

KOMISIJOS SPRENDIMAS (ES) 2021/1870**2021 m. spalio 22 d.****kuriuo nustatomi ES ekologinio ženklų suteikimo kosmetikos gaminiams ir gyvūnų kūno priežiūros gaminiams kriterijai***(pranešta dokumentu Nr. C(2021) 7500)***(Tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 66/2010 dėl ES ekologinio ženklo ⁽¹⁾, ypač į jo 8 straipsnio 2 dalį,

pasikonsultavusi su Europos Sąjungos ekologinio ženklavimo valdyba,

kadangi:

- (1) pagal Reglamentą (EB) Nr. 66/2010 ES ekologinis ženklas gali būti suteikiamas tokiems gaminiams, kurie per visą gyvavimo ciklą daro mažesnę poveikį aplinkai;
- (2) Reglamente (EB) Nr. 66/2010 numatyta, kad kiekvienai gaminių grupei turi būti nustatyti konkretūs ES ekologinio ženklo suteikimo kriterijai;
- (3) Komisijos sprendimu 2014/893/ES ⁽²⁾ nustatyti gaminių grupei „nuplaunami kosmetikos gaminiai“ taikomi kriterijai ir su jais susiję vertinimo bei patikros reikalavimai. Komisijos sprendimu (ES) 2018/1590 ⁽³⁾ tų kriterijų ir reikalavimų galiojimas pratęstas iki 2021 m. gruodžio 31 d.;
- (4) siekiant labiau atsižvelgti į geriausią šios gaminių grupės rinkos praktiką ir į naujoves, įdiegtas nuo to laiko, tikslinga nuplaunamiems kosmetikos gaminiams nustatyti naują kriterijų rinkinį;
- (5) 2017 m. birželio 30 d. ES ekologinio ženklo tinkamumo patikros, per kurią peržiūrėtas Reglamento (EB) Nr. 66/2010 įgyvendinimas, ataskaitoje ⁽⁴⁾ padaryta išvada, kad ES ekologinio ženklo sistemą reikėtų padaryti strategiškesnę, be kita ko, kai tinkama, sujungiant labai susijusių gaminių grupes;
- (6) atsižvelgiant į šias išvadas, reikėtų peržiūrėti gaminių grupei „nuplaunami kosmetikos gaminiai“ taikomus kriterijus, be kita ko, išplėsti jų taikymo sritį, kad apimtų kitus į Komisijos reglamento (EB) Nr. 1223/2009 ⁽⁵⁾ taikymo sritį įtrauktus kosmetikos gaminius ir gyvūnų kūno priežiūros gaminius. Be to, kad būtų atspindėtas toks taikymo srities išplėtimas, žmonėms ir gyvūnams naudoti skirtų kosmetikos gaminių grupę derėtų pervadinti „kosmetikos gaminiai ir gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“;

⁽¹⁾ 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 66/2010 dėl ES ekologinio ženklo (OL L 27, 2010 1 30, p. 1).

⁽²⁾ Komisijos sprendimas 2014/893/ES, kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant ES ekologinį ženklą nuplaunamiems kosmetikos gaminiams (OL L 354, 2014 12 11, p. 47).

⁽³⁾ 2018 m. spalio 19 d. Komisijos sprendimas (ES) 2018/1590, kuriuo dėl ekologinių kriterijų, taikomų tam tikriems produktams suteikiant ES ekologinį ženklą, ir susijusių vertinimo bei patikros reikalavimų galiojimo laikotarpio iš dalies keičiami sprendimai 2012/481/ES, 2014/391/ES, 2014/763/ES ir 2014/893/ES (OL L 264, 2018 10 23, p. 24).

⁽⁴⁾ Komisijos ataskaita Europos Parlamentui ir Tarybai dėl 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 122/2009 dėl organizacijų savanoriško Bendrijos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo ir 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 66/2010 dėl ES ekologinio ženklo įgyvendinimo peržiūros (COM (2017) 355).

⁽⁵⁾ 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių (OL L 342, 2009 12 22, p. 59).

- (7) 2020 m. kovo 11 d. priimtame Naujame žiedinės ekonomikos veikslių plane, kuriuo siekiama švaresnės ir konkurencingesnės Europos ⁽⁹⁾, nustatyta, kad į ES ekologinio ženklo kriterijus bus sistemingiau įtraukiami patvarumo, perdirbamumo ir perdirbtosios medžiagos dalies reikalavimai;
- (8) peržiūrėtai ES ekologinio ženklo suteikimo kosmetikos gaminiams ir gyvūnų kūno priežiūros gaminiams kriterijais turėtų būti siekiama, visų pirma, populiarinti gaminius, kurie daro mažesnę poveikį ekotoksiškumo ir biologinio skaidumo atžvilgiu, kurių sudėtyje yra tik ribotas kiekis pavojingųjų cheminių medžiagų ir kurie yra mažiau įpakuoti, o pakuotę galima lengvai perdirbti. Turėtų būti skatinama naudoti perdirbtą medžiagą ir pakartotinai pripildomas pakuotes. Atliekant peržiūrą turi būti skiriama pakankamai dėmesio tam, kad būtų užtikrintas ES politikos, teisės aktų ir mokslinių įrodymų suderinamumas;
- (9) atsižvelgiant į šios gaminių grupės inovacijų ciklą, naujieji šiai gaminių grupei taikomi kriterijai ir su jais susiję vertinimo ir bei patikros reikalavimai turėtų galioti iki 2027 m. gruodžio 31 d.;
- (10) siekiant teisinio tikrumo, Sprendimas 2014/893/ES turėtų būti panaikintas;
- (11) gamintojams, kurių gaminamiems nuplaunamiems kosmetikos gaminiams ES ekologinis ženklas suteiktas pagal Sprendime 2014/893/ES nustatytus kriterijus, reikėtų nustatyti pereinamąjį laikotarpį ir taip suteikti jiems pakankamai laiko pritaikyti savo gaminius, kad jie atitiktų naujuosius kriterijus ir reikalavimus. Be to, tam tikrą laiką po šio sprendimo priėmimo gamintojams turėtų būti leidžiama teikti paraiškas remiantis arba Sprendimu 2014/893/EB nustatytais kriterijais, arba šiuo sprendimu nustatytais naujaisiais kriterijais. ES ekologinio ženklo licencijas, išduotas pagal Sprendime 2014/893/ES nustatytus kriterijus, turėtų būti leidžiama naudoti 12 mėnesių nuo šio sprendimo priėmimo dienos;
- (12) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (EB) Nr. 66/2010 16 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Gaminių grupė „kosmetikos gaminiai“ apima visas medžiagas ar mišinius, patenkančius į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 taikymo sritį ir skirtus liestis su išorinėmis žmogaus kūno dalimis arba dantims ar burnos ertmės gleivine, norint tik arba daugiausia valyti, kvėpinti, pakeisti jų išvaizdą, apsaugoti, išlaikyti jų gerą būklę arba pašalinti kūno kvapus.

Gaminių grupei „kosmetikos gaminiai“ priskiriami nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai, skirti asmeniniam arba profesionaliam naudojimui.

2 straipsnis

Gaminių grupė „gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“ apima visas medžiagas ar mišinius, skirtus liestis su gyvūnų plaukais siekiant padaryti juos švaresnius arba gerinti jų būklę, kaip antai gyvūnams skirtus šampūnus ir kondicionierius.

Prie gyvūnų kūno priežiūros gaminių nepriskiriami gaminiai, parduodami kaip dezinfekavimo arba antibakterinės priemonės.

Gaminių grupei „gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“ priskiriami nuplaunami gaminiai, skirti asmeniniam arba profesionaliam naudojimui.

⁽⁹⁾ Komisijos komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui „Naujas žiedinės ekonomikos veikslių planas, kuriuo siekiama švaresnės ir konkurencingesnės Europos“ (COM(2020) 98 final).

3 straipsnis

Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys:

- (1) nenuplaunami gaminiai – gaminiai, parduodami kaip tokie, kurių, įprastai panaudojus, nereikia nuplauti vandeniu;
- (2) nuplaunami gaminiai – gaminiai, parduodami kaip tokie, kuriuos, įprastai panaudojus, reikėtų nuplauti vandeniu.

4 straipsnis

Kad pagal Reglamentą (EB) Nr. 66/2010 gaminiui būtų suteiktas gaminių grupės „kosmetikos gaminiai ir gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“ ES ekologinis ženklas, jis turi atitikti šio sprendimo 1 ir 2 straipsniuose nurodytą tos gaminių grupės apibrėžtį ir – kosmetikos gaminių atveju – šio sprendimo I priede, o gyvūnų kūno priežiūros gaminių atveju – II priede nustatytus kriterijus ir su jais susijusius vertinimo bei patikros reikalavimus.

5 straipsnis

Gaminių grupei „kosmetikos gaminiai ir gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“ nustatyti ES ekologinio ženklo suteikimo kriterijai ir su jais susiję vertinimo bei patikros reikalavimai galioja iki 2027 m. gruodžio 31 d.

6 straipsnis

Administravimo tikslais gaminių grupei „kosmetikos gaminiai“ priskiriamas kodas 030.

Administravimo tikslais gaminių grupei „gyvūnų kūno priežiūros gaminiai“ suteikiamas kodas 054.

7 straipsnis

Sprendimas 2014/893/ES panaikinamas.

8 straipsnis

1. Nepaisant 7 straipsnio, paraiškos dėl ES ekologinio ženklo suteikimo gaminiams, priskiriamiems prie Sprendime 2014/893/ES apibrėžtos gaminių grupės „nuplaunami kosmetikos gaminiai“, pateiktos iki šio sprendimo priėmimo dienos, vertinamos pagal Sprendime 2014/256/ES nustatytus kriterijus.
2. Šio sprendimo priėmimo dieną arba per du mėnesius nuo jo priėmimo dienos pateiktos paraiškos dėl ES ekologinio ženklo suteikimo gaminiams, priskiriamiems prie gaminių grupės „nuplaunami kosmetikos gaminiai“, gali būti parengtos pagal šiame sprendime arba Sprendime 2014/893/ES nustatytus kriterijus. Tos paraiškos vertinamos pagal kriterijus, kuriais remiantis jos parengtos.
3. ES ekologinio ženklo licencijas, išduotas pagal paraišką, įvertintą remiantis Sprendime 2014/893/ES nustatytais kriterijais, galima naudoti dvylika mėnesių nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

9 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2021 m. spalio 22 d.

Komisijos vardu
Virginijus SINKEVIČIUS
Komisijos narys

I PRIEDAS

ES ekologinio ženklo suteikimo kosmetikos gaminiams kriterijai

BENDROSIOS NUOSTATOS

Kriterijų taikymo tikslai

ES ekologinio ženklo kriterijai skirti aplinkosauginio veiksmingumo atžvilgiu geriausiems kosmetikos gaminiams rinkoje. Šiuose kriterijuose pagrindinis dėmesys skiriamas svarbiausiam su šių gaminių gyvavimo ciklu susijusiam poveikiui aplinkai ir jais populiarinami žiedinės ekonomikos aspektai.

Visų pirma, kriterijais siekiama populiarinti gaminius, kurie daro mažesnę poveikį ekotoksiškumo ir biologinio skaidumo atžvilgiu, kurių sudėtyje yra tik ribotas kiekis pavojingųjų cheminių medžiagų ir kurie yra mažiau įpakuoti, o pakuotę galima lengvai perdirbti. Skatinama naudoti perdirbtąsias medžiagas ir pakartotinai pripildomas pakuotes.

Šiuo tikslu kriterijais:

- (1) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama riboti bendrą toksinį poveikį vandens organizmams;
- (2) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama užtikrinti, kad sudedamosios dalys būtų biologiškai skaidžios ir jų neliktų vandenyje;
- (3) pripažįstami ir teigiamai vertinami gaminiai, kuriuose naudojamas ribotas pavojingųjų cheminių medžiagų kiekis;
- (4) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama, kad nesunaudojamas talpyklės likutis būtų kuo mažesnis, pakuotei būtų naudojama kuo mažiau medžiagos ir būtų skatinama perdirbti plastikus;
- (5) pripažįstami ir teigiamai vertinami gaminiai, kurių sudėtyje yra sudedamųjų dalių, gautų iš tvarios kilmės atsinaujinančiųjų išteklių;
- (6) užtikrinama, kad gaminys atitiktų tam tikrus kokybės reikalavimus ir vartotojų poreikius;
- (7) nustatomas reikalavimas informuoti vartotojus apie gaminio naudą aplinkai ir taip paskatinti jį pirkti.

ES ekologinio ženklo suteikimo kosmetikos gaminiams kriterijai yra šie:

- (1) toksiškumas vandens organizmams: nuplaunamų gaminių ribinis skiedimo tūris (RST);
- (2) nuplaunamų gaminių biologinis skaidumas;
- (3) nenuplaunamų gaminių toksiškumas vandens organizmams ir biologinis skaidumas;
- (4) draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos;
- (5) pakuotė;
- (6) alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių;
- (7) tinkamumas naudoti;
- (8) informacija apie ES ekologinį ženklą.

Vertinimas ir patikra**a) Reikalavimai**

Kiekvieno kriterijaus apraše nurodyti konkretūs vertinimo ir patikros reikalavimai.

Jei pareiškėjo prašoma pateikti deklaracijas, dokumentus, tyrimus, bandymų ataskaitas arba kitus duomenis, kuriais būtų įrodyta atitiktis kriterijams, juos gali pateikti atitinkamai pareiškėjas ir (arba) jo tiekėjas (-ai), ir (arba) jų tiekėjas (-ai) ir pan.

Kompetentingos įstaigos, pripažindamos pažymą ir patikras, pirmenybę teikia toms pažymoms, kurias išdavė pagal atitinkamus bandymų ir kalibravimo laboratorijų darniuosius standartus akredituotos įstaigos, ir toms patikroms, kurias atliko pagal atitinkamus gaminių, procesų ir paslaugų sertifikavimo įstaigų darniuosius standartus akredituotos įstaigos.

Kai tinka, galima taikyti kitus bandymų metodus nei nurodytieji kiekvieno kriterijaus apraše, jei paraišką vertinanti kompetentinga įstaiga juos pripažįsta lygiaverčiais.

Prireikus kompetentingos įstaigos gali reikalauti pagrindžiamųjų dokumentų ir atlikti nepriklausomas patikras ar apsilankyti vietoje, kad patikrintų atitiktį šiems kriterijams.

Apie gaminių, kuriems suteiktas ES ekologinis ženklas, gamybos vietų ir tiekėjų pakeitimą pranešama kompetentingoms įstaigoms, kartu pateikiant patvirtinamuosius duomenis, kad būtų galima patikrinti, ar ir toliau užtikrinama atitiktis kriterijams.

Būtina sąlyga – gaminiai turi atitikti visus taikytinus šalies (-ių), kurioje (-se) produktas pateiktas rinkai, teisinius reikalavimus. Pareiškėjas turi pateikti deklaraciją, kad gaminyje šį reikalavimą atitinka.

Priedėlyje daroma nuoroda į ploviklių ingredientų duomenų bazėje pateiktą sąrašą (PIDB sąrašas), į kurią įtraukti dažniausiai naudojami ploviklių ir kosmetikos gaminių ingredientai. Iš jo turi būti imami duomenys ribiniam skiedimo tūriui (RST) apskaičiuoti (1 kriterijus), sudedamųjų medžiagų biologiniam skaidumui įvertinti (2 kriterijus) ir nenuplaunamų gaminių biologiniam skaidumui ir toksiškumui vandens organizmams įvertinti (3 kriterijus). Jei cheminės medžiagos PIDB sąraše nėra, pateikiami nurodymai, kaip apskaičiuoti ar ekstrapoliuoti atitinkamus duomenis. Naujausią PIDB sąrašo versiją galima rasti ES ekologinio ženklo interneto svetainėje ⁽¹⁾ arba atskirų kompetentingų institucijų svetainėse.

Kompetentingai įstaigai pateikiamas visų galutiniame gaminyje esančių cheminių medžiagų sąrašas, kuriame nurodomas kiekvienos medžiagos prekybinis pavadinimas (jei yra), cheminis pavadinimas, CAS Nr., Tarptautinėje kosmetikos ingredientų nomenklatūroje (INCI) pateiktas pavadinimas, PIDB Nr. ⁽²⁾ (jei yra), jos atliekama funkcija, pavidalas ir masinė koncentracija (su vandeniu ir be jo), nepriklausomai nuo jos koncentracijos galutiniame gaminyje. Visos į sąrašą įtrauktos medžiagos, kurios yra nanomedžiagos, sąraše aiškiai nurodomos skliausteliuose prie jų įrašant „nanoforma“.

Turi būti pateikiamas kiekvienos į sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos saugos duomenų lapas (SDL) pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽³⁾ reikalavimus. Jei kurios nors medžiagos SDL nėra, nes ji yra mišinio dalis, pareiškėjas pateikia mišinio SDL.

Prieš vertinant taip pat turi būti gautas rašytinis pareiškėjo patvirtinimas, kad gaminyje atitinka visus kriterijus.

