

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2021/1870**(2021. gada 22. oktobris),****ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem***(izziņots ar dokumenta numuru C(2021) 7500)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 25. novembra Regulu (ES) Nr. 66/2010 par ES ekomarķējumu ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 8. panta 2. punktu,

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēts noteikt konkrētus ES ekomarķējuma kritērijus katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2014/893/ES ⁽²⁾ tika noteikti ES ekomarķējuma kritēriji un saistītās novērtēšanas un verifikācijas prasības produktu grupai "noskalojami kosmētikas līdzekļi". Ar Komisijas Lēmumu (ES) 2018/1590 ⁽³⁾ minēto kritēriju un prasību spēkā esības termiņš tika pagarināts līdz 2021. gada 31. decembrim.
- (4) Lai labāk atspoguļotu šīs produktu grupas tirgus paraugpraksi un ņemtu vērā starplaikā ieviestās inovācijas, ir lietderīgi noteikt jaunu kritēriju kopumu "noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem".
- (5) 2017. gada 30. jūnija ES ekomarķējuma atbilstības pārbaudes ziņojumā ⁽⁴⁾ tika izvērtēta Regulas (EK) Nr. 66/2010 īstenošana un secināts, ka ir jāizstrādā stratēģiskāka pieeja ES ekomarķējumam, tostarp attiecīgā gadījumā jāsakopo cieši saistītas produktu grupas.
- (6) Saskaņā ar minētajiem secinājumiem ir lietderīgi pārskatīt kritērijus produktu grupai "noskalojami kosmētikas līdzekļi", kā arī paplašināt tās tvērumu, ietverot citus kosmētikas līdzekļus, uz kuriem attiecas Komisijas Regula (EK) Nr. 1223/2009 ⁽⁵⁾, un dzīvnieku kopšanas līdzekļus. Lai atspoguļotu minēto tvēruma paplašināšanu, ir arī lietderīgi mainīt produktu grupas nosaukumu uz "Kosmētikas līdzekļi un dzīvnieku kopšanas līdzekļi", kas ietver kosmētikas līdzekļus, kuri ražoti lietošanai cilvēkiem un dzīvniekiem.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 66/2010 (2009. gada 25. novembris) par ES ekomarķējumu (OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.).

⁽²⁾ Komisijas Lēmums 2014/893/ES, ar ko nosaka ekoloģiskos kritērijus ES ekomarķējuma piešķiršanai noskalojamiem kosmētikas līdzekļiem (OV L 354, 11.12.2014., 47. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas Lēmums (ES) 2018/1590 (2018. gada 19. oktobris), ar ko attiecībā uz tādu ekoloģisko kritēriju spēkā esības termiņu, pēc kuriem piešķir ES ekomarķējumu noteiktiem produktiem, un saistīto novērtēšanas un verifikācijas prasību spēkā esības termiņu groza Lēmumu 2012/481/ES, Lēmumu 2014/391/ES, Lēmumu 2014/763/ES un Lēmumu 2014/893/ES (OV L 264, 23.10.2018., 24. lpp.).

⁽⁴⁾ Komisijas ziņojums Eiropas Parlamentam un Padomei par pārskatu par to, kā tiek īstenota Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 25. novembra Regula (EK) Nr. 1221/2009 par organizāciju brīvprātīgu dalību Kopienas vides vadības un audita sistēmā (EMAS) un Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 25. novembra Regula (EK) Nr. 66/2010 par ES ekomarķējumu (COM(2017) 355).

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.).

- (7) Jaunajā aprites ekonomikas rīcības plānā "Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu" ⁽⁶⁾, kas pieņemts 2020. gada 11. martā, ir noteikts, ka prasības attiecībā uz izturīgumu, reciklējamību un reciklēta materiāla saturu tiks sistemātiskāk iekļautas ES ekomarķējuma kritērijos.
- (8) Ar pārskatītajiem ES ekomarķējuma kritērijiem kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem cita starpā būtu jātiecas popularizēt produktus, kam ir ierobežota ietekme ekotoksiskuma un bionoārdāmības ziņā, kas drīkst saturēt tikai ierobežotu daudzumu bīstamu vielu un kam izmantots mazāk iepakojumu, kurš turklāt ir viegli reciklējams. Būtu jāveicina reciklējama materiāla un atkārtoti uzpildāma iepakojuma izmantošana. Pārskatīšanā pienācīga uzmanība būtu jāvelta saskānībai starp attiecīgajām ES rīcībpolitikām, tiesību aktiem un zinātniskajiem pierādījumiem.
- (9) Ņemot vērā šīs produktu grupas inovācijas ciklu, šīs produktu grupas jaunajiem kritērijiem un saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu būt spēkā līdz 2027. gada 31. decembrim.
- (10) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2014/893/ES būtu jāatceļ.
- (11) Būtu jānosaka pārejas periods, lai ražotājiem, kuru produktiem atbilstīgi Lēmumā 2014/893/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts noskalojamo kosmētikas līdzekļu ES ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku to produktu pielāgošanai jaunajiem kritērijiem un prasībām. Ierobežotu laiku pēc šā lēmuma pieņemšanas būtu arī jāatļauj ražotājiem iesniegt pieteikumus, kuru pamatā ir vai nu Lēmumā 2014/893/EK noteiktie kritēriji, vai šajā lēmumā noteiktie jaunie kritēriji. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmumā 2014/893/ES noteiktajiem kritērijiem, būtu jāļauj izmantot 12 mēnešus pēc šā lēmuma pieņemšanas dienas.
- (12) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupa "kosmētikas līdzekļi" ietver jebkuru vielu vai maisījumu, uz kuru attiecas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 darbības joma un kurš paredzēts saskarei ar cilvēka ķermeņa ārējām daļām vai zobiem un mutes dobuma gļotādām, lai tās tikai vai galvenokārt tīrītu, smaržinātu, mainītu to izskatu, tās aizsargātu, uzturētu labā stāvoklī vai uzlabotu ķermeņa aromātu.

Produktu grupa "kosmētikas līdzekļi" ietver gan noskalojamus līdzekļus, gan nenoskalojamus līdzekļus, kuri paredzēti gan lietošanai sadzīvē, gan profesionālai lietošanai.

2. pants

Produktu grupa "dzīvnieku kopšanas līdzekļi" ietver jebkuru vielu vai maisījumu, kas paredzēts saskarei ar dzīvnieka apmatojumu, lai to iztīrītu vai uzlabotu tā stāvokli, piemēram, dzīvniekiem paredzētus šampūnus un kondicionierus.

Dzīvnieku kopšanas līdzekļu grupā neietilpst produkti, kas tiek īpaši tirgoti kā dezinficējoši vai antibakteriāli līdzekļi.

Produktu grupā "dzīvnieku kopšanas līdzekļi" būtu jāiekļauj noskalojamie līdzekļi, kas paredzēti gan lietošanai sadzīvē, gan profesionālai lietošanai.

⁽⁶⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Jauns aprites ekonomikas rīcības plāns. Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu" (COM(2020) 98 final).

3. pants

Šajā lēmumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) “nenošalojami līdzekļi” ir produkti, ko pārdod kā tādus, kurus nav paredzēts noskalot vai izskalot ar ūdeni pēc to lietošanas normālos apstākļos;
- 2) “noskalojamie līdzekļi” ir produkti, ko tirgo kā tādus, kurus paredzēts noskalot vai izskalot ar ūdeni pēc to lietošanas normālos apstākļos.

4. pants

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu piešķir tikai tādām produktu grupas “kosmētikas līdzekļi un dzīvnieku kopšanas līdzekļi” produktam, kurš atbilst šā lēmuma 1. un 2. pantā sniegtajai produktu grupas definīcijai un kritērijiem un saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām, kas noteiktas šā lēmuma I pielikumā attiecībā uz kosmētikas līdzekļiem vai II pielikumā attiecībā uz dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

5. pants

ES ekomarķējuma kritēriji produktu grupai “kosmētikas līdzekļi un dzīvnieku kopšanas līdzekļi” un saistītās novērtēšanas un verifikācijas prasības ir spēkā līdz 2027. gada 31. decembrim.

6. pants

Administratīvos nolūkos produktu grupai “kosmētikas līdzekļi” piešķirtais koda numurs ir “030”.

Administratīvos nolūkos produktu grupai “dzīvnieku kopšanas līdzekļi” piešķirtais koda numurs ir “054”.

7. pants

Lēmumu 2014/893/ES atceļ.

8. pants

1. Neskarot 7. pantu, pieteikumus, kas iesniegti pirms šā lēmuma pieņemšanas dienas par produktu grupu “noskalojamie kosmētikas līdzekļi”, kas definēta Lēmumā 2014/893/ES, izvērtē saskaņā ar minētajā lēmumā paredzētajiem nosacījumiem.
2. Šā lēmuma pieņemšanas dienā vai divu mēnešu laikā no tās iesniegtus pieteikumus par ES ekomarķējuma piešķiršanu produktiem, kas ietilpst produktu grupā “noskalojamie kosmētikas līdzekļi”, var sagatavot atbilstoši šajā lēmumā noteiktajiem kritērijiem vai kritērijiem, kas noteikti Lēmumā 2014/893/EK. Minētos pieteikumus izvērtē saskaņā ar kritērijiem, uz kuru pamata tie sagatavoti.
3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas, pamatojoties uz pieteikumu, kurš izvērtēts saskaņā ar Lēmumā 2014/893/ES noteiktajiem kritērijiem, drīkst izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma pieņemšanas dienas.

9. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2021. gada 22. oktobrī

Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Virginijus SINKEVIČIUS

I PIELIKUMS

ES ekomarķējuma kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai kosmētikas līdzekļiem

SATVARS

Kritēriju noteikšanas mērķi

ES ekomarķējuma kritēriji ir orientēti uz vidiskā snieguma ziņā tirgū labākajiem kosmētikas līdzekļiem. Kritēriju uzmanības centrā ir galvenā vidiskā ietekme, kas saistīta ar šo produktu aprites ciklu, un tie ir vērsti uz dažādu aprites ekonomikas aspektu popularizēšanu.

Kritēriju mērķis jo īpaši ir popularizēt produktus, kam ir ierobežota ietekme ekotoksiskuma un bionoārdāmības ziņā, kas drīkst saturēt tikai ierobežotu daudzumu bīstamu vielu un kam izmantots mazāk iepakojuma, kuru var viegli reciklēt. Tiek veicināta reciklējamu materiālu un atkārtoti uzpildāma iepakojuma izmantošana.

Tāpēc šie kritēriji:

- 1) nosaka prasības, ar ko ierobežo vispārējo toksiskumu ūdens vidē;
- 2) nosaka prasības, ar ko nodrošina, ka sastāvdaļas ir bionoārdāmas un nav noturīgas ūdenī;
- 3) atzīst un izceļ produktus, kuros ir ierobežota bīstamu vielu izmantošana;
- 4) nosaka prasības, ar ko veicina tarā esošā produkta maksimālu izlietošanu un iepakojuma materiālu izmantošanas samazināšanu līdz minimumam, kā arī plastmasas reciklējamību;
- 5) atzīst un izceļ produktus, kuros ir atjaunīgas sastāvdaļas ar ilgtspējīgu izcelsmi;
- 6) garantē, ka produkts atbilst konkrētām kvalitātes prasībām un apmierina lietotāju;
- 7) nosaka prasību informēt patērētājus par vidiskajiem ieguvumiem, kas saistīti ar produktu, lai veicinātu tā pirkšanu.

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai "kosmētikas līdzekļiem" ir šādi:

- 1) toksiskums ūdens organismiem – noskalojamu līdzekļu robežatšķaidījums (CDV);
- 2) noskalojamu līdzekļu bionoārdāmība;
- 3) nenoskalojamu līdzekļu toksiskums ūdens vidē un bionoārdāmība;
- 4) aizliegtas un ierobežotas vielas;
- 5) iepakojums;
- 6) ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve;
- 7) piemērotība lietošanai;
- 8) informācija ES ekomarķējumā.

Novērtēšana un verifikācija**a) Prasības**

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas katra kritērija ietvaros.

Ja pieteikuma iesniedzējam jāiesniedz deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas ziņojumi vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos pēc vajadzības var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai tā piegādātājs(-i), un/vai piegādātāja(-u) piegādātāji utt.

Kompetentās iestādes pirmām kārtām atzīst tādas apliecinājumus, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācijas, ko veikušas struktūras, kuras akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam ražojumu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam.

Attiecīgā gadījumā drīkst izmantot citas testēšanas metodes nekā tās, kuras ir norādītas katram kritērijam, ja kompetentā iestāde, kas novērtē pieteikumu, šādas metodes atzīst par līdzvērtīgām.

Attiecīgā gadījumā kompetentās iestādes, lai pārliecinātos par šo kritēriju ievērošanu, var pieprasīt apliecinātos dokumentus un veikt neatkarīgu verifikāciju vai objektu inspekcijas.

Par piegādātāju un ražotņu izmaiņām, kas attiecas uz ražojumiem, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums, kompetentajām iestādēm paziņo, sniedzot apliecināšu informāciju, kas ļauj verificēt, ka atbilstība kritērijiem joprojām tiek ievērota.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts vai valstu piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā(-ās) produktu laiž tirgū. Pieteikuma iesniedzējs deklarē produkta atbilstību šai prasībai.

Papildinājumā minēts mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes saraksts (DID saraksts), kurā iekļautas daudzas no plašāk izmantojamajām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām. Tas ir izmantojams, lai iegūtu datus, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (CDV) (1. kritērijs), novērtē izmantoto vielu bionoārdāmību (2. kritērijs) un novērtē nenoskalojamo līdzekļu bionoārdāmību un toksiskumu ūdens vidē (3. kritērijs). Attiecībā uz vielām, kas nav ietvertas DID sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt relevantos datus. DID saraksta jaunākā redakcija ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾ vai attiecīgo kompetento iestāžu tīmekļa vietnēs.

Kompetentajai iestādei iesniedz visu galaproduktā iekļauto vielu sarakstu, kurā norāda tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskās nomenklatūras (INCI) apzīmējumus, DID numuru ⁽²⁾ (ja tāds ir), tā funkciju, formu un % masas koncentrāciju (ieskaitot un neieskaitot ūdeni) neatkarīgi no koncentrācijas galaprodukta sastāvā. Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas sarakstā uzskaitītās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru sarakstā norādīto izmantoto vielu iesniedz drošības datu lapu (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ⁽³⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama, jo minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

Novērtējumam ir vajadzīgs arī pieteikuma iesniedzēja rakstisks apstiprinājums, ka ir izpildīti visi kritēriji.

