Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2025/1988

2025 10 3

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2025/1988

2025 m. spalio 2 d.

kuriuo dėl perfluoralkilintų ir polifluoralkilintų medžiagų naudojimo gaisro gesinimo putose iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB ([1]), ypač į jo 68 straipsnio 1 dalį,

kadangi:

(1) perfluoralkilintos ir polifluoralkilintos medžiagos (PFAS) yra tūkstančių sintetinių cheminių medžiagų, kurios plačiai naudojamos Sąjungoje, be kita ko, gaisro gesinimo putose, grupė. Pagal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) apibrėžtį PFAS – tai cheminės medžiagos, turinčios bent vieną visiškai fluorintą metilo (CF_3) arba metileno (CF_2) anglies atomą (be prie jo prisijungusio H / Cl / Br / I atomo) ([2]);

(2) labai patvarios medžiagos kriterijus nustatytas Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo 1.2.1 punkte. PFAS aiškiai daugiau nei atitinka priskyrimo prie labai patvarių medžiagų kriterijų, be to, pasižymi įvairiomis papildomomis pavojingomis savybėmis. Dauguma šių medžiagų yra judrios vandenyje, todėl jų naudojimas lemia požeminio ir paviršinio vandens bei biotos taršą. Tai kelia ypač didelį susirūpinimą tais atvejais, kai jų patenka į geriamojo vandens šaltinius. Kai kurios PFAS yra įtariami kancerogenai, jos kenkia augančiam vaiko organizmui ir, esant net ir nedidelei jų koncentracijai, pasireiškia jų neigiamas poveikis įvairiems organams, pvz., kepenims, arba imuninei sistemai. Esama požymių, kad PFAS yra galimos endokrininę sistemą ardančios medžiagos. Tačiau nepakanka duomenų, kad būtų galima tinkamai kiekybiškai įvertinti daugumos PFAS poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai;

(3) 2019 m. Europos Sąjungos Taryba paragino Komisiją parengti veiksmų planą, pagal kurį būtų visiškai atsisakyta PFAS naudojimo nebūtinosioms reikmėms ([3]). 2020 m. Europos Parlamentas paragino Komisiją nustatyti griežtus terminus, kad būtų greitai laipsniškai visiškai atsisakyta PFAS naudojimo nebūtinosioms reikmėms ([4]). Cheminių medžiagų strategijoje tvarumui užtikrinti ([5]) Komisija paminėjo, kad PFAS būtina skirti ypatingą dėmesį, todėl pasiūlė išsamų veiksmų rinkinį PFAS naudojimo ir taršos jomis problemai spręsti;

(4) galimas taršos PFAS poveikis aplinkai ir galimai žmonių sveikatai sukėlė susirūpinimą įvairiose pasaulio šalyse. Australijoje, Kanadoje, Japonijoje, Korėjoje, Kinijoje, Rusijoje ir Jungtinėse Amerikos Valstijose patvirtintos PFAS rizikos mažinimo strategijos ([6]). Danijoje jau priimtos specialios priemonės, kuriomis uždrausta importuoti, parduoti ir gaisrinės saugos pratybų vietose naudoti gaisro gesinimo putų su PFAS koncentratą. Nacionaliniai apribojimai galimai trukdo sklandžiam vidaus rinkos veikimui, todėl būtina Sąjungos lygmeniu suderinti gaisro gesinimo putoms su PFAS taikomų apribojimų taisykles;

([1]) OL L 396, 2006 12 30, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj.
([2]) 2021 m. liepos 9 d. EBPO ataskaita dėl perfluoralkilintų ir polifluoralkilintų medžiagų srities terminijos suderinimo „Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances: Recommendations and Practical Guidance“ (ENV/CBC/MONO(2021)25).
([3]) 2019 m. birželio 26 d. Tarybos išvados dėl Sąjungos cheminių medžiagų strategijos tvarumui užtikrinti, 10713/19.
([4]) 2020 m. liepos 10 d. Europos Parlamento rezoliucija dėl Cheminių medžiagų strategijos tvarumui užtikrinti (2020/2531(RSP)).
([5]) „Cheminių medžiagų strategija tvarumui užtikrinti. Aplinkos be toksinių medžiagų kūrimas“ (COM(2020) 667 *final*).
([6]) https://www.oecd.org/chemicalsafety/portal-perfluorinated-chemicals/riskreduction/.

(5) atsižvelgdama į išreikštą susirūpinimą dėl gaisro gesinimo putų, kurių sudėtyje yra perfluoroktano rūgšties (PFOA), pakeitimo kitomis fluoro pagrindu gaminamomis putomis, taip pat dėl didėjančio alternatyvų prieinamumo ir siekdama užtikrinti aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį Sąjungoje, 2020 m. liepos 17 d. Komisija, vadovaudamasi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 69 straipsnio 1 dalimi, paprašė Europos cheminių medžiagų agentūros (toliau – Agentūra) parengti to reglamento XV priedo reikalavimus atitinkančią dokumentaciją, kad būtų galima apriboti PFAS naudojimą gaisro gesinimo putose ([7]);

(6) 2022 m. kovo 23 d. Agentūra pateikė XV priedo reikalavimus atitinkančią dokumentaciją, ji buvo iš dalies pakeista ir baigta rengti 2023 m. sausio 13 d. (toliau – dokumentacija) ([8]). Atsižvelgiant į šią dokumentaciją, per metus Sąjungoje maždaug 25 bendrovės pagamina apie 30 000 tonų gaisro gesinimo putų. Nepaisant ankstesnių tam tikrų PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose apribojimų, PFAS yra 18 000 tonų (60 %) dabartinės sudėties gaisro gesinimo putų. Remiantis dokumentacijoje pateiktais skaičiavimais, ruošiant medžiagas, mokymų metu ir gesinant gaisrus per metus į aplinką patenka iš viso maždaug 470 tonų PFAS;

