

XV SKYRIUS VALYMO PRIEMONĖS IR PASLAUGOS

25. Universalūs valikliai:

25.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

25.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuo-tinų cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau negu 0,1 % pagal masę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.1.2. visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis;

25.1.3. purškiamų valiklių sudėtyje neturi būti propelentų;

25.1.4. produktai purkštuvuose turi būti pakartotinio užpildymo sistemos dalis.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (25.1.2–25.1.4 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.1.5. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

25.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuo-tinų cheminių medžiagų sąrašą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

25.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)¹, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)², sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351)³, toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400⁴, H410, H411, H412⁵), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

25.2.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę šių cheminių medžiagų:

¹ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

² Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

³ Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliavinėse medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

⁴ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (procentinė dalis turi būti padalinta iš M faktoriaus, nustatyto pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008).

⁵ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis) ir kvapiosioms medžiagoms.

25.2.3.1. fosforo (P) (100 g universalaus valiklio, kuris naudojamas neskiestas, fosforo kiekis neturi viršyti 0,2 g; universalių valiklių, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, fosforo kiekis neturi viršyti 0,02 g dozės, kurios pagal gamintojo rekomendaciją reikia paruošti 1 l plovimo vandens);

25.2.3.2. biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (25.2.1–25.2.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintosios (notifikuotos) įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.2.4. produkto ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)⁶ vertė turi neviršyti:

25.2.4.1. universaliems valikliams, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, – 18 000 l. $CDV_{ilgalaikis}$ vertė, apskaičiuota pagal gramais nurodytą produkto dozę, kurios pagal gamintojo rekomendaciją reikia norint paruošti 1 litrą plovimo vandens (įprastai suteptiems paviršiams);

25.2.4.2. 100 g universalaus valiklio, kuris naudojamas neskiestas, – 52 000 l.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.2.5. pagrindinės pakuotės ir naudmenų masės santykis (WUR)⁷ neturi viršyti šių verčių:

25.2.5.1. koncentruotiems produktams, įskaitant skystos ir kietos konsistencijos koncentruotus produktus, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, – 1,2 gramo pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens);

25.2.5.2. paruoštiems naudoti produktams, t.y. produktams, kurie naudojami neskiesti, – 150 gramų pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

25.2.6. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

⁶ Ribinis skiedimo tūris ($CDV_{ilgalaikis}$) apskaičiuojamas pagal lygtį:

$$(CDV_{ilgalaikis}) = \sum CDV_{(i)} = \sum \text{masė}_{(i)} \times DF_{(i)} / TF_{ilgalaikis(i)} \times 1\,000$$

kur $\text{masė}_{(i)}$ – cheminės medžiagos masė (gramais), esanti dozėje, kurios, kaip rekomenduoja gamintojas, reikia norint paruošti 1 litrą plovimo vandens (universalių valiklių, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, atveju) arba 100 g produkto (universalių valiklių, kurie naudojami neskiesti, atveju). $DF_{(i)}$ – cheminės medžiagos skaidumo faktorius, $TF_{ilgalaikis(i)}$ – cheminės medžiagos toksiškumo faktorius (ml/l). DF ir $TF_{ilgalaikis}$ vertės turi atitikti vertes, nurodytas ploviklių ingredientų duomenų bazėje sąrašo A dalyje (PIDB sąrašo A dalyje) (I priedėlis). Jei konkreti cheminė medžiaga nėra įtraukta į PIDB sąrašo A dalį, apskaičiuojamos vertės PIDB sąrašo B dalyje (I priedėlis) nurodytu būdu. Sudėjus kiekvienos cheminės medžiagos $CDV_{ilgalaikis}$ vertes, gaunama produkto $CDV_{ilgalaikis}$ vertė.

