

KOMISIJOS SPRENDIMAS**2014 m. gruodžio 9 d.****kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant ES ekologinį ženklą nuplaunamiems kosmetikos gaminiams***(pranešta dokumentu Nr. C(2014) 9302)***(Tekstas svarbus EEE)**

(2014/893/ES)

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 ženklinimo 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) poveikis aplinkai – daugiausia ekotoksiškumas ir išteklių naudojimas – siejamas su nuplaunamuosiuose kosmetikos gaminiuose naudojamais chemijos produktais ir šių gaminių pakuotėmis, todėl tikslinga nustatyti ES ekologinio ženklo kriterijus šiai gaminių grupei. Kriterijais visų pirma turėtų būti populiarinami gaminiai, kurie daro mažesnę poveikį vandens ekosistemoms, kuriuose ribojamas pavojingųjų medžiagų kiekis ir kuriuos gaminant kuo labiau mažinamas atliekų susidarymas, mažinant pakuočių kiekį;
- (4) Komisijos sprendimu 2007/506/EB ⁽²⁾ nustatyti ekologiniai kriterijai ir su jais susiję vertinimo bei patikros reikalavimai, taikytini muilams, šampūnams ir plaukų kondicionieriams. Tie kriterijai persvarstyti atsižvelgiant į technologijų pažangą. Persvarstant paaiškėjo, kad būtina pakeisti gaminių grupės pavadinimą ir apibrėžti, kad būtų įtrauktas naujas gaminių pogrupis, ir nustatyti naujus kriterijus;
- (5) siekiant aiškumo Sprendimas 2007/506/EB turėtų būti pakeistas nauju sprendimu;
- (6) gamintojams, kurių gaminiams remiantis Sprendime 2007/506/EB nustatytais kriterijais suteiktas muilų, šampūnų ir plaukų kondicionierių ekologinis ženklas, reikėtų nustatyti pereinamąjį laikotarpį, kad jie turėtų pakankamai laiko pritaikyti savo gaminius, kad šie atitiktų persvarstytus kriterijus ir reikalavimus. Be to, iki Sprendimo 2007/506/EB galiojimo pabaigos gamintojams turėtų būti leista teikti paraiškas, parengtas remiantis tame sprendime arba šiame sprendime nustatytais kriterijais;
- (7) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (EB) Nr. 66/2010 16 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Gaminių grupė „Nuplaunami kosmetikos gaminiai“ sudaro medžiagos ar mišiniai, patenkantys į Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1223/2009 ⁽³⁾ taikymo sritį, skirti sąlyčiui su oda ir (arba) plaukais siekiant juos vien tik arba visų pirma švarinti (tualetinis muilas, dušo priemonės, šampūnai), gerinti plaukų būklę (plaukų kondicionavimo priemonės) arba apsaugoti odą ir sutepti plaukus prieš skutimą (skutimosi priemonės).

⁽¹⁾ OL L 27, 2010 1 30, p. 1.

⁽²⁾ 2007 m. birželio 21 d. Komisijos sprendimas 2007/506/EB, nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą muilams, šampūnams ir plaukų kondicionieriams (OL L 186, 2007 7 18, p. 36).

⁽³⁾ 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).

Gaminių grupę „Nuplaunami kosmetikos gaminiai“ sudaro buitiniam ir profesiniam naudojimui skirti gaminiai.

Šiai gaminių grupei nepriklauso gaminiai, parduodami kaip dezinfekavimo arba antibakteriniai preparatai. Gali būti priskiriami šampūnai nuo pleiskanų.

2 straipsnis

Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys:

- 1) sudedamosios medžiagos – konservantai, kvapiosios medžiagos ir dažikliai, neatsižvelgiant į jų koncentraciją, ir kitos medžiagos, kurių pridėta specialiai, šalutiniai produktai ir priemaišos iš žaliavų, jei jų koncentracija yra 0,010 % galutinio preparato masės ar didesnė;
- 2) aktyvusis kiekis (AK) – gaminio organinių sudedamųjų medžiagų suma (gramais), apskaičiuota remiantis visa gaminio sudėtimi, įskaitant aerosolinių produktų propelentus. Į apskaičiuojamą aktyvųjų kiekį neįtraukiamos trynimo ir (arba) šveitimo medžiagos;
- 3) pirminė pakuotė – pakuotė, į kurią tiesiogiai pakuojamas turinys ir kuri laikoma mažiausiu prekinio vienetu, prekybos vietoje pateikiamu galutiniam naudotojui ar vartotojui;
- 4) antrinė pakuotė – pakuotė, kurią nuėmus nuo gaminio jo savybės nepakinta ir kuri prekybos vietoje sudaro tam tikro skaičiaus prekinio vienetų grupę, kuri parduodama galutiniam naudotojui ar vartotojui arba naudojama tik prekių atsargoms laikyti prekybos vietoje.

3 straipsnis

Į šio sprendimo 1 straipsnyje apibrėžtos gaminių grupės „Nuplaunami kosmetikos gaminiai“ taikymo sritį patenkantiems gaminiams taikomi ES ekologinio ženklo suteikimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 66/2010 kriterijai, taip pat priede nustatyti susiję vertinimo ir patikros reikalavimai.