Pastaba. Kartu su kosmetikos gaminiams pateikiamų etikečių, teiginių ir (arba) instrukcijų informacijoje nurodoma kosmetikos gaminių kategorija. Jei kosmetikos gaminyje parduodamas skirtingoms kosmetinėms reikmėms, jis priskiriamas tai kosmetikos gaminių kategorijai, kuriai taikomi griežtesni kriterijai.

b) **Matavimo ribos**

Ekologinius kriterijus turi atitikti visos 1 lentelėje nurodytos medžiagos.

⁽¹⁾ http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_lt.pdf
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_lt.pdf

⁽²⁾ PIDB Nr. – sudedamosios medžiagos numeris PIDB sąraše.

⁽³⁾ 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

Kosmetikos gaminiuose naudojamoms medžiagoms taikomos ribinės vertės (masės procentinėmis dalimis, % m/m) pagal kriterijų Santrumpos: CLP – klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas CMR – kancerogeniškumas, mutageniškumas arba toksiškumas reprodukcijai

| Kriterijaus pavadinimas | Konservantai | Dažikliai | Kvapiosios medžiagos | Priemaišos | Kitos medžiagos (pvz., paviršinio aktyvumo medžiagos, fermentai, UV filtrai) | |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 kriterijus. Toksiškumas vandens organizmams. Nuplaunamų gaminių ribinis skiedimo tūris (RST) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) | |
| 2 kriterijus. Nuplaunamų kosmetikos gaminių biologinis skaidumas | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) | |
| 3 kriterijus. Nenuplaunamų kosmetikos gaminių biologinis skaidumas ir toksiškumas vandens organizmams | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0010 | riba nenustatyta ^(*) | |
| 4 kriterijus. Draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos | 4 kriterijaus a punkto i papunktis: Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ⁽⁴⁾ klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomi apribojimai (nuplaunami gaminiai) | ≥ 0,0100 ^(*) | ≥ 0,0100 ^(*) | ≥ 0,0100 | ≥ 0,0100 | |
| | 4 kriterijaus a punkto i papunktis: Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomi apribojimai (nenuplaunami gaminiai) | ≥ 0,0010 ^(*) | ≥ 0,0010 ^(*) | ≥ 0,0010 | ≥ 0,0010 | |
| | 4 kriterijaus a punkto ii papunktis: Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms (kancerogeninėms, mutageninėms, toksiškoms reprodukcijai) taikomi apribojimai (nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 4 kriterijaus a punkto iii papunktis: gaminio klasifikacija (nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 4 kriterijaus b punktas: konkrečios draudžiamos cheminės medžiagos (nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 4 kriterijaus c punktas: labai didelį susirūpinimą keliančioms cheminėms medžiagoms taikomi apribojimai (nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |

⁽⁴⁾ 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1).

| Kriterijaus pavadinimas | Konservantai | Dažikliai | Kvapiosios medžiagos | Priemaišos | Kitos medžiagos (pvz., paviršinio aktyvumo medžiagos, fermentai, UV filtrai) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|--|
| 4 kriterijaus d punktas: kvapiosios medžiagos (nuplaunami gaminiai) | netaikoma | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| 4 kriterijaus d punktas: kvapiosios medžiagos (nenuplaunami gaminiai) | netaikoma | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0010 | netaikoma |
| 4 kriterijaus e punktas: konservantai (nuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | netaikoma | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| 4 kriterijaus e punktas: konservantai (nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | netaikoma | ≥ 0,0010 | netaikoma |
| 4 kriterijaus f punktas: dažikliai (nuplaunami gaminiai) | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| 4 kriterijaus f punktas: dažikliai (nenuplaunami gaminiai) | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | ≥ 0,0010 | netaikoma |
| 4 kriterijaus g punktas: UV filtrai (nenuplaunami gaminiai) | netaikoma | netaikoma | netaikoma | ≥ 0,0010 | riba nenustatyta ^(*) ^(*) |
| 6 kriterijus. Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) |
| 6 kriterijaus a punktas: alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių (nenuplaunami gaminiai) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0010 | riba nenustatyta ^(*) |

^(*) „Riba nenustatyta“ reiškia, kad taikoma visoms medžiagoms neatsižvelgiant į jų koncentraciją (aptikimo ribą), išskyrus priemaišas, kurių koncentracija galutinio nuplaunamo gaminio sudėtyje neviršija 0,0100 proc. masės (% m/m), o galutinio nenuplaunamo gaminio sudėtyje – 0,0010 proc. masės (% m/m).

^(*) Konservantams ir dažikliams, žymimiems kodais H317 ir H334, taikoma ribinė vertė – „riba nenustatyta“.

^(*) Taikoma tik UV filtrams

Šiame priede vartojamų terminų apibrėžtys:

- 1) aktyvusis kiekis – gaminio organinių sudedamųjų medžiagų, neskaitant jose esančio vandens, suma (gramais), apskaičiuota remiantis visa galutinio gaminio sudėtimi. Į apskaičiuojamą aktyvųjų kiekį neorganinės trynimo ir (arba) šveitimo medžiagos neįtraukiamos;
- 2) vaikiški gaminiai – gaminiai, parduodami naudoti asmenims iki 12 metų amžiaus, ir gaminiai, parduodami naudoti visai šeimai;
- 3) sudedamosios medžiagos – visos kosmetikos gaminyje esančios medžiagos, įskaitant žaliavų priedus (pvz., konservantus ir stabilizatorius). Sudedamosiomis medžiagomis taip pat laikomos medžiagos, apie kurias žinoma, kad jos išsiskiria iš sudedamųjų medžiagų (pvz., formaldehidas – iš konservantų, arilaminas – iš azodažų ir azopigmentų). Liekanos, teršalai, nepageidaujamos medžiagos, šalutiniai produktai ir kt., kurių dėl gamybos, įskaitant žaliavų gamybą, žaliavose lieka $\geq 1\,000$ ppm ($\geq 0,1000$ proc. masės $\geq 1\,000$ mg/kg), visuomet laikomos sudedamosiomis medžiagomis, neatsižvelgiant į jų koncentraciją galutiniame gaminyje;
- 4) priemaišos – liekanos, teršalai, nepageidaujamos medžiagos, šalutiniai produktai ir kt., kurių dėl gamybos, įskaitant žaliavų gamybą, lieka žaliavose ir (arba) sudedamosiose medžiagose, ir (arba) galutiniame nuplaunamame gaminyje mažiau kaip 100 ppm (0,0100 proc. masės, 100 mg/kg), o nuplaunamame gaminyje – mažiau kaip 10 ppm (0,0010 proc. masės, 10,0 mg/kg);
- 5) mikroplastikai – mažesnės nei 5 mm netirpus makromolekulinio plastiko dalelės, gaunamos vienu iš šių būdų: a) monomerų ir kitų pradinių medžiagų polimerizacijos būdu, pavyzdžiui, poliadicijos, polikondesacijos ar panašiu būdu; b) chemiškai modifikuojant gamtines ar sintetines makromolekules; c) mikrobinės fermentacijos būdu;
- 6) pirminė pakuotė – pakuotė, tiesiogiai besiliečianti su gaminio turiniu ir su juo sudaranti prekinį vieneta, prekybos vietoje pateikiamą galutiniam naudotojui ar vartotojui;
- 7) nanomedžiaga – netirpi arba biologiškai atspari ir sąmoningai gaminama medžiaga, kurios vienas ar daugiau išorinių ar vidaus struktūros matmenų lygus 1–100 nm, kaip nustatyta Reglamente (EB) Nr. 1223/2009 ⁽⁵⁾;
- 8) antrinė pakuotė – nepakeitus gaminio savybių nuimama pakuotė, kurioje prekybos vietoje pateikiama tam tikra prekinė grupė, parduodama galutiniam naudotojui ar vartotojui arba naudojama tik prekių atsargoms prekybos vietoje papildyti;
- 9) medžiagos, nustatytos kaip ardančios endokrininę sistemą – medžiagos, kurios pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽⁶⁾ 57 straipsnio f punktą (autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas) arba pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentus (ES) Nr. 528/2012 ⁽⁷⁾ arba (EB) Nr. 1107/2009 ⁽⁸⁾ nustatytos kaip ardančios endokrininę sistemą (veikia žmonių sveikatą ir (arba) aplinką).

⁽⁵⁾ 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių (OL L 342, 2009 12 22, p. 59).

⁽⁶⁾ 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

⁽⁷⁾ 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL L 167, 2012 6 27, p. 1).

⁽⁸⁾ 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB (OL L 309, 2009 11 24, p. 1).

ES EKOLOGINIO ŽENKLO SUTEIKIMO KOSMETIKOS GAMINIAMS KRITERIJAI

1 kriterijus. Toksiškumas vandens organizmams. Nuplaunamų gaminių ribinis skiedimo tūris (RST)

2 lentelėje nurodytų nuplaunamų gaminių bendras RST toksiškumas turi neviršyti šių ribų:

2 lentelė

RST ribos

| Gaminys | RST (l/g aktyviojo kiekio) |
|---|----------------------------|
| Šampūnai, muilai, dušo preparatai, skutimosi muilai ir dantų pastos (kieti) | 2 200 |
| Skysti muilai ir dušo preparatai | 10 000 |
| Šampūnai (skysti) | 11 000 |
| Moterų higienos kosmetikos gaminiai | 12 000 |
| Plaukų kondicionieriai | 12 000 |
| Nuplaunami plaukų formavimo ir priežiūros gaminiai (plaukų dažai) | 12 000 |
| Nuplaunami odos priežiūros gaminiai (odos šveitikliai) | 12 000 |
| Skutimosi putos, skutimosi želė, skutimosi kremai | 12 000 |
| Dantų pastos ir burnos skalavimo skysčiai | 12 000 |
| Kiti nuplaunami gaminiai | 12 000 |

RST apskaičiuojamas pagal šią lygtį:

$$RST = \sum RST \text{ (sudedamoji medžiaga s)} = \sum \text{masė (s)} \times SK \text{ (s)} \times 1000 / TK \text{ lėtinis (s)}$$

Čia:

masė (s) — sudedamosios medžiagos masė (gramais), tenkanti vienam aktyviojo kiekio gramui (t. y. pagal aktyvųjį kiekį perskaičiuota sudedamosios medžiagos masės dalis)

SK (s) — sudedamosios medžiagos skaidumo koeficientas

TK lėtinis (s) — sudedamosios medžiagos toksiškumo koeficientas (mg/l)

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia apskaičiuotą gaminio RST. RST vertės skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje. SK ir TK (lėtinis) vertės turi atitikti vertes, nurodytas PIDB sąrašo A dalyje. Jei sudedamoji medžiaga į PIDB sąrašo A dalį neįtraukta, pareiškėjas vertes nustato remdamasis PIDB sąrašo B dalyje aprašytomis gairėmis ir prideda susijusius dokumentus (daugiau informacijos žr. priedėlyje).

2 kriterijus. Nuplaunamų gaminių biologinis skaidumas**a) Paviršinio aktyvumo medžiagų biologinis skaidumas**

Visos paviršinio aktyvumo medžiagos turi būti lengvai skaidžios aerobinėmis sąlygomis ir skaidžios anaerobinėmis sąlygomis.

Anaerobinio skaidumo reikalavimas netaikomas:

dantų pastų paviršinio aktyvumo medžiagoms, atliekančioms valymo ir (arba) putojimo funkciją.

b) Organinių sudedamųjų medžiagų biologinis skaidumas

Visų gaminyje esančių organinių medžiagų, kurios yra neskaidžios aerobinėmis sąlygomis (nėra lengvai skaidžios) (aNBO) arba neskaidžios anaerobinėmis sąlygomis (anNBO), kiekis turi neviršyti 3 lentelėje pateiktų ribų.

3 lentelė

aNBO ir anNBO ribos

| Gaminys | aNBO(mg/g aktyviojo kiekio) | anNBO (mg/g aktyviojo kiekio) |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Šampūnai, muilai, dušo preparatai ir dantų pastos (kieti) | 5 | 5 |
| Kietas skutimosi muilas | 10 | 10 |
| Moterų higienos kosmetikos gaminiai | 15 | 15 |
| Plaukų kondicionieriai | 15 | 15 |
| Skysti muilai ir dušo preparatai | 15 | 15 |
| Nuplaunami plaukų formavimo ir priežiūros gaminiai (plaukų dažai) | 15 | 15 |
| Nuplaunami odos priežiūros gaminiai (odos šveitikliai) | 15 | 15 |
| Šampūnai (skysti) | 20 | 20 |
| Dantų pastos, burnos skalavimo skysčiai | 15 | 15 |
| Skutimosi putas, skutimosi želė, skutimosi kremai | 70 | 40 |
| Kiti nuplaunami gaminiai | 15 | 15 |

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia dokumentus, kuriais įrodomas paviršinio aktyvumo medžiagų biologinis skaidumas, taip pat apskaičiuotas gaminių aNBO ir anNBO vertės. aNBO ir anNBO verčių skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje.

Paviršinio aktyvumo medžiagų biologinio skaidumo vertės ir organinių sudedamųjų dalių aNBO bei anNBO vertės imamos iš PIBD sąrašo. Sudedamųjų medžiagų, kurios neįtrauktos į PIBD sąrašą, atveju turi būti pateikta atitinkama priedėlyje nustatyta informacija iš literatūros ar kitų šaltinių arba atitinkamų bandymų rezultatai ir toksikologo deklaracija, liudijantys, kad jos yra skaidžios aerobinėmis ir anaerobinėmis sąlygomis.

Jei pirmiau nurodytus reikalavimus atitinkančių dokumentų nėra, sudedamajai medžiagai, išskyrus paviršinio aktyvumo medžiagas, anaerobinio skaidumo reikalavimas gali būti netaikomas, jei ji atitinka kurią nors iš toliau nurodytų trijų sąlygų:

1. yra lengvai skaidi ir lėtai adsorbuojama ($A < 25\%$);
2. yra lengvai skaidi ir sparčiai desorbuojama ($D > 75\%$);
3. yra lengvai skaidi ir biologiškai nesikaupia.

Adsorbcijos ir desorbcijos bandymai gali būti atliekami pagal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) gaires Nr. 106.

3 kriterijus. Nenuplaunamų gaminių toksiškumas vandens organizmams ir biologinis skaidumas

Bent 95 proc. visos gaminių masės sudarančios organinės sudedamosios medžiagos turi būti:

- lengvai biologiškai skaidžios (EBPO 301 A-F) ir (arba)
- žemiausio toksiškumo vandens organizmams lygio NOEC/ECx > 0,1 mg/l arba EC/LC50 > 10,0 mg/l ir nesikaupti organizmuose, ir (arba)
- žemiausio toksiškumo vandens organizmams lygio NOEC/ECx > 0,1 mg/l arba EC/LC50 > 10,0 mg/l ir būti potencialiai biologiškai skaidžios (EBPO 302 A-C), ir (arba)
- žemiausio toksiškumo vandens organizmams lygio NOEC/ECx > 0,1 mg/l arba EC/LC50 > 10,0 mg/l ir būti biologiškai neįsisavinamos (molekulinė masė > 700g/mol).

Šis reikalavimas netaikomas nenuplaunamų gaminių UV filtrams, atliekantiems apsaugos nuo saulės funkciją.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia biologinio skaidumo ir toksiškumo vandens organizmams vertes paliudijančius dokumentus.

Sudedamųjų medžiagų, kurios neįtrauktos į PIDB sąrašą, atveju turi būti pateikta atitinkama priedėlyje nustatyta informacija iš literatūros ar kitų šaltinių arba atitinkamų bandymų rezultatai, liudijantys jų biologinio skaidumo, toksiškumo, biologinio kaupimosi potencialo ar biologinio įsisavinimo specifikacijas.

4 kriterijus. Draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos

4 a. **Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomi apribojimai**

- (i) Išskyrus atvejus, kai taikomos 5 lentelėje nurodytos išimtys, medžiagų, atitinkančių priskyrimo 4 lentelėje nurodytoms pavojingumo klasėms bei kategorijoms kriterijus ir žymimų atitinkamomis pavojingumo frazėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, nuplaunamuose gaminiuose turi būti ne daugiau kaip 0,0100 proc. masės, o nenuplaunamuose kosmetikos gaminiuose – ne daugiau kaip 0,0010 proc. masės.

Jei pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį nustatytos bendrosios arba konkrečios ribos yra griežtesnės, taikomos jos.

