Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2025/930

2025 5 22

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2025/930

2025 m. gegužės 21 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „Fernox Biocide AF10“ 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. birželio 22 d. bendrovė „MacDermid Hungary Kft“ pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį ir Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 ([2]) 4 straipsnį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą tokiam pačiam nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „Fernox Biocide AF10“ (produktas priskiriamas 6-o, 11-o, 12-o ir 13-o tipų produktams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 V priede), kaip nurodyta Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 1 straipsnyje. Susijęs referencinis produktas yra nekeičiamos sudėties biocidinis produktas „No. 06–05: Preservative 06–05“ (autorizacijos liudijimas EU-0031652–0025), kuris yra susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ dalis. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-UP032735–15. Susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, autorizuotos Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2024/2750 ([3]), autorizacijos liudijimo numeris EU-0031652–0000;

(2) nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Fernox Biocide AF10“ sudėtyje yra veikliosios medžiagos CMIT/MIT (3:1), kuri yra įtraukta į Reglamento (ES) Nr. 528/2012 9 straipsnio 2 dalyje nurodytą Sąjungos patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašą ir skirta naudoti 6-o, 11-o, 12-o ir 13-o tipų produktams gaminti;

(3) 2024 m. liepos 19 d. Agentūra pagal Įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 414/2013 6 straipsnį pateikė Komisijai savo nuomonę ([4]) ir nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Fernox Biocide AF10“ charakteristikų santraukos projektą;

(4) nuomonėje padaryta išvada, kad siūlomi nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Fernox Biocide AF10“ ir susijusio nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „No. 06–05: Preservative 06–05“, kuris priklauso susijusiai referencinei biocidinių produktų grupei „LANXESS CMIT/MIT biocidal 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 „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ vertinimu, jei laikomasi produkto charakteristikų santraukos projekto, toks pats nekeičiamos sudėties biocidinis produktas „Fernox Biocide AF10“ atitinka Reglamento (ES) Nr. 528/2012 19 straipsnio 1 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]) 2024 m. spalio 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2024/2750, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas (OL L, 2024/2750, 2024 10 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

([4]) European Chemicals Agency opinion of 19 July 2024 on the Union authorisation of the same single biocidal product 'Fernox Biocide AF10', 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) 2025 m. sausio 10 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį pateikė Komisijai peržiūrėtą nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Fernox Biocide AF10“ charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(6) Komisija pritaria Agentūros nuomonei ir todėl mano, kad yra tinkama suteikti tokiam pačiam nekeičiamos sudėties biocidiniam produktui „Fernox Biocide AF10“ Sąjungos autorizacijos liudijimą;

(7) autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data turėtų būti suderinta su susijusios referencinės biocidinių produktų grupės „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data;

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

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „MacDermid Hungary Kft“ suteikiamas tokio paties nekeičiamos sudėties biocidinio produkto „Fernox Biocide AF10“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą biocidinio produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0032996–0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2025 m. birželio 11 d. iki 2034 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 2025 m. gegužės 21 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Fernox Biocide AF10

Produkto tipas (-ai)

PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai

PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT12: Slimicidai

PT13: Apdirbimo arba pjovimo skysčių konservantai

Autorizacijos liudijimo numeris: EU-0032996-0000

R4BP objekto numeris: EU-0032996-0000

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

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

Prekinis pavadinimas	Fernox Biocide AF10 Fernox Biocide F7

1.2. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas (vardas ir pavardė)	MacDermid Hungary Kft
	Adresas	Jedlik Anyos utca 2 2330 Dunaharaszti HU
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0032996-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0032996-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2025 m. birželio 11 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2034 m. spalio 31 d.	