4 straipsnis

Priede nustatyti kriterijai ir susiję vertinimo bei patikros reikalavimai galioja ketverius metus nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

5 straipsnis

Administravimo tikslais gaminių grupei „Nuplaunami kosmetikos gaminiai“ suteikiamas kodas „30“.

6 straipsnis

Sprendimas 2007/506/EB panaikinamas.

7 straipsnis

1. Nukrypstant nuo 6 straipsnio nuostatų, paraiškos suteikti ES ekologinį ženklą gaminių grupei „Muilai, šampūnai ir plaukų kondicionieriai“ priskiriamiems gaminiams, pateiktos iki šio sprendimo priėmimo dienos, vertinamos pagal Sprendime 2007/506/EB nustatytus reikalavimus.

2. Per du mėnesius nuo šio sprendimo priėmimo dienos pateiktos paraiškos suteikti ES ekologinį ženklą gaminių grupei „Muilai, šampūnai ir plaukų kondicioneriai“ priskiriamiems gaminiams gali būti parengtos remiantis Sprendime 2007/506/EB arba šiame sprendime nustatytais kriterijais.

Tos paraiškos vertinamos pagal kriterijus, kuriais remiantis jos parengtos.

3. Pagal Sprendime 2007/506/EB nustatytus kriterijus suteiktos ES ekologinio ženklo licencijos gali būti naudojamos 12 mėnesių nuo šio sprendimo priėmimo datos.

8 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2014 m. gruodžio 9 d.

Komisijos vardu

Karmenu VELLA

Komisijos narys

PRIEDAS

**ES EKOLOGINIO ŽENKLO SUTEIKIMO KRITERIJAI IR VERTINIMO BEI PATIKROS REIKALAVIMAI
BENDROSIOS NUOSTATOS**

Kriterijai

ES ekologinio ženklo suteikimo nuplaunamiems kosmetikos gaminiams kriterijai:

1. Toksiškumas vandens organizmams. Ribinis skiedimo tūris (CDV)
2. Biologinis skaidumas
3. Draudžiamos ar ribojamos cheminės medžiagos ir mišiniai
4. Pakuotė
5. Alyvpalmių aliejaus, alyvpalmių sėklų aliejaus ir jų darinių gavimas iš tvarių šaltinių
6. Tinkamumas naudoti
7. ES ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija

VERTINIMAS IR PATIKRA

a) Reikalavimai

Kiekvieno kriterijaus apraše nurodyti konkretūs vertinimo ir patikros reikalavimai.

Jeigu pareiškėjo prašoma pateikti deklaracijas, dokumentus, tyrimus, bandymų ataskaitas arba kitus duomenis, kurie rodytų atitiktį kriterijams, juos gali pateikti pareiškėjas arba jo tiekėjas (-ai), arba abu.

Jeigu įmanoma, bandymus turėtų atlikti Europos standarto EN ISO 17025 arba jam lygiaverčio standarto bendruosius reikalavimus atitinkančios laboratorijos.

Tam tikrais atvejais leidžiama taikyti ir kitus, nei nurodyta kiekvieno kriterijaus apraše, bandymo metodus, tačiau jų lygiavertiškumą turi patvirtinti paraišką nagrinėjanti kompetentinga institucija.

Prireikus kompetentingos institucijos gali reikalauti patvirtinamųjų dokumentų ir atlikti nepriklausomas patikras.

Priedėlyje daroma nuoroda į ploviklių ingredientų duomenų bazėje pateiktą sąrašą (PIDB sąrašas), į kurį įtraukti dažniausiai naudojami ploviklių ir kosmetikos ingredientai. Juo turi būti naudojamosi imant duomenis ribiniam skiedimo tūriui (CDV) skaičiuoti ir sudedamųjų medžiagų biologiniam skaidumui įvertinti. Jei cheminės medžiagos PIDB sąraše nėra, pateikiami nurodymai, kaip apskaičiuoti ar ekstrapoliuoti atitinkamus duomenis. Naujausią PIDB sąrašą versiją galima gauti ES ekologinio ženklo interneto svetainėje ⁽¹⁾ arba atskirų kompetentingų institucijų svetainėse.

Kompetentingai institucijai pateikiama ši informacija:

- i) visa gaminio sudėtis, nurodant visų ingredientų (neatsižvelgiant į koncentraciją) prekinis pavadinimus, cheminius pavadinimus, CAS Nr. ir INCI pavadinimus, PIDB Nr. ⁽²⁾, kiekį su vandeniu ir be jo, funkciją ir pavidalą;
- ii) kiekvienos sudedamosios medžiagos ar mišinio saugos duomenų lapai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽³⁾ reikalavimus.

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

b) Matavimo ribos

Visos pirmiau apibrėžtos sudedamosios medžiagos turi atitikti ekologinius kriterijus; išimtis yra 3 kriterijaus b ir c punktai, kuriuos konservantai, kvapiosios medžiagos ir dažikliai turi atitikti tik tuo atveju, kai jų koncentracija yra 0,010 % galutinio preparato masės ar didesnė.

ES EKOLOGINIO ŽENKLO SUTEIKIMO KRITERIJAI

1 kriterijus. Toksiškumas vandens organizmams. Ribinis skiedimo tūris (CDV)

Bendras gaminio CDV toksiškumas turi neviršyti 1 lentelėje nurodytų ribų.