4 lentelė

Ribojamos pavojingumo klasės, kategorijos ir susiję pavojingumo frazių kodai

| Ūminis toksiškumas | |
|---|---|
| 1 ir 2 kategorijos | 3 kategorija |
| H300 Mirtina prarijus | H301 Toksiška prarijus |
| H310 Mirtina susilietus su oda | H311 Toksiška susilietus su oda |
| H330 Mirtina įkvėpus | H331 Toksiška įkvėpus |
| H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį | EUH070 Toksiška patekus į akis |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui | |
| 1 kategorija | 2 kategorija |
| H370 Kenkia organams | H371 Gali pakenkti organams |
| H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai | H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai |
| Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas (*1) | |
| 1A kategorija | 1B kategorija |
| H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją | H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją |
| H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą | H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą |
| Pavojingumas vandens aplinkai | |
| 1 ir 2 kategorijos | 3 ir 4 kategorijos |
| H400 Labai toksiška vandens organizmams | H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |
| H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams |
| H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | |

Pavojingumas ozono sluoksniui

| | |
|--|--|
| H420 Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje | |
|--|--|

(*1) Netaikoma šioms medžiagoms: skystiems ir granuliuojamiesiems kapsulių pavidalo fermentams (įskaitant fermentų žaliavinių medžiagų stabilizatorius ir konservantus); α-tokoferilacetatui; amidoaminui (jo kaip priemaišos kokamidopropilo betaine (CAPB) gali būti ne daugiau kaip 0,3 proc. masės). H317 arba H334 pavojingumo klasei priskiriamoms dažikliams ir konservantams reikalavimas taikomas neatsižvelgiant į koncentraciją.

5 lentelė

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomų apribojimų išimties ir tų išimčių taikymo sąlygos

| Medžiagos tipas | Taikymas | Pavojingumo klasė, kategorija ir pavojingumo frazės kodas, dėl kurių taikoma išimtis | Išimties taikymo sąlygos |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Paviršinio aktyvumo medžiagos | Nuplaunami ir nenuplaunami gaminiai | H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | Bendra koncentracija galutiniame gaminyje < 20 proc. masės |
| Natrio fluoridas | Nuplaunami burnos priežiūros gaminiai | H301 Toksiška prarijus | Tik burnos priežiūros gaminiuose (burnos skalavimo skysčiuose ir dantų pastose) |

(ii) Išskyrus atvejus, kai taikomos 7 lentelėje nurodytos išimties, medžiagų, kurios atitinka žymėjimo 6 lentelėje išvardytomis pavojingumo frazėmis kriterijus, turi nebūti nei galutiniame gaminyje, nei jo sudedamosiose dalyse, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.

6 lentelė

Draudžiamos pavojingumo klasės, kategorijos ir susiję pavojingumo frazių kodai

| Kancerogeniškumas, mutageniškumas arba toksiškumas reprodukcijai | |
|---|---|
| 1A ir 1B kategorijos | 2 kategorija |
| H340 Gali sukelti genetinius defektus | H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus |
| H350 Gali sukelti vėžį | H351 Įtariama, kad sukelia vėžį |
| H350i Gali sukelti vėžį įkvėpus | |
| H360F Gali pakenkti vaisingumui | H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui |
| H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui | H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui |
| H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui | H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui |
| H360Fd Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui | H362 Gali pakenkti žindomam vaikui |
| H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui | |

7 lentelė

Medžiagoms, pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 priskiriamoms prie CMR medžiagų, taikomų apribojimų išimties ir tų išimčių taikymo sąlygos

| Medžiagos tipas | Taikymas | Pavojingumo klasė, kategorija ir pavojingumo frazės kodas, dėl kurių taikoma išimtis | Išimties taikymo sąlygos |
|------------------------------|---|--|---|
| Titano dioksidas (nanoforma) | Nenuplaunamų gaminių UV filtrai, atliekantys apsaugos nuo saulės funkciją | H351 Įtariama, kad sukelia vėžį | Turi atitikti Vartotojų saugos mokslinio komiteto nuomones SCCS/1516/13, SCCS/1580/16 ir SCCS/1583/17. Negali būti naudojamas miltelių ar aerozolio pavidalu. |

(iii) Sudedamųjų medžiagų, kurios pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai, gaminyje gali būti ne daugiau kaip:

$$100\text{-c [H410]} + 10\text{-c [H411]} + \text{c [H412]} \leq 2,5\%$$

čia c yra masės procentine dalimi išreikšta gaminio dalis, kurią sudaro klasifikuojama medžiaga.

Taikomos tokios išimties:

- cinko tepaluose ar kremuose, parduodamuose sudirgintai odai gydyti, cinko junginių (žymių kodu H410) gali būti ne daugiau kaip 25 proc. ir tokiais atvejais cinko junginiams nurodyta formulė netaikoma;
- paviršinio aktyvumo medžiagoms, žymimoms kodu H412, reikalavimas netaikomas.

4 a kriterijus netaikomas cheminėms medžiagoms, kurioms taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 2 straipsnio 7 dalies a ir b punktai, kuriuose nustatyta, kokiais atvejais to reglamento IV ir V prieduose išvardytoms cheminėms medžiagoms leidžiama netaikyti registracijos, tolesnio naudotojo ir vertinimo reikalavimų. Kad nustatytų, ar ši išimtis taikoma, pareiškėjas turi patikrinti visas galutiniame gaminyje esančias medžiagas ir mišinius.

4 b. **Konkrečios draudžiamos cheminės medžiagos**

Toliau nurodytų medžiagų turi nebūti gaminyje nei kaip gaminio ar į jo sudėtį įeinančio mišinio sudedamosios dalies, nei kaip priemaišų:

- (i) alkilfenoletoksilatų (APEO) ir kitų alkilfenolio darinių [1];
- (ii) butilinto hidroksitolueno (BHT) [2] ir butilinto hidroksianizolo (BHA);
- (iii) kokamido DEA;
- (iv) deltametrino;
- (v) dietilnatriaminpentaacto rūgšties (DTPA) ir jos druskų;
- (vi) etilendinitrilotetraacto rūgšties (EDTA) ir jos druskų bei biologiškai lengvai nesiskaidančių fosfonatų [3];
- (vii) mikroplastikų ir plastiko mikrogranulių;
- (viii) lūpų priežiūros gaminiuose – mineralinės alyvos sočiųjų angliavandenilių (MOSH) ir mineralinės alyvos aromatinių angliavandenilių (MOAH), jei nesilaikoma „Cosmetic Europe“ rekomendacijų ^(*) dėl mineralinės alyvos;
- (ix) nanomedžiagų, nebent jos naudojamos laikantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 III, IV ir VI prieduose konkrečioms nanomedžiagoms nustatytų sąlygų;
- (x) nitromuskusų ir policiklinių muskusų,
- (xi) perfluorintų ir polifluorintų medžiagų;

(*) https://www.cosmeticseurope.eu/files/3715/3907/8160/Recommendation_14_Mineral_Hydro_Carbons.pdf

- (xii) ftalatų;
- (xiii) rezorcinolio;
- (xiv) natrio hipochlorito, chloramino ir natrio chlorito;
- (xv) dantų pastose – natrio dodecilsulfato (SLS);
- (xvi) natrio fosfato, dihidrato; dinatrio fosfato, heptahidrato; trinatrio ortofosfato; fosforo rūgšties, trinatrio druskos, dodekahidrato [4];
- (xvii) medžiagų, nustatytų kaip ardančių endokrininę sistemą;
- (xviii) šių kvapiųjų medžiagų: benzilsalicilato, butilfenilmetilpropionalio, tetrametilacetiloktahidranofalenų (OTNE);
- (xix) šių izoflavonų: daidzeino, genisteino;
- (xx) šių konservantų: benzalkonio chlorido, formaldehidą išskiriančių medžiagų, izotiazolinonų, kojo rūgšties, parabenų, triklokarbano, triklozano;
- (xxi) šių UV filtrų: benzofenono, benzofenono-1, benzofenono-2, benzofenono-3, benzofenono-4, benzofenono-5, etilheksil metoksicinamato, homosalato, oktokrilenų;
- (xxii) trifenilfosfato.

Pastabos.

- [1] Cheminių medžiagų, kurias apima pavadinimas „alkilfenolis“ pagal <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>.
- [2] BHT vis tiek gali būti naudojamas kvepaluose, jei bendra jo koncentracija kvepaluose yra mažesnė kaip 100 ppm, o galutiniame gaminyje – mažesnė kaip 0,0010 proc. masės.
- [3] Lengvai biologiškai nesiskaidantis fosfonatas vis tiek gali būti naudojamas kietuose nuplaunamuose gaminiuose, jei bendra jo koncentracija yra ne didesnė kaip 0,0600 proc. masės.
- [4] Šių medžiagų gali būti kaip priemaišų, bet bendra jų koncentracija galutiniame gaminyje turi būti ne didesnė kaip 500 ppm.

4 c. **Labai didelį susirūpinimą keliančioms cheminėms medžiagoms taikomi apribojimai**

Cheminių medžiagų, kurios atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnyje nurodytus kriterijus ir yra nustatytos pagal to reglamento 59 straipsnyje aprašytą procedūrą bei įtrauktos į labai didelį susirūpinimą keliančių autorizuotinių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašą, negali būti galutiniame gaminyje, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.

4 d. **Kvapiosios medžiagos**

- i) Vaikiškuose gaminiuose turi nebūti kvapiųjų medžiagų. 4 kriterijaus d punkto i papunktis netaikomas dantų pastai, parduodamai naudoti vaikams.
- ii) Gaminiuose, parduodamuose kaip švelnūs ar skirti jautriai odai, turi nebūti kvapiųjų medžiagų.
- iii) Cheminių medžiagų, išvardytų Vartotojų saugos mokslinio komiteto nuomonės dėl alergizuojančių kvapiųjų medžiagų kosmetikos gaminiuose (angl. *Fragrance allergens in cosmetic products* ⁽¹⁰⁾) 13-1 lentelėje, koncentracija ES ekologiniu ženklu pažymėtuose nuplaunamuose gaminiuose gali būti ne didesnė kaip 0,0100 proc., o nenuplaunamuose gaminiuose – 0,0010 proc.
- iv) Visos medžiagos arba mišiniai, kurių į produktą dedama kaip kvapiųjų medžiagų, turi būti pagaminti ir tvarkomi pagal Tarptautinės kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacijos (IFRA) veiklos kodeksą. Kodeksas pateikiamas IFRA interneto svetainėje <http://www.ifrafragrance.org/>. Gamintojas turi laikytis IFRA rekomenduojamų standartų, susijusių su cheminių medžiagų draudimu, naudojimo ribojimu ir nustatytais grynumo kriterijais.

4 e. **Konservantai**

- i) Konservantus, žymimus kodais H317 arba H334, naudoti draudžiama, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.
- ii) Gaminio konservantai neturi išskirti cheminių medžiagų ar skirti į chemines medžiagas, kurios klasifikuojamos pagal 4 kriterijaus a punkto reikalavimus.

⁽¹⁰⁾ https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_102.pdf

- iii) Gaminio sudėtyje gali būti konservantų, jei jie nėra bioakumuliaciniai. Laikoma, kad konservantas nėra bioakumuliacinis, jei biokoncentracijos koeficientas $BKK < 500$ arba $\log K_{ov} < 4,0$. Jei žinoma ir BKK, ir $\log K_{ov}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota vertė.
- iv) Gaminuose, skirtuose liestis su burna (pvz., dantų pastoje, burnos skalavimo skystyje, lūpų priežiūros gaminiuose, nagų lakuose), naudojami konservantai turi būti patvirtinti kaip maisto priedai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1333/2008 ⁽¹⁾.

4 f. **Dažikliai**

- i) Dažiklius, žymimus kodais H317 arba H334, naudoti draudžiama, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.
- ii) Gaminyje naudojami dažikliai turi nebūti bioakumuliaciniai. Dažiklis nelaikomas bioakumuliaciniu, jei $BKK < 500$ arba $\log K_{ov} < 4,0$. Jei žinoma ir BKK, ir $\log K_{ov}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota vertė. Jei naudojami dažikliai, kuriuos leista naudoti maisto produktuose, dokumentų apie biologinio kaupimosi potencialą pateikti nebūtina.
- iii) Gaminuose, skirtuose liestis su burna (pvz., dantų pastoje, burnos skalavimo skystyje, lūpų priežiūros gaminiuose, nagų lakuose), naudojami dažikliai turi būti patvirtinti kaip maisto priedai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1333/2008.
- iv) Dekoratyvinėje kosmetikoje ir plaukų dažuose bario, bismuto, kadmio, kobalto, šešiavalenčio chromo (VI), švino ir nikelio kaip priemaišų turi būti mažiau kaip 10 ppm. Dekoratyvinėje kosmetikoje ir plaukų dažuose gyvsidabrio kaip priemaišų turi būti mažiau kaip 1 ppm.

4 g. **UV filtrai**

UV filtrų gali būti dedama tik į nenuplaunamus gaminius, kurių paskirtis – apsaugoti naudotoją nuo saulės, pvz., apsaugos nuo saulės gaminius ir daugiavfunkčius gaminius, kurių viena iš funkcijų – apsaugoti nuo saulės. UV filtrai turi apsaugoti tik naudotoją, ne gaminį.

Visi gaminyje naudojami UV filtrai turi nebūti bioakumuliaciniai ($BKK < 500 / \log K_{ov} < 4,0$) arba jų išmatuotas toksiškumas turi būti $NOEC/ECx > 0,1$ mg/l arba $EC/LC50 > 10,0$ mg/l, taikant mažesnę vertę.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties visiems šio kriterijaus punktams deklaraciją, taip pat tiekėjų deklaracijas dėl 4 kriterijaus a punkto ii papunkčio, 4 kriterijaus e, f ir g punktų ir šiuos patvirtinamuosius dokumentus:

kad įrodytų atitiktį 4 kriterijaus a, b ir c punktams, pareiškėjas pateikia:

- (i) visų cheminių medžiagų ir (arba) mišinių SDL ir nurodo jų koncentraciją galutiniame gaminyje;
- (ii) rašytinį patvirtinimą, kad laikomasi 4 kriterijaus a, b ir c punkto reikalavimų.

Cheminių medžiagų, kurioms 4 kriterijaus a punkto reikalavimas netaikomas (žr. Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 IV ir V priedus), atitiktčiai įrodyti pakanka tai paliudijančios pareiškėjo deklaracijos.

Įrodoma, kad 4 kriterijaus b punkte nurodyti mineralinės alyvos sotieji angliavandeniliai (MOSH) ir mineralinės alyvos aromatiniai angliavandeniliai (MOAH) atitinka⁷ „Cosmetic Europe“ rekomendacijas dėl mineralinės alyvos.

Dėl 4 kriterijaus c punkto remiamasi naujausiu paraiškos pateikimo dieną galiojančiu cheminių medžiagų, kurios laikomos keliančiomis labai didelį susirūpinimą, sąrašu ⁽¹²⁾.

Kad įrodytų atitiktį 4 kriterijaus d punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, prireikus kartu pateikiama kvapiųjų medžiagų gamintojo deklaracija.

Kad įrodytų atitiktį 4 kriterijaus e punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia: visų į gaminį pridėtų konservantų SDL ir informaciją apie jų BKK ir (arba) $\log K_{ov}$ vertes.

Kad įrodytų atitiktį 4 kriterijaus f punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia: visų į gaminį pridėtų dažiklių SDL kopijas ir informaciją apie jų BKK ir (arba) $\log K_{ov}$ vertes arba dokumentus, kad atitinkamą dažiklį leidžiama naudoti maisto produktuose.

⁽¹⁾ 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų (OL L 354, 2008 12 31, p. 16).

⁽¹²⁾ http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp.

Kad įrodytų atitikti 4 kriterijaus g punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia: visų UV filtrų SDL kopijas ir informaciją apie jų BKK ir (arba) $\log K_{ov}$ vertes arba žemiausią iš šių verčių: NOEC/EC₁₀/EC/LC50. Be to, jei naudojamas nanoformos TiO₂, pateikiama deklaracija, kad jis atitinka Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 VI priede nustatytas sąlygas.

Pirmiau nurodytą įrodymą tiesiogiai kompetentingoms įstaigoms gali pateikti ir bet kuris pareiškėjo gaminio tiekimo grandinės tiekėjas.

5 kriterijus. Pakuotė

Minimali nuplaunamo gaminio, kurį prašoma sertifikuoti, pakuotė turi būti 150 ml, išskyrus dantų pastą.

a) Pirminė pakuotė

Pirminė pakuotė tiesiogiai liečiasi su turiniu.

Parduodamo gaminio neleidžiama pakuoti į dar vieną pakuotę, pvz., dėti buteliuko į kartono dėžutę, išskyrus antrinę pakuotę, į kurią kartu supakuojamas gaminyje ir jo papildymo priemonė, ir gaminius, kuriuos sudaro keli elementai. Jei buitiniai nuplaunami gaminiai parduodami su pompa, kurią galima nuimti nepažeidžiant konstrukcijos, pateikiama pirminės pakuotės talpos arba didesnės talpos papildymo priemonė.