(7) gaisro gesinimo putos su PFAS naudojamos gesinant su degiaisiais skysčiais susijusius gaisrus (toliau – B klasės gaisrai), kylančius įvairiuose sektoriuose (pvz., naftos / naftos chemijos sektoriuje, taip pat per savivaldybių priešgaisrinių tarnybų vykdomas operacijas, gesinant gaisrus jūroje, oro uostuose, gynybos sektoriuje ir nešiojamuosiuose gesintuvuose). Gerokai daugiau nei kituose Sąjungos sektoriuose, t. y. 59 % metinio gaisro gesinimo putų su PFAS kiekio, sunaudojama naftos / naftos chemijos pramonėje. Gaisro gesinimo putos su PFAS naudojamos ir mokymo tikslais, ir kylant įvairaus pobūdžio tikriems gaisrams – nuo mažos apimties iki didelių cisternų gaisrų. PFAS toliau naudojant gaisro gesinimo putose, jeigu šis klausimas nebus reglamentuojamas, aplinkos tarša šiomis medžiagomis didės, jos toliau pateks į aplinką ir didės jų daromas poveikis žmonių sveikatai;

(8) Agentūra priėjo prie išvados, kad PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose keliama rizika žmonių sveikatai ir aplinkai Sąjungoje nėra tinkamai kontroliuojama ir kad apribojimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 yra tinkamiausia priemonė nustatytai rizikai sumažinti. Siekiant užtikrinti suderintą aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį visoje Sąjungoje, taip pat užtikrinti laisvą prekių judėjimą Sąjungoje, būtina imtis Sąjungos masto veiksmų, kuriais būtų sumažinta rizika, siejama su PFAS naudojimu gaisro gesinimo putose;

(9) dokumentacijoje taip pat prieita prie išvados, kad dėl gamintojo konfidencialumo iš esmės nėra tiksliai žinomos šiuo metu gaisro gesinimo putose naudojamų konkrečių PFAS tapatybės. Pramonės suinteresuotieji subjektai nurodo, kad dauguma šių PFAS priskiriamos C6 grandinės ilgio kategorijai, t. y. prie undekafluorheksano rūgščiai gimininių medžiagų. Tačiau trumpesnės grandinės ilgio struktūros medžiagos taip pat naudojamos gaisro gesinimo putose ir teoriškai gali būti, kad ateityje bus sukurta naujų nereguliuojamų PFAS, skirtų naudoti gaisro gesinimo putose. Todėl dokumentacijoje prieita prie išvados, kad apribojimas, apimantis ne tam tikras PFAS ar PFAS pogrupius, o visą PFAS klasę, neatsižvelgiant į konkrečių PFAS statusą rinkoje, yra pagrįstas siekiant sumažinti PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose keliamą riziką, įskaitant riziką, susijusią su vadinamuoju netinkamo pakeitimo pasirinkimu ateityje;

(10) dokumentacijoje Agentūra apsvarstė penkis skirtingus apribojimo variantus ir galiausiai pasiūlė uždrausti rinkai tiekti ir naudoti (įskaitant ruošimą) PFAS gaisro gesinimo putose, nustatant konkretiems sektoriams taikytinus pereinamuosius laikotarpius. Agentūros nuomone, nešiojamųjų gesintuvų, kuriuose yra PFAS, tiekimas rinkai turėtų būti apribotas po 6 mėnesių pereinamojo laikotarpio, o gaisro gesinimo putų su PFAS naudojimas mokymo ir bandymų tikslais bei vykdant savivaldybių priešgaisrinių tarnybų operacijas – po 18 mėnesių pereinamojo laikotarpio. Nuspręsta, kad būtina nustatyti ilgesnį trejų metų pereinamąjį laikotarpį gaisro gesinimo putų su PFAS naudojimui civiliniuose laivuose ir penkerių metų pereinamąjį laikotarpį – gaisro gesinimo putų su PFAS naudojimui civilinės aviacijos, gynybos sektoriuose ir nešiojamuosiuose gesintuvuose. Agentūra nusprendė, kad būtų pagrįsta nustatyti iki 10 metų trukmės pereinamąjį laikotarpį gaisro gesinimo putų su PFAS naudojimui objektuose, kuriems taikoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES ([9]), be kita ko, gesinant didelius atmosferinių kaupiamųjų talpyklų gaisrus, taip pat tose pramonės įmonėse, kuriose toje pačioje vietoje tvarkoma daug įvairių degiųjų skysčių;

([7]) https://echa.europa.eu/documents/10162/17233/request_echa_pfas_fff_en.pdf/aa089887-bc27-e642-747e-b935809075cc?t=1601895611682.

([8]) https://echa.europa.eu/documents/10162/4524f49c-ae14-b01b-71d2-ac3fa916c4e9 ir https://echa.europa.eu/documents/10162/8011247f-14bb-c77e-189e-4df733dd16b2.

([9]) 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinanti Tarybos direktyvą 96/82/EB, (OL L 197, 2012 7 24, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/18/oj).

(11) dokumentacijoje Agentūra taip pat pasiūlė nustatyti PFAS koncentracijos gaisro gesinimo putose ribą – 1 mg/l ([10]). Anot Agentūros, ši riba užkirstų kelią bet kokiam tyčiniam PFAS naudojimui gaisro gesinimo putų koncentratuose ir padėtų išvengti didžiosios dalies teršalų kiekio išmetimo į aplinką. Be to, Agentūra laikėsi nuomonės, kad ši koncentracijos riba turėtų būti taikoma ir įrangai, naudojamai kartu su gaisro gesinimo putomis, kurių sudėtyje yra PFAS, nes tokią ribą būtų galima pasiekti taikant palyginti paprastą valymo procesą;

(12) galiausiai Agentūra pasiūlė įpareigoti gaisro gesinimo putų (išskyrus nešiojamuosius gesintuvus su gaisro gesinimo putomis) naudotojus parengti gaisro gesinimo putų su PFAS valdymo planus ir taikyti geriausia praktika pagrįstas rizikos valdymo priemones, kad jie galėtų toliau naudoti putas su PFAS jiems taikytinu pereinamuoju laikotarpiu;

(13) 2023 m. kovo 16 d. Agentūros Rizikos vertinimo komitetas (RAC) priėmė nuomonę ([11]), kurioje pateikė išvadą, kad Agentūros pasiūlytas PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose apribojimas su tam tikrais RAC padarytais pakeitimais yra tinkamiausia Sąjungos masto priemonė nustatytai rizikai sumažinti, atsižvelgiant į jos veiksmingumą siekiant sumažinti riziką, taip pat į jos praktiškumą ir galimybę vykdyti stebėseną;