1 lentelė

CDV ribos

Gaminys	CDV (l/g AK)
Šampūnas, dušo priemonės ir skystas muilas	18 000
Kietas muilas	3 300
Plaukų kondicionierius	25 000
Skutimosi putos, skutimosi želė, skutimosi kremas	20 000
Kietas skutimosi muilas	3 300

CDV skaičiuojamas pagal šią formulę:

$$CDV = \sum CDV (\text{sudedamoji medžiaga } i) = \sum \text{mas} (i) \times DF (i) \times 1000 / TF \text{ lėtinis } (i)$$

kur:

masė (i) – sudedamosios medžiagos masė (gramais), tenkanti vienam AK gramui (t. y. perskaičiuotos sudedamosios medžiagos masės dalis AK)

DF (i) – sudedamosios medžiagos skaidumo koeficientas

TF lėtinis (i) – sudedamosios medžiagos toksiškumo koeficientas (mg/l)

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

2 kriterijus. Biologinis skaidumas

a) Paviršinio aktyvumo medžiagų biologinis skaidumas

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

b) Organinių sudedamųjų medžiagų biologinis skaidumas

Visų gaminyje esančių organinių medžiagų, kurios yra biologiškai neskaidžios aerobinėmis sąlygomis (nėra lengvai biologiškai skaidžios) (aNBO) ir biologiškai neskaidžios anaerobinėmis sąlygomis (anNBO), kiekis turi neviršyti 2 lentelėje pateiktų ribų.

2 lentelė

aNBO ir anNBO ribos

Gaminys	aNBO (mg/g AK)	anNBO (mg/g AK)
Šampūnas, dušo priemonės ir skystas muilas	25	25
Kietas muilas	10	10
Plaukų kondicionierius	45	45
Skutimosi putos, skutimosi želė, skutimosi kremas	70	40
Kietas skutimosi muilas	10	10

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

Ir paviršinio aktyvumo medžiagų atveju, ir aNBO bei anNBO atveju reikia remtis PIDB sąrašu. Kaip nurodyta priedėlyje, turi būti pateikta atitinkama sudedamųjų medžiagų, kurios neįtrauktos į PIDB sąrašą, informacija iš literatūros ar kitų šaltinių arba atitinkamų bandymų rezultatai, rodantys, kad jos yra biologiškai 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 kurį nors iš toliau nurodytų sąlygų:

1. lengvai skaidoma ir lėtai vyksta adsorbicija ($A < 25 \%$);
2. lengvai skaidoma ir sparčiai vyksta desorbicija ($D > 75 \%$);
3. lengvai skaidoma ir biologiškai nesikaupia.

Adsorbicijos ir desorbicijos bandymus galima atlikti pagal OECD rekomendacijas Nr. 106.

3 kriterijus. Draudžiamos ar ribojamos cheminės medžiagos ir mišiniai

a) Nustatytos draudžiamos sudedamosios medžiagos ir mišiniai

Gaminyje neturi būti šių sudedamųjų medžiagų ir mišinių (nei gaminio sudėtyje, nei gaminį sudarančių mišinių sudėtyje):

- i) alkilfenoletoksilatų (APEO) ir kitų alkilfenolio darinių;
- ii) nitrilotriacetato (NTA);
- iii) boro rūgšties, boratų ir peroksoboratų;
- iv) nitromuskusų ir policiklinių muskusų;
- v) oktametilciklotetrasiloksano (D4);
- vi) butilinto hidroksitolueno (BHT);

- vii) etilendiamintetraacetato (EDTA) ir jo druskų bei biologiškai lengvai nesiskaidančių fosfonatų;
- viii) šių konservantų: triklozano, parabenų, formaldehido ir formaldehidą išskiriančių medžiagų;
- ix) šių kvapiųjų medžiagų ir kvapiųjų mišinių sudedamųjų dalių: hidroksiizoheksil-3-cikloheksenkarboksialdehido (HICC), atranolio ir chloratranolio;
- x) mikroplastikų;
- xi) nanosidabro.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, prireikus kartu prideda mišinių gamintojų deklaracijas, kuriomis patvirtinama, kad išvardytų cheminių medžiagų ir (arba) mišinių gaminyje nėra.

b) Pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai

Pagal Reglamento (EB) Nr. 66/2010 6 straipsnio 6 dalį ekologinis ženklas negali būti suteiktas gaminiams, kuriuose yra cheminių medžiagų, atitinkančių priskyrimo 3 lentelėje nurodytoms pavojingumo frazėms ar rizikos frazėms kriterijus pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾ arba Tarybos direktyvą 67/548/EEB ⁽²⁾ arba yra Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnyje nurodytų cheminių medžiagų. Jei cheminės medžiagos arba mišinio priskyrimo pavojingumo frazei riba skiriasi nuo priskyrimo rizikos frazei ribos, galioja pirmoji. 3 lentelėje nurodytos rizikos frazės paprastai taikomos cheminėms medžiagoms. Tačiau jei informacijos apie chemines medžiagas gauti negalima, taikomos mišinių klasifikavimo taisyklės.