Pastaba. Kartono dėžės, kuriose gaminiai transportuojami į mažmenines parduotuves, antrine pakuote nelaikomos.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą deklaraciją ir atitinkamą įrodymą (pvz., parduodamo gaminio paveikslėlių).

b) Pakuotės poveikio koeficientas (PPK)

Kiekvienos pakuotės, į kurią supakuotas parduodamas gaminyje, poveikio koeficientas (PPK) turi būti mažesnis nei 0,20 g pakuotės vienam gaminio gramui. Šis reikalavimas netaikomas į metalinius aerosolinius flakonus supakuotiems gaminiams. PPK apskaičiuojamas (kiekvienai pakuotei atskirai) pagal formulę:

$$PPK = (M + (M_{\text{papildymo}} \times P) + N + (N_{\text{papildymo}} \times P)) / (D + (D_{\text{papildymo}} \times P))$$

Čia:

- M – — pakuotės masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis [1], įskaitant etiketes) (g)
- M_{papildymo} – — papildymo pakuotės masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis [1], įskaitant etiketes) (g)
- N – — pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis (1), įskaitant etiketes) (g)
- N_{papildymo} – — papildymo pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis (1), įskaitant etiketes) (g)
- D – — originalioje (ne papildymo) pakuotėje esančio gaminio masė (g);
- D_{papildymo} – — papildymo pakuotėje esančio gaminio masė (g);
- P – — papildymo priemonių vienetų skaičius, kurio reikia, kad būtų pasiektas bendras galimo pakartotinio pripildymo kartų skaičius, apskaičiuojamas taip:

$$P = T \times K / T_{\text{papildymo}}$$

Čia:

- T – — originalios pakuotės talpa (ml)
- T_{papildymo} – — papildymo pakuotės talpa (ml)
- K – — galimo pakartotinio pripildymo kartų skaičius. Jis rodo, kiek kartų galima pakartotinai pripildyti originalią pakuotę. Jei gautas P nėra sveikasis skaičius, jis suapvalinamas iki didesniojo sveikąjo skaičiaus.

Jei papildymo priemonės įsigyti nesiūloma, PPK apskaičiuojamas taip:

$$PPK = (M + N) / D$$

Gamintojas nurodo numatomų pakartotinio pripildymo kartų skaičių arba naudoja standartines vertes: $K = 5$ (plastikas) ir $K = 2$ (kartonas).

Šis reikalavimas netaikomas pirminei pakuotei, kurios daugiau kaip 80 proc. sudaro perdirbtosios medžiagos.

Dekoratyvinei kosmetikai taikoma ši formulė:

$$PPK = \frac{\sum (M_{\text{pakuotės, } i} + M_{\text{neperdirbta, } i})}{2 \cdot M_{\text{viso gaminio}}} \leq 0,80$$

Čia:

$M_{\text{pakuotės, } i}$ — pakuotės komponento i masė

$M_{\text{neperdirbta, } i}$ — pakuotės komponento i neperdirbtosios medžiagos masė (jei pakuotė pagaminta iš neperdirbtosios medžiagos, $M_{\text{neperdirbta}} = M_{\text{pakuotės}}$)

$M_{\text{viso gaminio}}$ — galutinio gaminio masė (pakuotės ir turinio kartu).

Pastaba. [1] Proporcinga antrinės pakuotės masės dalis (pvz., 50 proc. visos antrinės pakuotės masės, jei parduodami du kartu supakuoti gaminiai).

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia apskaičiuotą gaminio PPK. Šio koeficiento skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje. Jei gaminyje parduodamas supakuotas į skirtingas (t. y. skirtingos talpos) pakuotes, pateikiami skaičiavimai pagal kiekvieno dydžio pakuotę, kurioje supakuotam gaminiui prašoma suteikti ES ekologinį ženklą. Pareiškėjas pateikia pasirašytą pakuotės gamintojo deklaraciją dėl perdirbtosios medžiagos, gautos iš vartotojų naudotų gaminių ar atsinaujinančių šaltinių, kiekio pakuotėje ir, jeigu taikoma, siūlomos pakartotinio pripildymo sistemos aprašymą (papildymo priemonių rūšys, talpa). Kad būtų patvirtinta papildymo pakuotė, pareiškėjas arba mažmenininkas įrodo, kad papildymo priemonėmis prekiaujama rinkoje. Pareiškėjas pateikia trečiosios šalies patvirtinimą dėl perdirbtosios medžiagos dalies ir jos atsekamumo. Kaip patvirtinamieji patikros dokumentai gali būti naudojami antrinio perdirbimo įmonių sertifikatai, išduoti pagal EN 15343 standartą atitinkančių sertifikavimo sistemą. Kaip patvirtinamieji patikros dokumentai gali būti naudojami perdirbimo įmonių gaminių gamybos sertifikatai, išduoti pagal sistemą, kurioje taikomas ISO 22095 aprašytas kontroliuojamojo maišymo modelis.

c) **Pirminės pakuotės dizainas ir ant jos pateikiama informacija**

i) Ant pirminės pakuotės pateikiama informacija

Dozavimas ir papildymas.

Pirminės pakuotės etiketėje pareiškėjai nurodo, kaip tinkamai dozuoti gaminį arba kiek jo naudoti, ir pateikia tokį sakinį:

„Naudodami tinkamą gaminio dozę sumažinsite jo poveikį aplinkai ir sutaupysite.“

Jei tam tikro gaminio dozavimas negali būti nustatytas, nes jis priklauso nuo vartotojo ypatybių (pvz., plaukų ilgio), vietoj pirmiau pateikto sakinio vartotinas šis sakinytis:

„Atidžiai dozavkite gaminį, kad be reikalo nesuvaržytumėte jo pernelyg daug.“

Jei gaminio talpyklė gali būti pakartotinai pripildyta, pareiškėjas papildomai nurodo naudoti papildymo priemones, kad būtų mažiau veikiama aplinka ir taupomi pinigai.

Gyvavimo ciklo pabaigos informacija.

Pareiškėjai pateikia sakinį arba piktogramą, kaip šalinti tuščią gaminio pakuotę (pvz., „ištuštinta pakuotė (talpyklė) turėtų būti išmetama į specialų rūšiujamojo surinkimo konteinerį“).

Pastaba. Šis reikalavimas netaikomas gaminiams, dėl kurių matmenų neįmanoma tinkamai pateikti informacijos, nes neužtenka vietos arba tekstas būtų neįskaitomas.

ii) Pirminės pakuotės dizainas

Nuplaunami gaminiai.

Pirminė pakuotė turi būti suprojektuota taip, kad:

a) gaminį būtų lengva tinkamai dozuoti naudojant pompą[1] arba užtikrinama, kad pakuotės anga nebūtų pernelyg plati. Šis reikalavimas netaikomas papildymo priemonėms;

- b) iš talpyklės būtų galima lengvai pašalinti bent 95 proc. turinio. Talpyklėje liekantis nepanaudotas gaminio kiekis (L) turi būti mažesnis nei 5 proc.; jis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$L = ((m2 - m3)/(m1 - m3)) \times 100 (\%)$$

Čia:

- m1 — pirminė pakuotė ir gaminys (g)
 m2 — pirminė pakuotė ir gaminio likutis įprastomis naudojimo sąlygomis (g)
 m3 — ištuštinta ir išvalyta pirminė pakuotė (g)

Reikalavimas, nurodytas b punkte, netaikomas nuplaunamiems gaminiams, kurių pirminę pakuotę galima atsukti rankomis ir gaminio likutį išskalauti vandeniui.

Nenuplaunami gaminiai.

- a) Iš nenuplaunamų kondicionierių buteliukų turi būti galima pašalinti 90 proc. turinio arba jų dangtelį turi būti galima nuimti be įrankių.
 b) Iš kremų buteliukų turi būti galima pašalinti 90 proc. turinio arba jų dangtelį turi būti galima nuimti be įrankių.

Konkreto nenuplaunamo gaminio talpyklėje likęs kiekis (L) turi būti mažesnis nei 10 proc.; jis apskaičiuojamas pagal tą pačią formulę, kuri nurodyta nuplaunamiems gaminiams.

Pastabos. [1] Skystas rankų muilas turėtų būti parduodamas su pompa arba dozatoriumi, kurį nuspaudus iki galo vienu kartu ištekėtų ne daugiau kaip 2 g (arba 3 ml) muilo.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia dozatoriaus aprašymą (pvz., iliustracinę schemą, paveikslėlius...), bandymų ataskaitą, kurioje pateikiami pakuotėje liekančio nepanaudoto nuplaunamo kosmetikos gaminio kiekio matavimo rezultatai ir gaminio pakuotės didelės raiškos paveikslukas, kuriame aiškiai matyti 5 kriterijaus c punkto i papunktyje nurodyti sakiniai (jei taikoma). Pareiškėjas pateikia dokumentais pagrįstus įrodymus, kuris iš 5 kriterijaus c punkto i papunktyje nurodytų atvejų taikomas gaminiui (-iams). Bandymo procedūra pakuotėje liekančiam nepanaudotam kiekiui išmatuoti aprašyta naudotojo vadove, pateikiamame ES ekologinio ženklo interneto svetainėje.

d) **Tinkamų perdirbti plastikinių pakuočių projektavimas**

Plastikinės pakuotės turi būti suprojektuotos taip, kad būtų lengviau jas veiksmingai perdirbti – vengiama galimų teršalų ir nesuderinamų medžiagų, kurios apsunkina atskyrimą ir perdirbimą arba dėl kurių blogėja perdirbtų medžiagų kokybė. Etiketėse ar užmaunamosiose etiketėse, dangteliuose ir, jeigu naudojama, užtvartinėse dangose – kiekviename iš jų arba visuose kartu – turi nebūti 8 lentelėje išvardytų medžiagų ir sudedamųjų dalių.

Šis reikalavimas netaikomas dantų pastos tūbelėms, pompoms ir aerosoliniams flakonams.

8 lentelė

Medžiagos ir sudedamosios dalys, kurias draudžiama naudoti pakuočių elementuose

| Pakuotės elementas | Draudžiamos medžiagos ar sudedamosios dalys (*) |
|--------------------------------|---|
| Etiketė ar užmaunamoji etiketė | <ul style="list-style-type: none"> — PS etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE pakuotėmis — PVC etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE pakuotėmis — PETG etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET pakuotėmis. — PET etiketė ar užmaunamoji etiketė (išskyrus LDPET (< 1 g/cm³)), naudojamos kartu su PET pakuotėmis. — Visų kitų plastikų, kurių tankis > 1 g/cm³, užmaunamosios etiketės ar etiketės, naudojamos kartu su PET pakuotėmis. — Visų kitų plastikų, kurių tankis < 1 g/cm³, užmaunamosios etiketės ar etiketės, naudojamos kartu su PP arba HDPE pakuotėmis. — Metalizuotos arba prie pakuotės prilydytos etiketės ar užmaunamosios etiketės (jei pakuotė suformuota kartu su etikete). — PSL (slėgiui neatsparios) etiketės, nebent plaunant perdirbimo procese klėjai yra tirpūs vandenyje. |

| Pakuotės elementas | Draudžiamos medžiagos ar sudedamosios dalys (*) |
|--------------------|--|
| | — PET PSL etiketė, nebent plaunant perdirbimo procese klijai yra tirpūs vandenyje ir pakartotinai nebesiaktyvuoja. |
| Kamšteliai | — PS kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE pakuote — PVC kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE pakuote — PETG kamšteliai ir (arba) kamštelio medžiaga, kurios tankumas didesnis kaip 1 g/cm ³ , naudojami su PET pakuote — Iš metalo, stiklo, EVA pagaminti kamšteliai (arba jų dalys) — Iš silikono pagaminti kamšteliai (arba jų dalys). Išimtis taikoma mažesnio nei 1 g/cm ³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems kartu su PET pakuote, ir didesnio nei 1 g/cm ³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems kartu su PP arba HDPE pakuote — Metalinė folija ar tarpikliai, kurie praėjus gaminių lieka pritvirtinti prie buteliuko ar jo kamštelio |
| Užtvartinės dangos | — Poliamidas, EVOH su surišamaisiais sluoksniais iš kito polimero nei pagrindinė pakuotės dalis, funkciniai poliolefinai, metalizuotos ir šviesai nepralaidžios dangos |

(*) EVA – etileno vinilacetatas, EVOH – etileno vinilo alkoholis, HDPE – didelio tankio polietilenas, LDPET – mažo tankio polietileno tereftalatas, PET – polietileno tereftalatas, PETC – kristalizuoto polietileno tereftalatas, PETG – glikoliu modifikuotas polietileno tereftalatas, PP – polipropilenas, PS – polistirenas, PSL – slėgiui neatspari etiketė, PVC – polivinilchloridas.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, kurioje nurodo pakuotės (įskaitant talpyklę, etiketę ar užmaunamąją etiketę, klijus, kamštelį ir užtvartinę dangą) medžiagų sudėtį, ir jai patvirtinti pateikia gamintojo dokumentus, taip pat kartu pateikia pirminės pakuotės pavyzdį.

6 kriterijus. Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių

Jei iš atsinaujinančiųjų išteklių gautos sudedamosios dalys yra iš alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus arba iš jų produktų, 100 proc. naudojamų iš atsinaujinančiųjų išteklių gautų sudedamųjų dalių masės turi atitikti tvarios gamybos reikalavimus pagal sertifikavimo sistemą, sukurtą organizacijos, vienijančios plataus spektro suinteresuotąsias šalis, įskaitant nevyriausybinės organizacijas (NVO), pramonės atstovus, finansų įstaigas ir valdžios institucijas, ir atliekančios poveikio aplinkai, įskaitant poveikį dirvožemiui, biologinei įvairovei, organinės anglies sankaupoms ir gamtos išteklių išsaugojimui, vertinimą.

Vertinimas ir patikra. Siekiant įrodyti atitiktį, pateikiami trečiosios šalies išduoti kilmės patvirtinimo sertifikatai, nurodantys, kad gamyboje naudotos žaliavos yra iš tvarių tvarkomų plantacijų. Alyvpalmių aliejaus ir alyvpalmių sėklų aliejaus atveju priimami RSPO (angl. „Roundtable on Sustainable Palm Oil“ – apskritojo stalo diskusijos dėl tvaraus alyvpalmių aliejaus) sertifikatai arba lygiaverčiai ar griežtesnės tvarios gamybos sistemos sertifikatai, kuriais įrodoma, kad laikomasi kurio nors iš šių modelių:

— iki 2025 m. sausio 1 d. – tapatybės užtikrinimo, atskyrimo ir masės balanso;

— po 2025 m. sausio 1 d. – tapatybės užtikrinimo ir atskyrimo.

Alyvpalmių aliejaus ir alyvpalmių sėklų aliejaus produktų atveju priimami RSPO sertifikatai arba lygiaverčiai ar griežtesnės tvarios gamybos sistemos sertifikatai, kuriais įrodoma, kad laikomasi kurio nors iš šių modelių: tapatybės užtikrinimo, atskyrimo ir masės balanso;

Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų atveju pateikiami žaliavų gamintojo atlikto masės balanso apskaičiavimo duomenys ir (arba) sąskaitos faktūros ir (arba) pristatymo pranešimai, kuriais įrodoma, kad sertifikuotos žaliavos dalis atitinka sertifikuoto alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir (arba) jų produktų kiekį. Kitu atveju galima pateikti žaliavų gamintojo deklaraciją, kuria įrodoma, kad visas įsigytas alyvpalmių aliejus, alyvpalmių sėklų aliejus ir (arba) jų produktai yra sertifikuoti. Kompetentingos įstaigos kasmet patikrina kiekvieno sertifikuoto gaminio ir (arba) sudedamosios medžiagos sertifikatų galiojimą [1].

Pastabos. [1] Patikrinti galima per RSPO interneto svetainę, kurioje sertifikatų būklė rodoma tikroju laiku <https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders>

7 kriterijus. Tinkamumas naudoti

Gaminio tinkamumas atlikti skelbiamą pirminę funkciją (pvz., švarinti, kondicionuoti) ir visas antrines funkcijas (pvz., naikinti pleiskaną, išsaugoti spalvą, veikti švelniai ir (arba) būti tinkamam jautriai odai) įrodomas laboratoriniais tyrimais arba vartotojų tyrimu. Tyrimai atliekami laikantis Kosmetikos gaminių veiksmingumo vertinimo gairių⁽¹³⁾ ir ES ekologinio ženklo svetainėje pateikto naudotojo vadovo.

Tyrimai atliekami naudojant pareiškėjo nurodytą dozę [1]. Ištiriamas bent gaminio veiksmingumas ir naudojimo paprastumas. Jei yra pripažintas standartizuotas laboratorinis tyrimas (pvz., Komisijos rekomendacija 2006/647⁽¹⁴⁾ dėl apsaugos nuo saulės gaminių), naudotinas jis ir tokiu atveju vartotojų tyrimas lygiaverčiu nelaikomas. Atlikus tyrimą padaroma išvada, kurioje aiškiai nurodoma, kaip jo rezultatai patvirtina kiekvieną tirtą parametą ar savybę.

Jei yra nacionalinės gairės dėl fluoro kiekio dantų pastoje, jų turi būti laikomasi. Tai netaikoma dantų pastoms be fluoro, kurios nepriklausomos šalies vertinimu dantis apsaugo tiek pat, kaip ir dantų pastos su fluoru.

Laboratoriniai tyrimai apima bent šiuos parametrus:

- kaip ir kodėl pasirinktas tyrimo metodas ir kaip juo galima įrodyti gaminio veiksmingumą ir (arba) kokybę;
- kokie parametrai ir (arba) savybės tirti ir kodėl jie pasirinkti.