(14) RAC pritarė tam, kad klasifikuojant chemines medžiagas būtų taikoma EBPO pateikta PFAS apibrėžtis. RAC pripažino, kad galbūt įmanoma nustatyti PFAS arba pogrupius, kurios (-ie) dėl joms (-iems) būdingų savybių nėra tinkamos (-i) naudoti gaisro gesinimo putose, bet nusprendė, kad nėra pagrindo neįtraukti nustatytų PFAS ar pogrupių, kurios (-ie) greičiausiai nebus naudojamos (-i). Jei tam tikros PFAS nebus tinkamos, šis apribojimas neturės joms jokio poveikio, o pastangos, kurių reikėtų tokioms grupėms ir medžiagoms nustatyti, nebūtų pagrįstos. Be to, neįtraukus tam tikrų PFAS pogrupių, galima netyčia neįtraukti PFAS, kurios ateityje gali būti pripažintos tinkamomis, nors turi panašių pavojingų savybių. RAC laikėsi nuomonės, kad didelis PFAS patvarumas kartu su kitais jų keliamais pavojais kelia didelį susirūpinimą. RAC nusprendė, kad naudojant gaisro gesinimo putas su PFAS į aplinką išmetamas PFAS kiekis, kurį apskaičiavo Agentūra, yra patikimas įvertis, ir sutiko, kad į aplinką išmetamas kiekis turėtų būti naudojamas kaip pakaitinis rodiklis vertinant riziką ir jis turėtų būti kuo labiau sumažintas;

(15) RAC sutarta, kad pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nustatytas Sąjungos masto apribojimas PFAS kaip medžiagų grupei yra tinkamiausia priemonė siekiant sumažinti PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose keliamą riziką. RAC taip pat sutarta, kad šis apribojimas turėtų apimti riziką, kylančią dėl PFAS tiekimo rinkai ir naudojimo (įskaitant ruošimą) visose gaisro gesinimo putose, nes dėl jų didėja į aplinką patenkantis teršalų kiekis. Taip į aplinką patenkančios PFAS kelia pavojų žmonėms ir aplinkai, o PFAS naudojant toliau, dėl PFAS patvarumo ir dėl to aplinkoje ilgainiui susikaupiančio vis didesnio jų kiekio ši rizika toliau didės. RAC laikosi nuomonės, kad, nepaisant daugiau kaip dešimtmetį dėtų pastangų reglamentuoti šią sritį, dabartinių rizikos valdymo priemonių ir nustatytų veiklos sąlygų nepakanka, kad ši rizika būtų sumažinta;

(16) RAC pritarė pasiūlymui reikalauti, kad veiklos vykdytojai parengtų konkrečioms vietoms skirtus valdymo planus. RAC taip pat pritarta tinkamo surinktų atliekų su PFAS šalinimo, apdorojimo ir ženklinimo sąlygoms. Be to, RAC nurodė, kad reikia užtikrinti, jog gaisro gesinimo įrangos valymo atliekos būtų tinkamai tvarkomos ir kad biologinis nuotekų valymas nebūtų laikomas tinkamu tokių nuotekų valymo būdu. RAC pažymėjo, kad biologinis nuotekų valymas yra dažniausiai taikomas surinktų nuotekų su gaisro gesinimo putomis šalinimo metodas, tačiau tokio valymo veiksmingumas siekiant pašalinti PFAS yra nedidelis, be to, nuotekų dumblas taip pat gali būti svarbus PFAS šaltinis. RAC nurodė, kad, atliekas su PFAS deginant atskirai arba kartu su kitomis atliekomis, temperatūra turėtų būti aukštesnė nei 1 100 Celsijaus laipsnių. Tačiau RAC taip pat pažymėjo, kad ateityje gali būti sukurta daugiau atliekų šalinimo metodų, todėl nesiūlė išsamiau apibrėžti tinkamo apdorojimo sąvokos, negu yra apibrėžta dokumentacijoje pasiūlytose sąlygose;

([10]) Atitinka 1 ppm, 1 000 ppb arba 0,0001 % (masės koncentracija).

([11]) https://echa.europa.eu/documents/10162/897b2ca5-e15b-e6c5-a2ef-c7af4f1110a1.

(17) 2023 m. birželio 7 d. savo nuomonę ([12]) priėmė Agentūros Socialinės ir ekonominės analizės komitetas (toliau – SEAC). SEAC priėjo prie išvados, kad Agentūros pasiūlytas PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose apribojimas yra tinkamiausia Sąjungos masto priemonė nustatytai rizikai mažinti, atsižvelgiant į PFAS socialinę ir ekonominę naudą ir sąnaudas, jeigu iki siūlomo tiekimui rinkai ir naudojimui objektuose, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES, taikytino pereinamojo laikotarpio pabaigos bus atlikta atitinkamų alternatyvų prieinamumo tokiems objektams peržiūra. Be to, SEAC rekomendavo įtraukti prievolę parengti naftos ir dujų įrenginiuose jūroje naudojamų gaisro gesinimo putų su PFAS pakeitimo kitomis medžiagomis pažangos peržiūrą iki tokiam naudojimui nustatyto pereinamojo laikotarpio pabaigos;