Cheminėms medžiagoms arba mišiniams, kurių apdorotų savybės pasikeičia taip, kad jie pasidaro biologiškai nepasivavinami arba įvyksta tokių cheminių pakitimų, kad pirmiau nustatytas pavojus išnyksta, 3 kriterijaus b punktas netaikomas.

3 lentelė

Pavojingumo ir rizikos frazės

Pavojingumo frazė	Rizikos frazė
H300 Mirtina prarijus	R28
H301 Toksiška prarijus	R25
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį	R65
H310 Mirtina susilietus su oda	R27
H311 Toksiška susilietus su oda	R24
H330 Mirtina įkvėpus	R23/26
H331 Toksiška įkvėpus	R23
H340 Gali sukelti genetinius defektus	R46
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus	R68
H350 Gali sukelti vėžį	R45
H350i Gali sukelti vėžį įkvėpus	R49

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą etiketėmis, suderinimo (OL 196, 1967 8 16, p. 1).

Pavojingumo frazė	Rizikos frazė
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį	R40
H360F Gali pakenkti vaisingumui	R60
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R61
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/61/60–61
H360Fd Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/63
H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui	R61/62
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui	R62
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R63
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R62–63
H362 Gali pakenkti žindomam vaikui	R64
H370 Kenkia organams	R39/23/24/25/26/27/28
H371 Gali pakenkti organams	R68/20/21/22
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	R48/25/24/23
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	R48/20/21/22
H400 Labai toksiška vandens organizmams	R50
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R50–53
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R51–53
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R52–53
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R53
EUH059 Pavojinga ozono sluoksniui	R59
EUH029 Kontaktuojama su vandeniu išskiria toksiškas dujas	R29
EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas	R31
EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas	R32
EUH070 Toksiška patekus į akis	R39–41
Jautrikliai	
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą	R42
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją	R43

4 lentelėje nurodytoms nuplaunamų kosmetikos gaminių cheminėms medžiagoms netaikomas Reglamento (EB) Nr. 66/2010 6 straipsnio 6 dalyje nustatytas įpareigojimas, remiantis to paties reglamento 6 straipsnio 7 dalimi.

4 lentelė

Cheminės medžiagos, kurioms taikoma išimtis

Cheminės medžiagos	Pavojingumo frazės	Rizikos frazės
Paviršinio aktyvumo medžiagos (bendra koncentracija galutiniame gaminyje < 20 %)	H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R52–53 R53
Kvapiosios medžiagos (*)	H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R52–53 R53
Konservantai (**)	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R51–53 R52–53 R53
Cinko piritonas (ZPT), naudojamas šampūnuose nuo pleiskanų	H400 Labai toksiška vandens organizmams	R50

(*) Išimtis taikoma tik 3 kriterijaus b punktui. Kvapiosios medžiagos turi atitikti 3 kriterijaus d punktą.

(**) Išimtis taikoma tik 3 kriterijaus b punktui. Konservantai turi atitikti 3 kriterijaus e punktą.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas įrodo, kad kiekviena sudedamoji medžiaga arba mišinys, kurių koncentracija gaminyje didesnė kaip 0,010 %, atitinka 3 kriterijaus b punktą.

Pareiškėjas pateikia atitikties deklaraciją (prireikus kartu pateikiamos žaliavų gamintojo (-ų) deklaracijos), kad nė viena iš sudedamųjų medžiagų ir (arba) mišinių, būdami tokio pavidalo ir fizinės būsenos, kokio (-s) jie yra gaminyje, neatitinka priskyrimo vienai ar kelioms 3 lentelėje išvardytoms pavojingumo frazėms ar rizikos frazėms kriterijų.

Kartu su deklaracija, kad sudedamosioms medžiagoms ir (arba) mišiniams nepriskiriamos pavojingumo frazės arba rizikos frazės, pateikiama tokia techninė informacija apie jų pavidalą ir fizinę būseną gaminyje:

- i) jei cheminės medžiagos neregistruotos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir (arba) jei jų suderintos CLP klasifikacijos dar nėra, – informacija, atitinkanti to reglamento VII priede išdėstytus reikalavimus;
- ii) jei cheminės medžiagos registruotos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, bet neatitinka CLP klasifikacijos reikalavimų, – REACH registracijos dokumentais pagrįsta informacija, kuria patvirtinama, kad cheminė medžiaga neklasifikuojama;
- iii) jei cheminių medžiagų suderinta klasifikacija parengta arba jos suklasifikuotos savarankiškai, – saugos duomenų lapai, jei jie parengti. Jei jie neparengti arba jei cheminė medžiaga suklasifikuota savarankiškai, pateikiama su cheminių medžiagų pavojingumo klasifikacija susijusi informacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą;
- iv) pateikiami mišinių saugos duomenų lapai, jei jie parengti. Jei jie neparengti, pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 taisyklės pateikiami su mišinio klasifikavimu susiję skaičiavimo duomenys, kartu pridėjama informacija, susijusi su mišinio pavojingumo klasifikavimu pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą.

Kad cheminės medžiagos, kurios išvardytos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 IV ir V prieduose ir kurioms pagal to reglamento 2 straipsnio 7 dalies a ir b punktus netaikomi registravimo įpareigojimai, būtų laikomos atitinkančiomis 3 kriterijaus b punktą, pakanka atitinkamos deklaracijos.