Jei galimybės atlikti laboratorinius tyrimus nėra, galima pasitelkti vartotojų tyrimus. Atliekant vartotojų tyrimą, vartotojų prašoma įvertinti gaminio veiksmingumą palyginti su lygiaverčiu geriausiu gaminiu rinkoje. Į vartotojams užduodamus klausimus turi būti įtraukti bent šie aspektai:

- 1) – kiek gaminys veiksmingas, palyginti su geriausiu gaminiu rinkoje, jei naudojama tokia pati dozė?
- 2) – ar lengva gaminį užtepti ant plaukų arba veido, o nuplaunamą gaminį – ir išskalauti, palyginti su geriausiu gaminiu rinkoje?

Vartotojų tyrime turi dalyvauti bent 20 asmenų ir bent 80 proc. jų turi būti bent tiek pat patenkinti gaminiu, kiek ir lygiaverčiu geriausiu gaminiu rinkoje.

Pastabos. [1] Turi būti naudojama tokia pati dozė, kokia nurodyta pagal 5 kriterijaus c punkto i papunktį. Jei pagal 5 kriterijaus c punkto i papunktį tinkama dozė nenustatyta, pareiškėjas nurodo, kokia dozė naudotina atliekant tyrimą, ir pagrindžia savo pasirinkimą.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia laboratorijoje atlikto tyrimo (-ų) arba vartotojų tyrimo protokolą, kurio laikytasi siekiant išbandyti gaminio veiksmingumą. Pareiškėjas pateikia šio protokolo rezultatus, kuriais įrodoma, kad gaminys atlieka pirminę ir antrines funkcijas, skelbiamas jo etiketėje ar ant pakuotės.

Siekiant įrodyti, kad gaminys atlieka skelbiamą pirminę ir antrines funkcijas, galima naudotis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 655/2013⁽¹⁵⁾ atliktais laboratoriniais tyrimais. Jau anksčiau įrodytai funkcijai įrodyti naujų tyrimų atlikti nereikia.

8 kriterijus. Kosmetikos gaminių ES ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija

Neprivalomoje etiketėje pateikiamas teksto langelis su tokiu įrašu:

- „Atitinka griežtus kenksmingoms medžiagoms taikomus reikalavimus“;
- „Veiksmingumas išbandytas“;
- „Mažiau pakuočių atliekų“.

⁽¹³⁾ Pateikiamas adresu https://www.cosmeticseurope.eu/files/4214/6407/6830/Guidelines_for_the_Evaluation_of_the_Efficacy_of_Cosmetic_Products_-_2008.pdf

⁽¹⁴⁾ 2006 m. rugsėjo 22 d. Komisijos rekomendacija dėl gaminių, apsaugančių nuo saulės poveikio, veiksmingumo ir dėl teiginių apie šiuos gaminius.

⁽¹⁵⁾ 2013 m. liepos 10 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 655/2013, kuriuo nustatomi bendrieji teiginių apie kosmetikos gaminius pagrindimo kriterijai (OL L 190, 2013 7 11, p. 3).

Pareiškėjas turi laikytis ES ekologinio ženklo gairėse pateiktų nurodymų, kaip tinkamai naudoti ES ekologinio ženklo logotipą:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Vertinimas ir patikra. *Pareiškėjas pateikia atitiktis šiam kriterijui deklaraciją kartu su gaminio pakuotės didelės skiriamosios gebos atvaizdu, kuriame aiškiai matyti ant pakuotės pateiktas ES ekologinis ženklas, registracijos ar licencijos numeris ir, kai taikoma, kartu su ženklų pateikiami teiginiai.*

Priedėlis

Ploviklių ingredientų duomenų bazės (PIDB) sąrašas

PIDB sąrašas (A dalis) – sąrašas, kuriame pateikiama informacija apie ploviklių sudėtyje paprastai naudojamų ingredientų toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą. Sąraše pateikiama informacija apie įvairių plovimo ir valymo gaminiuose naudojamų cheminių medžiagų toksiškumą ir biologinį skaidumą. Sąrašas nėra baigtinis, tačiau jo B dalyje pateikiamos gairės dėl į PIDB sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų atitinkamų skaičiavimo parametrų (pvz., toksiškumo koeficiento (TK) ir skaidumo koeficiento (SK), naudojamų ribiniam skiedimo tūriui apskaičiuoti) nustatymo. Sąrašas yra bendro pobūdžio informacijos šaltinis ir į jį įtrauktos cheminės medžiagos nėra automatiškai patvirtintos naudoti ES ekologiniu ženklu paženklinuose gaminiuose.

PIDB sąrašo A ir B dalis galima rasti ES ekologinio ženklo interneto svetainėje:

<https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID%20List%20PART%20A%202016%20FINAL.pdf>

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID_List_PART_B_2016_FINAL.pdf

Cheminių medžiagų, apie kurių toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą neturima duomenų, TK ir SK nustatyti galima pasinaudojant analogija su struktūriškai panašiomis cheminėmis medžiagomis. Tokią struktūrinę analogiją tvirtina kompetentinga institucija, suteikianti ES ekologinio ženklo licenciją. Kitu atveju pagal toliau nurodytus parametrus taikomas blogiausio atvejo metodas:

Blogiausio atvejo metodas:

| | Ūminis toksiškumas | | | Lėtinis toksiškumas | | | Skaidumas | | |
|------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|
| | LC50/ EC50 | AK (ūminis) | TK (ūminis) | NOEC (1) | AK (lėtinis) (¹) | TF (lėtinis) | SK | Aerobi- nis | Anaerobi- nis |
| Pavadini- mas | 1 mg/l | 10 000 | 0,0001 | | | 0,0001 | 1 | Š | N |

(¹) Jei neturima tinkamų lėtinio toksiškumo duomenų, šios skiltys lieka tuščios. Tokiu atveju TK (lėtinis) prilyginamas TK (ūminiam).

Lengvo biologinio skaidumo patvirtinimas

Taikomi šie lengvo biologinio skaidumo bandymų metodai:

1) Iki 2015 m. gruodžio 1 d.:

Tarybos direktyvoje 67/548/EEB (¹) numatyti lengvo biologinio skaidumo bandymo metodai, pirmiausia tos direktyvos V.C4 priede aprašyti metodai arba jiems lygiaverčiai EBPO 301 A–F bandymų metodai, arba jiems lygiaverčiai ISO bandymai.

Paviršinio aktyvumo medžiagoms 10 parų sąlyga netaikoma. Direktyvos 67/548/EEB V.C4-A ir C4-B prieduose nurodytų bandymų (ir jiems lygiaverčių EBPO 301 A bei E bandymų ir lygiaverčių ISO bandymų) rezultatų atitikimo lygis turi būti 70 proc., o C4–C, D, E ir F (ir jiems lygiaverčių EBPO 301 B, C, D bei F ir lygiaverčių ISO bandymų) – 60 proc.

arba

Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 numatyti bandymų metodai.

2) Po 2015 m. gruodžio 1 d.:

Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 numatyti bandymų metodai.

(¹) 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklavimą etiketėmis, suderinimo (OL 196, 1967 8 16, p. 1).

Anaerobinio skaidumo patvirtinimas

Standartinis anaerobinio skaidumo bandymas yra EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), EBPO 311 arba lygiavertis bandymo metodas, taikant 60 proc. visiško skaidumo anaerobinėmis sąlygomis reikalavimą. Norinti įrodyti, kad anaerobinėmis sąlygomis buvo pasiektas 60 proc. visiškas skaidumas, taip pat gali būti taikomi bandymų metodai, pagal kuriuos atitinkamos anaerobinės aplinkos sąlygos imituojamos.

Ekstrapoliavimas tuo atveju, kai cheminės medžiagos į PIDB sąrašą neįrašytos

Jei sudedamosios medžiagos į PIDB sąrašą neįtrauktos, būtinus dokumentus, kuriais patvirtinamas anaerobinis skaidumas, galima gauti taip:

- 1) Pagrįstai ekstrapoliuokite. Bandymo su viena žaliava rezultatus ekstrapoliuokite struktūriškai panašių paviršinio aktyvumo medžiagų visiškam skaidumui anaerobinėmis sąlygomis nustatyti. Jei tam tikros paviršinio aktyvumo medžiagos (ar homologų grupės) anaerobinis skaidumas yra patvirtintas pagal PIDB sąrašą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat yra skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., C12–15 A 1–3 EO sulfatas [PIDB Nr. 8] yra skaidus anaerobinėmis sąlygomis, taigi galima daryti prielaidą, kad panašus anaerobinis skaidumas būdingas ir C12–15 A 6 EO sulfatui). Jei tam tikros paviršinio aktyvumo medžiagos anaerobinis skaidumas patvirtintas taikant atitinkamą bandymų metodą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat yra skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., literatūros duomenimis, patvirtinančiais alkilesterių amonio druskų grupei priklausančių paviršinio aktyvumo medžiagų anaerobinį skaidumą, galima naudotis kaip dokumentais, kuriais patvirtinamas panašus kitų ketvirtinių amonio druskų, alkilo grandinėje (-se) turinčių esterinių jungčių, anaerobinis skaidumas). Ir priešingai – jei įrodyta, kad struktūriškai panaši paviršinio aktyvumo medžiaga nėra skaidi anaerobinėmis sąlygomis, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat bus neskaidi anaerobinėmis sąlygomis.
- 2) Atlikite skaidumo anaerobinėmis sąlygomis atrankos bandymą. ei reikia atlikti naujus bandymus, atlikite atrankos bandymą taikydami EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), EBPO 311 arba lygiavertį metodą.
- 3) Atlikite mažos dozės biologinio skaidumo bandymą. Jei reikia atlikti naujus bandymus ir atliekant atrankos bandymą iškyla su eksperimentu susijusių problemų (pvz., slopinimas dėl bandomosios cheminės medžiagos toksiškumo), pakartokite bandymą naudodami mažą paviršinio aktyvumo medžiagos dozę ir stebėkite skaidumą matuodami 14C ar atlikdami cheminę analizę. Bandymai su mažomis dozėmis gali būti atliekami taikant OECD 308 (2000 m. rugpjūčio mėn.) arba lygiavertį metodą.

Įrodymai dėl biologinio kaupimosi

Taikomi šie biologinio kaupimosi bandymų metodai:

- 1) Iki 2009 m. kovo 1 d.:

Standartinis biologinio kaupimosi bandymas yra EBPO 107, 117 arba jiems lygiavertis. Tinkamas lygis yra, jei gaunama mažesnė kaip 500 vertė arba jei $\log K_{ov}$ yra mažesnė nei 4,0.

EBPO 305 bandymas su žuvimis. Jei BKK mažesnis kaip 500, laikoma, kad cheminė medžiaga biologiškai nesikaupia. Jei yra išmatuota BKK vertė, vertinant cheminės medžiagos biologinio kaupimosi potencialą visuomet naudojama didžiausia išmatuota BKK vertė.

- 2) Po 2009 m. kovo 1 d.:

Standartinis biologinio kaupimosi bandymas yra EBPO 107, 117 arba jiems lygiavertis ir reikalaujama, kad vertė būtų mažesnė nei 500 arba $\log K_{ov}$ būtų mažesnė nei 4,0.

Įrodymai dėl toksiškumo vandens organizmams

Naudojama mažiausia turima iš šių verčių: NOEC/ECx/EC/LC50. Jei turimos lėtinio toksiškumo vertės, vietoje ūminio toksiškumo verčių naudojamos jos.

Ūminis toksiškumas vandens organizmams bandomas taikant EBPO cheminių medžiagų bandymų gairėse Nr. 201, Nr. 202 ir Nr. 203 (*) nurodytus bandymų metodus arba jiems lygiaverčius metodus.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams bandomas taikant EBPO cheminių medžiagų bandymų gairėse Nr. 210 (*), Nr. 211, Nr. 215 (*) ir Nr. 229 (*) nurodytus bandymų metodus arba jiems lygiaverčius metodus. EBPO 201 gali būti naudojamas kaip lėtinio toksiškumo bandymas, jei pasirenkamos lėtinės vertinamosios baigtys.

(*) Nuo 2009 m. kovo mėn. Komisija yra uždraudusi kosmetikos gaminių sudedamųjų dalių bandymus su gyvūnais. Tačiau toksiškumui vandens organizmams nustatyti draudžiama naudoti tik žuvis (bet nedraudžiama naudoti bestuburių). Taigi ūminiam ir (arba) lėtiniam toksiškumui nustatyti EBPO bandymų gairės Nr. 203 (ūminis toksiškumas žuvims), Nr. 210, Nr. 215 ir Nr. 229 (lėtinis toksiškumas žuvims) nebegali būti naudojamos. Vis dėlto gali būti naudojami iki 2009 m. kovo mėn. atliktų ūminio ir (arba) lėtinio toksiškumo žuvims bandymų rezultatai.

II PRIEDAS

ES ekologinio ženklo suteikimo gyvūnų kūno priežiūros gaminiams kriterijai

BENDROSIOS NUOSTATOS

Kriterijų taikymo tikslai

ES ekologinio ženklo kriterijai skirti aplinkosauginio veiksmingumo atžvilgiu geriausiems gaminiams rinkoje. Šiuose kriterijuose pagrindinis dėmesys skiriamas svarbiausiam su šių gaminių gyvavimo ciklu susijusiam poveikiui aplinkai ir jais populiarinami žiedinės ekonomikos aspektai.

Visų pirma, kriterijais siekiama populiarinti gaminius, kurie daro mažesnę poveikį ekotoksiškumo ir biologinio skaidumo atžvilgiu, kurių sudėtyje yra tik ribotas kiekis pavojingųjų cheminių medžiagų, kurie neišbandyti su gyvūnais ir kurie yra mažiau įpakuoti, o pakuotę galima lengvai perdirbti. Skatinama naudoti perdirbtąsias medžiagas ir pakartotinai pripildomas pakuotes.

Šiuo tikslu kriterijais:

- (1) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama riboti bendrą toksinį poveikį vandens organizmams;
- (2) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama užtikrinti, kad sudedamosios dalys būtų biologiškai skaidžios ir jų neliktų vandenyje;
- (3) pripažįstami ir teigiamai vertinami gaminiai, kuriuose naudojamas ribotas pavojingųjų cheminių medžiagų kiekis;
- (4) nustatomi reikalavimai, kuriais siekiama, kad nesunaudojamas talpyklės likutis būtų kuo mažesnis, pakuotei būtų naudojama kuo mažiau medžiagos ir būtų skatinama perdirbti plastikus;
- (5) pripažįstami ir teigiamai vertinami gaminiai, kurių sudėtyje yra sudedamųjų dalių, gautų iš tvarios kilmės atsinaujinančiųjų išteklių;
- (6) užtikrinama, kad gaminyje atitiktų tam tikrus kokybės reikalavimus ir vartotojų poreikius;
- (7) nustatomas reikalavimas informuoti vartotojus apie gaminio naudą aplinkai ir taip paskatinti jį pirkti.
- (8) nustatomas bandymų su gyvūnais apribojimas.

ES ekologinio ženklo suteikimo gyvūnų kūno priežiūros gaminiams kriterijai yra šie:

- (1) toksiškumas vandens organizmams: ribinis skiedimo tūris (RST);
- (2) biologinis skaidumas;
- (3) draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos;
- (4) pakuotė;
- (5) alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių;
- (6) tinkamumas naudoti;
- (7) informacija apie ES ekologinį ženklą.

Vertinimas ir patikra

a) Reikalavimai

Kiekvieno kriterijaus apraše nurodyti konkretūs vertinimo ir patikros reikalavimai.

Jei pareiškėjo prašoma pateikti deklaracijas, dokumentus, tyrimus, bandymų ataskaitas arba kitus duomenis, kuriais būtų įrodyta atitiktis kriterijams, juos gali pateikti atitinkamai pareiškėjas ir (arba) jo tiekėjas (-ai), ir (arba) jų tiekėjas (-ai) ir pan.

Kompetentingos įstaigos, pripažindamos pažymą ir patikras, pirmenybę teikia toms pažymoms, kurias išdavė pagal atitinkamus bandymų ir kalibravimo laboratorijų darniuosius standartus akredituotos įstaigos, ir toms patikroms, kurias atliko pagal atitinkamus gaminių, procesų ir paslaugų sertifikavimo įstaigų darniuosius standartus akredituotos įstaigos.

Kai tinka, galima taikyti kitus bandymų metodus nei nurodytieji kiekvieno kriterijaus apraše, jei paraišką vertinanti kompetentinga įstaiga juos pripažįsta lygiavertiais.

Prireikus kompetentingos įstaigos gali reikalauti pagrindiamųjų dokumentų ir atlikti nepriklausomas patikras ar apsilankyti vietoje, kad patikrintų atitiktį šiems kriterijams.

Apie gaminių, kuriems suteiktas ES ekologinis ženklas, gamybos vietų ir tiekėjų pakeitimą pranešama kompetentingoms įstaigoms ir kartu pateikiama patvirtinamoji informacija, kad būtų galima patikrinti, ar ir toliau užtikrinama atitiktis kriterijams.