Piezīme. Kosmētikas līdzekļa kategorijas noteikšanai izmanto marķējumu, paziņojumus un/vai norādījumu informāciju, kas pievienota līdzeklim. Ja kosmētikas līdzeklis tiek tirgots dažādiem kosmētiskiem lietojumiem, tam piešķir to kosmētikas līdzekļu kategoriju, kurai piemēro stingrākos kritērijus.

b) **Mērījumu robežvērtības**

Visām vielām jāatbilst ekoloģiskajiem kritērijiem, kā noteikts 1. tabulā.

⁽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_lv.pdf

⁽²⁾ DID numurs ir izmantotās vielas numurs DID sarakstā.

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

1. tabula

Robežvērtības, kas piemērojamas vielām, kuras izmanto kosmētikas līdzekļos (masas %), un kas norādītas par katru kritēriju. Saīsinājumi: CLP – klasificēšana, marķēšana un iepakojums; CMR – kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai sistēmai N/P – nav piemērojams.

Kritērija nosaukums	Konservanti	Krāsvielas	Smarzvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piemēram, virsmaktīvās vielas, enzīmi, UV filtri)	
1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem — noskalojamo kosmētikas līdzekļu robežatšķaidījums (CDV)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma (*1)	
2. kritērijs. Noskalojamo kosmētikas līdzekļu bionoārdāmība	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma (*1)	
3. kritērijs. Kosmētikas līdzekļu, ko nenošalo, bionoārdāmība un toksiskums ūdens vidē	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0010	bez ierobežojuma (*1)	
4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežotas vielas	4.a)i) kritērijs. Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (*) (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100	≥ 0,0100	≥ 0,0100
	4.a)i) kritērijs. Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (kosmētikas līdzekļi, ko nenošalo)	≥ 0,0010 (*2)	≥ 0,0010 (*2)	≥ 0,0010	≥ 0,0010	≥ 0,0010
	4.a)ii) kritērijs: Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai) (noskalojamie kosmētikas līdzekļi un kosmētikas līdzekļi, ko nenošalo)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)
	4.a)iii) kritērijs. Līdzekļa klasifikācija (noskalojamie kosmētikas līdzekļi un kosmētikas līdzekļi, ko nenošalo)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)
	4.b) kritērijs. Izmantošanai aizliegtās vielas (noskalojamie kosmētikas līdzekļi un kosmētikas līdzekļi, ko nenošalo)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)
	4.c) kritērijs. Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (noskalojamie kosmētikas līdzekļi un kosmētikas līdzekļi, ko nenošalo)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)

(*) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.).

Kritērija nosaukums	Konservanti	Krāsvielas	Smarzvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piemēram, virsmaktīvās vielas, enzīmi, UV filtri)
4.d) kritērijs. Smarzvielas (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	N/P	N/P	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	N/P
4.d) kritērijs. Smarzvielas (kosmētikas līdzekļi, ko nenoskalo)	N/P	N/P	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0010	N/P
4.e) kritērijs. Konservanti (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	bez ierobežojuma (*1)	N/P	N/P	≥ 0,0100	N/P
4.e) kritērijs. Konservanti (kosmētikas līdzekļi, ko nenoskalo)	bez ierobežojuma (*1)	N/P	N/P	≥ 0,0010	N/P
4.f) kritērijs. Krāsvielas (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	N/P	bez ierobežojuma (*1)	N/P	≥ 0,0100	N/P
4.f) kritērijs. Krāsvielas (kosmētikas līdzekļi, ko nenoskalo)	N/P	bez ierobežojuma (*1)	N/P	≥ 0,0010	N/P
4.g) kritērijs. UV filtri (kosmētikas līdzekļi, ko nenoskalo)	N/P	N/P	N/P	≥ 0,0010	bez ierobežojuma (*1) (*3)
6. kritērijs. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma (*1)
	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0010	bez ierobežojuma (*1)

(*1) "Bez ierobežojuma" nozīmē: neatkarīgi no koncentrācijas (analītiskā noteikšanas robeža) visām vielām, izņemot piemaisījumus, kuru maksimālā koncentrācija galaproduktā var sasniegt 0,0100 % (masas) noskalojamajos līdzekļos un līdz 0,0010% (masas) nenoskalojamajos līdzekļos.

(*2) Attiecībā uz konservantiem un krāsvielām, kas klasificētas kā H317 un H334, robežvērtība ir "bez ierobežojuma".

(*3) Attiecas tikai uz UV filtriem

Šajā pielikumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) "aktīvais saturs" (AC) ir produktā izmantoto organisko vielu summa (gramos) (izņemot ūdens saturu sastāvdaļās), kas aprēķināta, ņemot vērā visas galaprodukta sastāvdaļas. Neorganiskas abrazīvās vielas netiek ņemtas vērā aktīvā satura aprēķināšanā;
- 2) "bērniem paredzētie līdzekļi" ir produkti, ko tirgo lietošanai bērniem līdz 12 gadu vecumam, un produkti, ko tirgo kā "ģimenes produktus";
- 3) "izmantotās vielas" ir visas vielas kosmētikas līdzeklī, tostarp piedevas (piemēram, konservanti un stabilizētāji) izejvielās. Par izmantotajām vielām uzskata arī vielas, par kurām zināms, ka tās izdalās no izmantotajām vielām (piemēram, formaldehīds no konservantiem un arilamīns no azokrāsvielām un azopigmentiem). Atliekvielas, piesārņotājus, blakusproduktus utt. no ražošanas, tostarp izejvielu ražošanas, kuri paliek izejvielās daudzumā $\geq 1\,000$ ppm ($\geq 0,1000$ masas % $\geq 1\,000$ mg/kg), vienmēr uzskata par izmantotajām vielām neatkarīgi no koncentrācijas galapunktā;
- 4) "piemaisījumi" ir atliekvielas, piesārņotāji, blakusprodukti utt. no ražošanas, tostarp izejvielu ražošanas, kuri paliek izejvielās / sastāvdaļās un/vai galapunktā koncentrācijā, kas mazāka nekā 100 ppm (0,0100 masas %, 100 mg/kg) noskalojamos līdzekļos un mazāka nekā 10 ppm (0,0010 masas %, 10,0 mg/kg) nenoskalojamos līdzekļos;
- 5) "mikroplastmasa" ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas vienā no šādiem procesiem: a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošana vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos, kuros izmanto monomērus vai citas izejvielas; b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas; c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 6) "primārais iepakojums" ir iepakojums, kas ir tiešā saskarē ar saturu un kas paredzēts kā tirdzniecības vietā lietotājam vai patērētājam pieejamā mazākā pārdošanas vienība;
- 7) "nanomateriāls" ir īpaši izgatavots nešķīstošs vai bioloģiski noturīgs materiāls, kam vismaz viens ārējais parametrs vai iekšējās struktūras izmēri ir no 1 līdz 100 nm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1223/2009 ⁽⁵⁾;
- 8) "sekundārais iepakojums" ir iepakojums, ko var noņemt no produkta, neskarot tā īpašības, un kas paredzēts noteikta daudzuma pārdošanas vienību grupēšanai tirdzniecības vietā, ja produktus šādā veidā pārdod gala lietotājam vai patērētājam, vai ja iepakojums ir domāts tikai krājumu papildināšanai tirdzniecības vietā;
- 9) "vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības" ir vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības (attiecībā uz cilvēku veselību un/vai vidi) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ⁽⁶⁾ 57. panta f) punktu (to kandidātvielu saraksts apstiprināšanai, kuras rada ļoti lielas bažas) vai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (ES) Nr. 528/2012 ⁽⁷⁾ vai (EK) Nr. 1107/2009 ⁽⁸⁾.

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.).

⁽⁶⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

⁽⁷⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu (OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.).

⁽⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK (OV L 309, 24.11.2009., 1. lpp.).

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI KOSMĒTIKAS LĪDZEKĻIEM

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem – noskalojamo līdzekļu robežatšķaidījums (CDV)

Noskalojamo līdzekļu kopējais CDV toksiskums, kā norādīts 2. tabulā, nepārsniedz turpmāk norādītās robežvērtības.

2. tabula

CDV robežvērtības

Produkts	CDV (l/g AC)
Šampūni, ziepes, dušas līdzekļi, skūšanās ziepes un zobu pasta (cietā veidā)	2 200
Šķidrās ziepes un dušas līdzekļi	10 000
Šampūni (šķidrā veidā)	11 000
Kosmētikas līdzekļi sieviešu higiēnai	12 000
Matu kondicionētāji	12 000
Noskalojamie matu ieviešanas un apstrādes līdzekļi (matu krāsas)	12 000
Noskalojamie ādas kopšanas līdzekļi (eksfolianti)	12 000
Skūšanās putas, skūšanās želejas, skūšanās krēmi	12 000
Zobu pasta un mutes skalojamie līdzekļi	12 000
Citi noskalojamie līdzekļi	12 000

CDV aprēķina, izmantojot šādu vienādojumu:

$$CDV = \sum CDV (\text{izmantotā viela } i) = \sum \text{masa } (i) \times DF (i) \times 1000/TF \text{ hroniskais } (i),$$

kur

“masa (i)” — ir izmantoto vielu masa (gramos) uz 1 gramu AC (t. i., izmantoto vielu normalizēts īpatsvars AC);

“DF (i)” — ir izmantotās pievienotās vielas noārdīšanās koeficients;

“TF hroniskais (i)” — ir izmantotās pievienotās vielas toksiskuma koeficients (miligrami/litrā).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta CDV vērtības aprēķinu. CDV vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē. DF un TF hroniskās vērtības ir norādītas DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, pieteikuma iesniedzējam jāaprēķina vērtības atbilstoši norādījumiem DID saraksta B daļā un jāpievieno saistītā dokumentācija (papildu informācijai skatīt papildinājumu).

2. kritērijs. Noskalojamo līdzekļu bionoārdāmība**a) Virsmaktīvo vielu bionoārdāmība**

Visas virsmaktīvās vielas ir viegli bionoārdāmas aerobos apstākļos un bionoārdāmas anaerobos apstākļos.

Prasība par anaerobo noārdīšanos neattiecas uz turpmāk norādīto.

Virsmaktīvās vielas ar tīrīšanas un/vai putošanas funkciju zobu pastās.

b) Izmantoto organisko vielu bionoārdāmība

Visu izmantoto organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos nav bionoārdāmas (nav viegli bionoārdāmas) (aNBO) vai anaerobos apstākļos nav bionoārdāmas (anNBO), nepārsniedz 3. tabulā norādītās robežvērtības.

3. tabula

aNBO un anNBO robežvērtības

Produkts	aNBO (mg/g AC)	anNBO (mg/g AC)
Šampūni, ziepes, dušas līdzekļi un zobu pasta (cietā veidā)	5	5
Skūšanās cietās ziepes	10	10
Kosmētikas līdzekļi sieviešu higiēnai	15	15
Matu kondicionētāji	15	15
Šķidrās ziepes un dušas līdzekļi	15	15
Noskalojamie matu ievieidošanas un apstrādes līdzekļi (matu krāsas)	15	15
Noskalojamie ādas kopšanas līdzekļi (eksfolianti)	15	15
Šampūns (šķidrā veidā)	20	20
Zobu pastas, mutes skalojamie līdzekļi	15	15
Skūšanās putas, skūšanās želejas, skūšanās krēmi	70	40
Citi noskalojamie līdzekļi	15	15

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju par virsmaktīvo vielu bionoārdāmību, kā arī produkta aNBO un anNBO vērtības aprēķinu. Produkta aNBO un anNBO vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarkējuma tīmekļa vietnē.

Virsmaktīvo vielu bionoārdāmības vērtības un izmantoto organisko vielu aNBO un anNBO vērtības norāda ar atsauci uz DID sarakstu. Par izmantotajām vielām, kas nav iekļautas DID sarakstā, atbilstīgi papildinājumā sniegtajiem norādījumiem iesniedz relevanto informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus kopā ar toksikologa deklarāciju, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bionoārdāmība aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja nav pieejama iepriekšminētajām prasībām atbilstoša dokumentācija, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par anaerobo bionoārdāmību, ja ir izpildīts viens no šādiem trīs nosacījumiem:

1. viela viegli noārdās un ir ar zemu adsorbcijas pakāpi ($A < 25\%$);
2. viela viegli noārdās un ir ar augstu desorbcijas pakāpi ($D > 75\%$);
3. viela viegli noārdās un nav bioakumulatīva.

Testēšanu attiecībā uz adsorbciju/desorbciju var veikt saskaņā ar Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (ESAO) Norādījumiem Nr. 106.

3. kritērijs. Nenoskalojamu līdzekļu toksiskums ūdens vidē un bionoārdāmība

Vismaz 95 % masas neorganisko izmantoto vielu kopējā saturā ir:

- viegli bionoārdāmas (ESAO 301 A-F), un/vai
- zemākais toksiskums ūdens vidē $NOEC/ECx > 0,1$ mg/l vai $EC/LC50 > 10,0$ mg/l un nav bioakumulatīvas, un/vai
- zemākais toksiskums ūdens vidē $NOEC/ECx > 0,1$ mg/l vai $EC/LC50 > 10,0$ mg/l un var būt potenciāli bionoārdāmas (ESAO 302 A-C), un/vai
- zemākais toksiskums ūdens vidē $NOEC/ECx > 0,1$ mg/l vai $EC/LC50 > 10,0$ mg/l un nav biopieejas (molekulmasa > 700 g/mol).

Minētā prasība neattiecas uz UV filtriem līdzekļos, ko nenoskalo un kam ir saules aizsargfunkcija.

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju par bionoārdāmības un toksiskuma ūdens vidē vērtībām.*

Par izmantotajām vielām, kas nav iekļautas DID sarakstā, atbilstīgi papildinājumā sniegtajiem norādījumiem iesniedz attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas apliecina bionoārdāmības / toksiskuma / bioakumulatīvā potenciāla / biopieejamības specifiskās, kā aprakstīts papildinājumā.

4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežotas vielas

4.a) **Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

- (i) Ja vien 5. tabulā nav norādīta atkāpe, produkts nesatur tādas vielas tādā koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,0100 % masas noskalojamiem līdzekļiem un 0,0010% masas nenoskalojamiem līdzekļiem, kuras atbilst kritērijiem, pēc kuriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 tās klasificējamās kādā no 4. tabulā uzskaitītajām apdraudējumu klasēm, kategorijām un saistītajiem bīstamības apzīmējumu kodiem.

Ja vispārīgās vai specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu, ir stingrākas, izmanto tās.

4. tabula

Ierobežotas bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības apzīmējuma kodī

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norij
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Rada orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
Elpceļu un ādas sensibilizācija (*1)	
1.A kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtināt elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtināt elpošanu
Bīstamība ūdens vidē	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	

Bīstamība ozona slānim

H420 Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī

(*¹) Neattiecas uz šādām vielām: enzīmiem (ieskaitot stabilizatorus un konservantus enzīmu izejvielās), ja tie ir šķidrā veidā vai kā granulāta kapsulas; α-tokoferola acetātu; amidoamīnu, kas var būt iekļauts ar maksimālo koncentrāciju 0,3 masas % kā piemaisījums kokamidopropilbetaīnā (CAPB). Uz krāsvielām un konservantiem ar bīstamības klasi H317 vai H334 šo prasību attiecina neatkarīgi no koncentrācijas.