(18) SEAC priėjo prie išvados, kad, nepaisant tam tikrų neaiškumų, socialinės ir ekonominės siūlomo apribojimo sąnaudos, kurios, remiantis apytikriais skaičiavimais, turėtų sudaryti maždaug 7 mlrd. EUR per 30 metų laikotarpį, teisingai atspindi šio apribojimo poveikio mastą. SEAC pritarė Agentūrai, kad siūlomo apribojimo nauda yra ta, kad į aplinką nebūtų išmestas teršalų kiekis, kuris, Agentūros vertinimu, per 30 metų sudarytų maždaug 13 200 tonų, jei būtų įgyvendintos Agentūros siūlomos rizikos valdymo priemonės. SEAC pažymėjo, kad vertinant sąnaudų ir veiksmingumo santykį nustatyta pagrindinė vertė – maždaug 500 EUR už kilogramą į aplinką neišmestų teršalų – atitinka neseniai patvarioms cheminėms medžiagoms nustatytų apribojimų poveikio mastą. SEAC taip pat pažymėjo, kad rizikos valdymo priemonių, taikytinų mokymų metu ir gesinant gaisrus, įtraukimas turi nedidelį poveikį siūlomo apribojimo sąnaudų ir veiksmingumo santykiui, todėl nusprendė, kad tos priemonės yra pagrįstos. SEAC taip pat laikėsi nuomonės, kad šis apribojimas gali turėti teigiamą poveikį ir kitais atžvilgiais, pvz., būtų išvengta žalos aplinkai ištaisymo išlaidų ir būtų paskatinta anksčiau diegti inovacijas, susijusias su PFAS alternatyvomis, o dėl to padidėtų Europos cheminių medžiagų pramonės konkurencingumas, bet šis apribojimas taip pat gali turėti tam tikrą neapibrėžtą ar galbūt neigiamą poveikį, pvz., dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio ar neveiksmingai gesinamų gaisrų, jeigu tos alternatyvos būtų ne tokios veiksmingos kaip putos su PFAS;

(19) SEAC priėjo prie išvados, kad rinkoje yra techniniu ir ekonominiu požiūriu perspektyvių alternatyvių gaisro gesinimo putų, kurios gaminamos ne fluoro pagrindu, ir iki Agentūros pasiūlytų pereinamųjų laikotarpių pabaigos tas alternatyvas galima įgyvendinti daugumoje sektorių, bet jos tinkamos ne visiems sektoriams ir ne visiems naudojimo būdams. Visų pirma SEAC laikėsi nuomonės, kad dar visapusiškai neįrodyta, jog yra tinkamų alternatyvų, kurias būtų galima naudoti objektuose, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES, bei naftos ir dujų įrenginiuose jūroje. Siekdamas užtikrinti, kad būtų visapusiškai parengtos, išbandytos ir patvirtintos tinkamos alternatyvos, SEAC rekomendavo nešiojamųjų gesintuvų, iš kurių purškiamos alkoholiui atsparios putos, tiekimui rinkai, naudojimui jūrų sektoriuje ir naudojimui naftos ir dujų įrenginiuose jūroje nustatyti ilgesnius nei Agentūros pasiūlytus pereinamuosius laikotarpius. Nešiojamųjų gesintuvų naudojimui SEAC rekomendavo nustatyti pereinamąjį laikotarpį iki 2030 m. gruodžio 31 d., o ne penkerių metų pereinamąjį laikotarpį, kurį siūlo Agentūra;

(20) SEAC atkreipė dėmesį į RAC rekomenduotą papildomą sąlygą, kad atliekų deginimo temperatūra turėtų būti ne mažesnė kaip 1 100 Celsijaus laipsnių. Tačiau SEAC negalėjo padaryti išvados dėl su šia rekomendacija susijusių sąnaudų, tad atliekant šį vertinimą atsirado papildomas neapibrėžtumo elementas;

(21) svarstant apribojimą konsultuotasi su Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 76 straipsnio 1 dalies f punkte nurodytu Agentūros Keitimosi informacija apie reikalavimų vykdymo užtikrinimą forumu (toliau – forumas) ir buvo atsižvelgta į jo nuomonę;

(22) 2023 m. rugpjūčio 31 d. Agentūra pateikė RAC ir SEAC nuomones Komisijai;

(23) atsižvelgdama į dokumentaciją, taip pat į RAC ir SEAC nuomones, Komisija mano, kad dėl PFAS tiekimo rinkai ir naudojimo gaisro gesinimo putose kyla nepriimtina rizika žmonių sveikatai ir aplinkai, todėl šią problemą reikia spręsti Sąjungos mastu;

(24) dėl šios priežasties Komisija laikosi nuomonės, kad šiuo reglamentu nustatytas PFAS tiekimo rinkai ir naudojimo gaisro gesinimo putose apribojimas yra tinkamiausia Sąjungos masto priemonė nustatytai rizikai mažinti, atsižvelgiant į jos socialinį ir ekonominį poveikį ir alternatyvų prieinamumą;

([12]) https://echa.europa.eu/documents/10162/897b2ca5-e15b-e6c5-a2ef-c7af4f1110a1.

(25) Komisija mano, kad, atsižvelgiant į dokumentacijoje išdėstytus ir RAC ir SEAC patvirtintus susirūpinimą keliančius klausimus, plati apribojimo taikymo sritis, apimanti visas PFAS pagal EBPO apibrėžtį, yra tinkama. Visų PFAS, įskaitant jų skilimo produktus, patvarumas, dėl kurio didėja šių medžiagų koncentracija aplinkoje, yra pagrindinis susirūpinimą keliantis klausimas. Daugelis PFAS yra labai judrios aplinkoje, o tyrimais nustatyta daug kitų PFAS keliamų pavojų, kurie neretai priklauso nuo jų specifinės struktūros. Komisija pažymi, kad dėl gamintojų verslo informacijos konfidencialumo iš esmės nėra tiksliai žinomos šiuo metu gaisro gesinimo putose naudojamų PFAS tapatybės ir kad būtinas platus apribojimas, kad būtų išvengta netinkamo atskirų skirtingų PFAS pakeitimo pasirinkimo, nes visos šios medžiagos atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo 1.2.1 punkte nustatytą labai patvarios medžiagos kriterijų, dėl to jų naudojimas lemia požeminio ir paviršinio vandens bei biotos taršą;

(26) Komisijos nuomone, nėra aišku, ar kai kurių pogrupių PFAS galima naudoti gaisro gesinimo putose, todėl jos kelia pavojų žmonių sveikatai ir aplinkai. Vis dėlto, atsižvelgdama į pirmiau minėtą Sąjungos įsipareigojimą esant galimybei laipsniškai atsisakyti PFAS naudojimo, Komisija mano, kad cheminių medžiagų požiūriu plati apribojimo taikymo sritis yra pagrįsta siekiant užtikrinti, kad būtų nustatytos cheminės medžiagos, kurioms turėtų būti taikomas šis apribojimas, kad netyčia nebūtų neįtrauktos tos PFAS, kurios ateityje gali būti pripažintos tinkamomis naudoti gaisro gesinimo putose, taip pat siekiant užtikrinti apribojimo praktiškumą;