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

Gamintojo pavadinimas	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products
Gamintojo adresas	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Vokietija
Gamybos vieta	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1 Rheinuferstraße 7-9 47829 Krefeld Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Lanxess Pte. Ltd.
Gamintojo adresas	16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapūras

Gamybos vieta	Lanxess Pte. Ltd. site 1 16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapūras

Gamintojo pavadinimas	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd
Gamintojo adresas	No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Kinija
Gamybos vieta	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1 No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Kinija

Gamintojo pavadinimas	LANXESS Corporation
Gamintojo adresas	Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA Jungtinės Amerikos Valstijos
Gamybos vieta	LANXESS Corporation site 1 Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA Jungtinės Amerikos Valstijos

Gamintojo pavadinimas	LANXESS India Pvt. Ltd.
Gamintojo adresas	Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Indija
Gamybos vieta	LANXESS India Pvt. Ltd. site 1 Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Indija

Gamintojo pavadinimas	Vera Chimie Productions
Gamintojo adresas	Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Prancūzija
Gamybos vieta	Vera Chimie Productions site 1 Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Prancūzija

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

Veiklioji medžiaga	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)
Gamintojo pavadinimas	Dalian Bio-Chem Co., Ltd.
Gamintojo adresas	10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District 116001 Dalian Kinija
Gamybos vieta	Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1 Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, 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 (%)
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)		veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,4 % (masės dalis)

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

AL Bet kuris kitas skystis

3. **PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS**

Pavojingumo frazės	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH071: Ėsdina kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės	P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines. P280: Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti naudoti akių. P280: Mūvėti veido apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS:: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P310: Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):: nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P310: Nedelsiant skambinti į 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. P310: Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

	P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti laikantis visų vietinių, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių taisyklių. P501: talpyklą šalinti laikantis visų vietinių, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių taisyklių. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Plovimo ir valymo skysčių konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Plovimo ir valymo skysčiai
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 261 – 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų 3,7, bet ne mažesnė kaip 15 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Dažų ir gruntų konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Dažai ir gruntai
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 782 – 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 11,1 iki 15 ppm. Plačiosios visuomenės naudojamų galutinių produktų sudėtyje turi būti mažiau kaip 15 ppm veikliosios medžiagos. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas

Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.3. **Naudojimo būdo aprašymas**

3 lentelė

Popieriui gaminti naudojamų skysčių konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Popieriui gaminti naudojami skysčiai (pavyzdžiui, pigmentas, suspensija)
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 521 – 3 000 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 7,4 iki 30 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.3.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.3.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.4. **Naudojimo būdo aprašymas**

4 lentelė

Tekstilei gaminti naudojamų skysčių konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Tekstilei gaminti naudojami skysčiai

Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 261 – 3 000 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 3,7 iki 30 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.4.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.4.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.5. **Naudojimo būdo aprašymas**

5 lentelė

Odos gaminiams gaminti naudojamų skysčių konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Odos gaminiams gaminti naudojami skysčiai
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 521 – 3 000 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 7,4 iki 30 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.5.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.5.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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**

6 lentelė

Klijų ir adhezyvų konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-

Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Klijai ir adhezyvai
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 261 – 3 000 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 3,7 iki 30 ppm. Plačiosios visuomenės naudojamų galutinių produktų sudėtyje turi būti mažiau kaip 15 ppm veikliosios medžiagos. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.6.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.6.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.7. **Naudojimo būdo aprašymas**

7 lentelė

Kitų medžiagų, skirtų naudoti patalpose (betono priedų ir statybinių medžiagų, pavyzdžiui, užpildų / hermetikų, tinko ir vaško emulsijų), konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kitos medžiagos, skirtos naudoti patalpose (betono priedai ir statybinės medžiagos, pavyzdžiui, užpildai / hermetikai, tinkas ir vaško emulsijos).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 521 - 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 7,4 iki 15 ppm. Plačiosios visuomenės naudojamų galutinių produktų sudėtyje turi būti mažiau kaip 15 ppm veikliosios medžiagos. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.7.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.7.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.8. **Naudojimo būdo aprašymas**

8 lentelė

Kitų medžiagų (polimerų dispersijų / emulsijų, skirtų dažams ir gruntams, klijams ir adhezyvams, statybinėms medžiagoms ir skysčiams, naudojamiems tekstilės gamyboje, gaminti, ir augalų apsaugos produktų) konservavimas skardinėje (PT 6)