Pareiškėjas pateikia išimties taikymo sąlygas atitinkančių sudedamųjų medžiagų buvimo deklaraciją, prirėikus kartu pateikiamos žaliavų gamintojo (-ų) deklaracijos. Pareiškėjas patvirtina šių sudedamųjų medžiagų koncentraciją, jei to reikalaujama pagal išimties taikymo sąlygas.

- c) Sudedamosios medžiagos, įtrauktos į sąrašą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį

Sudedamosioms medžiagoms, kurios laikomos labai didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir yra įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ⁽¹⁾ 59 straipsnio 1 dalyje numatytą sąrašą, kurių koncentracija gaminyje didesnė kaip 0,010 % (masės), netaikoma jokia Reglamento (EB) Nr. 66/2010 6 straipsnio 6 dalyje numatyto draudimo išimtis.

Vertinimas ir patikra. Remiamasi paraiškos pateikimo dieną galiojančiu cheminių medžiagų, kurios laikomos keliančiomis labai didelį susirūpinimą, sąrašu. Pareiškėjas kompetentingai institucijai nurodo tikslią gaminio sudėtį. Jis taip pat pateikia atitikties 3 kriterijaus c punktu deklaraciją ir susijusius dokumentus, pvz., medžiagų tiekėjų pasirašytas atitikties deklaracijas ir cheminių medžiagų ar mišinių atitinkamų saugos duomenų lapų kopijas.

- d) Kvapiosios medžiagos

- i) Specialiai vaikams pagamintuose gaminiuose neturi būti kvapiųjų medžiagų.
- ii) Visos į gaminį kaip kvapiosios medžiagos dedamos sudedamosios medžiagos arba mišiniai turi būti gaminami ir tvarkomi pagal Tarptautinės kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacijos (IFRA) veiklos kodeksą. Kodeksas pateikiamas IFRA interneto svetainėje <http://www.ifraorg.org>. Gamintojas turi laikytis IFRA rekomenduojamų standartų, susijusių su cheminių medžiagų draudimu, naudojimo ribojimu ir nustatytais grynumo kriterijais.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, prireikus kartu pateikiama kvapiųjų medžiagų gamintojo deklaracija.

- e) Konservantai

- i) Gaminio konservantai neturi išskirti cheminių medžiagų ar skilti į chemines medžiagas, kurios klasifikuojamos pagal 3 kriterijaus b punkto reikalavimus.
- ii) Gaminio sudėtyje gali būti konservantų, tačiau tik su sąlyga, kad jie nėra bioakumuliaciniai. Konservantas nelaiškomas bioakumuliaciniu, jei $BCF < 100$ arba $\log K_{ow} < 3,0$. Jei žinoma ir BCF, ir $\log K_{ow}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota BCF vertė.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, kartu pateikiamos visų konservantų, kurių pridėta į gaminį, saugos duomenų lapų kopijos ir informacija apie jų BCF ir (arba) $\log K_{ow}$ vertes.

- f) Dažikliai

Gaminio dažikliai neturi būti bioakumuliaciniai. Dažiklis nelaikomas bioakumuliaciniu, jei $BCF < 100$ arba $\log K_{ow} < 3,0$. Jei žinoma ir BCF, ir $\log K_{ow}$ vertė, naudojama didžiausia išmatuota BCF vertė. Jei naudojami dažikliai, kuriuos leista naudoti maisto produktuose, dokumentų apie biologinio kaupimosi potencialą pateikti nebūtina.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia visų dažiklių, kurių pridėta į gaminį, saugos duomenų lapų kopijas, kartu pateikiama informacija apie jų BCF ir (arba) $\log K_{ow}$ vertę arba pateikiami dokumentai, kuriais užtikrinama, kad atitinkamą dažiklį leidžiama naudoti maisto produktuose.

4 kriterijus. Pakuotė

- a) Pirminė pakuotė

Pirminė pakuotė tiesiogiai liečiasi su turiniu.

Neleidžiama naudoti papildomos parduodamo gaminio pakuotės, pvz., kartono dėžutės, į kurią dedamas buteliukas, išskyrus antrinę pakuotę, į kurią kartu pakuojami du ar daugiau gaminių (pvz., gamins ir papildymo priemonė).

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją.

⁽¹⁾ http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp.

b) Pakuotės poveikio koeficientas (PIR)

Kiekvienos pakuotės, į kurią supakuotas parduodamas gaminys, poveikio koeficientas (PIR) turi būti mažesnis nei 0,28 g pakuotės vienam gaminiui gramui. Šis reikalavimas netaikomas į metalinius aerosolinius flakonus supakuotoms priemonėms, naudojamoms prieš skutimąsi.