(27) Komisija sutinka su RAC ir SEAC pasiūlyta 1 mg/l koncentracijos riba, kuri yra bendra visų PFAS koncentracija. Komisija mano, kad siekiant teisinio tikrumo ir kad būtų paprasčiau laikytis šio apribojimo ir užtikrinti, kad jo būtų laikomasi, gaisro gesinimo putos šiame reglamente turėtų būti apibrėžtos kaip bet koks mišinys, skirtas gesinti gaisrams putomis, taip pat kaip įvairių tipų gaisro gesinimo putų mišiniai įvairiais vertės grandinės etapais ir naudojimo etapais, įskaitant gaisro gesinimo putų koncentratą, kurį reikia praskiesti vandeniu, kad būtų paruoštas gaisro gesinimo putų tirpalas, gaisro gesinimo putų tirpalą ir gaisro gesinimo putas, kurios yra naudojimo metu su oru sumaišomas gaisro gesinimo putų tirpalas. Nors atskirų PFAS analizės metodų nėra daug, siekiant įrodyti, kad laikomasi apribojimo, galima taikyti bendrojo fluoro kiekio nustatymo metodus pagal forumo pateiktas rekomendacijas. Komisija mano, kad šio apribojimo vykdymą įmanoma užtikrinti ir tą padės padaryti visų pirma bendrojo fluoro kiekio nustatymo metodų prieinamumas ir ženklinimo reikalavimas;

(28) Komisija pažymi, kad pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2019/1021 ([13]) įgyvendinus tam tikrų grupių PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose apribojimą paaiškėjo, kad net išvalius įrangą taikant esamus veiksmingiausius metodus, įrangoje gali likti PFAS ir jų gali būti befluorėse gaisro gesinimo putose, kuriomis iš naujo užpildoma išvalyta įranga. Atsižvelgdama į tai, Komisija pripažįsta, kad nustačius 1 mg/l PFAS koncentracijos ribą, kaip rekomendavo Agentūra, gali tekti pakeisti visą gaisro gesinimo putų įrangą, kuri anksčiau buvo naudojama su gaisro gesinimo putomis, kurių sudėtyje buvo PFAS. Todėl Komisija mano, kad tikslinga nustatyti bendrą 50 mg/l visų PFAS koncentracijos gaisro gesinimo putose tokioje įrangoje ribą. Ši koncentracijos riba turėtų būti taikoma tik befluorėms gaisro gesinimo putoms, kuriomis iš naujo užpildoma išvalyta įranga. Atsižvelgdama į pokyčius, susijusius su grįžtamojo poveikio matavimu ir kintančiais įrangos valymo metodais, Komisija turėtų peržiūrėti šią nukrypti leidžiančią nuostatą per penkerius metus nuo šio reglamento įsigaliojimo. Ši nukrypti leidžianti nuostata neturėtų būti taikoma nešiojamiesiems gesintuvams, nes tikimasi, kad visi jie bus laipsniškai pakeisti kitais gesintuvais. Jei gesintuvai naudojami pakartotinai, bendroji 1 mg/l koncentracijos riba turėtų būti taikoma visoms iš gesintuvo išpurškiamoms gaisro gesinimo putoms;

(29) tam tikrų pogrupių PFAS arba tam tikriems jų naudojimo būdams neturėtų būti taikomas draudimas tiekti rinkai ir šis apribojimas, nes jiems Sąjungoje jau taikomi atitinkami apribojimai ar draudimai. Draudimas tiekti rinkai ir naudoti neturėtų būti taikomas perfluoroktansulfonrūgščiai (PFOS), jos druskoms ir PFOS gimininiams junginiams, perfluoroktano rūgščiai (PFOA), jos druskoms ir PFOA gimininiams junginiams, taip pat perfluorheksansulfonrūgščiai (PFHxS), jos druskoms ir PFHxS gimininiams junginiams, kuriems taikomi Reglamento (ES) 2019/1021 I priede nustatyti draudimai. Perfluorokarboksirūgštims, kurių grandinėje yra 9–14 anglies atomų (C9–C14 PFCA),

([13]) 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (OL L 169, 2019 6 25, p. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj).

taikomas esamas apribojimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 68 įrašą ir joms neturėtų būti taikomas tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimas. Undekafluorheksano rūgščiai (PFHxA), jos druskoms ir PFHxA giminingoms medžiagoms, kurioms taikomi esamo apribojimo pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 79 įrašą 4 ir 5 punktai, taip pat neturėtų būti taikomas tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimas. PFAS iš tų PFAS pogrupių, kuriems taikoma nukrypti leidžianti nuostata, kiekis turėtų būti įtrauktas nustatant bendrą visų PFAS koncentraciją šio apribojimo tikslais. 7–10 punktuose nurodytos rizikos valdymo priemonės, nustatytos kaip šio apribojimo taikymo sąlyga, turėtų būti taikomos PFAS iš tų pogrupių, kurių PFAS vis dar leidžiama naudoti gaisro gesinimo putose;

(30) ruošiant, apdorojant ir laikant gaisro gesinimo putas su PFAS, be kita ko, kai tai daroma gaminant gaisro gesinimo putas Sąjungoje, nepriklausomai nuo gaisro gesinimo putų paskirties vietos, ar tai būtų Sąjunga ar trečiosios šalys, taikoma Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 3 straipsnio 24 punkte pateikta naudojimo apibrėžtis. Todėl Komisija mano, kad nėra būtinybės, be PFAS naudojimo tokiose gaisro gesinimo putose apribojimo, papildomai nustatyti apribojimą ir gaisro gesinimo putų su PFAS ruošimui, kaip siūlė RAC ir SEAC;