Produkto tipas	PT06: Laikomiems produktams skirti konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kitos medžiagos (polimerų dispersijos / emulsijos, skirtos dažams ir gruntams, klijams ir adhezyvams, statybinėms medžiagoms ir skysčiams, naudojamiems tekstilės gamyboje, gaminti, ir augalų apsaugos produktai). Naudojimo tikslas – polimerų mišinių, naudojamų dažams, klijams ir kitoms terpėms gaminti, konservavimas (patenka į PT 6).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 261 - 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 3,7 iki 15 ppm. Plačiosios visuomenės naudojamų galutinių produktų sudėtyje turi būti mažiau kaip 15 ppm veikliosios medžiagos. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas

Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.8.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.8.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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*

-

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

-

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

-

4.9. **Naudojimo būdo aprašymas**

9 lentelė

Kitų medžiagų konservavimas skardinėje (mineralinės suspensijos) (PT 6)

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: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kitos medžiagos (mineralinės suspensijos), tarkim, kalcio karbonato suspensijos, naudojamos, pavyzdžiui, popieriaus pramonėje ir kituose pramonės sektoriuose.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Automatinis ir rankinis dozavimas Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę. Gaminant vandens sistemą biocidinis produktas, paprastai kaip paskutinė sudedamoji dalis, dozuojamas į maišymo indą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 104–1500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 1,48 iki 15 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis naudojimas

Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.9.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.9.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.10. **Naudojimo būdo aprašymas**

10 lentelė

Aušinimo skysčių konservavimas atvirosiose sistemose (PT11)

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: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Dumbliai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Legionella Vystymosi stadija: -

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Dozavimo stotys gali būti įrengtos lauke (su stogu arba talpykloje). a. Skysčiai atvirosiose recirkuliacinėse skysčių aušinimo sistemose, išleidžiamose į miesto kanalizaciją (prevenciškai). b. Naudojamas užterštoms aušinamojo vandens grandinėms valyti.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas dozuojamas tiesiai į norimą apsaugoti sistemą. Biocidinio produkto tirpalai automatiškai dozuojami į grandinėje esantį vandenį jam tekant.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: a. Profilaktiškai: 51,8 – 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Aušinamojo vandens cirkuliavimo sistemų profilaktiniam valymui biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 0,735 iki 15 ppm. b. Valymui: 309,9 - 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Aušinamojo vandens grandinėms valyti biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 4,4 iki 15 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: a. Profilaktiškai: per savaitę atliekamų papildymų skaičius priklauso nuo valomo įrenginio būklės. b. Valymui: 2–3 kartus per savaitę, kol pasiekiamas priimtinas mikrobinės taršos lygis. Priimtinos mikrobinės taršos lygis ir jo nustatymas turėtų būti atliekamas atsižvelgiant į naudotojo taikomą „Higienos valdymo sistemą“. Sąlyčio su bakterijomis (įskaitant legioneles), grybeliais ir mielėmis trukmė yra 24 valandos, o su dumbliais – 48 valandos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.10.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.10.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Naudojama tik mažose aušinimo sistemose, kurių didžiausias slėgio sumažinimas yra 2 m3/h. Nuotekos turi būti išleidžiamos į komunalinę kanalizaciją arba valomos vietoje įrengtuose pramoninių nuotekų valymo įrenginiuose, įskaitant biologinį nuotekų valymą. Produktą galima naudoti tik tada, kai aušinimo bokštuose yra įrengti dreifo šalintuvai, kurie sumažina dreifą ne mažiau kaip 99 %.

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.11. **Naudojimo būdo aprašymas**

11 lentelė

Aušinimo skysčių konservavimas uždarosiose sistemose (PT 11)

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: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Dumbliai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Legionella Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Dozavimo stotys gali būti įrengtos lauke (su stogu arba talpykloje). a. Skysčiai uždarosiose recirkuliacinėse skysčių aušinimo sistemose, išleidžiamose į komunalinę kanalizaciją (prevenciškai). b. Naudojamas užterštoms aušinamojo vandens grandinėms valyti.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas dozuojamas tiesiai į norimą apsaugoti sistemą. Biocidinio produkto tirpalai automatiškai dozuojami į grandinėje esantį vandenį jam tekant.