5. tabula

Atkāpes no ierobežojumiem attiecībā uz izmantotām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, un piemērojamie nosacījumi

Vielas veids	Piemērojamība	Bīstamības klase, kategorija un bīstamības apzīmējuma kods, kam piemērojama atkāpe	Atkāpes nosacījumi
Virsmaktīvās vielas	Noskalojamie līdzekļi un līdzekļi, ko nenoškalo	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	Kopējā koncentrācija < 20 masas % no galaprodukta
Nātrija fluorīds	Noskalojamie mutes dobuma higiēnas līdzekļi	H301: Toksisks, ja norij	Tikai mutes dobuma higiēnas līdzekļos (mutes skalojamajos līdzekļos un zobu pastā)

ii) Ja vien 7. tabulā nav norādīta atkāpe, vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar 6. tabulā uzskaitītajiem bīstamības apzīmējumiem, neiekļauj galaproduktā vai tā sastāvdaļās neatkarīgi no to koncentrācijas.

6. tabula

Izslēgtas bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības apzīmējuma kodi

<i>Kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai sistēmai</i>	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Var izraisīt vēzi ieelpojot	
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	

7. tabula

Atkāpes attiecībā uz ierobežojumiem vielām, kas klasificētas kā CMR saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, un piemērojamie nosacījumi

Vielas veids	Piemērojamība	Bīstamības klase, kategorija un bīstamības apzīmējuma kods, kam piemērojama atkāpe	Atkāpes nosacījumi
Titāna dioksīds (nanoformā)	UV filtri kosmētikas līdzekļos, ko nenoskalo un kam ir saules aizsargfunkcija	H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi	Jāatbilst SCCS/1516/13, SCCS/1580/16 un SCCS/1583/17. Nevar izmantot pulverveidā vai izsmidzināmā veidā

iii) Izmantotās vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, var iekļaut līdzekļi līdz šādam maksimālajam daudzumam:

$$100 \cdot c [H410] + 10 \cdot c [H411] + c [H412] \leq 2,5 \%,$$

kur "c" ir līdzekļa frakcija (mērot procentos no masas), kuru veido klasificētā viela.

Piemēro turpmāk izklāstītos izņēmumus.

— Tomēr cinka savienojumus (ko klasificē kā H410), var iekļaut cinka ziedēs/krēmos, ko tirgo kairinātas ādas ārstēšanai, līdz ne vairāk kā 25 %, un šādos gadījumos uz tiem var neattiecināt aprēķinu.

— Uz virsmaktīvajām vielām, kas klasificētas kā H412, šo prasību neattiecina.

4.a) kritēriju nepiemēro vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kas nosaka kritērijus, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautas vielas var atbrīvot no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un novērtēšanu. Lai noteiktu, vai minētais izņēmums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda vielas un maisījumus galaproduktā.

4.b) **Izmantošanai aizliegtās vielas**

Nedz paša līdzekļa formulējumā, nedz formulējumā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus neiekļauj arī šādas vielas neatkarīgi no to koncentrācijas:

- i) alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi [1];
- ii) butilhidroksitoluols (BHT) [2] un butilhidroksianizols (BHA);
- iii) kokamīds DEA;
- iv) deltametrīns;
- v) dietilēntriāminpentaetiķskābe (DTPA) un tās sāļi;
- vi) etilēndiamīntetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi un fosfonāti, kas nav viegli bionoārdāmi [3];
- vii) mikroplastmasa un mikrolodītes;
- viii) minerāleļļu piesātinātie ogļūdeņraži (MOSH) un minerāleļļu aromātiskie ogļūdeņraži (MOAH) lūpu kopšanas līdzekļos, ja nav izpildīti ieteikumi (*), ko par minerāleļļām sniegusi *Cosmetic Europe*;
- ix) nanomateriāli, izņemot, ja tos lieto saskaņā ar nosacījumiem, kas attiecībā uz konkrētiem nanomateriāliem paredzēti Regulas (EK) Nr. 1223/2009 III, IV un VI pielikumā;
- x) nitromuskusi un policikliskie muskusi;
- xi) perfluorētas un polifluorētas vielas;

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

- xii) ftalāti;
- xiii) rezorcīns;
- xiv) nātrija hipohlorīts, hloramīns un nātrija hlorīts;
- xv) nātrija lauretsulfāts (SLS) zobu pastas līdzekļos;
- xvi) nātrija fosfāts, dihidrāts; dinātrija fosfāts, heptahidrāts; trinātrija ortofosfāts un fosforskābe, trinātrija sāls un dodekahidrāts [4];
- xvii) vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības;
- xviii) šādas smaržvielas: benzilsalicilāts, butilfenila metilpropionāls, tetrametilacetiliktahidronaftalēni (OTNE);
- xix) šādi izoflavoni: daidzeīns, genisteīns;
- xx) šādi konservanti: benzalkonija hlorīds, formaldehīdu izdalošas vielas, izotiazolinoni, kojskābe, parabēni, triklokarbāns, triklozāns;
- xxi) šādi UV filtri: benzofenons, benzofenons-1, benzofenons-2, benzofenons-3, benzofenons-4, benzofenons-5, etilheksilmetoksicinamāts, homosālāts, oktokrilēns;
- xxii) trifenilfosfāts.

Piezīmes

- [1] Vielas nosaukums = "alkilfenols", sk.: <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>.
- [2] BHT joprojām var izmantot smaržvielās, ja BHT kopējais saturs smaržvielā ir mazāks par 100 ppm un BHT kopējā koncentrācija galaproduktā ir 0,0010 masas %.
- [3] Fosfonātu, kas nav viegli bionoārdāms, joprojām var izmantot cietos noskalojamos līdzekļos kopējā koncentrācijā līdz 0,0600 % masas.
- [4] Šīs vielas var atļaut, ja tās ir piemaisījumi, taču līdz kopējai koncentrācijai 500 ppm produktā.

4.c) **Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)**

Vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā minētajiem kritērijiem, ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. pantā aprakstīto procedūru un ir iekļautas to kandidātvielu sarakstā apstiprināšanai, kas rada ļoti lielas bažas, neiekļauj līdzekļi neatkarīgi no to koncentrācijas.

4.d) **Smaržvielas**

- i) Bērniem paredzētie līdzekļi ir bez smaržas. 4.d)i) kritērijs neattiecas uz zobu pastām, kas tiek tirgotas lietošanai bērniem.
- ii) Līdzekļi, ko tirgo ar apzīmējumu "maigs/jūtīgai ādai", ir bez smaržas.
- iii) Vielas, kas uzskaitītas SCCS atzinuma par smaržvielu alergēniem kosmētikas līdzekļos⁽¹⁰⁾ 13-1. tabulā, ES ekomarķējumu saņēmušos produktos nav sastopamas koncentrācijās, kas pārsniedz 0,0100 % noskalojamos līdzekļos un 0,0010% nenoskalojamos līdzekļos.
- iv) Visas vielas vai maisījumi, kas pievienoti līdzeklim kā smaržvielas, ir ražotas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (*International Fragrance Association – IFRA*) prakses kodeksam, un ar tām jārikojas atbilstīgi minētajam kodeksam. Kodekss ir pieejams *IFRA* tīmekļa vietnē: <http://www.ifragrance.org/>. Ražotājs ievēro *IFRA* standartos sniegtos ieteikumus attiecībā uz materiālu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

4.e) **Konservanti**

- i) Konservanti, kas klasificēti kā H317 vai H334, ir aizliegti neatkarīgi no koncentrācijas.
- ii) Produktā esošie konservanti neizdala vielas vai nenoārdās līdz tādām vielām, kas ir klasificētas saskaņā ar 4.a) kritērija prasībām.

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

- iii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4,0$. Ja ir pieejama gan BCF, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto vērtību.
- iv) Konservantiem, ko izmanto līdzekļos, kuri ir saskarē ar muti (piemēram, zobu pastā, mutes skalošanas līdzeklī, lūpu kopšanas līdzekļos, nagu lakās), jābūt apstiprinātiem kā pārtikas piedevām saskaņā ar Eiropas Padomes un Parlamenta Regulu (EK) Nr. 1333/2008 ⁽¹⁾.

4.f) **Krāsvielas**

- i) Krāsvielas kas klasificētas kā H317 vai H334, ir aizliegtas neatkarīgi no koncentrācijas.
- ii) Produktā esošās krāsvielas nav bioakumulatīvas. Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4,0$. Ja ir pieejama gan BCF, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto vērtību. Ja krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā, dokumentācija par bioakumulācijas potenciālu nav jāiesniedz.
- iii) Krāsvielām, ko izmanto līdzekļos, kuri ir saskarē ar muti (piemēram, zobu pastā, mutes skalošanas līdzeklī, lūpu kopšanas līdzekļos, nagu lakās), jābūt apstiprinātiem kā pārtikas piedevām saskaņā Regulu (EK) Nr. 1333/2008.
- iv) Bārija, bismuta, kadmija, kobalta, sešvērtīgā hroma (hroms VI), svina un niķeļa piemaisījumu saturs dekoratīvās kosmētikas līdzekļos un matu krāsās ir ierobežots līdz koncentrācijām, kas mazākas par 10 ppm. Dzīvsudraba piemaisījumu saturs dekoratīvās kosmētikas līdzekļos un matu krāsās ir ierobežots līdz koncentrācijām, kas mazākas par 1 ppm.

4.g) **UV filtri**

UV filtrus var pievienot tikai tādiem līdzekļiem, ko nenoskalo un kas paredzēti lietotāja aizsardzībai pret sauli, piemēram, sauļošanās līdzekļiem un daudzfunkcionāliem līdzekļiem ar saules aizsargfunkciju. UV filtri aizsargā tikai lietotāju, ne līdzekli.

Visi līdzekļa sastāvā esošie UV nav bioakumulatīvi ($BCF < 500 / \log K_{ow} < 4,0$), vai arī tiem ir zemāks izmērītais toksiskums, proti, $NOEC/ECx > 0,1$ mg/l vai $EC/LC50 > 10,0$ mg/l.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu deklarāciju par atbilstību iepriekš minētajiem apakškritērijiem, kuru pamato ar piegādātāju deklarācijām par 4.a)ii), 4.e), 4.f) un 4.g) kritēriju, un turpmāk minētos pierādījumus.

Lai pierādītu atbilstību 4.a), 4.b) un 4.c) apakškritērijiem, pieteikuma iesniedzējs iesniedz:

- (i) DDL par ikvienu vielu/maisījumu un tā koncentrāciju galaproduktā;
- (ii) rakstisku apliecinājumu, ka ir izpildīts 4.a), 4.b) un 4.c) apakškritērijs.

Attiecībā uz vielām, kam nepiemēro 4.a) apakškritēriju (sk. Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumu), lai pierādītu atbilstību, pietiek ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju, kurā tas pierāda atbilstību.

Attiecībā uz minerāleļļu piesātinātajiem ogļūdeņražiem (MOSH) un minerāleļļu aromātiskajiem ogļūdeņražiem (MOAH), kas paredzēti 4.b) apakškritērijā, pierāda atbilstību ieteikumiem⁷, ko sniegusi Cosmetic Europe attiecībā uz minerāleļļām.

Attiecībā uz 4.c) apakškritēriju atsaucas uz jaunāko pieteikuma iesniegšanas dienā spēkā esošo sarakstu ar vielām, kas rada ļoti lielas bažas ⁽¹²⁾.

Lai pierādītu atbilstību 4.d) apakškritērijiem, pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ko vajadzības gadījumā pamato ar smaržvielas ražotāja deklarāciju.

Lai pierādītu atbilstību 4.e) apakškritērijiem, pieteikuma iesniedzējs iesniedz: katra pievienotā konservanta DDL kopijas un informāciju par tā BCF un/vai $\log K_{ow}$ vērtībām.

Lai pierādītu atbilstību 4.f) apakškritērijiem, pieteikuma iesniedzējs iesniedz: DDL kopijas par katru pievienoto krāsvielu un informāciju par tās BCF un/vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts lietot pārtikā.

⁽¹¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1333/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas piedevām (OV L 354, 31.12.2008., 16. lpp.).

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

Lai pierādītu atbilstību 4.g) apakškritērijam, pieteikuma iesniedzējs iesniedz: katra UV filtra DDL kopiju kopā ar informāciju par tā BCF un/vai $\log K_{ow}$ vērtību vai mazāko pieejamo NOEC/EC₅₀/EC/LC50 vērtību. Turklāt iesniedz deklarāciju par to, ka nano TiO₂, ja to izmanto, atbilst Regulas (EK) Nr. 1223/2009 VI pielikumā paredzētajiem nosacījumiem.

Minētos pierādījumus kompetentajām iestādēm var tieši iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja produktu piegādes ķēdē.

5. kritērijs. Iepakojums

Sertificējamā noskalojamā līdzekļa (izņemot zobu pastas) minimālais tilpums ir 150 ml.

a) **Primārais iepakojums**

Primārais iepakojums ir tiešā saskarē ar saturu.

Produktu pārdodot, nav atļauts izmantot papildu iepakojumu, piemēram, kartona kārbu pudelei, izņemot sekundāro iepakojumu, kurā ir apvienots produkts un tā uzpildes elements un produkti, kuru lietošanai vajadzīgi vairāki elementi. Lietošanai mājās paredzētiem noskalojamiem produktiem, ko pārdod ar dozatora sūknīti un ko var atvērt, nesabojājot konstrukciju, nodrošina atkārtotas uzpildes iespēju tāda paša vai lielāka tilpuma primārajā iepakojumā.