(31) dėl PFAS tiekimo rinkai ir naudojimo gaisro gesinimo putose Komisija mano, kad tikslinga nustatyti bendrą penkerių metų pereinamąjį laikotarpį. Tai yra atidėjimo laikotarpis, kuriam pritaria RAC ir SEAC, taikytinas PFAS naudojimui gaisro gesinimo putose visoms reikmėms ir visuose sektoriuose, kuriems netaikoma konkretesnė ribotos trukmės nukrypti leidžianti nuostata, apimanti keletą skirtingų objektų ir skirtingus pakeitimo procesus. SEAC taip pat pritaria tokio atidėjimo laikotarpio taikymui PFAS naudojimui civilinės aviacijos sektoriuje (įskaitant civilinius oro uostus) naudojamose gaisro gesinimo putose ir jį taip pat rekomenduojama taikyti laivams, įskaitant tanklaivius, keltus, vilkikus ir kitus komercinius laivus, bei gynybos sektoriui. Todėl, kadangi tam, kad PFAS būtų galima naudoti tokiais tikslais, taip pat turi būti leidžiama jas tiekti rinkai, tą patį pereinamąjį laikotarpį tikslinga taikyti ir PFAS tiekimui rinkai, ir naudojimui gaisro gesinimo putose;

(32) dėl alkoholiui atsparių gaisro gesinimo putų su PFAS tiekimo rinkai nešiojamuosiuose gesintuvuose Komisija pritaria SEAC rekomenduotam 18 mėnesių pereinamajam laikotarpiui. Dėl kitų nešiojamųjų gesintuvų tiekimo rinkai Komisija mano, kad 12 mėnesių pereinamasis laikotarpis vietoj 6 mėnesių pereinamojo laikotarpio, kurį rekomendavo RAC ir SEAC, yra tinkamas siekiant užtikrinti, kad suinteresuotieji subjektai turėtų pakankamai laiko ir pajėgumų gauti reikiamą sertifikatą visose valstybėse narėse;

(33) be to, Komisija mano, kad būtų tikslinga leisti tiekti rinkai PFAS gaisro gesinimo putose ir pasibaigus penkerių metų pereinamajam laikotarpiui tik tam, kad, praėjus šiam laikotarpiui, jas būtų galima tiekti tiems naudojimo būdams, kuriems tebetaikoma nukrypti leidžianti nuostata;

(34) Komisija sutinka, kad pereinamasis 18 mėnesių laikotarpis nuo reglamento įsigaliojimo dienos būtų taikomas PFAS naudojimui gaisro gesinimo putose, kurios naudojamos mokymo ir bandymų tikslais, taip pat vykdant viešųjų priešgaisrinių tarnybų ar privačių priešgaisrinių tarnybų, atliekančių viešųjų priešgaisrinių tarnybų funkcijas, operacijas. Komisija taip pat sutinka, kad viešosioms priešgaisrinėms tarnyboms vis tiek turėtų būti leidžiama 10 metų naudoti putas su PFAS, jeigu joms tektų dalyvauti ir gesinti gaisrus pramoniniuose objektuose, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES. Tačiau tokios putos ir įranga turėtų būti naudojamos tik tuo tikslu;

(35) be to, Komisija pritaria, kad būtų nustatytas SEAC siūlomas PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose nešiojamuosiuose gesintuvuose pereinamasis laikotarpis iki 2030 m. gruodžio 31 d., nes taip būtų suteikta pakankamai laiko užtikrinti, kad nešiojamųjų gesintuvų be PFAS gamybos pajėgumai patenkintų didėjančią paklausą siekiant pakeisti esamus gesintuvus su PFAS;

(36) Komisija sutinka su SEAC pasiūlymu nustatyti 10 metų pereinamąjį PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose laikotarpį objektams, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES, ir naftos ir dujų pramonės įrenginiams jūroje, kuriuo būtų suteikta pakankamai laiko sėkmingai įgyvendinti alternatyvas, kurios atitiktų reikiamus standartus, kad tose vietose būtų užtikrinama priešgaisrinė sauga. Todėl kosmoso pramonės paleidimo įrenginiams, kurie priskiriami prie objektų, patenkančių į Direktyvos 2012/18/ES taikymo sritį, taip pat bus taikomas 10 metų pereinamasis laikotarpis;

(37) be to, kalbant apie PFAS naudojimą gaisro gesinimo putose, pažymėtina, kad SEAC pritarė penkerių metų pereinamojo laikotarpio taikymui laivams, įskaitant karinius laivus. Vis dėlto Komisija mano, kad reikia atsižvelgti į konkrečius gynybos sektoriaus reikalavimus, taikomus visiems paviršiniams ir povandeniniams kariniams laivams, neatsižvelgiant į jų ilgį ir bendrąją talpą (palyginti su civiliniais laivais), kurie turi įtakos techninėms alternatyvų įgyvendinimo galimybėms, taip pat į karinio laivyno gaisrų gesinimo doktrinos ypatumus bei užtikrinti sąveikumą su trečiosiomis šalimis bendrose karinėse pratybose, todėl tam reikia daugiau laiko. Be to, Komisija mano, kad civiliniams laivams, kuriuose jau sumontuota įranga su gaisro gesinimo putomis, kurių sudėtyje yra PFAS, penkerių metų pereinamasis laikotarpis yra per trumpas, atsižvelgiant į būtinus putų sistemos pakeitimus, kuriuos galima atlikti tik sausajame doke. Todėl Komisija mano, kad tikslinga nustatyti 10 metų pereinamąjį laikotarpį nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos PFAS naudojimui gaisro gesinimo putose, naudojamose kariniuose laivuose ir civiliniuose laivuose, kuriuose jau sumontuota įranga su gaisro gesinimo putomis, kurių sudėtyje yra PFAS;

(38) Komisija turėtų peržiūrėti nukrypti leidžiančios nuostatos dėl PFAS naudojimo gaisro gesinimo putose taikymą objektams, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES, taip pat naftos ir dujų pramonės įrenginiams jūroje, kariniams laivams ir civiliniams laivams, kuriuose jau sumontuota įranga su gaisro gesinimo putomis, kurių sudėtyje yra PFAS, iki tiems naudojimo būdams nustatyto 10 metų pereinamojo laikotarpio pabaigos, kad būtų galima stebėti tų minėtoms reikmėms naudojamų putų su PFAS pakeitimo kitomis pažangą;