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: a. Profilaktiškai: 51,8 – 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Prevenciniam apdorojimui nuo bakterijų (įskaitant legioneles), grybelių ir mielių į aušinamojo vandens grandines biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 0,735 iki 15 ppm, o dumbliams turėtų būti naudojama gryna CMIT / MIT koncentracija nuo 1,42 iki 15 ppm. b. Valymui: 309,9 - 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Aušinamojo vandens grandinėms valyti biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 4,4 iki 15 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: a. Profilaktiškai: per savaitę atliekamų papildymų skaičius priklauso nuo valomo įrenginio būklės. b. Valymui: 2–3 kartus per savaitę, kol pasiekiamas priimtinas mikrobinės taršos lygis. Priimtinos mikrobinės taršos lygis ir jo nustatymas turėtų būti atliekamas atsižvelgiant į naudotojo taikomą „Higienos valdymo sistemą“. Sąlyčio su bakterijomis (įskaitant legioneles), grybeliais ir mielėmis trukmė yra 24 valandos, o su dumbliais – 48 valandos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.11.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.11.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.12. **Naudojimo būdo aprašymas**

12 lentelė

Kitų skysčių konservavimas, pavyzdžiui, oro kondicionavimo sistemų, oro valytuvų ir pasterizatorių skysčių (PT 11)

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: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Dumbliai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Legionella Vystymosi stadija:
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Dozavimo stotys gali būti įrengtos lauke (su stogu arba talpykloje). Vandeniui ir kitiems skysčiams oro kondicionavimo sistemose, oro valytuvuose, drėkintuvuose, garų kondensatoriuose, stacionariuose purkštuvuose, gaisro gesinimo sistemose ir pasterizatoriuose apsaugoti nuo mikroorganizmų kiekio padidėjimo.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas dozuojamas tiesiai į norimą apsaugoti sistemą. Biocidinio produkto tirpalai automatiškai dozuojami į grandinėje esantį vandenį jam tekant.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: a. Profilaktiškai: 51,8 – 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpilamas į skysčius, naudojamus oro kondicionavimo sistemose, oro valytuvuose, drėkintuvuose, garų kondensatoriuose, membraninėse sistemose, stacionariuose purkštuvuose, gaisro gesinimo sistemose ir pasterizatoriuose, taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 0,735 iki 15 ppm, o prevenciniam apdorojimui nuo bakterijų (įskaitant legioneles), grybelių bei mielių ir prevenciniam apdorojimui nuo dumblių turėtų būti naudojama gryna CMIT / MIT koncentracija nuo 1,42 iki 15 ppm. b. Valymui: 309,9 - 1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Valymui turėtų būti naudojama gryna CMIT / MIT koncentracija nuo 4,4 iki 15 ppm.

	Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis ar daugkartinis naudojimas (papildymų skaičius priklauso nuo valomo įrenginio būklės). Sąlyčio su bakterijomis (įskaitant legioneles), grybeliais ir mielėmis trukmė yra 24 valandos, o su dumbliais – 48 valandos.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.12.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.12.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.13. **Naudojimo būdo aprašymas**

13 lentelė

Membraninių modulių tirpalų konservavimas skardinėje (PT 11)