Piezīme. Kartona kastes, ko izmanto produktu transportēšanai uz mazumtirdzniecības veikalēm, neuzskata par sekundāro iepakojumu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu deklarāciju un attiecīgus pierādījumus (piemēram, tirgoto produktu attēlus).

b) **Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP)**

Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP) ir mazāka par 0,20 g iepakojuma uz gramu produkta katram iepakojumam, kurā produkts tiek pārdots. Šī prasība neattiecas uz produktiem, kas iepakoti metāla aerosola baloniņos. IIP aprēķina (katram iepakojumam atsevišķi) šādi:

$$IIP = (W + (W_{\text{refill}} \times F) + N + (N_{\text{refill}} \times F)) / (D + (D_{\text{refill}} \times F)),$$

kur

“W” — ir iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā [1], ieskaitot etiķetes) (g);

“W_{refill}” — ir atkārtoti uzpildāmā produkta iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā [1], ieskaitot etiķetes) (g);

“N” — ir neatjaunīgā + neregistrētā iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);

“N_{refill}” — ir neatjaunīgā un neregistrētā atkārtoti uzpildāmā produkta iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);

“D” — ir galvenajā iepakojumā ietvertā produkta masa (g);

D_{refill} — ir atkārtotai uzpildīšanai paredzētā produkta masa (g);

“F” — ir atkārtotās uzpildīšanas elementu skaits, kas vajadzīgs, lai iegūtu kopējo uzpildāmo daudzumu, un ko aprēķina šādi:

$$F = V \times R / V_{\text{refill}},$$

kur

“V” — ir galvenā iepakojuma tilpums (ml);

“V_{refill}” — ir atkārtoti uzpildāmā iepakojuma tilpums (ml);

“R” ir — uzpildāmais daudzums. Tas ir galvenā iepakojuma atkārtotas uzpildīšanas reižu skaits. Ja F nav vesels skaitlis, to noapaļo uz augšu līdz nākamajam veselajam skaitlim.

Gadījumā, ja atkārtoti uzpildāmā iepakojuma nav, IIP aprēķina šādi:

$$IIP = (W + N) / D.$$

Ražotājs norāda paredzēto atkārtotas uzpildīšanas reižu skaitu vai izmanto standarta vērtības $R = 5$ plastmasai un $R = 2$ kartonam.

Šo prasību neattiecinā uz primāro iepakojumu, kas satur vairāk nekā 80 % reciklēta materiāla.

Uz dekoratīvo kosmētiku attiecinā šādu vienādojumu:

$$PIR = \frac{\sum (W_{\text{iekpojums, } i} + W_{\text{nereciklēts, } i})}{2 \cdot W_{\text{līdzklis, kopā}}} \leq 0,80$$

kur

“ $W_{\text{iekpojums, } i}$ ” ir iepakojuma komponenta i masa;

“ $W_{\text{nereciklēts, } i}$ ” — ir nereciklētā materiāla masa iepakojuma komponentā i (ja tas nav reciklēts, materiāls iepakojumā ir $W_{\text{nereciklēts}} = W_{\text{iekpojums}}$);

“ $W_{\text{līdzklis, kopā}}$ ” ir galaprodukta masa (iekpojums un saturs).

Piezīme. [1] Tā iepakojuma proporcionālā masa, ko izmanto produktu grupēšanai (piemēram, 50 % no kopējās grupētā iepakojuma masas, ja divus produktus pārdod kopā).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta IIP vērtības aprēķinu. Šīs vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu iepakojuma ražotāja deklarāciju par to, kāds ir pēcpatēriņa posmā reciklētā materiāla vai atjaunīgas izcelsmes materiāla sastāvs iepakojumā un aprakstu par piedāvātās atkārtotās uzpildīšanas sistēmu, ja tāda ir (uzpildīšanas sistēmas veidi, tilpums). Atkārtoti uzpildāmā iepakojuma apstiprināšanai pieteikuma iesniedzējs vai mazumtirgotājs pierāda, ka uzpildes elementi būs pieejami iegādei tirgū. Pieteikuma iesniedzējs nodrošina pēcpatēriņa reciklētā satura verifikāciju (veic trešā puse) un izsekojamību. Lai atbalstītu verifikāciju, var izmantot reciklētāju sertifikātu atbilstoši sertifikācijas shēmai, ievērojot standartu EN 15343. Lai atbalstītu verifikāciju, var izmantot produkta ražošanas sertifikāciju pārveidotajiem atbilstoši sertifikācijas shēmai, kurā izmanto kontrolētas jaukšanas modeli, kas aprakstīts ISO 22095.

c) **Informācija uz primārā iepakojuma un tā dizains**

i) Informācija uz primārā iepakojuma

Devas un atkārtota uzpildīšana.

Pieteikumu iesniedzēji uz primārā iepakojuma etiķetes norāda pareizas izmantojamās devas vai pienācīgo daudzumu un iekļauj šādu teikumu:

“produkta izmantošana pareizās devās mazina ietekmi uz vidi un ļauj ietaupīt naudu”.

Gadījumos, kad pareizo devu konkrētam produktam nevar noteikt, jo tā ir atkarīga no patēriņa aspektiem (piemēram, apmatojuma garuma), minētā teikuma vietā izmanto šādu teikumu:

“dozējiet produktu piesardzīgi, lai to lieki nelietotu pārāk daudz”.

Ja produkts ir uzpildāms atkārtoti, pieteikuma iesniedzējs šo informāciju papildina ar aicinājumu izmantot atkārtotu uzpildi, lai mazinātu ietekmi uz vidi un ietaupītu naudu.

Informācija par rīcību pēc derīguma termiņa beigām.

Pieteikuma iesniedzēji iekļauj teikumu vai piktogrammu par iztukšota iepakojuma utilizāciju (piemēram, *“iztukšotais iepakojums/trauks jāizmet reciklēšanai paredzētā konteinerā”*).

Piezīme. Šo prasību neattiecinā uz produktiem, kuru izmēru dēļ nav iespējams pienācīgi norādīt informāciju vietas trūkuma vai teksta salasāmības apsvērumu dēļ.

ii) Primārā iepakojuma dizains

Noskalojamie līdzekļi.

Primārā iepakojuma dizains ir tāds, kas:

- ļauj produktu viegli lietot pareizajās devās, izmantojot dozatora sūkņīti [1] vai nodrošinot, ka augšējā atvere nav pārāk plata. Šī prasība neattiecas uz atkārtotu izpildi;

- b) nodrošina, ka vismaz 95 % produkta var viegli izņemt no trauka. Produkta atlikuma daudzumu traukā (R), kam jābūt mazākam par 5 %, aprēķina šādi:

$$R = ((m_2 - m_3)/(m_1 - m_3)) \times 100 (\%),$$

kur

- “m1” — ir primārais iepakojums un produkts (g);
 “m2” — ir primārais iepakojums un produkta atlikums normālos lietošanas apstākļos (g);
 “m3” — ir iztukšots un iztīrīts primārais iepakojums (g).

Prasība, kas noteikta b) apakšpunktā, neattiecas uz noskalojamiem līdzekļiem, kuru primāro iepakojumu var atvērt manuāli un produkta atlikumu var dabūt ārā, pievienojot ūdeni.

Nenoskalojami un neizskalojami kosmētikas līdzekļi.

- a) Neizskalojamo kondicionētāju pudeļu iztukšošanas līmenis ir 90 %, vai arī tām ir vāciņš, ko var noņemt, neizmantojot instrumentus.
 b) Krēma pudeļu iztukšošanas līmenis ir 90 %, vai arī tām ir vāciņš, ko var noņemt, neizmantojot instrumentus.

Norādīto nenoskalojamo līdzekļu atlikuma daudzumu traukā (R), kam jābūt mazākam par 10 %, aprēķina pēc tādas pašas formulas kā noskalojamiem līdzekļiem.

Piezīmes. [1] Šķidrājam roku ziepēm dozatora sūkņītis vai dozators, ko pārdod kopā ar līdzekli, neļauj ar vienu pilnu nospiešanas reizi iegūt vairāk par 2 g (vai 3 ml) ziepju.

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dozēšanas ierīces aprakstu (piemēram, shematisku zīmējumu, attēlus utt.), testa ziņojumu ar rezultātiem, kas gūti mērījumos par noskalojamā kosmētikas līdzekļa atlikuma daudzumu iepakojumā, un produkta iepakojuma augstas izšķirtspējas attēlu, kurā skaidri redzami teikumi, kas minēti 5.c)i) apakškritērijā (ja piemērojams). Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentētus pierādījumus par to, kurš no 5.c)i) apakškritērijā minētajiem gadījumiem ir attiecināms uz tā produktu(-iem). Testa procedūra atlikušā daudzuma noteikšanai ir aprakstīta lietotāja rokasgrāmatā, kas pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.*

d) **Reciklēšanai piemērota plastmasas iepakojuma dizains**

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu reciklēšanu, izvairoties lietot potenciālus kontaminantus vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atšķirošanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina reciklāta kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un — vajadzības gadījumā — aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 8. tabulā uzskaitītos materiālus un sastāvdaļas.

Šī prasība neattiecas uz zobu pastas tūbiņām, sūkņīšiem un aerosola baloniņiem.

8. tabula

No iepakojuma elementiem izslēgtie materiāli un sastāvdaļas

Iepakojuma elements	Izslēgtais materiāls vai sastāvdaļa (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE iepakojumu — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE iepakojumu — PETG etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET iepakojumu. — PET etiķete vai apvalks (izņemot LDPET (< 1 g/cm³)), ko izmanto ar PET iepakojumu. — Jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu > 1 g/cm³, ko izmanto ar PET iepakojumu — Jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu < 1 g/cm³, ko izmanto ar PP vai HDPE iepakojumu — Etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti iepakojumam (iekausētas etiķetes). — PSL (pašlīmējoša) etiķete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā.

Iepakojuma elements	Izslēgtais materiāls vai sastāvdaļa (*)
	— PET PSL etiķete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā un tai nav reaktivācijas.
Aizvars	— PS aizvars, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE iepakojumu — PVC aizvars, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE iepakojumu — PETG aizvari un/vai aizvara materiāls, kura blīvums ir lielāks nekā 1 g/cm ³ un kuru izmanto ar PET iepakojumu — Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no metāla, stikla, EVA — Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no silikona. Izņēmumi ir silikona aizvari ar blīvumu < 1 g/cm ³ , ko izmanto ar PET iepakojumu, un silikona aizvari ar blīvumu > 1 g/cm ³ , ko izmanto ar PP vai HDPE iepakojumu — Metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas
Aizturpārklājumi	— Poliamīds, EVOH ar saistslāņiem, kas izgatavoti no polimēra, kurš atšķiras no iepakojumam izmantotā, funkcionāli poliolefini, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvinilacetāts, EVOH – etilēnvinilspirts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, LDPE – zema blīvuma polietilēna tereftalāts, PET – polietilēna tereftalāts, PETC – kristāla polietilēna tereftalāts, PETG – polietilēna tereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PSL – pašlīmējoša etiķete, PVC – polivinilhlorīds

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurā norāda iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno ražotāja dokumentāciju kopā ar primārā iepakojuma paraugu.

6. kritērijs. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve

Ja atjaunīgās sastāvdaļas ir no palmu eļļas vai no palmu kodolu eļļas, vai ir atvasinātas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, 100 % (masas) atjaunīgo sastāvdaļu atbilst ilgtspējīgas ražošanas prasībām, kuras paredz sertifikācijas shēma, ko pārvalda daudzpusēja organizācija, kurā plaši pārstāvētas nevalstiskās organizācijas (NVO), nozare, finanšu iestādes un valdības un kura aptver vidisko ietekmi uz augsni, biodaudzveidību, organiskajiem oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu saglabāšanu.

Novērtēšana un verifikācija. Lai pierādītu atbilstību, iesniedz pierādījumus, proti, trešo personu pārraudzības ķēžu sertifikātus par to, ka produktā vai tā ražošanā izmantotās izejvielas iegūtas no ilgtspējīgi apsaimniekotām plantācijām. Attiecībā uz palmu eļļu un palmu kodolu eļļu ir pieņemami Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO) sertifikāti vai līdzvērtīgas vai stingrākas ilgtspējīgas ražošanas shēmas sertifikāti, kas apliecina atbilstību jebkuram no šiem modeļiem:

- līdz 2025. gada 1. janvārim: identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis;
- pēc 2025. gada 1. janvāra: identitātes saglabāšanas un segregācijas modelis.

Attiecībā uz palmu eļļas un palmu kodolu eļļas atvasinājumiem ir pieņemami RSPO sertifikāti vai līdzvērtīgas vai stingrākas ilgtspējīgas ražošanas shēmas sertifikāti, kas apliecina atbilstību jebkuram no šiem modeļiem: identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis.

Attiecībā uz palmu eļļu, palmu kodolu eļļu un tās atvasinājumiem iesniedz masas bilances aprēķinu un/vai izejvielu ražotāja rēķinus / pavadzīmes, kas apliecina, ka sertificēto izejvielu īpatsvars atbilst sertificēto palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un/vai tās atvasinājumu daudzumam. Vai arī iesniedz ražotāja deklarāciju, kas apliecina, ka visa iegādātā palmu eļļa, palmu kodolu eļļa un/vai tās atvasinājumi ir sertificēti. Kompetentās iestādes katru gadu pārbauda sertifikātu derīgumu attiecībā uz katru sertificēto produktu/ sastāvdaļu [1].

Piezīmes. [1] Verifikāciju var veikt RSPO tīmekļa vietnē, kur ir norādīts sertifikāta statuss reāllaikā: <https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders>.

7. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Līdzekļa spēju pildīt savu primāro funkciju (piemēram, attīrīšana, kondicionēšana) un norādītās sekundārās funkcijas (piemēram, pretblaugznu iedarbība, krāsas aizsardzība, maigs/jūtīgai ādai) pierāda ar laboratorijas testu(-iem) vai testu, kurā piedalās patērētāji. Testus veic saskaņā ar "Pamatnostādnēm kosmētikas līdzekļu efektivitātes novērtēšanai" ⁽¹³⁾ un instrukcijām lietotāja rokasgrāmātā, kas pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

Testus veic, izmantojot pieteikuma iesniedzēja norādītās devas [1]. Testus veic vismaz par līdzekļa iedarbīgumu/sniegumu un tā lietošanas vieglumu. Ja ir pieejams atzīts standartizēts laboratorijas tests (piemēram, Komisijas Ieteikums 2006/647 ⁽¹⁴⁾ attiecībā uz sauļošanās līdzekļiem), izmanto to, un testus, kuros piedalās patērētāji, neuzskata par līdzvērtīgiem. Testos izdara secinājumu, kas skaidri nosaka, kā testa rezultāti pierāda katru individuālo testēto parametru/īpašību.

Ja ir pieejamas valsts pamatnostādnes par fluora saturu zobu pastā, izmanto tās. Minētais neattiecas uz fluoru nesaturošām zobu pastām, ko neatkarīga puse novērtējusi kā tikpat aizsargājošas kā fluoru saturošas zobu pastas.

Laboratorijas testos iekļauj vismaz šādus parametrus:

- kā/kāpēc tika izvēlēta attiecīgā testēšanas metode un kā to var izmantot, lai dokumentētu līdzekļa sniegumu/kvalitāti,
- parametri un/vai īpašības, kas tika testētas, un kāpēc tās tika izvēlētas.