PIR apskaičiuojamas (kiekvienai pakuotei atskirai) pagal formulę:

$$\text{PIR} = (\text{W} + (\text{Wrefill} \times \text{F}) + \text{N} + (\text{Nrefill} \times \text{F})) / (\text{D} + (\text{Drefill} \times \text{F}))$$

kur:

- W – pakuotės masė (pirminė pakuotė ir antrinės pakuotės dalis ⁽¹⁾, įskaitant etiketes) (g)
- Wrefill – papildymo pakuotės masė (pirminė pakuotė ir antrinės pakuotės dalis ⁽¹⁾, įskaitant etiketes) (g)
- N – pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir iš ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir antrinės pakuotės dalis ⁽¹⁾, įskaitant etiketes) (g)
- Nrefill – papildymo pakuotės, pagamintos iš neperdirbtų ir iš ne iš atsinaujinančių šaltinių gautų medžiagų, masė (pirminė pakuotė ir antrinės pakuotės dalis ⁽¹⁾, įskaitant etiketes) (g)
- D – originalioje pakuotėje esančio gaminio masė (g)
- Drefill – papildymo pakuotėje esančio gaminio masė (g)
- F – papildymo priemonių vienetų skaičius, kad būtų pasiektas bendras galimo pakartotinio užpildymo kartų skaičius, apskaičiuojamas taip:

$$\text{F} = \text{V} \times \text{R} / \text{Vrefill}$$

kur:

- V – originalios pakuotės talpa (ml)
- Vrefill – papildymo pakuotės talpa (ml)
- R – galimo pakartotinio užpildymo kartų skaičius. Jis rodo, kiek kartų galima pakartotinai užpildyti originalią pakuotę. Jei F nėra sveikasis skaičius, jis apvalinamas iki didesniojo sveikąjį skaičių.

Jei papildymo priemonės įsigyti nesiūloma, PIR apskaičiuojamas taip:

$$\text{PIR} = (\text{W} + \text{N}) / \text{D}$$

Gamintojas nurodo numatomų pakartotinio užpildymo kartų skaičių arba naudoja standartines vertes R = 5 (plastikas) ir R = 2 (kartonas).

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia apskaičiuotą gaminio PIR. Jo skaičiuoklė pateikiama ES ekologinio ženklo interneto svetainėje. Jei gaminys parduodamas supakuotas į skirtingas (t. y. skirtingos talpos) pakuotes, pateikiamas apskaičiuotas kiekvieno dydžio pakuotės, kurioje supakuotam gaminiui prašoma suteikti ES ekologinį ženklą, PIR. Pareiškėjas pateikia pasirašytą deklaraciją dėl perdirbtos žaliavos, gautos iš vartotojų panaudotų gaminių ar atsinaujinančių šaltinių, kiekio pakuotėje ir, jeigu taikoma, siūlomos pakartotinio užpildymo sistemos aprašymą (papildymo priemonių rūšys, talpa). Kad būtų patvirtinta papildymo pakuotė, pareiškėjas arba mažmenininkas dokumentais patvirtina, kad papildymo priemonėmis prekiaujama rinkoje.

⁽¹⁾ Antrinės pakuotės masės dalis (pvz., 50 % visos antrinės pakuotės masės, jei parduodami 2 kartu supakuoti gaminiai).

c) Pirminės pakuotės dizainas

Pirminės pakuotės dizainas turi būti toks, kad gaminių būtų lengva tinkamai dozuoti (pvz., viršutinė anga neturi būti per plati) ir kad iš talpyklos būtų galima lengvai pašalinti bent 90 % gaminio. Talpykloje liekantis nepanaudotas gaminio kiekis (R) turi būti mažesnis nei 10 %; jis apskaičiuojamas pagal formulę:

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

kur:

m1 – pirminė pakuotė ir gaminy (g)

m2 – pirminė pakuotė ir gaminio likutis įprastomis naudojimo sąlygomis (g)

m3 – tuščia švari pirminė pakuotė (g)

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia dozavimo įtaiso aprašymą ir bandymo ataskaitą, kurioje pateikiami pakuotėje liekančio nepanaudoto nuplaunamo kosmetikos gaminio kiekio matavimo rezultatai. Bandymo procedūra likusiam nepanaudotam kiekiui matuoti aprašyta naudotojo vadove, pateikiamame ES ekologinio ženklo interneto svetainėje.

d) Perdirbamų plastikinių pakuočių dizainas

Plastikinių pakuočių dizainas turi būti toks, 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, kamšteliuose ir, jeigu naudojama, apsauginėse dangose – kiekviename iš jų arba visuose kartu – neturi būti 5 lentelėje išvardytų medžiagų ir sudedamųjų dalių.

5 lentelė

Medžiagos ir sudedamosios dalys, kurias draudžiama naudoti pakuočių elementuose

Pakuotės elementas	Draudžiamos medžiagos ir sudedamosios dalys ⁽¹⁾
Etiketė ar užmaunamoji etiketė	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE buteliukais — PVC etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET, PP arba HDPE buteliukais — PETG etiketė ar užmaunamoji etiketė, naudojamos kartu su PET buteliukais — Užmaunamosios etiketės, pagamintos iš kitokio polimero nei buteliukai — Metalizuotos arba prie pakuotės prilydytos etiketės ar užmaunamosios etiketės
Kamštelis	<ul style="list-style-type: none"> — PS kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE buteliukais — PVC kamštelis, naudojamas kartu su PET, PP arba HDPE buteliukais — PETG kamšteliai ir (arba) kamštelio medžiaga, kurios tankumas didesnis kaip 1 g/cm³, naudojami su PET buteliukais — Iš metalo, stiklo, EVA pagaminti kamšteliai — Iš silikono pagaminti kamšteliai. Išimtis taikoma mažesnio nei 1 g/cm³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems su PET buteliukais, ir didesnio nei 1 g/cm³ tankio silikono kamšteliams, naudojamiems su PP arba HDPE buteliukais — Metalinė folija ar tarpikliai, kurie praėjus gaminių lieka prikibę prie buteliuko ar jo kamštelio
Apsauginės dangos	<ul style="list-style-type: none"> — Poliamidas, EVOH, funkciniai poliolefinai, metalizuotos ir šviesos nepraleidžiančios dangos