⁷ WUR apskaičiuojamas tik pagrindinei pakuotei (įskaitant dangteliu, kamščius ir dozavimo pompas/purkštuvus) pagal formulę:

$$WUR = \sum ((W_i + U_i) / (D_i \times r_i)), \text{ kur}$$

W_i – pagrindinės pakuotės (i), įskaitant etiketę, jeigu ji yra, masė gramais;

U_i – neperdirbtos (pirmąsyk pagamintos) medžiagos, esančios pagrindinėje pakuotėje (i) masė (g). Jei perdirbtos medžiagos dalis pagrindinėje pakuotėje yra 0 %, tada $U_i = W_i$;

D_i – pagrindinėje pakuotėje (i) esančių funkcinių dozių skaičius (gamintojo rekomenduojamų dozių 1 ltr plovimo vandens paruošti, išreikštų tūrio vienetais, skaičius). Paruoštų naudoti produktų, kurie parduodami atskiesti, D_i – produkto tūris (litrais);

r_i – perdirbimų skaičius, t.y. kiek kartų pagrindinė pakuotė (i) yra naudojama tam pačiam tikslui per grąžinimo ar pakartotinio užpildymo sistemą ($r_i = 1$, jei pakuotė nėra pakartotinai naudojama tam pačiam tikslui. Jei pakuotė yra pakartotinai naudojama, laikoma, kad r_i yra 1, nebent galima įrodyti, kad ji naudojama daugiau kartų.

26. Sanitarinės įrangos valikliai:

26.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

26.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuočių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau kaip 0,1 % pagal masę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.1.2. visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis;

26.1.3. purškiamų valiklių sudėtyje neturi būti propelentų;

26.1.4. produktai purkštuvuose turi būti pakartotinio užpildymo sistemos dalis.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (26.1.2–26.1.4 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.1.5. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

26.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuočių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

26.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)⁸, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)⁹, sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351¹⁰), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400¹¹, H410, H411, H412¹²), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

26.2.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę šių cheminių medžiagų:

26.2.3.1. fosforo (P) (100 g produkto fosforo kiekis neturi viršyti 1 g);

26.2.3.2. biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

⁸ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

⁹ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

¹⁰ Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliavinėse medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

¹¹ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (procentinė dalis turi būti padalinta iš M faktoriaus, nustatyto pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008).

¹² Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis) ir kvapiosioms medžiagoms.

jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (26.2.1–26.2.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintosios (notifikuotos) įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.2.4. produkto ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)³⁰ vertė 100 g produkto neturi viršyti 80 000 l.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.2.5. pagrindinės pakuotės ir naudmenų masės santykis (WUR)³¹ neturi viršyti šių verčių:

26.2.5.1. koncentruotiems produktams, įskaitant skystos ir kietos konsistencijos koncentruotus produktus, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, – 1,2 gramo pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens);

26.2.5.2. paruoštiems naudoti produktams, t.y. produktams, kurie naudojami neskiesti, – 150 gramų pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

26.2.6. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

27. Langų valymo priemonės:

27.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

27.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuojamų cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau kaip 0,1 % pagal masę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.1.2. visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis;

27.1.3. purškiamų valiklių sudėtyje neturi būti propelentų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (27.1.2–27.1.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.1.4. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

27.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuojamų cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

27.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)¹³, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)¹⁴, sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351)¹⁵, toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400¹⁶, H410, H411, H412¹⁷), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

27.2.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę šių cheminių medžiagų:

27.2.3.1. fosforo (P);

27.2.3.2. biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (27.2.1–27.2.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintosios (notifikuotos) įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.2.4. produkto ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)¹⁸ vertė 100 g produkto neturi viršyti 4 800 l.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.2.5. pagrindinės pakuotės ir naudmenų masės santykis (WUR)¹⁹ neturi viršyti šių verčių:

¹³ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

¹⁴ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

¹⁵ Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliavinese medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

¹⁶ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (procentinė dalis turi būti padalinta iš M faktoriaus, nustatyto pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008).

¹⁷ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis) ir kvapiosioms medžiagoms.