Ja laboratorijas testi nav pieejami, var izmantot testus, kuros piedalās patērētāji. Testos, kuros piedalās patērētāji, patērētājiem uzdod jautājumus par līdzekļa iedarbīgumu/sniegumu salīdzinājumā ar līdzvērtīgu tirgū populārāko līdzekli. Patērētājiem uzdotajos jautājumos aptver vismaz šādus aspektus:

- 1) cik labi līdzeklis iedarbojas salīdzinājumā ar tirgū populārāko līdzekli, izmantojot tādu pašu devu?
- 2) cik viegli līdzekli (noskalojamiem līdzekļiem) ir ieklāt matos un/vai uzklāt uz ādas un to izskalot no matiem vai noskalot no ādas salīdzinājumā ar tirgū populārāko līdzekli?

Testos, kuros piedalās patērētāji, iekļauj vismaz 20 patērētājus, un vismaz 80 % no viņiem ir apmierināti ar līdzekli vismaz tikpat ļoti kā ar līdzvērtīgu tirgū populārāko līdzekli.

Piezīmes. [1] Izmantotajai devai vajadzētu būt tādai pašai, kāda norādīta 5.c)i) kritērijā. Ja pareizu devu nevar noteikt 5.c)i) kritērijā, pieteikuma iesniedzējs norāda devu, ko izmanto testa veikšanai, pamatojot savu izvēli.

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs dokumentē testa protokolu (laboratorijas testu(-us) vai testu, kurā piedalās patērētāji), kas ievērots, lai testētu līdzekļa iedarbīgumu. Pieteikuma iesniedzēji iesniedz šā protokola rezultātus, kas pierāda to, ka līdzeklis pilda primārās un sekundārās funkcijas, kas norādītas uz līdzekļa etiķetes vai iepakojuma.*

Lai pierādītu, ka līdzeklis pilda savu primāro funkciju un norādītās sekundārās funkcijas, var izmantot laboratorijas testus, kas veikti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1223/2009 un Komisijas Regulu (ES) Nr. 655/2013 ⁽¹⁵⁾. Nav nepieciešams veikt jaunus īpašus testus, lai pierādītu iepriekš pierādītu funkciju.

8. kritērijs. Informācija, ko norāda kosmētikas līdzekļu ES ekomarķējumā

Fakultatīvajā uzlīmē ar tekstlodziņu iekļauj šādu informāciju:

- "izpildītas stingras prasības attiecībā uz kaitīgām vielām",
- "testēts sniegums",
- "mazāk izlietotā iepakojuma".

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

⁽¹⁴⁾ Komisijas Ieteikums (2006. gada 22. septembris) par sauļošanās līdzekļu iedarbīgumu un ar to saistītajiem apgalvojumiem.

⁽¹⁵⁾ Komisijas Regula (ES) Nr. 655/2013 (2013. gada 10. jūlijs), ar ko nosaka kopējus kritērijus tādu apgalvojumu pamatojumam, kas attiecas uz kosmētikas līdzekļiem (OV L 190, 11.7.2013., 3. lpp.).

Pieteikuma iesniedzējs ievēro ES ekomarķējuma logotipam veltītajās vadlīnijās sniegtās norādes, kā pareizi izmantojams ES ekomarķējuma logotips:

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

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par atbilstību šim kritērijam kopā ar augstas izšķirtspējas attēlu, kurā skaidri redzama produkta iepakojuma etiķete, reģistrācijas/licences numurs un attiecīgā gadījumā norādes, kas uzrādāmas kopā ar etiķeti.*

Papildinājums

Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes (DID) saraksts

DID saraksts (A daļa) ir saraksts, kas ietver informāciju par mazgāšanas līdzekļu sastāvā parasti izmantoto sastāvdaļu toksiskumu ūdens vidē un bionoārdāmību. Minētajā sarakstā ir iekļauta informācija par daudzu mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos izmantoto vielu toksiskumu un bionoārdāmību. Saraksts nav visaptverošs, bet DID saraksta B daļā ir sniegti norādījumi, kas attiecas uz relevanto aprēķina parametru noteikšanu vielām, kas ir DID sarakstā (piemēram, toksiskuma koeficients (TF) un noārdīšanās koeficients (DF), ko izmanto, lai aprēķinātu toksiskuma robežatšķaidījumu). Saraksts ir vispārējs informācijas avots, un vielas, kas ir DID sarakstā, netiek automātiski apstiprinātas lietošanai ES ekomarķējuma produktos.

DID saraksta A un B daļu var atrast ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē:

<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

Ja nav datu par vielas toksiskumu ūdens vidē un bionoārdāmību, TF un DF var novērtēt pēc analogijas ar struktūras ziņā līdzīgām vielām. Šādu struktūras analogiju apstiprina kompetentā iestāde, kas piešķir ES ekomarķējuma licenci. Alternatīvi piemēro sliktāko iespējamo scenāriju, izmantojot turpmāk norādītos parametrus.

Novērtējums pēc sliktākā scenārija:

Izmantotā pievienotā viela	Akūts toksiskums			Hronisks toksiskums			Noārdīšanās		
	LC50/EC50	SF (akūts)	TF (akūts)	NOEC (1)	SF (hronisks) (1)	TF (hronisks)	DF	Aerobi apstākļi	Anaerobi apstākļi
"Nosaukums"	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

(1) Ja trūkst pieņemamu datu par ilgstošas iedarbības toksiskumu, šīs ailes ir tukšas. Tādā gadījumā TF (hronisks) ir definēts kā līdzvērtīgs TF (akūts).

Vieglas bionoārdāmības dokumentēšana

Attiecībā uz viegļu bionoārdāmību izmanto šādas testēšanas metodes:

1) līdz 2015. gada 1. decembrim:

vieglas bionoārdāmības testēšanas metodes, kas paredzētas Padomes Direktīvā 67/548/EEK (1), jo īpaši metodes, kas aprakstītas minētās direktīvas V pielikuma C4. daļā, vai tām līdzvērtīgas ESAO 301 A-F testēšanas metodes, vai līdzvērtīgas ISO standartos noteiktās testēšanas metodes.

Virsmaktīvām vielām "10 dienu loga" principu nepiemēro. Atbilstības līmeņi ir 70 % (testēšanas metodēm, kas minētas Direktīvas 67/548/EEK V pielikuma C4-A un C4-B daļā, un tām līdzvērtīgajām ESAO 301 A un E testēšanas metodēm, un līdzvērtīgajām ISO metodēm) un 60 % (testēšanas metodēm C4-C, D, E un F un tām līdzvērtīgajām ESAO 301 B, C, D un F metodēm, un līdzvērtīgajām ISO metodēm),

vai

testēšanas metodes, kas paredzētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008;

2) pēc 2015. gada 1. decembra:

testēšanas metodes, kas paredzētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008.

(1) Padomes Direktīva 67/548/EEK (1967. gada 27. jūnijs) par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu (OV 196, 16.8.1967., 1. lpp.).

Anaerobās bionoārdāmības dokumentēšana

Anaerobās bionoārdāmības testēšanas references testi ir EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988. gada jūnijs), ESAO 311 vai līdzvērtīga testēšanas metode, pēc kuras noteiktā galīgā anaerobā bionoārdāmība ir vismaz 60 %. Lai dokumentētu, ka anaerobos apstākļos panāktā galīgā anaerobā bionoārdāmība ir vismaz 60 %, var izmantot arī citas testēšanas metodes, kurās imitē attiecīgos anaerobos apstākļus.

Ekstrapolācija DID sarakstā neiekļautām vielām

Ja izmantotās vielas nav iekļautas DID sarakstā, tad, lai dokumentētu anaerobo galīgā anaerobā bionoārdāmību, var izmantot turpmāk aprakstīto pieeju.

- 1) Veic pamatotu ekstrapolāciju. Kopējās anaerobās bionoārdāmības ekstrapolēšanai izmanto testēšanas rezultātus, kas iegūti ar vienu pēc ķīmiskās struktūras līdzīgu virsmaktīvu vielu. Ja anaerobā bionoārdāmība ir apstiprināta DID sarakstā iekļautai virsmaktīvajai vielai (vai homologu grupai), var uzskatīt, ka līdzīga virsmaktīva viela arī ir anaerobi bionoārdāma (piemēram, C12-15 A 1-3 EO sulfāts [DID Nr. 8] ir anaerobi bionoārdāms, tāpēc var uzskatīt, ka C12-15 A 6 EO sulfāta anaerobā bionoārdāmība ir līdzīga). Ja virsmaktīvās vielas anaerobā bionoārdāmība apstiprināta, izmantojot attiecīgu testēšanas metodi, var uzskatīt, ka struktūras ziņā līdzīga virsmaktīva viela arī ir anaerobi bionoārdāma (piemēram, literatūras datus, kas apstiprina alkilestera amonija sāļu grupai piederīgu virsmaktīvo vielu anaerobo bionoārdāmību, var izmantot kā dokumentāciju, kas apliecina, ka citi četrreizvietotie amonija sāļi ar estera saitēm alkilvirknē ir līdzīgi anaerobi bionoārdāmi). Turpretī, ja ir pierādīts, ka strukturāli līdzīga virsmaktīva viela nav anaerobi bionoārdāma, pieņem, ka arī līdzīga veida virsmaktīva viela nav anaerobi bionoārdāma.
- 2) Veic skrīninga testu, kurā nosaka anaerobo bionoārdāmību. Ja vajadzīgi jauni testēšanas rezultāti, veic skrīninga testu pēc EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988. gada jūnijs), ESAO 311 vai līdzvērtīgas metodes.
- 3) Veic pazeminātas devas bionoārdāmības testu. Ja vajadzīgi jauni testēšanas rezultāti, kā arī gadījumos, kad rodas eksperimentālas problēmas skrīninga pārbaudē (piemēram, inhibēšana testējamās vielas toksiskuma dēļ), testēšanu veic atkārtoti, izmantojot samazinātu virsmaktīvās vielas devu, un bionoārdāmību kontrolē ar 14C mērījumiem vai ķīmiskām analizēm. Testēšanu, izmantojot pazeminātas devas, var veikt pēc ESAO 308 (2000. gada augusts) vai līdzvērtīgas metodes.

Bioakumulācijas dokumentēšana

Attiecībā uz bioakumulāciju izmanto šādas testēšanas metodes:

- 1) līdz 2009. gada 1. martam:

references tests bioakumulācijas noteikšanai ir ESAO 107 vai 117 vai līdzvērtīgs. Atbilstības līmenis ir < 500 vai $\log Kow$ ir $< 4,0$.

ESAO 305 tests ar zivīm. Ja $BCF < 500$, uzskata, ka viela nav bioakumulatīva. Ja pastāv izmērīta BCF vērtība, vielas bioakumulācijas potenciāla novērtēšanai vienmēr izmanto vislielāko izmērīto BCF vērtību;

- 2) pēc 2009. gada 1. marta:

references tests bioakumulācijas noteikšanai ir ESAO 107 vai 117 vai līdzvērtīgs, kur piemērojamā bioakumulācija ir < 500 vai $\log Kow$ ir $< 4,0$.

Toksiskuma ūdens vidē dokumentēšana

Izmanto vismazāko pieejamo NOEC / ECx / EC / LC50 vērtību. Ja ir pieejamas hroniskās vērtības, tās izmanto akūto vērtību vietā.

Akūtā toksiskuma ūdens vidē noteikšanai izmanto testēšanas metodes Nr. 201, 202 un 203 (*), kas noteiktas ESAO norādēs par ķīmisko vielu testēšanu, vai līdzvērtīgas testēšanas metodes.

Hroniskā toksiskuma ūdens vidē noteikšanai izmanto testēšanas metodes Nr. 210 (*), 211, 215 (*) un 229 (*), kas noteiktas ESAO norādēs par ķīmisko vielu testēšanu, vai līdzvērtīgas testēšanas metodes. Ja izvēlas hroniskos beigu punktus, kā hronisko testu var izmantot ESAO 201.

(*) Komisija aizliedza veikt kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu testēšanu ar dzīvniekiem, sākot no 2009. gada marta. Tomēr, lai noteiktu toksiskumu ūdens vidē, šis aizliegums attiecas tikai uz testēšanu ar zivīm (neietver bezmugurkaulniekus). ESAO testa norādes Nr. 203 (akūts toksiskums — zivis), 210, 215 un 229 (hronisks toksiskums — zivis) neizmanto akūtā/hroniskā toksiskuma dokumentēšanai. Tomēr var izmantot rezultātus, ko iegūst akūtā/hroniskajā testēšanā, izmantojot zivis, un kas iegūti pirms 2009. gada marta.

II PIELIKUMS

ES ekomarķējuma kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

SATVARS

Kritēriju noteikšanas mērķi

ES ekomarķējuma kritēriji ir orientēti uz vidiskā snieguma ziņā tirgū labākajiem dzīvnieku kopšanas produktiem. Kritēriju uzmanības centrā ir galvenā vidiskā ietekme, kas saistīta ar šo produktu aprites ciklu, un tie ir vērsti uz dažādu aprites ekonomikas aspektu popularizēšanu.

Kritēriju mērķis jo īpaši ir popularizēt produktus, kam ir ierobežota ietekme ekotoksiskuma un bionoārdāmības ziņā, kas drīkst saturēt tikai ierobežotu daudzumu bīstamu vielu, kas nav testēti ar dzīvniekiem un kam izmantots mazāk iepakojuma, kuru var viegli reciklēt. Tiek veicināta reciklējamu materiālu un atkārtoti uzpildāma iepakojuma izmantošana.

Tāpēc šie kritēriji:

- 1) nosaka prasības, ar ko ierobežo vispārējo toksiskumu ūdens vidē;
- 2) nosaka prasības, ar ko nodrošina, ka sastāvdaļas ir bionoārdāmas un nav noturīgas ūdenī;
- 3) atzīst un izceļ produktus, kuros ir ierobežota bīstamu vielu izmantošana;
- 4) nosaka prasības, ar ko veicina tarā esošā produkta maksimālu izlietošanu un iepakojuma materiālu izmantošanas samazināšanu līdz minimumam, kā arī plastmasas reciklējamību;
- 5) atzīst un izceļ produktus, kuros ir atjaunīgas sastāvdaļas ar ilgtspējīgu izcelsmi;
- 6) garantē, ka produkts atbilst konkrētām kvalitātes prasībām;
- 7) nosaka prasību informēt patērētājus par vidiskajiem ieguvumiem, kas saistīti ar produktu, lai veicinātu tā pirkšanu;
- 8) nosaka ierobežojumu testēšanai ar dzīvniekiem.

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai "dzīvnieku kopšanas līdzekļiem" ir šādi:

- 1) toksiskums ūdens organismiem – robežatsšķaidījums (CDV);
- 2) bionoārdāmība;
- 3) aizliegtas un ierobežotas vielas;
- 4) iepakojums;
- 5) ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve;
- 6) piemērotība lietošanai;
- 7) informācija ES ekomarķējumā.

Novērtēšana un verifikācija

a) Prasības

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas katra kritērija ietvaros.