⁽¹⁾ EVA – etileno vinilacetatas, EVOH – etilenvinilo alkoholis, HDPE – didelio tankio polietilenas, PET – polietileno tereftalatas, PETG – glikoliu modifikuotas polietileno tereftalatas, PP – polipropilenas, PS – polistirenas, PVC – polivinilchloridas.

Pompoms ir aerozoliniams flakonams šis reikalavimas netaikomas.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia pasirašytą atitikties deklaraciją, kurioje nurodo pakuotės (įskaitant talpyklą, etiketę ar užmaunamąją etiketę, kljus, kamštelį ir apsauginę dangą) medžiagų sudėtį, ir kartu pateikia pirminės pakuotės pavyzdį.

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

Gaminyje naudojamas alyvpalmių aliejus, alyvpalmių sėklų aliejus ir jų dariniai turi būti gaunami iš plantacijų, atitinkančių tvaraus tvarkymo kriterijus, kuriuos parengė daug suinteresuotųjų subjektų vienijančios organizacijos, kurioms priklauso įvairūs nariai, įskaitant NVO, pramonės ir valdžios atstovus.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia trečiosios šalies išduotą sertifikatą, kad gaminiui gaminti naudojamas alyvpalmių aliejus ir alyvpalmių sėklų aliejus gaunami iš tvariai tvarkomų plantacijų. Pripažįstami sertifikatai – RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) (taikant tapatybės užtikrinimo, atskyrimo ir masės balanso principus) ar kitos lygiavertės sistemos, grindžiamos daug suinteresuotųjų subjektų vienijančių organizacijų parengtais tvaraus tvarkymo kriterijais. Alyvpalmių aliejaus ir alyvpalmių sėklų aliejaus cheminių darinių ⁽¹⁾ tvarumas gali būti įrodomas naudojantis prekybos sertifikatais sistemomis, pvz., „GreenPalm“ ar lygiavertėmis sistemomis.

6 kriterijus. Tinkamumas naudoti

Atliekant laboratorinį (-ius) bandymą (-us) ir vartotojų tyrimą įrodoma, kad gaminys atlieka pagrindinę funkciją (pvz., švarinti, išlaikyti gerą būklę) ir nurodomas antrines funkcijas (pvz., apsaugoti nuo pleiskanų, spalvos blukimo). Bandymai atliekami laikantis Kosmetikos gaminių veiksmingumo vertinimo gairių ⁽²⁾ ir nurodymų, pateiktų naudotojo vadove, kuri galima rasti ES ekologinio ženklo svetainėje.

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas dokumentais pagrindžia bandymų, atliktų siekiant išbandyti gaminio veiksmingumą, protokolą. Pareiškėjas pateikia šio protokolo rezultatus, kurie rodo, kad gaminys atlieka pagrindinę ir antrines funkcijas, nurodytas gaminio etiketėje ar ant pakuotės.

7 kriterijus. ES ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija

Neprivaloma etiketė, kurioje yra teksto langelis su tokiu įrašu:

- Mažesnis poveikis vandens ekosistemoms.
- Atitinka griežtus biologinio skaidumo reikalavimus.
- Mažiau pakuočių atliekų.

Neprivalomos etiketės su teksto langeliu naudojimo rekomendacijos pateiktos Ekologinio ženklo naudojimo gairėse, paskelbtose interneto svetainėje:

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

Vertinimas ir patikra. Pareiškėjas pateikia gaminio etiketės pavyzdį arba grafinį ES ekologiniu ženklu pažymėtos pakuotės vaizdą ir pasirašytą atitikties deklaraciją.

⁽¹⁾ Apibrėžta RSPO taisyklėse, taikomose namų ir kūno priežiūros priemonių dariniams (*RSPO Rules for Home and Personal Care Derivatives*), kurias galima rasti adresu http://www.greenpalm.org/upload/files/45/RSPO_Guiding_Rules_for_HPC_derivativesV9.pdf.

⁽²⁾ Paskelbta adresu <https://www.cosmeticseurope.eu/publications-cosmetics-europe-association/guidelines.html?view=item&id=23> ir ES ekologinio ženklo svetainėje.

Priedėlis

Ploviklių ingredientų duomenų bazės (PIDB) sąrašas

PIDB sąrašas (A dalis) – tai sąrašas, kuriame pateikiama informacija apie ploviklių sudėtyje paprastai naudojamų ingredientų toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą. Sąraše pateikiama informacija apie įvairių plovimo ir valymo priemonėse naudojamų cheminių medžiagų toksiškumą ir biologinį skaidumą. Sąrašas nėra baigtinis, tačiau PIDB sąrašo B dalyje pateikiamos gairės dėl į PIDB sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų atitinkamų skaičiavimo parametrų (pvz., toksiškumo koeficiento (TF) ir skaidumo koeficiento (DF), 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:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_en.pdf,

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_en.pdf.