¹⁸ Ribinis skiedimo tūris ($CDV_{ilgalaikis}$) apskaičiuojamas pagal lygtį:

$$(CDV_{ilgalaikis}) = \sum CDV_{(i)} = \sum \text{masė}_{(i)} \times DF_{(i)} / TF_{ilgalaikis(i)} \times 1\,000, \text{ kur}$$

$\text{masė}_{(i)}$ – cheminės medžiagos masė (gramais), esanti dozėje, kurios, kaip rekomenduoja gamintojas, reikia norint paruošti 1 litrą plovimo vandens (universalių valiklių, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, atveju) arba 100 g produkto (universalių valiklių, kurie naudojami neskiesti, atveju). $DF_{(i)}$ – cheminės medžiagos skaidumo faktorius, $TF_{ilgalaikis(i)}$ – cheminės medžiagos toksiškumo faktorius (ml/l). DF ir $TF_{ilgalaikis}$ vertės turi atitikti vertes, nurodytas ploviklių ingredientų duomenų bazėje sąrašo A dalyje (PIDB sąrašo A dalyje) (I priedėlis). Jei konkreti cheminė medžiaga nėra įtraukta į PIDB sąrašo A dalį, apskaičiuojamos vertės PIDB sąrašo B dalyje (I priedėlis) nurodytu būdu. Sudėjus kiekvienos cheminės medžiagos $CDV_{ilgalaikis}$ vertes, gaunama produkto $CDV_{ilgalaikis}$ vertė.

¹⁹ WUR apskaičiuojamas tik pagrindinei pakuotei (įskaitant dangtelius, kamščius ir dozavimo pompas/purkštuvus) pagal formulę:

$$WUR = ((W_i + U_i) / (D_i \times r_i)), \text{ kur}$$

W_i – pagrindinės pakuotės (i), įskaitant etiketę, jeigu ji yra, masė gramais;

U_i – neperdirbtos (pirmąsyk pagamintos) medžiagos, esančios pagrindinėje pakuotėje (i) masė (g). Jei perdirbtos medžiagos dalis pagrindinėje pakuotėje yra 0 %, tada $U_i = W_i$;

D_i – pagrindinėje pakuotėje (i) esančių funkcinių dozių skaičius (gamintojo rekomenduojamų dozių 1 l plovimo vandens paruošti, išreikštų tūrio vienetais, skaičius). Paruoštų naudoti produktų, kurie parduodami atskiesti, D_i – produkto tūris (litrais);

27.2.5.1. koncentruotiems produktams, įskaitant skystos ir kietos konsistencijos koncentruotus produktus, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniu, – 1,2 gramo pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens);

27.2.5.2. paruoštiems naudoti produktams, t.y. produktams, kurie naudojami neskiesti, – 150 gramų pakuotės litrui naudojamo tirpalo (plovimo vandens).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

27.2.6. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

28. Rankomis plaunamų indų plovikliai:

28.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

28.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuočių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau kaip 0,1 % pagal masę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

28.1.2. visi produktai turi būti pateikti su aiškėmis dozavimo instrukcijomis.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

28.1.3. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

28.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

28.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizuočių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

28.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)²⁰, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)²¹, sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i,

ri – perdirbimų skaičius, t. y. kiek kartų pagrindinė pakuotė (i) yra naudojama tam pačiam tikslui per grąžinimo ar pakartotinio užpildymo sistemą (ri = 1, jei pakuotė nėra pakartotinai naudojama tam pačiam tikslui. Jei pakuotė yra pakartotinai naudojama, laikoma, kad ri yra 1, nebent galima įrodyti, kad ji naudojama daugiau kartų.

²⁰ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

²¹ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

H351²²), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400²³, H410, H411²⁴, H412²⁵), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

28.2.3. produkto, skirto profesionaliam naudojimui, sudėtyje kvapiųjų medžiagų, kurioms yra priskirtos frazės H317 ir H334, neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę;

28.2.4. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (28.2.1–28.2.4 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintosios (notifikuotos) įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

28.2.5. produkto rekomenduojamos dozės, apskaičiuotos 1 litrui plovimo vandens, ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)⁴² vertė neturi viršyti 3 800 l;

28.2.6. ploviklių, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniui, pagrindinės pakuotės ir naudmenų masės santykis (WUR)⁴³ neturi būti didesnis už 1,2 gramo pakuotės litrui naudojimo tirpalo (indų plovimo vandens).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (28.2.5–28.2.6 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

28.2.7. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

29. Skalbinių plovikliai, dėmių valikliai:

29.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

29.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizotinių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau kaip 0,1 % pagal masę;