Būtina sąlyga – gaminiai turi atitikti visus taikytinus šalies (-ių), kurioje (-se) gaminys pateiktas rinkai, teisinius reikalavimus. Pareiškėjas turi pateikti deklaraciją, kad gaminys šį reikalavimą atitinka.

Priedėlyje daroma nuoroda į ploviklių ingredientų duomenų bazėje pateiktą sąrašą (PIDB sąrašas), į kurį įtraukti dažniausiai naudojami ploviklių ir kosmetikos gaminių ingredientai. Iš jo turi būti imami duomenys ribiniam skiedimo tūriui (RST) apskaičiuoti (1 kriterijus) ir sudedamųjų medžiagų biologiniam skaidumui įvertinti (2 kriterijus). Jei cheminės medžiagos PIDB sąraše nėra, pateikiami nurodymai, kaip apskaičiuoti ar ekstrapoliuoti atitinkamus duomenis. Naujausią PIDB sąrašo versiją galima rasti ES ekologinio ženklo interneto svetainėje ⁽¹⁾ arba atskirų kompetentingų institucijų svetainėse.

Kompetentingai įstaigai pateikiamas visų galutiniame gaminyje esančių cheminių medžiagų sąrašas, kuriame nurodomas kiekvienos medžiagos prekybinis pavadinimas (jei yra), cheminis pavadinimas, CAS Nr., Tarptautinėje kosmetikos ingredientų nomenklatūroje (INCI) pateiktas pavadinimas, PIDB Nr. ⁽²⁾ (jei yra), jos atliekama funkcija, pavidalas ir masinė koncentracija (su vandeniu ir be jo), nepriklausomai nuo jos koncentracijos galutiniame gaminyje. Visos į sąrašą įtrauktos medžiagos, kurios yra nanomedžiagos, sąraše aiškiai nurodomos skliausteliuose prie jų įrašant „nanoforma“.

Turi būti pateikiamas kiekvienos į sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos saugos duomenų lapas (SDL) pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽³⁾ reikalavimus. Jei kurios nors medžiagos SDL nėra, nes ji yra mišinio dalis, pareiškėjas pateikia mišinio SDL.

Prieš vertinant taip pat turi būti gautas rašytinis pareiškėjo patvirtinimas, kad gaminys atitinka visus kriterijus.

Pastaba. Kartu su gaminiu pateikiamos etiketės, teiginių ir (arba) instrukcijų informacijoje nurodoma kosmetikos gaminio kategorija. Jei gaminys parduodamas skirtingoms reikmėms, jis priskiriamas tai gaminių kategorijai, kuriai taikomi griežtesni kriterijai.

b) Matavimo ribos

Ekologinius kriterijus turi atitikti visos 1 lentelėje nurodytos medžiagos.

⁽¹⁾ http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_lt.pdf,
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_lt.pdf

⁽²⁾ PIDB Nr. – sudedamosios medžiagos numeris PIDB sąraše.

⁽³⁾ 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

Gyvūnų kūno priežiūros gaminiuose naudojamoms medžiagoms taikomos ribinės vertės (masės procentinėmis dalimis, % m/m) pagal kriterijų Santrumpas: CLP – klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas CMR – kancerogeniškumas, mutageniškumas arba toksiškumas reprodukcijai

| Kriterijaus pavadinimas | Konservantai | Dažikliai | Kvapiosios medžiagos | Priemaišos | Kitos medžiagos (pvz., paviršinio aktyvumo medžiagos, fermentai) | |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 kriterijus – Toksiškumas vandens organizmams. Ribinis skiedimo tūris (RST); | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) | |
| 2 kriterijus – Biologinis skaidumas | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) | |
| 3 kriterijus – Draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos | 3 kriterijaus a punkto i papunktis: Apribojimai dėl sudedamųjų medžiagų, klasifikuojamų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ⁽⁴⁾ | ≥ 0,0100 ^(*) | ≥ 0,0100 ^(*) | ≥ 0,0100 | ≥ 0,0100 | |
| | 3 kriterijaus a punkto ii papunktis: Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms (kancerogeninėms, mutageninėms, toksiškoms reprodukcijai) taikomi apribojimai | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 3 kriterijaus a punkto iii papunktis: gaminio klasifikacija | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 3 kriterijaus b punktas: konkrečios draudžiamos cheminės medžiagos | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 3 kriterijaus c punktas: labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų ribojimas | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) |
| | 3 kriterijaus d punktas: kvapiosios medžiagos | netaikoma | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| | 3 kriterijaus e punktas: konservantai | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | netaikoma | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| | 3 kriterijaus f punktas: dažikliai | netaikoma | riba nenustatyta ^(*) | netaikoma | ≥ 0,0100 | netaikoma |
| 5 kriterijus: alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvirtų šaltinių | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | riba nenustatyta ^(*) | ≥ 0,0100 | riba nenustatyta ^(*) | |

^(*) „Riba nenustatyta“ reiškia, kad taikoma visoms medžiagoms neatsižvelgiant į jų koncentraciją (aptikimo ribą), išskyrus priemaišas, kurių koncentracija galutinio gaminio sudėtyje neviršija 0,0100 proc. masės (% m/m).

^(*) Konservantams ir dažikliams, žymimiems kodais H317 ir H334, taikoma ribinė vertė – „riba nenustatyta“.

⁽⁴⁾ 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1).

Šiame priede vartojamų terminų apibrėžtys:

- 1) aktyvusis kiekis – gaminio organinių sudedamųjų medžiagų, neskaitant jose esančio vandens, suma (gramais), apskaičiuota remiantis visa galutinio gaminio sudėtimi. Į apskaičiuojamą aktyvųjį kiekį neorganinės trynimo ir (arba) šveitimo medžiagos neįtraukiamos;
- 2) sudedamosios medžiagos – visos gaminyje esančios medžiagos, įskaitant žaliavų priedus (pvz., konservantus ir stabilizatorius). Sudedamosiomis medžiagomis taip pat laikomos medžiagos, apie kurias žinoma, kad jos išsiskiria iš sudedamųjų medžiagų (pvz., formaldehidai – iš konservantų, arilaminas – iš azodažų ir azopigmentų). Liekanos, teršalai, nepageidaujamos medžiagos, šalutiniai produktai ir kt., kurių dėl gamybos, įskaitant žaliavų gamybą, žaliavose lieka $\geq 1\,000$ ppm ($\geq 0,1000$ proc. masės $\geq 1\,000$ mg/kg), visuomet laikomos sudedamosiomis medžiagomis, neatsižvelgiant į jų koncentraciją galutiniame gaminyje;
- 3) priemaišos – liekanos, teršalai, nepageidaujamos medžiagos, šalutiniai produktai ir kt., kurių dėl gamybos, įskaitant žaliavų gamybą, lieka žaliavose ir (arba) sudedamosiose medžiagose, ir (arba) galutiniame nuplaunamame gaminyje mažiau kaip 100 ppm (0,0100 proc. masės, 100 mg/kg);
- 4) mikroplastikai – mažesnės nei 5 mm netirpaus makromolekulinio plastiko dalelės, gaunamos vienu iš šių būdų: a) monomerų ir kitų pradinių medžiagų polimerizacijos būdu, pavyzdžiui, poliadicijos, polikondensacijos ar panašiu būdu; b) chemiškai modifikuojant gamtines ar sintetines makromolekules; c) mikrobinės fermentacijos būdu;
- 5) pirminė pakuotė – pakuotė, tiesiogiai besiliečianti su gaminio turiniu ir su juo sudaranti prekinį vienetą, prekybos vietoje pateikiama galutiniam naudotojui ar vartotojui;
- 6) nanomedžiaga – netirpi arba biologiškai atspari ir sąmoningai gaminama medžiaga, kurios vienas ar daugiau išorinių ar vidaus struktūros matmenų lygus 1–100 nm, kaip nustatyta Reglamente (EB) Nr. 1223/2009 ⁽⁶⁾;
- 7) antrinė pakuotė – nepakeitus gaminio savybių nuimama pakuotė, kurioje prekybos vietoje pateikiama tam tikra prekinė vieneta grupė, parduodama galutiniam naudotojui ar vartotojui arba naudojama tik prekių atsargoms prekybos vietoje papildyti;
- 8) medžiagos, nustatytos kaip ardančios endokrininę sistemą – medžiagos, kurios pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽⁶⁾ 57 straipsnio f punktą (autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas) arba pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentus (ES) Nr. 528/2012 ⁽⁷⁾ arba (EB) Nr. 1107/2009 ⁽⁸⁾ nustatytos kaip ardančios endokrininę sistemą (veikia žmonių sveikatą ir (arba) aplinką).

⁽⁶⁾ 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių (OL L 342, 2009 12 22, p. 59).

⁽⁷⁾ 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

⁽⁸⁾ 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL L 167, 2012 6 27, p. 1).

⁽⁹⁾ 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB (OL L 309, 2009 11 24, p. 1).

ES EKOLOGINIO ŽENKLO SUTEIKIMO GYVŪNŲ KŪNO PRIEŽIŪROS GAMINIAMS KRITERIJAI

1 kriterijus. Toksiškumas vandens organizmams. Ribinis skiedimo tūris (RST);

Šis kriterijus taikomas galutiniams gaminiams.

Bendras gaminio RST toksiškumas turi neviršyti 2 lentelėje nurodytų ribų.

2 lentelė

RST ribos

| Gaminys | RST (l/g aktyviojo kiekio) |
|---------------------------------|----------------------------|
| Gyvūnų kūno priežiūros gaminiai | 12 000 |

RST apskaičiuojamas pagal šią lygtį:

$$RST = \sum RST \text{ (sudedamoji medžiaga s)} = \sum \text{masė (s)} \times SK \text{ (s)} \times 1\,000 / TK \text{ lėtinis (s)}$$

Čia:

masė (s) – — sudedamosios medžiagos masė (gramais), tenkanti vienam aktyviojo kiekio gramui (t. y. pagal aktyvųjį kiekį perskaičiuotos sudedamosios medžiagos masės dalis)

SK (s) – — sudedamosios medžiagos skaidumo koeficientas

TK lėtinis (s) – — sudedamosios medžiagos toksiškumo koeficientas (mg/l)

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia apskaičiuotą gaminio RST. RST vertės skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje. SK ir TK (lėtinis) vertės turi atitikti vertes, nurodytas PIDB sąrašo A dalyje. Jei sudedamoji medžiaga į PIDB sąrašo A dalį neįtraukta, pareiškėjas vertes nustato remdamasis PIDB sąrašo B dalyje aprašytais gairėmis ir prideda susijusius dokumentus (daugiau informacijos žr. priedėlyje).

2 kriterijus. Biologinis skaidumas**a) Paviršinio aktyvumo medžiagų biologinis skaidumas**

Visos paviršinio aktyvumo medžiagos turi būti lengvai skaidžios aerobinėmis sąlygomis ir skaidžios anaerobinėmis sąlygomis.

b) Organinių sudedamųjų medžiagų biologinis skaidumas

Visų gaminyje esančių organinių medžiagų, kurios yra neskaidžios aerobinėmis sąlygomis (nėra lengvai skaidžios) (anNBO) arba neskaidžios anaerobinėmis sąlygomis (anNBO), kiekis turi neviršyti 3 lentelėje pateiktų ribų.

3 lentelė

aNBO ir anNBO ribos

| Gaminys | aNBO(mg/g aktyviojo kiekio) | anNBO (mg/g aktyviojo kiekio) |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Gyvūnų kūno priežiūros gaminiai | 15 | 15 |

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia dokumentus, kuriais įrodomas paviršinio aktyvumo medžiagų biologinis skaidumas, taip pat apskaičiuotas gaminio aNBO ir anNBO vertės. aNBO ir anNBO verčių skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje.

Paviršinio aktyvumo medžiagų biologinio skaidumo vertės ir organinių sudedamųjų medžiagų aNBO bei anNBO vertės imamos iš PIDB sąrašo. Sudedamųjų medžiagų, kurios neįtrauktos į PIDB sąrašą, atveju turi būti pateikta atitinkama priedėlyje nustatyta informacija iš literatūros ar kitų šaltinių arba atitinkamų bandymų rezultatai ir toksikologo deklaracija, liudijantys, kad jos yra skaidžios aerobinėmis ir anaerobinėmis sąlygomis.

Jei pirmiau nurodytus reikalavimus atitinkančių dokumentų nėra, sudedamajai medžiagai, išskyrus paviršinio aktyvumo medžiagas, anaerobinio skaidumo reikalavimas gali būti netaikomas, jei ji atitinka kurią nors iš toliau nurodytų trijų sąlygų:

1. yra lengvai skaidi ir lėtai adsorbuojama ($A < 25 \%$);
2. yra lengvai skaidi ir sparčiai desorbuojama ($D > 75 \%$);
3. yra lengvai skaidi ir biologiskai nesikaupia.

Adsorbcijos ir desorbcijos bandymai gali būti atliekami pagal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) gaires Nr. 106.

3 kriterijus. Draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos

3 a. Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomi apribojimai

- i) Išskyrus atvejus, kai taikomos 5 lentelėje nurodytos išimtys, medžiagų, atitinkančių priskyrimo 4 lentelėje nurodytoms pavojingumo klasėms bei kategorijoms kriterijus ir žymimų atitinkamomis pavojingumo frazėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, gaminyje turi būti ne daugiau kaip 0,0100 proc. masės.

Jei pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį nustatytos bendrosios arba konkrečios ribos yra griežtesnės, taikomos jos.

4 lentelė

Ribojamos pavojingumo klasės, kategorijos ir susiję pavojingumo frazių kodai

| Ūminis toksiškumas | |
|---|---|
| 1 ir 2 kategorijos | 3 kategorija |
| H300 Mirtina prarijus | H301 Toksiška prarijus |
| H310 Mirtina susilietus su oda | H311 Toksiška susilietus su oda |
| H330 Mirtina įkvėpus | H331 Toksiška įkvėpus |
| H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį | EUH070 Toksiška patekus į akis |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui | |
| 1 kategorija | 2 kategorija |
| H370 Kenkia organams | H371 Gali pakenkti organams |
| H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai | H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai |
| Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas (*1) | |
| 1 ^a kategorija | 1B kategorija |
| H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją | H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją |
| H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą | H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą |
| Pavojingumas vandens aplinkai | |
| 1 ir 2 kategorijos | 3 ir 4 kategorijos |
| H400 Labai toksiška vandens organizmams | H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |
| H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams |
| H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | |

Pavojingumas ozono sluoksniui

H420 Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje

(*1) netaikoma skystiems ir granulių kapsulių pavidalo fermentams (įskaitant fermentų žaliavinių medžiagų stabilizatorius ir konservantus); H317 arba H334 pavojingumo klasei priskiriamiems dažikliams ir konservantams reikalavimas taikomas neatsižvelgiant į koncentraciją.

5 lentelė

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamoms sudedamosioms medžiagoms taikomų apribojimų išimtis

| Medžiagos tipas | Taikymas | Pavojingumo klasė, kategorija ir pavojingumo frazės kodas, dėl kurių taikoma išimtis | Išimties taikymo sąlygos |
|-------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Paviršinio aktyvumo medžiagos | Gyvūnų kūno priežiūros gaminiai | H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus | Bendra koncentracija galutiniame gaminyje < 20 proc. |

(ii) Medžiagų, kurios atitinka žymėjimo 6 lentelėje išvardytomis pavojingumo frazėmis kriterijus, turi nebūti nei galutiniame gaminyje, nei jo sudedamosiose dalyse, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.

6 lentelė

Draudžiamos pavojingumo klasės, kategorijos ir susiję pavojingumo frazių kodai**Kancerogeniškumas, mutageniškumas arba toksiškumas reprodukcijai**

| | |
|---|---|
| 1A ir 1B kategorijos | 2 kategorija |
| H340 Gali sukelti genetinius defektus | H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus |
| H350 Gali sukelti vėžį | H351 Įtariama, kad sukelia vėžį |
| H350i Gali sukelti vėžį įkvėpus | |
| H360F Gali pakenkti vaisingumui | H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui |
| H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui | H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui |
| H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui | H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui |
| H360Fd Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui | H362 Gali pakenkti žindomam vaikui |
| H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui | |

iii) Galutinis gaminyje negali būti pagal šio priedo 4 ir 6 lentelėse pateiktus sąrašus klasifikuojamas ir ženklintas kaip ūmiai toksiškas, specifiskai toksiškas konkrečiam organui, jautrinantis kvėpavimo takus ar odą, kancerogeninis, mutageninis ar toksiškai veikiantis reprodukciją arba pavojingas vandens aplinkai, kaip apibrėžta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede.

3 kriterijaus a punktas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurioms taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 2 straipsnio 7 dalies a ir b punktai, kuriuose nustatyta, kokiais atvejais to reglamento IV ir V prieduose išvardytoms cheminėms medžiagoms leidžiama netaikyti reikalavimų dėl registracijos, tolesnio naudotojo ir vertinimo. Kad nustatytų, ar ši išimtis taikoma, pareiškėjas turi patikrinti visas galutiniame gaminyje esančias medžiagas ir mišinius.