Ja pieteikuma iesniedzējam jāiesniedz deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas ziņojumi vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos pēc vajadzības var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai tā piegādātājs(-i), un/vai piegādātāja(-u) piegādātāji utt.

Kompetentās iestādes pirmām kārtām atzīst tādus apliecinājumus, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācijas, ko veikušas struktūras, kuras akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam ražojumu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam.

Attiecīgā gadījumā drīkst izmantot citas testēšanas metodes nekā tās, kuras ir norādītas katram kritērijam, ja kompetentā iestāde, kas novērtē pieteikumu, šādas metodes atzīst par līdzvērtīgām.

Attiecīgā gadījumā kompetentās iestādes, lai pārliecinātos par šo kritēriju ievērošanu, var pieprasīt apliecinošus dokumentus un veikt neatkarīgu verifikāciju vai objektu inspekcijas.

Par piegādātāju un ražotņu izmaiņām, kas attiecas uz ražojumiem, kuriem ir piešķirts ES ekomarķējums, kompetentajām iestādēm paziņo, sniedzot apliecināšu informāciju, kas ļauj verificēt, ka atbilstība kritērijiem joprojām tiek ievērota.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts vai valstu piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā (-ās) produktu laiž tirgū. Pieteikuma iesniedzējs deklarē produkta atbilstību šai prasībai.

Papildinājumā minēts mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes saraksts (DID saraksts), kurā iekļautas daudzas no plašāk izmantojamajām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām. Tas ir izmantojams, lai iegūtu datus, pēc kuriem aprēķina robežatskaidījumu (CDV) (1. kritērijs) un novērtē izmantoto vielu bionoārdāmību (2. kritērijs). Attiecībā uz vielām, kas nav ietvertas DID sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt relevantos datus. DID saraksta jaunākā redakcija ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾ vai attiecīgo kompetento iestāžu tīmekļa vietnēs.

Kompetentajai iestādei iesniedz visu galaproduktā iekļauto vielu sarakstu, kurā norāda tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskās nomenklatūras (INCI) apzīmējumus, DID numuru ⁽²⁾ (ja tāds ir), tā funkciju, formu un % masas koncentrāciju (ieskaitot un neieskaitot ūdeni) neatkarīgi no koncentrācijas galaprodukta sastāvā. Ar piedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas sarakstā uzskaitītās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru sarakstā norādīto izmantoto vielu iesniedz drošības datu lapu (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ⁽³⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama, jo minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

Novērtējumam ir vajadzīgs arī pieteikuma iesniedzēja rakstisks apstiprinājums, ka ir izpildīti visi kritēriji.

Piezīme. Produkta kategorijas noteikšanai izmanto marķējumu, paziņojumus un/vai norādījumu informāciju, kas pievienota produktam. Ja produkts tiek tirgots dažādiem lietojumiem, produktam piešķir kategoriju, attiecībā uz kuru piemēro stingrākus kritērijus.

b) Mērījumu robežvērtības

Visām vielām jāatbilst ekoloģiskajiem kritērijiem, kā noteikts 1. tabulā.

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

⁽²⁾ DID numurs ir izmantotās vielas numurs DID sarakstā.

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

Robežvērtības, kas piemērojamas vielām, kuras izmanto dzīvnieku kopšanas līdzekļos (masas %), un kas norādītas par katru kritēriju. Saīsinājumi: CLP – klasificēšana, marķēšana un iepakojums; CMR – kancerogēna, mutagēna vai toksiska reprodūktīvajai sistēmai N/P – nav piemērojams.

Kritērija nosaukums	Konservanti	Krāsvielas	Smarzvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piemēram, virsmaktīvās vielas, enzīmi)	
1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem – robežatšķaidījums (CDV)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma ^(*)	
2. kritērijs. Bionoārdāmība	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma ^(*)	
3. kritērijs. Aizliegtas un ierobežotas vielas	3.a)i) kritērijs: Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ⁽⁴⁾	≥ 0,0100 ^(*)2)	≥ 0,0100 ^(*)2)	≥ 0,0100	≥ 0,0100	≥ 0,0100
	3.a)ii) kritērijs: Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reprodūktīvajai sistēmai)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)
	3.a)iii) kritērijs: Produkta klasifikācija	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)
	3.b) kritērijs. Izmantošanai aizliegtās vielas	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)
	3.c) kritērijs. Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)
	3.d) kritērijs. Smarzvielas	N/P	N/P	bez ierobežojuma ^(*)	≥ 0,0100	N/P
	3.e) kritērijs. Konservanti	bez ierobežojuma ^(*)	N/P	N/P	≥ 0,0100	N/P
3.f) kritērijs. Krāsvielas	N/P	bez ierobežojuma ^(*)	N/P	≥ 0,0100	N/P	
5. kritērijs. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	bez ierobežojuma ^(*)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma ^(*)	

^(*) "Bez ierobežojuma" nozīmē: neatkarīgi no koncentrācijas (analītiskā noteikšanas robeža) visām vielām, izņemot piemaisījumus, kuru maksimālā koncentrācija galaproduktā var sasniegt 0,0100 % (masas %).

^(*)2) Attiecībā uz konservantiem un krāsvielām, kas klasificētas kā H317 un H334, robežvērtība ir "bez ierobežojuma".

⁽⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.).

Šajā pielikumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) “aktīvais saturs” (AC) ir produktā izmantoto organisko vielu summa (gramos) (izņemot ūdens saturu sastāvdaļās), kas aprēķināta, ņemot vērā visas galaprodukta sastāvdaļas. Neorganiskas abrazīvās vielas netiek ņemtas vērā aktīvā satura aprēķināšanā;
- 2) “izmantotās vielas” ir visas vielas produktā, tostarp piedevas (piemēram, konservanti un stabilizētāji) izejvielās. Par izmantotajām vielām uzskata arī vielas, par kurām zināms, ka tās izdalās no izmantotajām vielām (piemēram, formaldehīds no konservantiem un arilamīns no azokrāsvielām un azopigmentiem). Atliekvielas, piesārņotājus, blakusproduktus utt. no ražošanas, tostarp izejvielu ražošanas, kuri paliek izejvielās daudzumā $\geq 1\ 000$ ppm ($\geq 0,1000$ masas % $\geq 1\ 000$ mg/kg), vienmēr uzskata par izmantotajām vielām neatkarīgi no koncentrācijas galaproduktā;
- 3) “piemaisījumi” ir atliekvielas, piesārņotāji, blakusprodukti utt. no ražošanas, tostarp izejvielu ražošanas, kuri paliek izejvielās / sastāvdaļās un/vai galaproduktā koncentrācijā, kas mazāka nekā 100 ppm (0,0100 masas %, 100 mg/kg), noskalojamais līdzekļos;
- 4) “mikroplastmasa” ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas vienā no šādiem procesiem: a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošana vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos, kuros izmanto monomērus vai citas izejvielas; b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas; c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 5) “primārais iepakojums” ir iepakojums, kas ir tiešā saskarē ar saturu un kas paredzēts kā tirdzniecības vietā lietotājam vai patērētājam pieejamā mazākā pārdošanas vienība;
- 6) “nanomateriāls” ir īpaši izgatavots nešķīstošs vai bioloģiski noturīgs materiāls, kam vismaz viens ārējais parametrs vai iekšējās struktūras izmēri ir no 1 līdz 100 nm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1223/2009 ⁽⁵⁾;
- 7) “sekundārais iepakojums” ir iepakojums, ko var noņemt no produkta, neskarot tā īpašības, un kas paredzēts noteikta daudzuma pārdošanas vienību grupēšanai tirdzniecības vietā, ja produktus šādā veidā pārdod gala lietotājam vai patērētājam, vai ja iepakojums ir domāts tikai krājumu papildināšanai tirdzniecības vietā;
- 8) “vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības” ir vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības (attiecībā uz cilvēku veselību un/vai vidi) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 ⁽⁶⁾ 57. panta f) punktu (to kandidātvielu saraksts apstiprināšanai, kuras rada ļoti lielas bažas) vai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (ES) Nr. 528/2012 ⁽⁷⁾ vai (EK) Nr. 1107/2009 ⁽⁸⁾.

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.).

⁽⁶⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

⁽⁷⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu (OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp.).

⁽⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK (OV L 309, 24.11.2009., 1. lpp.).

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI DZĪVNIĒKU KOPŠANAS LĪDZEKĻIEM

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem – robežatskaidījums (CDV)

Šis kritērijs attiecas uz galaproduktiem.

Kopējais produkta toksiskuma CDV nepārsniedz 2. tabulā norādītās robežvērtības.

2. tabula

CDV robežvērtības

Produkts	CDV (l/g AC)
Dzīvnieku kopšanas līdzekļi	12 000

CDV aprēķina, izmantojot šādu vienādojumu:

$$CDV = \sum CDV (\text{izmantotā viela } i) = \sum \text{masa } (i) \times DF (i) \times 1\,000 / TF \text{ hroniskais } (i),$$

kur

“masa (i)” — ir izmantoto vielu masa (gramos) uz 1 gramu AC (t. i., izmantoto vielu normalizēts īpatsvars AC);

“DF (i)” — ir izmantotās pievienotās vielas noārdīšanās koeficients;

“TF hroniskais (i)” — ir izmantotās pievienotās vielas toksiskuma koeficients (miligrami/litrā).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta CDV vērtības aprēķinu. CDV vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē. DF un TF hroniskās vērtības ir norādītas DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, pieteikuma iesniedzējam jāaprēķina vērtības atbilstoši norādījumiem DID saraksta B daļā un jāpievieno saistītā dokumentācija (papildu informācijai skatīt papildinājumu).

2. kritērijs. Bionoārdāmība**a) Virsmaktīvo vielu bionoārdāmība**

Visas virsmaktīvās vielas ir viegli bionoārdāmas aerobos apstākļos un bionoārdāmas anaerobos apstākļos.

b) Izmantoto organisko vielu bionoārdāmība

Visu izmantoto organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos nav bionoārdāmas (nav viegli bionoārdāmas) (aNBO) vai anaerobos apstākļos nav bionoārdāmas (anNBO), nepārsniedz 3. tabulā norādītās robežvērtības.

3. tabula

aNBO un anNBO robežvērtības

Produkts	aNBO (mg/g AC)	anNBO (mg/g AC)
Dzīvnieku kopšanas līdzekļi	15	15

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju par virsmaktīvo vielu bionoārdāmību, kā arī produkta aNBO un anNBO vērtības aprēķinu. Produkta aNBO un anNBO vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

Virsmaktīvo vielu bionoārdāmības vērtības un izmantoto organisko vielu aNBO un anNBO vērtības norāda ar atsauci uz DID sarakstu. Par izmantotajām vielām, kas nav iekļautas DID sarakstā, atbilstīgi papildinājumā sniegtajiem norādījumiem iesniedz relevanto informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus kopā ar toksikologa deklarāciju, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bionoārdāmība aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja nav pieejama iepriekšminētajām prasībām atbilstoša dokumentācija, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par anaerobo bionoārdāmību, ja ir izpildīts viens no šādiem trīs nosacījumiem:

1. viela viegli noārdās un ir ar zemu adsorbcijas pakāpi ($A < 25\%$);
2. viela viegli noārdās un ir ar augstu desorbcijas pakāpi ($D > 75\%$);
3. viela viegli noārdās un nav bioakumulatīva.

Testēšanu attiecībā uz adsorbciju/desorbciju var veikt saskaņā ar Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (ESAO) Norādījumiem Nr. 106.

3. kritērijs. Aizliegtas un ierobežotas vielas

3.a) **Ierobežojumi attiecībā uz izmantotām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

- i) Ja vien 5. tabulā nav norādīta atkāpe, produkts nesatur tādas vielas tādā koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,0100 % masas, kuras atbilst kritērijiem, pēc kuriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 tās klasificējamās kādā no 4. tabulā uzskaitītajām apdraudējumu klasēm, kategorijām un saistītajiem bīstamības apzīmējumu kodiem.

Ja vispārīgās vai specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu, ir stingrākas, izmanto tās.

4. tabula

Ierobežotas bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības apzīmējuma kodi

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norij
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Rada orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
Elpceļu un ādas sensibilizācija (*1)	
1.A kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtināt elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtināt elpošanu
Bīstamība ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	

Bīstamība ozona slānim

H420 Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī

(*1) Uz enzīmiem neattiecinā (ieskaitot stabilizatorus un konservantus enzīmu izejvielās), ja tie ir šķidrā veidā vai kā granulāta kapsulas. Uz krāsvielām un konservantiem ar bīstamības klasi H317 vai H334 šo prasību attiecina neatkarīgi no koncentrācijas.

5. tabula

Atkāpes no ierobežojumiem attiecībā uz izmantotām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielas veids	Piemērojamība	Bīstamības klase, kategorija un bīstamības apzīmējuma kods, kam piemērojama atkāpe	Atkāpes nosacījumi
Virsmaktīvās vielas	Dzīvnieku kopšanas līdzekļi	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	Kopējā koncentrācija < 20 % no galaprodukta

ii) Vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar 6. tabulā uzskaitītajiem bīstamības apzīmējumiem, neiekļauj galaproduktā vai tā sastāvdaļās neatkarīgi no to koncentrācijas.

6. tabula

Izslēgtas bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības apzīmējuma kodi**Kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai sistēmai**

1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Var izraisīt vēzi ieelpojot	
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	

iii) Galaprodukts nav klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kam ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru vai kā tāds, kas ir kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajai sistēmai, vai kā bīstams ūdens videi, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā un saskaņā ar sarakstu šā pielikuma 4. un 6. tabulā.

3.a) kritēriju nepiemēro vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kas nosaka kritērijus, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautas vielas var atbrīvot no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un novērtēšanu. Lai noteiktu, vai minētais izņēmums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda vielas un maisījumus galaproduktā.