29.1.2. produkto sudėtyje neturi būti fosfatų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (29.1.1–29.1.2 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.1.3. rekomenduojama produkto dozė 1 kg skalbinių 2,5 mmol CaCO₃/l vidutinio kietumo vandeniui neturi viršyti:

Nr.	Produkto tipas	Dozė ²⁶ (milteliai arba tabletės)	Dozė ²⁷ (skystis ar gelis) ml/kg skalbinių
-----	----------------	--	---

²² Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliavinese medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

²³ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (procentinė dalis turi būti padalinta iš M faktoriaus, nustatyto pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008).

²⁴ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kai bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis).

²⁵ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis) ir kvapiosioms medžiagoms.

²⁶ Jeigu taikomos rekomendacijos tiek pirminiam, tiek paskesniajam skalbimui, bendra rekomenduojama dozė (pirminio + paskesnio skalbimo) turi atitikti didžiausios dozės reikalavimus.

		g/kg skalbinių	
1.	Stiprių teršalų ploviklis, spalvotų audinių ploviklis	17,0	17,0
2.	Silpnų teršalų ploviklis	17,0	17,0
3.	Dėmių valiklis (tik pirminiam apdorojimui)	2,7	2,7

29.1.4. visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (29.1.3–29.1.4 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.1.5. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.1.6. ²⁸turi būti pateikta informacija apie skalbimui rekomenduotiną vandens temperatūrą;

29.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

29.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizotinių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

29.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)²⁹, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)³⁰, sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351³¹), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400³², H410³³, H411³⁴, H412³⁵), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413³⁶), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

²⁷ Jeigu taikomos rekomendacijos tiek pirminiam, tiek paskesniajam skalbimui, bendra rekomenduojama dozė (pirminio + paskesnio skalbimo) turi atitikti didžiausios dozės reikalavimus.

²⁸ Sutarties vykdymo sąlyga.

²⁹ Netaikoma fermentams ir balinimo katalizatoriams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

³⁰ Netaikoma fermentams ir balinimo katalizatoriams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

³¹ Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliaviniuose medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

³² Netaikoma subtiliziniui ir paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 %.

³³ Netaikoma konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) ≤ 100).

³⁴ Netaikoma subtiliziniui ir konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) ≤ 100).

29.2.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (29.2.1–29.2.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintosios (notifikuotos) įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.2.4. produkto ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)³⁷ vertė neturi viršyti:

29.2.4.1. stiprių teršalų skalbinių plovikliams (visų pavidalų) – 35 000 l/1 kg skalbinių;

29.2.4.2. silpnų teršalų skalbinių plovikliams (visų pavidalų) – 20 000 l/1 kg skalbinių;

29.2.4.3. dėmių valikliams (visų pavidalų) – 3 500 l/kg skalbinių³⁸.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.2.5. pagrindinės pakuotės ir naudmenų masės santykis (WUR)⁴³ neturi viršyti šių verčių³⁹:

29.2.5.1. milteliams – 1,2 g/kg skalbinių;

29.2.5.2. kitiems (pavyzdžiui, skysčiams, geliams, tabletėms, kapsulėms) – 1,5 g/kg skalbinių.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

29.2.6. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

30. Indaplovėse naudojami plovikliai ir skalavimo priemonės:

30.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

30.1.1. produkte neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizotinių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte daugiau kaip 0,1 % pagal masę;

30.1.2. produkte neturi būti fosfatų.

³⁵ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis), konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) ≤ 100) ir kvapiosioms medžiagoms.

³⁶ Skaistikliams (tik stiprių teršalų plovikliams).