3 b. Konkrečios draudžiamos cheminės medžiagos

Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priede išvardytų medžiagų turi nebūti gaminyje nei kaip gaminio sudėtinės dalies, nei kaip į jo sudėtį įeinančio mišinio sudėtinės dalies, nei kaip priemaišų, neatsižvelgiant į jų koncentraciją: Toliau nurodytų medžiagų turi nebūti gaminyje nei kaip gaminio ar į jo sudėtį įeinančio mišinio sudedamosios dalies, nei kaip priemaišų:

- (i) alkilfenoletoksilatų (APEO) ir kitų alkilfenolio darinių [1];
- (ii) butilinto hidroksitolueno (BHT) ir butilinto hidroksianizolo (BHA);
- (iii) kokamido DEA;
- (iv) deltametrino;
- (v) dietilentriaminpentaacto rūgšties (DTPA) ir jos druskų;
- (vi) etilendinitrilotetraacto rūgšties (EDTA) ir jos druskų bei biologiškai lengvai nesiskaidančių fosfonatų;
- (vii) mikroplastikų ir plastiko mikrogranulių;
- (viii) nanomedžiagų, nebent jos naudojamos laikantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 III, IV ir VI prieduose konkrečioms nanomedžiagoms nustatytų sąlygų;
- (ix) nitromuskusų ir policiklinių muskusų,
- (x) perfluorintų ir polifluorintų medžiagų;
- (xi) ftalatų;
- (xii) rezorcinolio;
- (xiii) natrio hipochlorito, chloramino ir natrio chlorito;
- (xiv) natrio fosfato, dihidrato; dinatrio fosfato, heptahidrato; trinatrio ortofosfato; fosforo rūgšties, trinatrio druskos, dodekahidrato [2];
- (xv) medžiagų, nustatytų kaip ardančių endokrininę sistemą;
- (xvi) šių kvapiųjų medžiagų: benzilsalicilato, butilfenilmetilpropionalio, tetrametilacetiloktahidranofalenų (OTNE);
- (xvii) šių izoflavonų: daidzeino, genisteino;
- (xviii) šių konservantų: benzalkonio chlorido, formaldehidą išskiriančių medžiagų, izotiazolinonų, kojo rūgšties, parabenu, triklokarbano, triklozano;
- (xix) trifenilfosfato.

Pastabos.

[1] Cheminių medžiagų, kurias apima pavadinimas „alkilfenolis“ pagal <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>

[2] Šių medžiagų gali būti kaip priemaišų, bet bendra jų koncentracija galutiniame gaminyje turi būti ne didesnė kaip 500 ppm.

3 c. Labai didelį susirūpinimą keliančioms cheminėms medžiagoms taikomi apribojimai

Cheminių medžiagų, kurios atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnyje nurodytus kriterijus ir yra nustatytos pagal to reglamento 59 straipsnyje aprašytą procedūrą bei įtrauktos į labai didelį susirūpinimą keliančių autorizuotinių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašą, negali būti galutiniame gaminyje, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.

3 d. Kvapiosios medžiagos

- (i) Cheminių medžiagų, išvardytų Vartotojų saugos mokslinio komiteto nuomonės dėl alergizuojančių kvapiųjų medžiagų kosmetikos gaminiuose (angl. *Fragrance allergens in cosmetic products* ⁽⁹⁾) 13-1 lentelėje, koncentracija ES ekologiniu ženklu pažymėtuose gaminiuose gali būti ne didesnė kaip 0,0100 proc.

⁽⁹⁾ https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_102.pdf

- ii) Visos medžiagos arba mišiniai, kurių į produktą dedama kaip kvapiųjų medžiagų, turi būti pagaminti ir tvarkomi pagal Tarptautinės kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacijos (IFRA) veiklos kodeksą. Kodeksas pateikiamas IFRA interneto svetainėje <http://www.ifragrance.org/>. Gamintojas turi laikytis IFRA rekomenduojamų standartų, susijusių su cheminių medžiagų draudimu, naudojimo ribojimu ir nustatytais grynumo kriterijais.

3 e. **Konservantai**

- i) Konservantus, žymimus kodais H317 arba H334, naudoti draudžiama, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.
- ii) Gaminio konservantai neturi išskirti cheminių medžiagų ar skilti į chemines medžiagas, kurios klasifikuojamos pagal 3 kriterijaus a punkto reikalavimus.
- iii) Gaminio sudėtyje gali būti konservantų, jei jie nėra bioakumuliaciniai. Laikoma, kad konservantas nėra bioakumuliacinis, jei biokoncentracijos koeficientas $BKK < 500$ arba $\log K_{ov} < 4$. Jei žinoma ir BKK, ir $\log K_{ov}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota vertė.

3 f. **Dažikliai**

- i) Dažiklius, žymimus kodais H317 arba H334, naudoti draudžiama, neatsižvelgiant į jų koncentraciją.
- ii) Gaminyje naudojami dažikliai turi nebūti bioakumuliaciniai. Dažiklis nelaikomas bioakumuliaciniu, jei $BKK < 500$ arba $\log K_{ov} < 4$. Jei žinoma ir BKK, ir $\log K_{ov}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota vertė. Jei naudojami dažikliai, kuriuos leista naudoti maisto produktuose, dokumentų apie biologinio kaupimosi potencialą pateikti nebūtina.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties visiems šio kriterijaus punktams deklaraciją, taip pat tiekėjų deklaracijas dėl 3 kriterijaus a punkto ii papunkčio, 3 kriterijaus e ir f punktų ir šiuos patvirtinamuosius dokumentus:

kad įrodytų atitiktį 3 kriterijaus a, b ir c punktams, pareiškėjas pateikia:

- (i) visų cheminių medžiagų ir (arba) mišinių bei jų koncentracijos galutiniame gaminyje SDL;
- (ii) rašytinį patvirtinimą, kad 3 kriterijaus a, b ir c punkto reikalavimų yra laikomasi.

Cheminių medžiagų, kurioms 3 kriterijaus a punkto reikalavimas netaikomas (žr. Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 IV ir V priedus), atitiktčiai įrodyti pakanka tai paliudijančios pareiškėjo deklaracijos.

Siekiant laikytis 3 kriterijaus c punkto reikalavimo remiamasi naujaisiu paraiškos pateikimo dieną galiojančiu cheminių medžiagų, kurios laikomos keliančiomis labai didelį susirūpinimą, sąrašu⁽¹⁰⁾.

Kad įrodytų atitiktį 3 kriterijaus d punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, prirėkus kartu pateikia kvapiųjų medžiagų gamintojo deklaraciją.

Kad įrodytų atitiktį 3 kriterijaus e punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia: visų į gaminį pridėtų konservantų SDL ir informaciją apie jų BKK ir (arba) $\log K_{ov}$ vertes.

Kad įrodytų atitiktį 3 kriterijaus f punkto reikalavimui, pareiškėjas pateikia: visų į gaminį pridėtų dažiklių SDL kopijas ir informaciją apie jų BKK ir (arba) $\log K_{ov}$ vertes arba dokumentus, kad atitinkamą dažiklį leidžiama naudoti maisto produktuose.

Pirmiau nurodytą įrodymą tiesiogiai kompetentingoms įstaigoms gali pateikti ir bet kuris pareiškėjo gaminio tiekimo grandinės tiekėjas.

4 kriterijus. Pakuotė

Minimali nuplaunamo gyvūnų kūno priežiūros gaminio, kuri prašoma sertifikuoti, pakuotė turi būti 150 ml.

a) **Pirminė pakuotė**

Pirminė pakuotė tiesiogiai liečiasi su turiniu.

Parduodamo gaminio neleidžiama pakuoti į dar vieną pakuotę, pvz., dėti buteliuko į kartono dėžutę, išskyrus antrinę pakuotę, į kurią kartu supakuojamas gaminyje ir jo papildymo priemonė, ir gaminius, kuriuos sudaro keli elementai. Jei buitiniai nuplaunami gaminiai parduodami su pompa, kurią galima nuimti nepažeidžiant konstrukcijos, pateikiama pirminės pakuotės talpos arba didesnės talpos papildymo priemonė.

⁽¹⁰⁾ http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Pastaba. Kartono dėžės, kuriose gaminiai transportuojami į mažmenines parduotuves, antrine pakuote nelaikomos.

Vertinimas ir patikra *Pareiškėjas pateikia pasirašytą deklaraciją ir atitinkamą įrodymą (pvz., parduodamo gaminio paveikslėlį).*

b) **Pakuotės poveikio koeficientas (PPK)**

Kiekvienos pakuotės, į kurią supakuotas parduodamas gaminys, poveikio koeficientas (PPK) turi būti mažesnis nei 0,20 g pakuotės vienam gaminio gramui. Šis reikalavimas netaikomas į metalinius aerosolinius flakonus supakuotiems gaminiams. PPK apskaičiuojamas (kiekvienai pakuotei atskirai) pagal formulę:

$$PPK = (M + (M_{\text{papildymo}} \times P) + N + (N_{\text{papildymo}} \times P)) / (D + (D_{\text{papildymo}} \times P))$$

Čia:

- M — pakuotės masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis (1), įskaitant etiketes) (g)
- $M_{\text{papildymo}}$ — papildymo pakuotės masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis [1], įskaitant etiketes) (g)
- N — pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis [1], įskaitant etiketes) (g)
- $N_{\text{papildymo}}$ — papildymo pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir proporcinga antrinės pakuotės dalis (1), įskaitant etiketes) (g)
- D — originalioje (ne papildymo) pakuotėje esančio gaminio masė (g);
- $D_{\text{papildymo}}$ — papildymo pakuotėje esančio gaminio masė (g)
- P — papildymo priemonių vienetų skaičius, kurio reikia, kad būtų pasiektas bendras galimo pakartotinio pripildymo kartų skaičius, apskaičiuojamas taip:

$$P = T \times K / T_{\text{papildymo}}$$

Čia:

- T — originalios pakuotės talpa (ml)
- $T_{\text{papildymo}}$ — papildymo pakuotės talpa (ml)
- K — galimo pakartotinio pripildymo kartų skaičius. Jis rodo, kiek kartų galima pakartotinai pripildyti originalią pakuotę. Jei gautas P nėra sveikasis skaičius, jis suapvalinamas iki didesniojo sveikąjo skaičiaus.

Jei papildymo priemonės įsigyti nesiūloma, PPK apskaičiuojamas taip:

$$PPK = (M + N) / D$$

Gamintojas nurodo numatomų pakartotinio pripildymo kartų skaičių arba naudoja standartines vertes: K = 5 (plastikas) ir K = 2 (kartonas).

Šis reikalavimas netaikomas pirminei pakuotei, kurios daugiau kaip 80 proc. sudaro perdirbtosios medžiagos.

Pastaba. [1] Proporcinga antrinės pakuotės masės dalis (pvz., 50 proc. visos antrinės pakuotės masės, jei parduodami du kartu supakuoti gaminiai).

Vertinimas ir patikra. *Pareiškėjas pateikia apskaičiuotą gaminio PPK. Šio koeficiento skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje. Jei gaminys parduodamas supakuotas į skirtingas (t. y. skirtingos talpos) pakuotes, pateikiami skaičiavimai pagal kiekvieno dydžio pakuotę, kurioje supakuotam gaminiui prašoma suteikti ES ekologinį ženklą. Pareiškėjas pateikia pasirašytą pakuotės gamintojo deklaraciją dėl perdirbtosios medžiagos, gautos iš vartotojų naudotų gaminių ar atsinaujinančių šaltinių, kiekio pakuotėje ir, jeigu taikoma, siūlomos pakartotinio pripildymo sistemos aprašymą (papildymo priemonių rūšys, talpa). Kad būtų patvirtinta papildymo pakuotė, pareiškėjas arba mažmenininkas įrodo, kad papildymo priemonėmis prekiaujama rinkoje. Pareiškėjas pateikia trečiosios šalies patvirtinimą dėl perdirbtosios medžiagos dalies ir jos atsekamumo. Kaip patvirtinamasis patikros dokumentas gali būti naudojamas antrinio perdirbimo įmonių sertifikatas, išduotas pagal EN 15343 standartą atitinkančią sertifikavimo sistemą. Kaip patvirtinamieji patikros dokumentai gali būti naudojami perdirbimo įmonių gaminių gamybos sertifikatai, išduoti pagal sistemą, kurioje taikomas ISO 22095 aprašytas kontroliuojamojo maišymo modelis.*

c) **Pirminės pakuotės dizainas ir ant jos pateikiama informacija**

i) Ant pirminės pakuotės pateikiama informacija

Dozavimas ir papildymas. Pirminės pakuotės etiketėje pareiškėjai nurodo, kaip tinkamai dozuoti gaminį arba kiek jo naudoti, ir pateikia tokį sakinį:

„Naudodami tinkamą gaminio dozę sumažinsite jo poveikį aplinkai ir sutaupysite.“

Jei tam tikro gaminio dozavimas negali būti nustatytas, nes jis priklauso nuo vartotojo ypatybių (pvz., plaukų ilgio), vietoj pirmiau pateikto sakinio vartotinas šis sakinyss:

„Atidžiai dozuokite gaminį, kad be reikalo nesuvertotumėte jo pernelyg daug.“

Jei gaminio talpyklė gali būti pakartotinai pripildyta, pareiškėjas papildomai nurodo naudoti papildymo priemones, kad būtų mažiau veikiama aplinka ir taupomi pinigai.

Gyvavimo ciklo pabaigos informacija. Pareiškėjai pateikia sakinį arba piktogramą, kaip šalinti tuščią gaminio pakuotę (pvz., „ištuštinta pakuotė (talpyklė) turėtų būti išmetama į specialų rūšiuojamojo surinkimo konteinerį“).

Pastaba. Šis reikalavimas netaikomas gaminiams, dėl kurių matmenų neįmanoma tinkamai pateikti informacijos, nes neužtenka vietos arba tekstas būtų neįskaitomas.

ii) Pirminės pakuotės dizainas

Pareiškėjai ant pirminės pakuotės etiketės nurodo, kaip tinkamai dozuoti gaminį arba kokį jo kiekį tinkama naudoti, ir įtraukia sakinį, kuriuo pabrėžiama tinkamo dozavimo svarba siekiant kuo labiau sumažinti energijos ir vandens sąnaudas, sumažinti vandens taršą ir taupyti pinigus.

Pirminė pakuotė turi būti suprojektuota taip, kad:

- gaminį būtų lengva tinkamai dozuoti naudojant pompą^[1] arba užtikrinama, kad pakuotės anga nebūtų pernelyg plati. Šis reikalavimas netaikomas papildymo priemonėms;
- iš talpyklės būtų galima lengvai pašalinti bent 95 proc. turinio. Talpyklėje liekantis nepanaudotas gaminio kiekis (L) turi būti mažesnis nei 5 proc.; jis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$L = ((m2 - m3)/(m1 - m3)) \times 100 (\%)$$

Čia:

- m1 – — pirminė pakuotė ir gaminys (g)
- m2 – — pirminė pakuotė ir gaminio likutis įprastomis naudojimo sąlygomis (g)
- m3 – — ištuštinta ir išvalyta pirminė pakuotė (g)

Reikalavimas, nurodytas b punkte, netaikomas nuplaunamiems gaminiams, kurių pirminę pakuotę galima atsukti rankomis ir gaminio likutį išskalauti vandeniu.

Pastabos. [1] Skystas muilas turėtų būti parduodamas su pompa arba dozatoriumi, kurį nuspaudus iki galo vienu kartu ištekėtų ne daugiau kaip 2 g (arba 3 ml) muilo.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia dozatoriaus aprašymą (pvz., iliustracinę schemą, paveikslėlius...), bandymų ataskaitą, kurioje pateikiami pakuotėje liekančio nepanaudoto gaminio kiekio matavimo rezultatai ir gaminio pakuotės didelės raiškos paveikslukas, kuriame aiškiai matyti 5 kriterijaus c punkto i papunktyje nurodyti sakiniai (jei taikoma). Pareiškėjas pateikia dokumentais pagrįstus įrodymus, kuris iš 5 kriterijaus c punkto i papunktyje nurodytų atvejų taikomas gaminiui (-iams). Bandymo procedūra pakuotėje liekančiam nepanaudotam kiekiui išmatuoti aprašyta naudotojo vadove, pateikiamame ES ekologinio ženklo interneto svetainėje.

d) **Tinkamų perdirbti plastikinių pakuočių projektavimas**

Plastikinės pakuotės turi būti suprojektuotos taip, kad būtų lengviau jas veiksmingai perdirbti – vengiama galimų teršalų ir nesuderinamų medžiagų, kurios apsunkina atskyrimą ir perdirbimą arba dėl kurių blogėja perdirbtų medžiagų kokybė. Etiketėse ar užmaunamosiose etiketėse, dangteliuose ir, jeigu naudojama, užtvartinėse dangose – kiekviename iš jų arba visuose kartu – turi nebūti 7 lentelėje išvardytų medžiagų ir sudedamųjų dalių.