3.b) Izmantošanai aizliegtās vielas

Vielas, kas uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II pielikumā, neatkarīgi no to koncentrācijas nedrīkst būt nedz paša produkta sastāvā, nedz produktā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus. Nedz pašā produktā, nedz produktā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz arī kā piemaisījumi nevar būt šādas vielas:

- i) alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi [1];
- ii) butilhidroksitoluols (BHT) un butilhidroksianizols (BHA);
- iii) kokamīds DEA;
- iv) deltametrīns;
- v) dietilēntriāminpentaetiķskābe (DTPA) un tās sāļi;
- vi) etilēndiamīntetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi un fosfonāti, kas nav viegli bionoārdāmi;
- vii) mikroplastmasa un mikrolodītes;
- viii) nanomateriāli, izņemot, ja tos lieto saskaņā ar nosacījumiem, kas attiecībā uz konkrētiem nanomateriāliem paredzēti Regulas (EK) Nr. 1223/2009 III, IV un VI pielikumā;
- ix) nitromuskusi un policikliskie muskusi;
- x) perfluorētas un polifluorētas vielas;
- xi) ftalāti;
- xii) rezorcīns;
- xiii) nātrija hipohlorīts, hloramīns un nātrija hlorīts;
- xiv) nātrija fosfāts, dihidrāts; dinātrija fosfāts, heptahidrāts; trinātrija ortofosfāts un fosforskābe, trinātrija sāls un dodekahidrāts [2];
- xv) vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības;
- xvi) šādas smaržvielas: benzilsalicilāts, butilfenila metilpropionāls, tetrametilacetiliktahidronaftalēni (OTNE);
- xvii) šādi izoflavoni: daidzeīns, genisteīns;
- xviii) šādi konservanti: benzalkonija hlorīds, formaldehīdu izdalošas vielas, izotiazolinoni, kojskābe, parabēni, triklokarbāns, triklozāns;
- xix) trifenilfosfāts.

Piezīmes

[1] Vielas nosaukums = "alkilfenols", sk.: <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>.

[2] Šīs vielas var atļaut, ja tās ir piemaisījumi, taču līdz kopējai koncentrācijai 500 ppm produktā.

3.c) Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)

Vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā minētajiem kritērijiem, ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. pantā aprakstīto procedūru un ir iekļautas to kandidātu sarakstā ar vielām, kas rada ļoti lielas bažas un kam vajadzīga atļauja, neiekļauj produktā neatkarīgi no to koncentrācijas

3.d) Smaržvielas

- i) Vielas, kas uzskaitītas SCCS atzinuma par smaržvielu alergēniem kosmētikas līdzekļos (*) 13-1. tabulā, ES ekomarķējumu saņēmušos produktos nav sastopamas koncentrācijās, kas pārsniedz 0,0100 %.

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

- ii) Visas vielas vai maisījumi, kas pievienoti produktam kā smaržvielas, ir ražotas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (*International Fragrance Association – IFRA*) prakses kodeksam, un ar tām jārikojas atbilstīgi minētajam kodeksam. Kodekss ir pieejams *IFRA* tīmekļa vietnē: <http://www.ifrafragrance.org/>. Ražotājs ievēro *IFRA* standartos sniegtos ieteikumus attiecībā uz materiālu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

3.e) **Konservanti**

- i) Konservanti, kas klasificēti kā H317 vai H334, ir aizliegti neatkarīgi no koncentrācijas.
- ii) Produktā esošie konservanti neizdala vielas vai nenoārdās līdz tādām vielām, kas ir klasificētas saskaņā ar 3.a) kritērija prasībām.
- iii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto vērtību.

3.f) **Krāsvielas**

- i) Krāsvielas kas klasificētas kā H317 vai H334, ir aizliegtas neatkarīgi no koncentrācijas.
- ii) Produktā esošās krāsvielas nav bioakumulatīvas. Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto vērtību. Ja krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā, dokumentācija par bioakumulācijas potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu deklarāciju par atbilstību iepriekš minētajiem apakškritērijiem, kuru pamato ar piegādātāju deklarācijām par 3.a)ii), 3.e) un 3.f) kritēriju, un turpmāk minētos pierādījumus.

Lai pierādītu atbilstību 3.a), 3.b) un 3.c) apakškritērijiem, pieteikuma iesniedzējs iesniedz:

- (i) DDL par ikvienu vielu/maisījumu un tā koncentrāciju galaproduktā;
- (ii) rakstisku apliecinājumu, ka ir izpildīts 3.a), 3.b) un 3.c) apakškritērijs.

Attiecībā uz vielām, kam nepiemēro 3.a) apakškritērija prasību (sk. Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumu), lai pierādītu atbilstību, pietiek ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju, kurā tas pierāda atbilstību.

Attiecībā uz 3.c) apakškritērija prasību atsaucas uz jaunāko pieteikuma iesniegšanas dienā spēkā esošo sarakstu ar vielām, kas rada ļoti lielas bažas⁽¹⁰⁾.

Lai pierādītu atbilstību 3.d) apakškritērijam, pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ko vajadzības gadījumā pamato ar smaržvielas ražotāja deklarāciju.

Lai pierādītu atbilstību 3.e) apakškritērijam, pieteikuma iesniedzējs iesniedz: katra pievienotā konservanta DDL kopijas un informāciju par tā BCF un/vai $\log K_{ow}$ vērtībām.

Lai pierādītu atbilstību 3.f) apakškritērijam, pieteikuma iesniedzējs iesniedz: DDL kopijas par katru pievienoto krāsvielu un informāciju par tās BCF un/vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts lietot pārtikā.

Minētos pierādījumus kompetentajām iestādēm var tieši iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja produktu piegādes ķēdē.

4. kritērijs. Iepakojums

Sertificējamā dzīvnieku kopšanas līdzekļa minimālais tilpums ir 150 ml.

a) **Primārais iepakojums**

Primārais iepakojums ir tiešā saskarē ar saturu.

Produktu pārdodot, nav atļauts izmantot papildu iepakojumu, piemēram, kartona kārbu pudelei, izņemot sekundāro iepakojumu, kurā ir apvienots produkts un tā uzpildes elementi un produkti, kuru lietošanai vajadzīgi vairāki elementi. Lietošanai mājās paredzētiem produktiem, ko pārdod ar dozatora sūkni un ko var atvērt, nesabojājot konstrukciju, nodrošina atkārtotas uzpildes iespēju tāda paša vai lielāka tilpuma primārajā iepakojumā.

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

Piezīme. Kartona kastes, ko izmanto produktu transportēšanai uz mazumtirdzniecības veikaliem, neuzskata par sekundāro iepakojumu.

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu deklarāciju un attiecīgus pierādījumus (piemēram, tirgoto produktu attēlus).*

b) **Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP)**

Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP) ir mazāka par 0,20 g iepakojuma uz gramu produkta katram iepakojumam, kurā produkts tiek pārdots. Šī prasība neattiecas uz produktiem, kas iepakoti metāla aerosola baloniņos. IIP aprēķina (katram iepakojumam atsevišķi) šādi:

$$IIP = (W + (W_{\text{refill}} \times F) + N + (N_{\text{refill}} \times F)) / (D + (D_{\text{refill}} \times F)),$$

kur

- “W” — ir iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);
- “W_{refill}” — ir atkārtoti uzpildāmā produkta iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);
- “N” — ir neatjaunīgā + nerekiclētā iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);
- “N_{refill}” — ir neatjaunīgā un nerekiclētā atkārtoti uzpildāmā produkta iepakojuma masa (primārais + daļa no sekundārā (1), ieskaitot etiķetes) (g);
- “D” — ir galvenajā iepakojumā ietvertā produkta masa (g);
- D_{refill} — ir atkārtoti uzpildīšanai paredzētā produkta masa (g);
- “F” — ir atkārtotās uzpildīšanas elementu skaits, kas vajadzīgs, lai iegūtu kopējo uzpildāmo daudzumu, un ko aprēķina šādi:

$$F = V \times R / V_{\text{refill}},$$

kur

- “V” — ir galvenā iepakojuma tilpums (ml);
- “V_{refill}” — ir atkārtoti uzpildāmā iepakojuma tilpums (ml);
- “R” — ir uzpildāmais daudzums. Tas ir galvenā iepakojuma atkārtotās uzpildīšanas reižu skaits. Ja F nav vesels skaitlis, to noapaļo uz augšu līdz nākamajam veselajam skaitlim.

Gadījumā, ja atkārtoti uzpildāmā iepakojuma nav, IIP aprēķina šādi:

$$IIP = (W + N) / D.$$

Ražotājs norāda paredzēto atkārtotās uzpildīšanas reižu skaitu vai izmanto standarta vērtības R = 5 plastmasai un R = 2 kartonam.

Šo prasību neattiecinā uz primāro iepakojumu, kas satur vairāk nekā 80 % reciklēta materiāla.

Piezīme. [1] Tā iepakojuma proporcionālā masa, ko izmanto produktu grupēšanai (piemēram, 50 % no kopējās grupētā iepakojuma masas, ja divus produktus pārdod kopā).

Novērtēšana un verifikācija. *Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta IIP vērtības aprēķinu. Šīs vērtības aprēķināšanai izmantojamā izklājlapa ir pieejama ES ekomarkējuma tīmekļa vietnē. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarkējums. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu iepakojuma ražotāja deklarāciju par to, kāds ir pēcpatēriņa posmā reciklētā materiāla vai atjaunīgas izcelsmes materiāla sastāvs iepakojumā un aprakstu par piedāvātās atkārtotās uzpildīšanas sistēmu, ja tāda ir (uzpildīšanas sistēmas veidi, tilpums). Atkārtoti uzpildāmā iepakojuma apstiprināšanai pieteikuma iesniedzējs vai mazumtirgotājs pierāda, ka uzpildes elementi būs pieejami iegādei tirgū. Pieteikuma iesniedzējs nodrošina pēcpatēriņa reciklētā satura verifikāciju (veic trešā puse) un izsekojamību. Lai atbalstītu verifikāciju, var izmantot reciklētāju sertifikātu atbilstoši sertifikācijas shēmai, ievērojot standartu EN 15343. Lai atbalstītu verifikāciju, var izmantot produkta ražošanas sertifikāciju pārveidotājiem atbilstoši sertifikācijas shēmai, kurā izmanto kontrolētas jaukšanas modeli, kas aprakstīts ISO 22095.*

c) **Informācija uz primārā iepakojuma un tā dizains**

i) Informācija uz primārā iepakojuma

Devas un atkārtota uzpildīšana. Pieteikumu iesniedzēji uz primārā iepakojuma etiķetes norāda pareizas izmantojamās devas vai pienācīgo daudzumu un iekļauj šādu teikumu:

“produkta izmantošana pareizās devās mazina ietekmi uz vidi un ļauj ietaupīt naudu.”

Gadījumos, kad pareizo devu konkrētam produktam nevar noteikt, jo tā ir atkarīga no patēriņa aspektiem (piemēram, apmatojuma garuma), minētā teikuma vietā izmanto šādu teikumu:

“dozējiet produktu piesardzīgi, lai to lieki nelietotu pārāk daudz.”

Ja produkts ir uzpildāms atkārtoti, pieteikuma iesniedzējs šo informāciju papildina ar aicinājumu izmantot atkārtotu uzpildi, lai mazinātu ietekmi uz vidi un ietaupītu naudu.

Informācija par rīcību pēc derīguma termiņa beigām. Pieteikuma iesniedzēji iekļauj teikumu vai piktogrammu par iztukšota iepakojuma utilizāciju (piemēram, *“iztukšotais iepakojums/trauks jāizmet reciklēšanai paredzētā konteinerā”*).

Piezīme. Šo prasību neattiecinā uz produktiem, kuru izmēru dēļ nav iespējams pienācīgi norādīt informāciju vietas trūkuma vai teksta salasāmības apsvērumu dēļ.

ii) Primārā iepakojuma dizains

Pieteikuma iesniedzēji norāda uz primārā iepakojuma etiķetes pareizo devu vai atbilstošo daudzumu kopā ar teikumu, kurā uzsver pareizu devu lietošanas nozīmi, lai mazinātu enerģijas un ūdens patēriņu, ūdens piesārņojumu un ietaupītu naudu.

Primārā iepakojuma dizains ir tāds, kas:

- ļauj produktu viegli lietot pareizajās devās, izmantojot dozatora sūknīti [1] vai nodrošinot, ka augšējā atvere nav pārāk plata. Šī prasība neattiecas uz atkārtotu uzpildi;
- nodrošina, ka vismaz 95 % produkta var viegli izņemt no trauka. Produkta atlikuma daudzumu traukā (R), kam jābūt mazākam par 5 %, aprēķina šādi:

$$R = ((m_2 - m_3)/(m_1 - m_3)) \times 100 (\%),$$

kur

“m1” — ir primārais iepakojums un produkts (g);

“m2” — ir primārais iepakojums un produkta atlikums normālos lietošanas apstākļos (g);

“m3” — ir iztukšots un iztīrīts primārais iepakojums (g).

Prasība, kas noteikta b) apakšpunktā, neattiecas uz noskalojamiem līdzekļiem, kuru primāro iepakojumu var atvērt manuāli un produkta atlikumu var dabūt ārā, pievienojot ūdeni.

Piezīmes [1] Šķidro ziepju dozatora sūknītis vai dozators, ko pārdod kopā ar produktu, neļauj ar vienu pilnu nospiešanas reizi iegūt vairāk par 2 g (vai 3 ml) ziepju.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dozēšanas ierīces aprakstu (piemēram, shematisku zīmējumu, attēlus utt.), testa ziņojumu ar rezultātiem, kas gūti mērījumos par produkta atlikuma daudzumu iepakojumā, un produkta iepakojuma augstas izšķirtspējas attēlu, kurā skaidri redzami teikumi, kas minēti 5.c)i) apakškritērijā (ja piemērojams). Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentētus pierādījumus par to, kurš no 5.c)i) apakškritērijā minētajiem gadījumiem ir attiecināms uz tā produktu(-iem). Testa procedūra atlikušā daudzuma noteikšanai ir aprakstīta lietotāja rokasgrāmatā, kas pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

d) **Reciklēšanai piemērota plastmasas iepakojuma dizains**

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu reciklēšanu, izvairoties lietot potenciālus kontaminantus vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atšķirošanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina reciklāta kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un – vajadzības gadījumā – aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 7. tabulā uzskaitītos materiālus un sastāvdaļas.

Šī prasība neattiecas uz dozatora sūkņiem un aerosoliem.