³⁷ Ribinis skiedimo tūris ($CDV_{ilgalaikis}$) apskaičiuojamas pagal lygtį:

$(CDV_{ilgalaikis}) = CDV(i) = \text{masė}(i) \times DF(i) / TF_{ilgalaikis}(i) \times 1\,000$, kur

masė (i) – cheminės medžiagos masė (gramais), esanti dozėje, kurios, kaip rekomenduoja gamintojas, reikia norint paruošti 1 litrą plovimo vandens (universalių valiklių, kurie prieš naudojimą skiedžiami vandeniui, atveju) arba 100 g produkto (universalių valiklių, kurie naudojami neskiesti, atveju). $DF(i)$ – cheminės medžiagos skaidumo faktorius, $TF_{ilgalaikis}(i)$ – cheminės medžiagos toksiškumo faktorius (ml/l). DF ir $TF_{ilgalaikis}$ vertės turi atitikti vertes, nurodytas ploviklių ingredientų duomenų bazėje sąrašo A dalyje (PIDB sąrašo A dalyje) (I priedėlis). Jei konkreči cheminė medžiaga nėra įtraukta į PIDB sąrašo A dalį, apskaičiuojamos vertės PIDB sąrašo B dalyje (I priedėlis) nurodytu būdu. Sudėjus kiekvienos cheminės medžiagos $CDV_{ilgalaikis}$ vertes, gaunama produkto $CDV_{ilgalaikis}$ vertė.

³⁸ CDV riba pagrįsta apytiksle 2 ml vienetine doze ir 6 dozėmis 4,5 kg skalbinių partijai (skysto dėmių valiklio). Miltelių ar pastos pavidalo produktams taikoma ta pati CDV riba.

³⁹ WUR skaičiuojama tik pagrindinei pakuotei (įskaitant dangteliu, kamščius ir dozavimo pompas/purkštuvus).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (30.1.1–30.1.2 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

30.1.3. visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis;

30.1.4. kartoninė pagrindinė pakuotė turi būti pagaminta ne mažiau kaip 80 % iš perdirbtų medžiagų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (30.1.3–30.1.4 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

30.1.5. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

30.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

30.2.1. produkto sudėtyje neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizotinių cheminių medžiagų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį, ir kurių koncentracija galutiniame produkte daugiau negu 0,01 % pagal masę;

30.2.2. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kontaktuodama su vandeniu ar rūgštimis išskiria toksiškas ar labai toksiškas dujas (EUH029, EUH031, EUH032), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317)⁴⁰, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334)⁴¹, sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351)⁴², toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), toksiška patekus į akis (EUH070), pavojingos vandens aplinkai (H400)⁴³, H410⁴⁴, H411⁴⁵, H412⁴⁶, gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059);

30.2.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę biocidų, naudojamų ne kaip konservantai. Produkte gali būti biocidų tik tuo atveju, jeigu jie naudojami produktui konservuoti ir jeigu pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jiems priskiriamos H410 arba H411, nebent jie nėra potencialiai bioakumuliatyvūs, t. y. oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento

⁴⁰ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

⁴¹ Netaikoma fermentams (įskaitant stabilizatorius ir kitas pagalbines medžiagas, kurių yra preparatuose).

⁴² Netaikoma NTA kaip MGDA ir GLDA priemaišai (kai koncentracija žaliaviniuose medžiagose mažesnė kaip 1 %, jei bendra koncentracija galutiniame produkte mažesnė kaip 0,1 %).

⁴³ Netaikoma subtiliziniui ir paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 %.

⁴⁴ Netaikoma konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) \leq 100).

⁴⁵ Netaikoma subtiliziniui ir konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) \leq 100).

⁴⁶ Netaikoma paviršinio aktyvumo medžiagoms, kurių bendra koncentracija galutiniame produkte < 25 % (jeigu jos yra lengvai biologiškai skaidžios ir biologiškai skaidžios anaerobinėmis sąlygomis), konservavimo tikslais naudojamiems biocidams (jeigu biocidų biologinio kaupimosi potencialas atitinka $\log Pow$ (paskirstymo oktanolis-vanduo koeficiento logaritmas) < 3,0 arba eksperimentu nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) \leq 100) ir kvapiosioms medžiagoms.

logaritmas $\log POW < 3,0$ (nebent eksperimentiškai nustatytas biologinės koncentracijos koeficientas $BCF \leq 100$).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (30.2.1–30.2.3 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

30.2.4. produkto ribinio skiedimo tūrio ($CDV_{ilgalaikis}$)⁶¹ vertė neturi viršyti:

30.2.4.1. indaplovėse naudojamiems vienos funkcijos plovikliams – 25 000 l/plovimui;

30.2.4.2. indaplovėse naudojamas daugiafunkciniais plovikliams – 30 000 l/plovimui;

30.2.4.3. skalavimo priemonėms – 10 000 l/plovimui;

30.2.5. pagrindinėje pakuotėje produkto kiekis neturi viršyti 2 g vienam plovimui.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (30.2.4–30.2.5 papunkčiams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

30.2.6. pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

31. Valymo paslaugos:

31.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

31.1.1. paslaugai atlikti naudojamos priemonės turi tenkinti atitinkamus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (produktų: 25 „Universalūs valikliai“, 26 „Sanitarinės įrangos valikliai“, 27 „Langų valymo priemonės“, 28 „Rankomis plaunamų indų plovikliai“, 29 „Skalbinių plovikliai, dėmių valikliai“, 30 „Indaplovėse naudojami plovikliai ir skalavimo priemonės“ minimalius aplinkos apsaugos kriterijus).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: priemonių, kurios bus naudojamos paslaugai atlikti, sąrašas ir dokumentai, įrodantys, kad priemonės tenkina nustatytus reikalavimus arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

31.1.2. ⁴⁷paslaugos teikėjas sutarties vykdymo laikotarpiu, praėjus 6⁴⁸ mėnesiams po sutarties pasirašymo ir vėliau kiekvienų metų pabaigoje, turi pateikti ataskaitą apie sunaudotas valymo priemones, nurodant jų pavadinimus ir kieki;

31.1.3. ⁴⁹valymo paslaugas teikiantis personalas turi būti reguliariai mokomas naudoti įvairias valymo priemones, valymo metodus, įrangą ir naudojamas mašinas; tvarkyti atliekas; dirbti saugiai ir nedarant žalos aplinkai.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (31.1.2–31.1.3 papunkčiams) pateikta ataskaita arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

31.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

31.2.1. ⁵⁰paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (*EMAS* arba *LST EN ISO 14001*, arba kitą lygiavertę, arba taiko kitas lygiavertes aplinkos apsaugos vadybos priemones).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: *EMAS* arba *LST EN ISO 14001* sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas (parengtas pagal Aprašo 14 p.), arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

31.2.2. paslaugai atlikti naudojamos priemonės turi tenkinti atitinkamus išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus (25–30 punktuose).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: priemonių, kurios bus naudojamos paslaugai atlikti, sąrašas ir dokumentai, įrodantys, kad priemonės tenkina nustatytus reikalavimus, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

⁴⁷Sutarties vykdymo sąlyga.

⁴⁸Jeigu sutartis pasirašyta trumpesniai negu 1 metai laikotarpiui, terminus nustato perkančioji organizacija.

⁴⁹Sutarties vykdymo sąlyga.

⁵⁰Kvalifikacinis reikalavimas.

31.2.3. ⁵¹turi būti aplinkosaugos, sveikatos ir saugos standartų pagrindu parengtos aiškios darbo instrukcijos, kurios:

31.2.3.1. atsižvelgtų į konkrečių pastato zonų valymo dažnumą, geriausios valymo priemonės parinkimą, valymo priemonės saikingą naudojimą ir bendrą valymo priemonių kiekio sumažinimą;

31.2.3.2. būtų patalpintos pastate taip, kad valymo paslaugas atliekantys darbuotojai galėtų jomis naudotis bet kuriuo darbo metu;

31.2.4. ⁵²turi būti naudojami nekenksmingi aplinkai valymo metodai: linoleumo dangų sausasis valymas, daugkartinio naudojimo mikropluošto šluosčių naudojimas ir kt.;

31.2.5. ⁵³turi būti nurodytas konkretus tiekėjo atstovas (koordinadorius), atsakingas už valymo paslaugų teikimą.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (31.2.3–31.2.5 papunkčiams) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

⁵¹ Sutarties vykdymo sąlyga.

⁵² Sutarties vykdymo sąlyga.

⁵³ Kvalifikacinis reikalavimas.