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: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Membraninių modulių tirpalai. Vandens išsaugojimas / konservavimas membraniniuose įrenginiuose, naudojamuose vandeniui paruošti po valymo sustabdžius gamybą. Biocidiniai produktai naudojami konservuoti procesiniams skysčiams, naudojamiems membraniniuose įrenginiuose / sistemose, skirtose ne maistui (pavyzdžiui, atvirkštinio osmoso ir ultrafiltravimo membranos) ir kurios yra plačiai naudojamos vandeniui paruošti (ne maistui, ne geriamajam vandeniui, ne medicinos reikmėms). Membraniniai įrenginiai naudojami įvairiose pramonės šakose (nuotekos, paviršiaus technologijos, jūros vandens nudruskinimas ir t. t.). Tokios sistemos yra recirkuliacinės.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas dozuojamas tiesiai į norimą apsaugoti sistemą. Biocidinio produkto tirpalai automatiškai dozuojami į grandinėje esantį vandenį jam tekant.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 725,4 – 1 700 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 10,3 iki 17 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: vienkartinis ar daugkartinis naudojimas (papildymų skaičius priklauso nuo valomo įrenginio būklės).
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.13.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Sustabdžius gamybą, rekomenduojama užkirsti kelią mikrobiologiniam augimui membranos elementuose. Prieš sustabdant įrenginį, pirmiausia reikia jį išvalyti, kad būtų pašalintos įvairios nuosėdos, pavyzdžiui, karbonatai, druskos, silicio dioksidas, organinės medžiagos ar biomasė. Tam naudojami specialūs membranų valikliai. Išvalius įrenginį, jis praplaunamas kokybišku vandeniu, kol pasiekiamas neutralus pH. Tik atlikus šiuos valymo darbus, į įrenginį įpilama CMIT / MIT turinčio vandens, kurį reguliariai cirkuliuoja lėtai veikiantis siurblys. Biocidinis produktas turėtų būti pilamas į užpildomąjį vandenį (permeato kokybė), kad būtų išvengta mikrobiologinio augimo per ilgesnes prastovas. Per ilgesnes prastovas užpildomasis vanduo turėtų būti reguliariai cirkuliuojamas lėtu siurbliu ir imami jo mėginiai, kad būtų galima patikrinti, ar vanduo vėl mikrobiologiškai neužterštas. pH pokytis gali būti pirmasis pakartotinio mikrobiologinio užterštumo požymis. Tokiu atveju užpildymo tirpalą reikia pakeisti.

Dozė labai priklauso nuo produkto, į kurį dedamas konservantas, sudėties ir paskirties. Todėl naudotojas turėtų nustatyti dozavimo reikalavimus, taikomus konkrečiai norimai konservuoti terpei / sistemai. Turėtų būti naudojama mažiausia efektinė dozė.

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.13.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.14. **Naudojimo būdo aprašymas**

14 lentelė

Švino acetato vandens tiekimo sistemų konservavimas popieriaus pramonėje (PT 12)

Produkto tipas	PT12: Slimicidai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Švino acetato vandens tiekimo sistemų konservavimas popieriaus pramonėje. a. Švino acetato vandens tiekimo sistemų popieriaus mašinų apsauga (prevencinė) nuo bakterijų. b. Skirtas jau paveiktose švino acetato vandens tiekimo sistemose (trumpoji cirkuliacija), naudojamose popieriaus gamybai, esančioms bakterijoms ir grybeliams valyti. Naudojimo tikslas – užkirsti kelią gleivių susidarymui arba kovoti su jų susidarymu ant vamzdynų, medžiagų ir popieriaus sektoriuje naudojamų įrangos paviršių.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą (Smūginis / nuolatinis dozavimas). Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas dozuojamas tiesiai į norimą apsaugoti sistemą (Smūginis / nuolatinis dozavimas). Dozatoriai ir dozavimo vamzdžiai biocidinio produkto tirpalus automatiškai supila tiesiai į grandinę (galvutę, maišymo dėžę, surinkimo rezervuarą, laužtuvą ir t. t.), dozavimas gali būti pertraukiamas arba galima naudoti smūginį dozavimą.

Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: a. Profilaktiškai: 52,15–1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės (labai priklauso nuo valomos sistemos). Švino acetato vandens tiekimo sistemų prevenciniam apdorojimui (techninei priežiūrai) biocidinis produktas turėtų būti įpilamas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 0,74 iki 15 ppm. Tai susiję su maks. 10,6 g a.i./tonai popieriaus. b. Valymui: 517,6–1 500 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės (labai priklauso nuo valomos sistemos). Aušinamojo vandens grandinių valymui (smūginiam dozavimui) biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 7,35 iki 15 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: per savaitę atliekamų papildymų skaičius priklauso nuo valomo įrenginio būklės. Biocidinio produkto smūginė dozė naudojama nuo 1 iki 6 kartų per dieną. Sąlyčio trukmė atliekant valymą: 24 val.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.14.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.14.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Naudoti leidžiama tik popieriaus gamyklose, kurios atitinka Pramoninių išmetamų teršalų direktyvą 2010/75/ES, kurioje aprašomas nuotekų valymas vietoje esančiuose pramoninių nuotekų valymo įrenginiuose, įskaitant biologinio apdorojimo etapą, laikantis geriausių prieinamų gamybos būdų (BAT), kaip nurodyta BAT informaciniame dokumente (BREF), skirtame celiuliozės, popieriaus ir kartono gamybai. Nuotekos turi būti praskiestos ne mažiau kaip 200 kartų. Popieriaus fabrikai, kuriems netaikoma Pramoninių išmetamų teršalų direktyva, turi išpilti teršalus į komunalinę kanalizaciją.