Šis reikalavimas netaikomas pompoms ir aerozoliniams flakonams.

7 lentelė

Medžiagos ir sudedamosios dalys, kurias draudžiama naudoti pakuočių elementuose

| Pakuotės elementas | Draudžiamos medžiagos ar sudedamosios dalys (*) |
|--------------------------------|--|
| Etiketė ar užmaunamoji etiketė | <ul style="list-style-type: none"> — PS etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE pakuotėmis — PVC etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE pakuotėmis — PETG etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET pakuotėmis. — PET etiketė ar užmaunamoji etiketė (išskyrus LDPET (< 1 g/cm³)), naudojamos kartu su PET pakuotėmis. — Visų kitų plastikų, kurių tankis > 1 g/cm³, užmaunamosios etiketės ar etiketės, naudojamos kartu su PET pakuotėmis — Visų kitų plastikų, kurių tankis < 1 g/cm³, užmaunamosios etiketės ar etiketės, naudojamos kartu su PP arba HDPE pakuotėmis — Metalizuotos arba prie pakuotės prilydytos etiketės ar užmaunamosios etiketės (jei pakuotė suformuota kartu su etikete). — Turi būti įrodyta, kad plaunant perdirbimo procese PSL (slėgiui neatsparios) etiketės klijai yra tirpūs vandenyje. — PET PSL etiketė, nebent plaunant perdirbimo procese klijai yra tirpūs vandenyje ir pakartotinai nebesiaktyvuoja. |
| Kamšteliai | <ul style="list-style-type: none"> — PS kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE pakuote — PVC kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE pakuote — PETG kamšteliai ir (arba) kamštelio medžiaga, kurios tankis didesnis kaip 1 g/cm³, naudojami kartu su PET pakuote — Iš metalo, stiklo, EVA pagaminti kamšteliai (arba jų dalys) — Iš silikono pagaminti kamšteliai (arba jų dalys). Išimtis taikoma mažesnio nei 1 g/cm³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems kartu su PET pakuote, ir didesnio nei 1 g/cm³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems kartu su PP arba HDPE pakuote — Metalinė folija ar tarpikliai, kurie praėjus gaminį lieka prikibę prie buteliuko ar jo kamštelio |
| Užtvartinės dangos | <ul style="list-style-type: none"> — Poliamidas, EVOH su surišamaisiais sluoksniais iš kito polimero nei pagrindinė pakuotės dalis, funkciniai poliolefinai, metalizuotos ir šviesai nepralaidžios dangos |

(*) EVA – etileno vinilacetatas, EVOH – etileno vinilo alkoholis, HDPE – didelio tankio polietilenas, LDPET – mažo tankio polietileno tereftalatas, PET – polietileno tereftalatas, PETC – kristalizuoto polietileno tereftalatas, PETG – glikoliu modifikuotas polietileno tereftalatas, PP – polipropilenas, PS – polistirenas, PSL – slėgiui neatspari etiketė, PVC – polivinilchloridas.

Vertinimas ir patikra Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, kurioje nurodo pakuotės (įskaitant talpyklę, etiketę ar užmaunamąją etiketę, klijus, kamštelį ir užtvartinę dangą) medžiagų sudėtį, ir jai patvirtinti pateikia gamintojo dokumentus, taip pat kartu pateikia pirminės pakuotės pavyzdį.

5 kriterijus. Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų gavimas iš tvarių šaltinių

Jei iš atsinaujinančiųjų išteklių gautos sudedamosios dalys yra iš alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus arba iš jų produktų, 100 proc. naudojamų iš atsinaujinančiųjų išteklių gautų sudedamųjų dalių masės (% m/m) turi atitikti tvarios gamybos reikalavimus pagal sertifikavimo sistemą, sukurtą organizacijos, vienijančios plataus spektro suinteresuotąsias šalis, įskaitant nevyriausybinės organizacijos (NVO), pramonės atstovus, finansų įstaigas ir valdžios institucijas, ir atliekančios poveikio aplinkai, įskaitant poveikį dirvožemiui, biologinei įvairovei, organinės anglies sankaupoms ir gamtos išteklių išsaugojimui, vertinimą.

Vertinimas ir patikra. Siekiant įrodyti atitiktį, pateikiami trečiosios šalies išduoti kilmės patvirtinimo sertifikatai, nurodantys, kad gaminyje arba jo gamyboje naudotos žaliavos yra iš tvariai tvarkomų plantacijų. Alyvpalmių aliejaus ir alyvpalmių sėklų aliejaus atveju priimami RSPO (angl. „Roundtable on Sustainable Palm Oil“ – apskritojo stalo diskusijos dėl tvaraus alyvpalmių aliejaus) sertifikatai arba lygiaverčiai ar griežtesnės tvarios gamybos sistemos sertifikatai, kuriais įrodoma, kad laikomasi kurio nors iš šių modelių:

- iki 2025 m. sausio 1 d. – tapatybės užtikrinimo, atskyrimo ir masės balanso;
- po 2025 m. sausio 1 d. – tapatybės užtikrinimo ir atskyrimo.

Alyvpalmių aliejaus ir alyvpalmių sėklų aliejaus produktų atveju priimami RSPO sertifikatai arba lygiaverčiai ar griežtesnės tvarios gamybos sistemos sertifikatai, kuriais įrodoma, kad laikomasi kurio nors iš šių modelių: tapatybės užtikrinimo, atskyrimo ir masės balanso.

Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų produktų atveju pateikiami žaliavų gamintojo atlikto masės balanso apskaičiavimo duomenys ir (arba) sąskaitos faktūros ir (arba) pristatymo pranešimai, kuriais įrodoma, kad sertifikuotos žaliavos dalis atitinka sertifikuoto alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir (arba) jų produktų kiekį. Kitu atveju galima pateikti žaliavų gamintojo deklaraciją, kuria įrodoma, kad visas įsigytas alyvpalmių aliejus, alyvpalmių sėklų aliejus ir (arba) jų produktai yra sertifikuoti. Kompetentingos įstaigos kasmet patikrina kiekvieno sertifikuoto gaminio ir (arba) sudedamosios medžiagos sertifikatų galiojimą [1].

Pastabos. [1] Patikrinti galima per RSPO interneto svetainę, kurioje sertifikatų būklė rodoma tikroju laiku: <https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders>.

6 kriterijus. Tinkamumas naudoti

Gyvūnų kūno priežiūros gaminio tinkamumas atlikti skelbiamą pirminę funkciją (pvz., švarinti, kondicionuoti) ir visas antrines funkcijas (pvz., išsaugoti spalvą, drėkinti) įrodomas tinkamais ir patikrinamais sudedamųjų dalių tyrimais, duomenimis ir informacija.

Griežtai draudžiama galutinę gaminio sudėtį arba jo sudedamąsias dalis ar jų derinius išbandyti su gyvūnais.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia galutinės sudėties arba sudedamųjų dalių tyrimų rezultatus, duomenis ir informaciją, kuriais įrodo, kad gaminys atlieka pirminę ir antrinę funkcijas, skelbiamas jo etiketėje ar ant pakuotės.

7 kriterijus. Gyvūnų kūno priežiūros gaminio ES ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija

Neprivalomoje etiketėje pateikiamas teksto langelis su tokiu įrašu:

- „Atitinka griežtus kenksmingoms medžiagoms taikomus reikalavimus“;
- „Veiksmingumas išbandytas (neatliekant bandymų su gyvūnais)“;
- „Mažiau pakuočių atliekų“.

Pareiškėjas turi laikytis ES ekologinio ženklo gairėse pateiktų nurodymų, kaip tinkamai naudoti ES ekologinio ženklo logotipą

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia atitikties šiam kriterijui deklaraciją kartu su gaminio pakuotės didelės skiriamosios gebos atvaizdu, kuriame aiškiai matyti ant pakuotės pateiktas ES ekologinis ženklas, registracijos ar licencijos numeris ir, kai taikoma, kartu su ženklu pateikiami teiginiai.

Priedėlis

Ploviklių ingredientų duomenų bazės (PIDB) sąrašas

PIDB sąrašas (A dalis) – sąrašas, kuriame pateikiama informacija apie ploviklių sudėtyje paprastai naudojamų ingredientų toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą. Sąraše pateikiama informacija apie įvairių plovimo ir valymo gaminiuose naudojamų cheminių medžiagų toksiškumą ir biologinį skaidumą. Sąrašas nėra baigtinis, tačiau jo B dalyje pateikiamos gairės dėl į PIDB sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų atitinkamų skaičiavimo parametrų (pvz., toksiškumo koeficiento (TK) ir skaidumo koeficiento (SK), naudojamų ribiniam skiedimo tūriui apskaičiuoti) nustatymo. Sąrašas yra bendro pobūdžio informacijos šaltinis ir į jį įtrauktos cheminės medžiagos nėra automatiškai patvirtintos naudoti ES ekologiniu ženklu žymimuose gaminiuose.

PIDB sąrašo A ir B dalis galima rasti ES ekologinio ženklo interneto svetainėje:

<https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID%20List%20PART%20A%202016%20FINAL.pdf>

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID_List_PART_B_2016_FINAL.pdf

Cheminių medžiagų, apie kurių toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą neturima duomenų, TK ir SK nustatyti galima pasinaudojant analogija su struktūriškai panašiomis cheminėmis medžiagomis. Tokią struktūrinę analogiją tvirtina kompetentinga institucija, suteikianti ES ekologinio ženklo licenciją. Kitu atveju pagal toliau nurodytus parametrus taikomas blogiausio atvejo metodas.

Blogiausio atvejo metodas:

| | Ūminis toksiškumas | | | Lėtinis toksiškumas | | | Skaidumas | | |
|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| | LC50 / EC50 | AK (ūminis) | TK (ūminis) | NOEC (1) | AK (lėtinis) (1) | TK (lėtinis) | SK | Aerobinis | Anaerobinis |
| Pavadinimas | 1 mg/l | 10 000 | 0,0001 | | | 0,0001 | 1 | Š | N |

(1) Jei neturima tinkamų lėtinio toksiškumo duomenų, šios skiltys lieka tuščios. Tokiu atveju TK (lėtinis) prilyginamas TK (ūminiam).

Lengvo biologinio skaidumo patvirtinimas

Taikomi šie lengvo biologinio skaidumo bandymų metodai:

1) Iki 2015 m. gruodžio 1 d.:

Tarybos direktyvoje 67/548/EEB (1) numatyti lengvo biologinio skaidumo bandymo metodai, pirmiausia tos direktyvos V.C4 priede aprašyti metodai arba jiems lygiaverčiai EBPO 301 A–F bandymų metodai, arba jiems lygiaverčiai ISO bandymai.

Paviršinio aktyvumo medžiagoms 10 parų sąlyga netaikoma. Direktyvos 67/548/EEB V.C4-A ir C4-B prieduose nurodytų bandymų (ir jiems lygiaverčių EBPO 301 A bei E bandymų ir lygiaverčių ISO bandymų) rezultatų atitikimo lygis turi būti 70 proc., o C4–C, D, E ir F (ir jiems lygiaverčių EBPO 301 B, C, D bei F ir lygiaverčių ISO bandymų) – 60 proc.

arba

Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 numatyti bandymų metodai.

2) Po 2015 m. gruodžio 1 d.:

Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 numatyti bandymų metodai.

(1) 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklavimą etiketėmis, suderinimo (OL 196, 1967 8 16, p. 1).

Anaerobinio skaidumo patvirtinimas

Standartinis anaerobinio skaidumo bandymas yra EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), EBPO 311 arba lygiavertis bandymo metodas, taikant 60 proc. visiško skaidumo anaerobinėmis sąlygomis reikalavimą. Norinti įrodyti, kad anaerobinėmis sąlygomis buvo pasiektas 60 proc. visiškas skaidumas, taip pat gali būti taikomi bandymų metodai, pagal kuriuos atitinkamos anaerobinės aplinkos sąlygos imituojamos.

Ekstrapoliavimas tuo atveju, kai cheminės medžiagos į PIDB sąrašą neįrašytos

Jei sudedamosios medžiagos į PIDB sąrašą neįtrauktos, būtinus dokumentus, kuriais patvirtinamas anaerobinis skaidumas, galima gauti taip:

- 1) Pagrįstai ekstrapoliuokite. Bandymo su viena žaliava rezultatus ekstrapoliuokite struktūriškai panašių paviršinio aktyvumo medžiagų visiškam skaidumui anaerobinėmis sąlygomis nustatyti. Jei tam tikros paviršinio aktyvumo medžiagos (ar homologų grupės) anaerobinis skaidumas yra patvirtintas pagal PIDB sąrašą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat yra skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., C12–15 A 1–3 EO sulfatas [PIDB Nr. 8] yra skaidus anaerobinėmis sąlygomis, taigi galima daryti prielaidą, kad panašus anaerobinis skaidumas būdingas ir C12–15 A 6 EO sulfatui). Jei tam tikros paviršinio aktyvumo medžiagos anaerobinis skaidumas patvirtintas taikant atitinkamą bandymų metodą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat yra skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., literatūros duomenimis, patvirtinančiais alkilesterių amonio druskų grupei priklausančių paviršinio aktyvumo medžiagų anaerobinį skaidumą, galima naudotis kaip dokumentais, kuriais patvirtinamas panašus kitų ketvirtinių amonio druskų, alkilo grandinėje (-se) turinčių esterinių jungčių, anaerobinis skaidumas). Ir priešingai – jei įrodyta, kad struktūriškai panaši paviršinio aktyvumo medžiaga nėra skaidi anaerobinėmis sąlygomis, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat bus neskaidi anaerobinėmis sąlygomis.
- 2) Atlikite skaidumo anaerobinėmis sąlygomis atrankos bandymą. Jei reikia atlikti naujus bandymus, atlikite atrankos bandymą taikydami EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), EBPO 311 arba lygiavertį metodą.
- 3) Atlikite mažos dozės biologinio skaidumo bandymą. Jei reikia atlikti naujus bandymus ir atliekant atrankos bandymą iškyla su eksperimentu susijusių problemų (pvz., slopinimas dėl bandomosios cheminės medžiagos toksiškumo), pakartokite bandymą naudodami mažą paviršinio aktyvumo medžiagos dozę ir stebėkite skaidumą matuodami 14C ar atlikdami cheminę analizę. Bandymai su mažomis dozėmis gali būti atliekami taikant EBPO 308 (2000 m. rugpjūčio mėn.) arba lygiavertį metodą.

Įrodymai dėl biologinio kaupimosi

Taikomi šie biologinio kaupimosi bandymų metodai:

- 1) Iki 2009 m. kovo 1 d.:

Standartinis biologinio kaupimosi bandymas yra EBPO 107, 117 arba jiems lygiavertis. Tinkamas lygis yra, jei gaunama mažesnė nei 500 vertė arba jei $\log K_{ov}$ yra mažesnė nei 4,0.

EBPO 305 bandymas su žuvimis. Jei BKK mažesnis nei 500, laikoma, kad cheminė medžiaga biologiškai nesikaupia. Jei yra išmatuota BKK vertė, vertinant cheminės medžiagos biologinio kaupimosi potencialą visuomet naudojama didžiausia išmatuota BKK vertė.

- 2) Po 2009 m. kovo 1 d.:

Standartinis biologinio kaupimosi bandymas yra EBPO 107, 117 arba jiems lygiavertis ir reikalaujama, kad vertė būtų mažesnė nei 500 arba $\log K_{ov}$ būtų mažesnė nei 4,0.

Įrodymai dėl toksiškumo vandens organizmams

Naudojama mažiausia turima iš šių verčių: NOEC/ECx/EC/LC50. Jei turimos lėtinio toksiškumo vertės, vietoje ūminio toksiškumo verčių naudojamos jos.

Ūminis toksiškumas vandens organizmams bandomas taikant EBPO cheminių medžiagų bandymų gairėse Nr. 201, Nr. 202 ir Nr. 203 (*) nurodytus bandymų metodus arba jiems lygiaverčius metodus.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams bandomas taikant EBPO cheminių medžiagų bandymų gairėse Nr. 210 (*), Nr. 211, Nr. 215 (*) ir Nr. 229 (*) nurodytus bandymų metodus arba jiems lygiaverčius metodus. EBPO 201 gali būti naudojamas kaip lėtinio toksiškumo bandymas, jei pasirenkamos lėtinės vertinamosios baigtys.

(*) Nuo 2009 m. kovo mėn. Komisija yra uždraudusi kosmetikos gaminių sudedamųjų dalių bandymus su gyvūnais. Tačiau toksiškumui vandens organizmams nustatyti draudžiama naudoti tik žuvis (bet nedraudžiama naudoti bestuburių). Taigi ūminiam ir (arba) lėtiniam toksiškumui nustatyti EBPO bandymų gairės Nr. 203 (ūminis toksiškumas žuvims), Nr. 210, Nr. 215 ir Nr. 229 (lėtinis toksiškumas žuvims) nebegali būti naudojamos. Vis dėlto gali būti naudojami iki 2009 m. kovo mėn. atliktų ūminio ir (arba) lėtinio toksiškumo žuvims bandymų rezultatai.