(39) Komisija mano, kad, siekiant kuo labiau sumažinti teršalų, išmetamų į aplinką naudojant PFAS, kurias būtų leidžiama naudoti taikant šį apribojimą, poveikį, tikslinga PFAS naudojimui gaisro gesinimo putose 5 ir 10 metų pereinamaisiais laikotarpiais taikyti atitinkamas priemones, kad tiek, kiek tai techniškai ir praktiškai įmanoma, būtų sumažintas į aplinką patenkantis PFAS kiekis. Komisija mano, kad 12 mėnesių yra naudotojams pakankamas laikotarpis tokioms priemonėms įgyvendinti. Komisija sutinka, kad tos priemonės taip pat turėtų apimti nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargų ir atliekų su PFAS, įskaitant nuotekas, kurios susidaro naudojant gaisro gesinimo putas ir valant įrangą, surinkimą siekiant jas tinkamai apdoroti, kai tai yra techniškai ir praktiškai įmanoma. RAC nuomone, siekiant užtikrinti tinkamą minėtų medžiagų apdorojimą, neturėtų būti taikomas biologinis nuotekų valymas, o nusprendus deginti atliekas, atliekos su PFAS turėtų būti deginamos ne žemesnėje kaip 1 100 °C temperatūroje. Komisija mano, kad pasirinkus tinkamą apdorojimo būdą, užtikrinama, kad atliekose esančios PFAS būtų sunaikintos arba negrįžtamai transformuotos. Komisija sutinka su RAC, kad netinkami apdorojimo būdai, pvz., biologinis nuotekų valymas arba atliekų su PFAS deginimas žemesnėje nei 1 100 °C temperatūroje, neturėtų būti įtraukti. Komisija taip pat pritaria RAC rekomendacijai, kad gaisro gesinimo putos su PFAS turėtų būti naudojamos gesinant tik su degiaisiais skysčiais susijusius gaisrus (B klasės gaisrus);

(40) be to, Komisijos nuomone, siekiant užtikrinti, kad būtų priimtos ir dokumentais patvirtintos atitinkamos priemonės, ir padėti užtikrinti reikalavimų vykdymą, tikslinga gaisro gesinimo putų su PFAS naudotojams nustatyti reikalavimą parengti konkrečiai putų naudojimo vietai skirtą valdymo planą, kad jie galėtų jas naudoti taikant šį apribojimą. Į šį valdymo planą turėtų būti įtraukta informacija, be kita ko, apie gaisro gesinimo putų naudojimo sąlygas ir kiekius, surinkimą ir atitinkamą apdorojimą, valymą, įvykus atsitiktiniam nuotėkiui / išsiliejimui taikytinus planus ir gaisro gesinimo putų su PFAS pakeitimo befluorėmis gaisro gesinimo putomis strategiją. Naudotojai turėtų saugoti tokį valdymo planą bent 15 metų, kad kompetentingos institucijos galėtų jį patikrinti;

(41) siekdama užtikrinti, kad gaisro gesinimo putos su PFAS būtų tinkamai tvarkomos, ir padėti užtikrinti reikalavimų vykdymą, Komisija pritaria Agentūros, RAC ir SEAC rekomendacijai ženklinti rinkai tiekiamas gaisro gesinimo putas, kurių sudėtyje esančių PFAS koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l. Toks ženklinimo reikalavimas taip pat turėtų būti taikomas nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargoms ir atliekoms su PFAS, įskaitant nuotekas, kurios susidaro naudojant gaisro gesinimo putas. Komisija mano, kad 12 mėnesių termino pakanka, kad naudotojai suspėtų laiku įvykdyti tokią ženklinimo prievolę;

(42) todėl Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;

(43) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 133 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

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. spalio 2 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas papildomas šiuo *įrašu:*

„82. Perfluoralkilintos ir polifluoralkilintos medžiagos (PFAS) apibrėžiamos taip: cheminės medžiagos, turinčios bent vieną visiškai fluorintą metilo (CF_3) arba metileno (CF_2) anglies atomą (be prie jo prisijungusio H / Cl / Br / I atomo).	1. Nuo 2030 m. spalio 23 d. negali būti tiekiamos rinkai arba naudojamos gaisro gesinimo putose, jei bendra visų PFAS koncentracija lygi arba didesnė kaip 1 mg/l. 2. 1 punktas netaikomas: a) perfluoroktansulfonrūgščiai (PFOS), jos druskoms ir PFOS gimininginiams junginiams $C_8F_{17}SO_3X$, perfluoroktano rūgščiai (PFOA), jos druskoms ir PFOA gimininginiams junginiams, taip pat perfluorheksansulfonrūgščiai (PFHxS), jos druskoms ir PFHxS gimininginiams junginiams, kuriems taikomas Reglamento (ES) 2019/1021 I priedas; b) linijinės ir šakotosios grandinės perfluorkarboksirūgštims, kurių formulė – C_nF_{2n+1}-C(= O)OH, kai n = 8, 9, 10, 11, 12, arba 13 (C9–C14 PFCA), įskaitant jų druskas ir visus jų derinius, kuriems taikomas apribojimas pagal 68 įrašą; c) undekafluorheksano rūgščiai (PFHxA), jos druskoms ir PFHxA gimininginiams junginiams, kurių naudojimo būdai apriboti pagal 79 įrašą. 3. Nustatant bendrą visų PFAS koncentraciją, įtraukiamos medžiagos, kurioms taikoma 2 dalyje nurodyta leidžianti nukrypti nuostata. 4. Nukrypstant nuo 1 punkto, bendra visų PFAS koncentracija befluorėse gaisro gesinimo putose, išpurkštose iš įrangos, kuri buvo išvalyta taikant esamus veiksmingiausius metodus, išskyrus nešiojamuosius gesintuvus, negali viršyti 50 mg/l. Komisija peržiūri šią nukrypti leidžiančią nuostatą ne vėliau kaip 2030 m. spalio 23 d. 5. Nukrypstant nuo 1 punkto, PFAS galima tiekti rinkai, jei bendra visų PFAS koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l: a) iki 2026 m. spalio 23 d. – gaisro gesinimo putose nešiojamuosiuose gesintuvuose; b) iki 2027 m. balandžio 23 d. – alkoholiui atspariose gaisro gesinimo putose nešiojamuosiuose gesintuvuose; c) iki 2035 m. spalio 23 d. – gaisro gesinimo putose: i) objektams, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES. Ši leidžianti nukrypti nuostata netaikoma civilinės aviacijos sektoriui (įskaitant civilinius oro uostus); ii) naftos ir dujų pramonės įrenginiams jūroje; iii) kariniams laivams; iv) civiliniams laivams, kuriuose įranga su gaisro gesinimo putomis sumontuota iki 2025 m. spalio 23 d.