7. tabula

No iepakojuma elementiem izslēgtie materiāli un sastāvdaļas

Iepakojuma elements	Izslēgtais materiāls vai sastāvdaļa (*)
Etiketē vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etikete vai apvalks, ko izmanto ar <i>PET</i>, <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — <i>PVC</i> etikete vai apvalks, ko izmanto ar <i>PET</i>, <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — <i>PETG</i> etikete vai apvalks, ko izmanto ar <i>PET</i> iepakojumu. — <i>PET</i> etikete vai apvalks (izņemot <i>LDPE</i> ($< 1 \text{ g/cm}^3$)), ko izmanto ar <i>PET</i> iepakojumu. — Jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu $> 1 \text{ g/cm}^3$, ko izmanto ar <i>PET</i> iepakojumu — Jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu $< 1 \text{ g/cm}^3$, ko izmanto ar <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — Etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti iepakojumam (iekausētas etiķetes). — Attiecībā uz <i>PSL</i> (pašlīmējošu) etiķeti pierāda, ka līmviela ir noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā. — <i>PET</i> <i>PSL</i> etikete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā un tai nav reaktivācijas.
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — <i>PS</i> aizvars, ko izmanto ar <i>PET</i>, <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — <i>PVC</i> aizvars, ko izmanto ar <i>PET</i>, <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — <i>PETG</i> aizvari un/vai aizvara materiāls, kura blīvums ir lielāks nekā 1 g/cm^3 un kuru izmanto ar <i>PET</i> iepakojumu — Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no metāla, stikla, <i>EVA</i> — Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no silikona. Izņēmumi ir silikona aizvari ar blīvumu $< 1 \text{ g/cm}^3$, ko izmanto ar <i>PET</i> iepakojumu, un silikona aizvari ar blīvumu $> 1 \text{ g/cm}^3$, ko izmanto ar <i>PP</i> vai <i>HDPE</i> iepakojumu — Metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas
Aizturpārklājumi	<ul style="list-style-type: none"> — Poliamīds, <i>EVOH</i> ar saistslāņiem, kas izgatavoti no polimēra, kurš atšķiras no iepakojumam izmantotā, funkcionāli poliolefini, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) *EVA* – etilēnvinilacetāts, *EVOH* – etilēnvinilspirts, *HDPE* – augsta blīvuma polietilēns, *LDPE* – zema blīvuma polietilēna tereftalāts, *PET* – polietilēna tereftalāts, *PETC* – kristāla polietilēna tereftalāts, *PETG* – polietilēna tereftalāta glikols-modificēts, *PP* – polipropilēns, *PS* – polistirols, *PSL* – pašlīmējoša etikete, *PVC* – polivinilhlorīds

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurā norāda iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno ražotāja dokumentāciju kopā ar primārā iepakojuma paraugu.

5. kritērijs. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve

Ja atjaunīgās sastāvdaļas ir no palmu eļļas vai no palmu kodolu eļļas, vai ir atvasinātas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, 100 % (masas) atjaunīgo sastāvdaļu atbilst ilgtspējīgas ražošanas prasībām, kuras paredz sertifikācijas shēma, ko pārvalda daudzpusēja organizācija, kurā plaši pārstāvētas nevalstiskās organizācijas (NVO), nozare, finanšu iestādes un valdības un kura aptver vidisko ietekmi uz augsni, biodaudzveidību, organiskajiem oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu saglabāšanu.

Novērtēšana un verifikācija. Lai pierādītu atbilstību, iesniedz pierādījumus, proti, trešo personu pārraudzības ķēžu sertifikātus par to, ka produktā vai tā ražošanā izmantotās izejvielas iegūtas no ilgtspējīgi apsaimniekotām plantācijām. Attiecībā uz palmu eļļu un palmu kodolu eļļu ir pieņemami Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO) sertifikāti vai līdzvērtīgas vai stingrākas ilgtspējīgas ražošanas shēmas sertifikāti, kas apliecina atbilstību jebkuram no šiem modeļiem:

- līdz 2025. gada 1. janvārim: identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis;
- pēc 2025. gada 1. janvāra: identitātes saglabāšanas un segregācijas modelis.

Attiecībā uz palmu eļļas un palmu kodolu eļļas atvasinājumiem ir pieņemami RSPO sertifikāti vai līdzvērtīgas vai stingrākas ilgtspējīgas ražošanas shēmas sertifikāti, kas apliecina atbilstību jebkuram no šiem modeļiem: identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis.

Attiecībā uz palmu eļļu, palmu kodolu eļļu un tās atvasinājumiem iesniedz masas bilances aprēķinu un/vai izejvielu ražotāja rēķinus / pavadzīmes, kas apliecina, ka sertificēto izejvielu īpatsvars atbilst sertificēto palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un/vai tās atvasinājumu daudzumam. Vai arī iesniedz ražotāja deklarāciju, kas apliecina, ka visas iegādātā palmu eļļa, palmu kodolu eļļa un/vai tās atvasinājumi ir sertificēti. Kompetentās iestādes katru gadu pārbauda sertifikātu derīgumu attiecībā uz katru sertificēto produktu/sastāvdaļu [1].

Piezīme. [1] Verifikāciju var veikt RSPO tīmekļa vietnē, kur ir norādīts sertifikāta statuss reāllaikā: <https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders>.

6. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Dzīvnieku kopšanas līdzekļa spēju pildīt tā primāro funkciju (piemēram, attīrīšana, kondicionēšana) un norādītās sekundārās funkcijas (piemēram, krāsas aizsardzība, mitrināšana) pamato ar pienācīgiem un pārbaudāmiem pētījumiem, datiem un informāciju par sastāvdaļām.

Gala produkta, sastāvdaļu vai sastāvdaļu kombināciju testēšana ar dzīvniekiem ir stingri aizliegta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz pētījumus, datus un informāciju par sastāvdaļām vai gala produktu, lai pierādītu, ka produkts pilda primārās un sekundārās funkcijas, kas norādītas uz produkta etiķetes vai iepakojuma.

7. kritērijs. Informācija dzīvnieku kopšanas līdzekļu ES ekomarķējumā

Fakultatīvajā uzlīmē ar tekstlodziņu iekļauj šādu informāciju:

- “izpildītas stingras prasības attiecībā uz kaitīgām vielām”;
- “testēts sniegums (nav testēts ar dzīvniekiem)”;
- “mazāk izlietotā iepakojuma”.

Pieteikuma iesniedzējs ievēro ES ekomarķējuma logotipam veltītajās vadlīnijās sniegtās norādes, kā pareizi izmantojams ES ekomarķējuma logotips:

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

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par atbilstību šim kritērijam kopā ar augstas izšķirtspējas attēlu, kurā skaidri redzama produkta iepakojuma etiķete, reģistrācijas/licences numurs un attiecīgā gadījumā norādes, kas uzrādāmas kopā ar etiķeti.

Papildinājums

Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes (DID) saraksts

DID saraksts (A daļa) ir saraksts, kas ietver informāciju par mazgāšanas līdzekļu sastāvā parasti izmantoto sastāvdaļu toksiskumu ūdens vidē un bionoārdāmību. Minētajā sarakstā ir iekļauta informācija par daudzu mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos izmantoto vielu toksiskumu un bionoārdāmību. Saraksts nav visaptverošs, bet DID saraksta B daļā ir sniegti norādījumi, kas attiecas uz relevanto aprēķina parametru noteikšanu vielām, kas ir DID sarakstā (piemēram, toksiskuma koeficients (TF) un noārdīšanās koeficients (DF), ko izmanto, lai aprēķinātu toksiskuma robežatšķaidījumu). Saraksts ir vispārējs informācijas avots, un vielas, kas ir DID sarakstā, netiek automātiski apstiprinātas lietošanai ES ekomarķējuma produktos.

DID saraksta A un B daļu var atrast ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē:

<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

Ja nav datu par vielas toksiskumu ūdens vidē un bionoārdāmību, TF un DF var novērtēt pēc analogijas ar struktūras ziņā līdzīgām vielām. Šādu struktūras analogiju apstiprina kompetentā iestāde, kas piešķir ES ekomarķējuma licenci. Alternatīvi piemēro sliktāko iespējamo scenāriju, izmantojot turpmāk norādītos parametrus.

Novērtējums pēc sliktākā scenārija:

Izmantotā pievienotā viela	Akūts toksiskums			Hronisks toksiskums			Noārdīšanās		
	LC50/EC50	SF (akūts)	TF (akūts)	NOEC (1)	SF (hronisks) (1)	TF (hronisks)	DF	Aerobi apstākļi	Anaerobi apstākļi
"Nosaukums"	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

(1) Ja trūkst pieņemamu datu par ilgstošas iedarbības toksiskumu, šīs ailes ir tukšas. Tādā gadījumā TF (hronisks) ir definēts kā līdzvērtīgs TF (akūts).

Vieglas bionoārdāmības dokumentēšana

Attiecībā uz viegļu bionoārdāmību izmanto šādas testēšanas metodes:

1) līdz 2015. gada 1. decembrim:

vieglas bionoārdāmības testēšanas metodes, kas paredzētas Padomes Direktīvā 67/548/EEK (1), jo īpaši metodes, kas aprakstītas minētās direktīvas V pielikuma C4. daļā, vai tām līdzvērtīgas ESAO 301 A-F testēšanas metodes, vai līdzvērtīgas ISO standartos noteiktās testēšanas metodes.

Virsmaktīvām vielām "10 dienu loga" principu nepiemēro. Atbilstības līmeņi ir 70 % (testēšanas metodēm, kas minētas Direktīvas 67/548/EEK V pielikuma C4-A un C4-B daļā, un tām līdzvērtīgajām ESAO 301 A un E testēšanas metodēm, un līdzvērtīgajām ISO metodēm) un 60 % (testēšanas metodēm C4-C, D, E un F un tām līdzvērtīgajām ESAO 301 B, C, D un F metodēm, un līdzvērtīgajām ISO metodēm),

vai

testēšanas metodes, kas paredzētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008;

2) pēc 2015. gada 1. decembra:

testēšanas metodes, kas paredzētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008.

(1) Padomes Direktīva 67/548/EEK (1967. gada 27. jūnijs) par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu (OV 196, 16.8.1967., 1. lpp.).

Anaerobās bionoārdāmības dokumentēšana

Anaerobās bionoārdāmības testēšanas references testi ir EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988. gada jūnijs), ESAO 311 vai līdzvērtīga testēšanas metode, pēc kuras noteiktā galīgā anaerobā bionoārdāmība ir vismaz 60 %. Lai dokumentētu, ka anaerobos apstākļos panāktā galīgā anaerobā bionoārdāmība ir vismaz 60 %, var izmantot arī citas testēšanas metodes, kurās imitē attiecīgos anaerobos apstākļus.

Ekstrapolācija DID sarakstā neiekļautām vielām

Ja izmantotās vielas nav iekļautas DID sarakstā, tad, lai dokumentētu anaerobo galīgā anaerobā bionoārdāmību, var izmantot turpmāk aprakstīto pieeju.

- 1) Veic pamatotu ekstrapolāciju. Kopējās anaerobās bionoārdāmības ekstrapolēšanai izmanto testēšanas rezultātus, kas iegūti ar vienu pēc ķīmiskās struktūras līdzīgu virsmaktīvu vielu. Ja anaerobā bionoārdāmība ir apstiprināta DID sarakstā iekļautai virsmaktīvajai vielai (vai homologu grupai), var uzskatīt, ka līdzīga virsmaktīva viela arī ir anaerobi bionoārdāma (piemēram, C12-15 A 1-3 EO sulfāts [DID Nr. 8] ir anaerobi bionoārdāms, tāpēc var uzskatīt, ka C12-15 A 6 EO sulfāta anaerobā bionoārdāmība ir līdzīga). Ja virsmaktīvās vielas anaerobā bionoārdāmība apstiprināta, izmantojot attiecīgu testēšanas metodi, var uzskatīt, ka struktūras ziņā līdzīga virsmaktīva viela arī ir anaerobi bionoārdāma (piemēram, literatūras datus, kas apstiprina alkilestera amonija sāļu grupai piederīgu virsmaktīvo vielu anaerobo bionoārdāmību, var izmantot kā dokumentāciju, kas apliecina, ka citi četrreizvietotie amonija sāļi ar estera saitēm alkilvirknē ir līdzīgi anaerobi bionoārdāmi). Turpretī, ja ir pierādīts, ka strukturāli līdzīga virsmaktīva viela nav anaerobi bionoārdāma, pieņem, ka arī līdzīga veida virsmaktīva viela nav anaerobi bionoārdāma.
- 2) Veic skrīninga testu, kurā nosaka anaerobo bionoārdāmību. Ja vajadzīgi jauni testēšanas rezultāti, veic skrīninga testu pēc EN ISO 11734, ECETOC Nr. 28 (1988. gada jūnijs), ESAO 311 vai līdzvērtīgas metodes.
- 3) Veic pazeminātas devas bionoārdāmības testu. Ja vajadzīgi jauni testēšanas rezultāti, kā arī gadījumos, kad rodas eksperimentālas problēmas skrīninga pārbaudē (piemēram, inhibēšana testējamās vielas toksiskuma dēļ), testēšanu veic atkārtoti, izmantojot samazinātu virsmaktīvās vielas devu, un bionoārdāmību kontrolē ar 14C mērījumiem vai ķīmiskām analizēm. Testēšanu, izmantojot pazeminātas devas, var veikt pēc ESAO 308 (2000. gada augusts) vai līdzvērtīgas metodes.

Bioakumulācijas dokumentēšana

Attiecībā uz bioakumulāciju izmanto šādas testēšanas metodes:

- 1) līdz 2009. gada 1. martam:

references tests bioakumulācijas noteikšanai ir ESAO 107 vai 117 vai līdzvērtīgs. Atbilstības līmenis ir < 500 vai $\log K_{ow}$ ir $< 4,0$.

ESAO 305 tests ar zivīm. Ja $BCF < 500$, uzskata, ka viela nav bioakumulatīva. Ja pastāv izmērīta BCF vērtība, vielas bioakumulācijas potenciāla novērtēšanai vienmēr izmanto vislielāko izmērīto BCF vērtību;

- 2) pēc 2009. gada 1. marta:

references tests bioakumulācijas noteikšanai ir ESAO 107 vai 117 vai līdzvērtīgs, kur piemērojamā bioakumulācija ir < 500 vai $\log K_{ow}$ ir $< 4,0$.

Toksiskuma ūdens vidē dokumentēšana

Izmanto vismazāko pieejamo NOEC / ECx / EC / LC50 vērtību. Ja ir pieejamas hroniskās vērtības, tās izmanto akūto vērtību vietā.

Akūtā toksiskuma ūdens vidē noteikšanai izmanto testēšanas metodes Nr. 201, 202 un 203 (*), kas noteiktas ESAO norādēs par ķīmisko vielu testēšanu, vai līdzvērtīgas testēšanas metodes.

Hroniskā toksiskuma ūdens vidē noteikšanai izmanto testēšanas metodes Nr. 210 (*), 211, 215 (*) un 229 (*), kas noteiktas ESAO norādēs par ķīmisko vielu testēšanu, vai līdzvērtīgas testēšanas metodes. Ja izvēlas hroniskos beigu punktus, kā hronisko testu var izmantot ESAO 201.

(*) Komisija aizliedza veikt kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu testēšanu ar dzīvniekiem, sākot no 2009. gada marta. Tomēr, lai noteiktu toksiskumu ūdens vidē, šis aizliegums attiecas tikai uz testēšanu ar zivīm (neietver bezmugurkaulniekus). ESAO testa norādes Nr. 203 (akūts toksiskums – zivis), 210, 215 un 229 (hronisks toksiskums – zivis) neizmanto akūtā/hroniskā toksiskuma dokumentēšanai. Tomēr var izmantot rezultātus, ko iegūst akūtajā/hroniskajā testēšanā, izmantojot zivis, un kas iegūti pirms 2009. gada marta.