Cheminių medžiagų, apie kurių toksiškumą vandens organizmams ir biologinį skaidumą neturima duomenų, TF ir DF vertėms nustatyti galima pasinaudoti struktūrine analogija su panašiomis cheminėmis medžiagomis. Tokią struktūrinę analogiją tvirtina kompetentinga institucija, suteikianti ES ekologinio ženklo licenciją. Kitu atveju, taikant toliau nurodytus parametrus, taikomas blogiausio atvejo metodas.

Blogiausio atvejo metodas

Sudedamoji medžiaga	Ūminis toksiškumas			Lėtinis toksiškumas			Skaidymas		
	LC50/EC50	SF _(ūminis)	TF _(ūminis)	NOEC (*)	SF _(lėtinis) (*)	TF _(lėtinis)	DF	Aerobinis	Anaerobinis
Pavadinimas	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

(*) Jei nerandama priimtinių lėtinio toksiškumo duomenų, šios skiltys paliekamos tuščios. Tokiu atveju TF_(lėtinis) prilyginamas TF_(ūminis).

Lengvo biologinio skaidumo patvirtinimas

Taikomi šie lengvo biologinio skaidumo bandymo metodai:

1. Iki 2015 m. gruodžio 1 d.:

Direktyvoje 67/548/EEB numatyti lengvo biologinio skaidumo bandymų metodai, visų pirma tos direktyvos V.C4 priede aprašyti metodai arba jiems lygiavertiniai OECD 301 A–F bandymų metodai, arba jiems lygiavertiniai ISO bandymai.

10 dienų laikotarpio principas netaikomas paviršinio aktyvumo medžiagoms. Direktyvos 67/548/EEB V.C4-A ir C4-B prieduose nurodytų bandymų (ir jiems lygiavertių OECD 301 A bei E bandymų ir lygiavertių ISO bandymų) rezultatų atitikimo lygis turi būti 70 %, o C4-C, D, E ir F (ir jiems lygiavertių OECD 301 B, C, D bei F ir lygiavertių ISO bandymų) – 60 %

arba

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

2. Po 2015 m. gruodžio 1 d.:

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

Anaerobinio biologinio skaidumo patvirtinimas

Standartinis anaerobinio skaidumo bandymas yra EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), OECD 311 arba lygiavertis bandymo metodas, taikant 60 % galutinio skaidumo anaerobinėmis sąlygomis reikalavimą. Norint patvirtinti, kad 60 % galutinio skaidumas buvo pasiektas anaerobinėmis sąlygomis, gali būti taikomi bandymų metodai, kuriuose imituojamos atitinkamos anaerobinės aplinkos sąlygos.

Ekstrapoliavimas į PIDB sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų atveju

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

- 1) Taikoma pagrįsta ekstrapoliacija. Bandymų rezultatai, gauti su viena žaliava, taikomi panašios struktūros paviršinio aktyvumo medžiagų galutiniam anaerobiniam skaidumui ekstrapoliuoti. Jei tam tikros paviršinio aktyvumo medžiagos (ar homologų grupės) anaerobinis biologinis skaidumas yra patvirtintas pagal PIDB sąrašą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo paviršinio aktyvumo medžiaga taip pat yra biologiškai skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., C12–15 A 1–3 EO sulfatas [PIDB Nr. 8] yra biologiškai skaidus anaerobinėmis sąlygomis, taigi galima daryti prielaidą, kad panašus anaerobinis biologinis skaidumas būdingas ir C12–15 A 6 EO sulfatui). Kai aktyviosios paviršiaus medžiagos anaerobinis biologinis skaidumas yra patvirtintas taikant atitinkamą bandymų metodą, galima daryti prielaidą, kad panašaus tipo aktyvioji paviršiaus medžiaga taip pat yra biologiškai skaidi anaerobinėmis sąlygomis (pvz., literatūros duomenimis, patvirtinančiais alkilo esterio amonio druskų grupei priklausančių paviršinio aktyvumo medžiagų anaerobinį biologinį skaidumą, galima naudotis kaip dokumentais, kuriais patvirtinamas panašus kitų ketvirtinių amonio druskų, turinčių esterio jungčių alkilo grandinėje (-se), anaerobinis biologinis skaidumas).
 - 2) Atliekamas anaerobinio skaidumo atrankos bandymas. Jei būtini nauji bandymai, atliekamas atrankos bandymas taikant EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988 m. birželio mėn.), OECD 311 arba lygiavertį metodą.
 - 3) Atliekamas mažos dozės skaidumo bandymas. Jei būtini nauji bandymai ir esama eksperimentinių problemų su atrankos bandymu (pvz., slopinimas dėl bandomosios cheminės medžiagos toksiškumo), bandymai pakartojami naudojant mažą paviršinio aktyvumo medžiagos dozę ir stebimas skilimas matuojant ^{14}C ar atliekant cheminę analizę. Bandymai su mažomis dozėmis gali būti atliekami taikant OECD 308 (2000 m. rugpjūčio mėn.) arba lygiavertį metodą.
-