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

4.15. **Naudojimo būdo aprašymas**

15 lentelė

Skysčių, naudojamų metalui ir stiklui apdoroti arba pjaustyti, konservavimas (PT 13)

Produkto tipas	PT13: Apdirbimo arba pjovimo skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Grybai Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Bakterijos Vystymosi stadija: - Mokslinis pavadinimas: - Bendras pavadinimas: Mielės Vystymosi stadija: -
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Skysčių, naudojamų metalui ir stiklui apdoroti arba pjaustyti, konservavimas. Naudojimo tikslas – užkirsti kelią bakterijų, grybelių ar mielių sukeltam gedimui.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Dozavimas tiesiai į sistemą Išsamus aprašymas: Biocidinis produktas įpilamas į jau pagamintą emulsiją. Naudojant laikmatį, biocidinis produktas įpilamas mechaniškai arba visiškai automatizuotai. Jei biocidiniai produktai įpilami iš rezervuaro pusės, jie automatiniu dozavimo siurbliu ir specialiais vamzdžiais patenka į surinkimo rezervuarą, į kurį suteka metalo apdirbimo skysčiai. Produktas turi būti įpiltas žemiau vandens lygio, kad greitai susimaišytų ir sumažėtų biocidinių produktų poveikio rizika. Dozavimas atliekamas per 30–60 min.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: 1 669,0 - 3 000 mg produkto / kg norimos konservuoti terpės. Biocidinis produktas turėtų būti įpiltas į norimą apsaugoti terpę taip, kad gryna CMIT / MIT koncentracija būtų nuo 23,7 iki 30 ppm. Taikymo skaičiaus ir laikas: Dažnis: 1-7 kartus per savaitę
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	— Butelis (50 – 1 500 ml), HDPE, neskaidrus — Kanistras (5, 10, 20, 25, 30 ir 60 litrų), HDPE neskaidrus — Cilindrinė statinė (206 ir 220 litrų), HDPE, neskaidri — Vidutinio dydžio piltinių produktų talpykla (IBC) (1 000 litrų), HDPE, neskaidri

4.15.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

4.15.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žr. bendrąsias naudojimo instrukcijas.

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

-

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

-

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

-

5. **BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS** ([1])

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Bendrieji nurodymai

Prieš naudojant produktą naujoje aplinkoje, rekomenduojama atlikti parengtinius bandymus, kurių tikslas – nustatyti produkto tinkamumą, suderinamumą ir optimalią koncentraciją. Daugiau techninės informacijos rasite galiojančiame gaminio informacijos lape.

Ant produkto priklijuotose etiketėse pateikiamos produkto skiedimo instrukcijos.

Bendroji naudojimo informacija

PT 6

Skirtas skalbimo ir valymo skysčių, dažų ir gruntų, popieriaus, tekstilės ir odos gamyboje naudojamų skysčių, taip pat klijų ir adhezyvų konservavimui skardinėje. Kiti naudojimo būdai – betono priedų ir statybinių medžiagų (pavyzdžiui, užpildų / hermetikų, tinko, vaško emulsijų), polimerų dispersijų / emulsijų (dažų, gruntų, klijų, adhezyvų, statybinių medžiagų ir tekstilės gamyboje naudojamų skysčių) konservavimas skardinėje ir mineralinių suspensijų apdorojimas.

Produktas turi būti vienarūšiškai įpiltas į norimą apsaugoti terpę.

Dozė labai priklauso nuo produkto, į kurį dedamas konservantas, sudėties ir paskirties. Todėl naudotojas turėtų nustatyti dozavimo reikalavimus, taikomus konkrečiai norimai konservuoti terpei / sistemai. Turėtų būti naudojama mažiausia efektinė dozė.