6. Nukrypstant nuo 1 punkto, PFAS galima naudoti gaisro gesinimo putose, jei bendra visų PFAS koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l:

   a) iki 2027 m. balandžio 23 d.:

      i) mokymo ir bandymų tikslais, išskyrus funkcinius priešgaisrinių sistemų naudojimo bandymus, jeigu visos panaudotos putos surenkamos;

      ii) viešosioms priešgaisrinėms tarnyboms ir privačioms priešgaisrinėms tarnyboms, atliekančioms viešųjų priešgaisrinių tarnybų funkcijas, išskyrus atvejus, kai tos tarnybos dalyvauja gesinant gaisrus pramoniniuose objektuose, kuriems taikoma Direktyva 2012/18/ES, ir putos bei įranga naudojamos tik tuo tikslu;

   b) iki 2030 m. gruodžio 31 d. – nešiojamuosiuose gesintuvuose;

   c) iki 2035 m. spalio 23 d. – 5 dalies c punkte nurodytais atvejais.

   Komisija privalo peržiūrėti c punkte numatytas nukrypti leidžiančias nuostatas iki tos nukrypti leidžiančios nuostatos galiojimo laikotarpio pabaigos.

7. Nuo 2026 m. spalio 23 d. šiame punkte nustatytos sąlygos taikomos PFAS naudojimui gaisro gesinimo putose, jei bendra visų PFAS koncentracija lygi arba didesnė kaip 1 mg/l pagal 1 punktą ir 6 punkto c papunktį. Naudotojas privalo:

   a) užtikrinti, kad gaisro gesinimo putos būtų naudojamos tik gesinant gaisrus, susijusius su degiaisiais skysčiais, (B klasės gaisrus);

   b) tiek, kiek tai techniškai ir praktiškai įmanoma, sumažinti į aplinkos komponentus išmetamų teršalų kiekį ir tiesioginį bei netiesioginį gaisro gesinimo putų poveikį žmonėms;

   c) užtikrinti, kad atskirai būtų surenkamos nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargos ir atliekos su PFAS, įskaitant nuotekas, susidariusios naudojant gaisro gesinimo putas, kai tai techniškai ir praktiškai įmanoma, ir užtikrinti, kad jos būtų tinkamai apdorojamos taip, kad jose esančios PFAS būtų sunaikintos arba negrįžtamai transformuotos;

   d) parengti vadinamąjį gaisro gesinimo putų su PFAS valdymo planą, skirtą konkrečiai gaisro gesinimo putų su PFAS naudojimo vietai, į kurį įtraukiama:

      i) išsami informacija apie gaisro gesinimo putų naudojimo sąlygas ir kiekius vietoje, dokumentais pagrindžiant, kaip laikomasi b papunktyje nustatytų sąlygų;

      ii) informacija apie surinkimą ir tinkamą apdorojimą pagal c papunktį;

      iii) išsami informacija apie įrangos valymo ir techninės priežiūros tipą ir metodus;

	iv) planai, kuriuos numatyta įgyvendinti įvykus atsitiktiniam gaisro gesinimo putų nuotėkiui / išsiliejimui, įskaitant, atitinkamais atvejais, tolesnius veiksmus patvirtinančius dokumentus; v) gaisro gesinimo putų su PFAS pakeitimo befluorėmis gaisro gesinimo putomis strategija. Valdymo planas kasmet peržiūrimas ir saugomas bent 15 metų, kad, pateikusios prašymą, jį galėtų patikrinti kompetentingos institucijos.
	8. Nuo 2026 m. spalio 23 d. rinkai tiekiamos gaisro gesinimo putos, kuriose bendra visų PFAS koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l, išskyrus nešiojamuosius gesintuvus, ženklinamos pagal 10 punktą. Jei atitinkamoje (-ose) valstybėje (-ėse) narėje (-ėse) nenustatyta kitaip, informacija etiketėje pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) gaisro gesinimo putos tiekiamos rinkai, oficialiąja (-iosiomis) kalba (-omis).
	9. Nuo 2026 m. spalio 23 d. gaisro gesinimo putų su PFAS naudotojai užtikrina, kad nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargos ir atliekos su PFAS, įskaitant nuotekas, susidariusias naudojant gaisro gesinimo putas, būtų paženklintos pagal 10 punktą, jei bendra visų PFAS koncentracija jose yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l. Jei atitinkamoje (-ose) valstybėje (-ėse) narėje (-ėse) nenustatyta kitaip, informacija etiketėje pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) susidaro ir bus apdorojamos nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargos ir atliekos su PFAS, įskaitant nuotekas, susidariusios naudojant gaisro gesinimo putas, oficialia (-iomis) kalba (-omis).
	10. Taikant 8 ir 9 punktus, etiketėje pateikiama tokia formuluotė: *„ĮSPĖJIMAS! Sudėtyje yra perfluoralkilintų ir polifluoralkilintų medžiagų (PFAS) ir bendra visų PFAS koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 1 mg/l.“* Ši informacija pateikiama matomai, įskaitomai ir nenutrinamai.
	11. Taikant šį įrašą vartojamų terminų apibrėžtys: a) nešiojamasis gesintuvas – gesintuvas, kurį galima valdyti ir nešioti ranka ir kurio darbinė masė ne didesnė kaip 20 kg, pagal standartą EN3–7; mobilusis gesintuvas, kurio talpa ne didesnė kaip 150 litrų, pagal standartą EN-1866, ir aerozolinis gesintuvas pagal standartą EN-16856; b) gaisro gesinimo putos – bet koks mišinys gaisrams gesinti putomis, įskaitant, be kita ko, gaisro gesinimo putų koncentratus ir gaisro gesinimo putų tirpalus putoms gaminti; c) nepanaudotų gaisro gesinimo putų atsargos – gaisro gesinimo putos, kurios dar nenaudotos gaisrams gesinti.“