PT 11

Biocidinis produktas, skirtas aušinimo skysčių cirkuliacinėse sistemose ir kitų skysčių, pavyzdžiui, oro kondicionavimo sistemose, oro valytuvuose ir pasterizatoriuose, apsaugai nuo kenksmingų organizmų, tokių kaip bakterijos (įskaitant legioneliozę), grybeliai, mielės ir dumbliai. Be to, į PT 11 naudojimo sritį įtraukiamos membraninių modulių tirpalų konservavimo priemonės.

Stipriai užterštus įrenginius, prieš apdorojant būtina išvalyti.

Biocidinis produktas į valomą vandens grandinę įpilamas vietoje, kurioje galima užtikrinti greitą ir tolygų biocidinio produkto pasiskirstymą.

Mikrobiocidinis poveikis prasideda iš karto baigus dozuoti.

Dozė labai priklauso nuo produkto, į kurį dedamas konservantas, sudėties ir paskirties. Todėl naudotojas turėtų nustatyti dozavimo reikalavimus, taikomus konkrečiai norimai konservuoti terpei / sistemai. Turėtų būti naudojama mažiausia efektinė dozė. Dėl įvairių sistemų ir terpių skirtumų (organinės apkrovos, mikrobinės taršos, gleivių susidarymo, temperatūros, pH ir t. t.) reikėtų atlikti tikslius cheminius ir mikrobiologinius matavimus, siekiant nustatyti konkrečios vietos ar sistemos veiksmingą dozę.

PT 12

Naudojamas kaip biocidinis produktas švino acetato vandens tiekimo sistemoms popieriaus mašinose konservuoti. Naudojimo tikslas – užkirsti kelią gleivių susidarymui (nuo bakterijų ar grybų) arba kovoti su jų susidarymu ant vamzdynų ir popieriaus sektoriuje naudojamos įrangos bei medžiagų paviršių.

Mikrobiocidinis poveikis prasideda iš karto baigus dozuoti.

Biocidinis produktas į valomą švino acetato vandens tiekimo sistemą popieriaus mašinose įpilamas vietoje, kurioje galima užtikrinti greitą ir tolygų biocidinio produkto pasiskirstymą.

Dozė labai priklauso nuo produkto, į kurį dedamas konservantas, sudėties ir paskirties. Todėl naudotojas turėtų nustatyti dozavimo reikalavimus, taikomus konkrečiai norimai konservuoti terpei / sistemai. Turėtų būti naudojama mažiausia efektinė dozė.

PT 13

„Apsauginė skysčių, naudojamų metalui ar stiklui apdoroti arba pjauti, konservavimo priemonė. Naudojimo tikslas – užkirsti kelią bakterijų, grybelių ar mielių sukeltam gedimui.

Paruoštas naudoti biocidinis produktas, iš anksto neatskiestas ar nesuformuluotas, tiesiai pilamas į paruoštą naudoti metalo apdirbimo skysčio ciklą, siekiant kontroliuoti mikroorganizmų sukeliamų gedimų riziką ir palaikyti tinkamą metalo apdirbimo skysčio veikimą.

Mikrobiocidinis poveikis prasideda iš karto baigus dozuoti.

Biocidinis produktas į valomą metalo apdirbimo priemonės grandinę įpilamas vietoje, kurioje galima užtikrinti greitą ir tolygų biocidinio produkto pasiskirstymą.

Dozė labai priklauso nuo produkto, į kurį dedamas konservantas, sudėties ir paskirties. Todėl naudotojas turėtų nustatyti dozavimo reikalavimus, taikomus konkrečiai norimai konservuoti terpei / sistemai. Turėtų būti naudojama mažiausia efektinė dozė.

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Dirbdami su gaminiu, mūvėkite apsaugines pirštines (ES 374) ir vilkėkite darbo drabužius (6 tipo apsauginė apranga nuo cheminių medžiagų (pavyzdžiui, ES 13034).

Dirbdami su gaminiu, dėvėkite veido arba akių apsaugos priemones (rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius ir veido skydelį, ISO 16321).

Dirbdami su gaminiu, jį naudodami ir panaudoję, mūvėkite apsaugines cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (ES 374) ir dėvėkite apsauginį nepralaidų kombinezoną (bent jau 6 tipo, ES 13034),

jei C(M)IT / MIT koncentracija yra ≥ 15 ppm.

Įrangą geriausia plauti vandeniu. Prieš išleisdami vandenį per nuotekų valymo įrenginius, pakankamai praskieskite plovimo vandenį.

Užterštą orą į atmosferą išleiskite tik per tam pritaikytus separatorius arba skruberius. Specialių apsaugos nuo gaisro ar sprogimo priemonių nereikia.

Reikalingos asmeninės apsaugos priemonės, aprašytos saugos duomenų lape.

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

Pirmosios pagalbos priemonės

PRARIJUS: nedelsdami skalaukite burną. Jei produktą prarijęs asmuo gali nuryti, duokite ko nors atsigerti. NESKATINKITE vėmimo. Skambinkite numeriu 112 arba kvieskite greitąją medicinos pagalbą.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą, nes jam būtina padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasireiškus simptomams: skambinkite numeriu 112 arba kvieskite greitąją medicinos pagalbą.

Jei simptomų nepastebima: skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: nedelsiant nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Tada nusivilkite visus užterštus drabužius ir juos išskalbkite. Toliau plaukite ir skalaukite odą vandeniu 15 minučių. Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

JEI SKYSČIO PATEKO Į AKIS: nedelsdami kelias minutes akis plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei juos nešiojate ir galite lengvai išsiimti. Tada akis plaukite ne trumpiau kaip 15 minučių. Skambinkite numeriu 112 arba kvieskite greitąją med

Ypatinga grėsmė aplinkai

Atsargiai tvarkykite, laikykite ir gabenkite produkto talpyklas, kad jos būtų nepažeistos ir produktas nepatektų ant dirvožemio, į orą ir vandenį. Biocidinis produktas yra kenksmingas vandens organizmams. Praskiestas produktas yra biologiškai skaidus.

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

Informacija apie šalinimą

Patikrinkite, ar galima naudoti pakartotinai. Supakuokite arba užsandarinkite produktų atliekas ir užterštas tuščias talpyklas, užklijuokite etiketes ir išpilkite vadovaudamiesi atliekų šalinimo teisės aktais.

Jei reikia išpilti didesnį kiekį, pasitarkite su tiekėju. Užterštų tuščių talpyklų gavėjas turi būti informuotas apie galimą su produkto likučiais susijusią riziką. Jei atliekos šalinamos Europos Sąjungos teritorijoje, naudokite atitinkamą galiojantį atliekų kodą, kurį rasite Europos atliekų kataloge (EWC). Atliekų gamintojas yra atsakingas už konkrečiam sektoriui ir procesui būdingų atliekų kodų suteikimą savo atliekoms, remiantis Europos atliekų katalogu.

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

Tinkamumo vartoti laikas: 12 mėnesių.

Laikykite sandariai uždarytose originaliose talpyklose. Saugokite nuo šalčio.

6. **KITA INFORMACIJA**

Dėl pastabos „Naudotojų kategorija (-os)“: „Specialistai (įskaitant pramoninius naudotojus) – išmokyti specialistai, jei to reikalauja nacionaliniai teisės aktai.“

Atsparumo valdymas numatytosioms reikmėms (PT 11, 12, 13):

— per mažų dozių išvengimas;

— dažnas produkto veiksmingumo ir biocidinio produkto kiekio nustatymas pramoninėse sistemose, siekiant užtikrinti tinkamos CMIT / MIT koncentracijos palaikymą;

— prieš pirmąkart naudojant labai rekomenduojama atlikti parengtinius bandymus, kuriais nustatomas tinkamumas, suderinamumas ir optimali taikytina produkto koncentracija;

— sudėtingomis sąlygomis atliekamas veikliųjų medžiagų kaitaliojimas, t. y. kaitaliojimas su kitais biocidiniais produktais, taip pat gali būti naudingas ir maišymas su kitais produktais.

Išsamūs 5.2 skirsnyje nurodytų EN standartų ir teisės aktų pavadinimai:

EN ISO 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms.

EN ISO 13034 - Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment)

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