



ES
ekomarkējuma
kritēriji
kosmētikas
līdzekļiem un
dzīvnieku
kopšanas
līdzekļiem

Lietotāja rokasgrāmata

Eiropas Komisija

ES ekomarkējuma kritēriji kosmētikas
līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas
līdzekļiem

Komisijas lēmums 2021/1870/ES

2. redakcija: 2021. gada decembris



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Satura rādītājs

Šīs rokasgrāmatas lietošana	2
Ievads	4
Pirms sākat	5
A daļa: Vispārīga informācija:	6
B daļa: Produkta novērtēšana un pārbaude	7
Definīcijas	7
Piemērošanas joma	9
Produktu grupas kritēriji	12
Toksiskums ūdens organismiem: Robežatšķaidījums	19
Bionoārdāmība	22
(a) Virsmaktīvo vielu bionoārdāmība	22
(b) Organisko izmantoto vielu bionoārdāmība	23
Līdzekļu, kuri nav jānoskalo, toksiskums ūdens vidē un bionoārdāmība	27
Aizliegtas un ierobežotas vielas	30
(a) Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	30
(b) Izmantošanai aizliegtās vielas	36
(c) Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)	40
(d) Smaržvielas	41
(e) Konservanti	43
(f) Krāsvielas	45
(g) UV filtri	47
Iepakojums	49
(a) Primārais iepakojums	49
(b) Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP)	50
(c) Informācija uz primārā iepakojuma un tā dizains	52
(d) Reciklēšanai piemērota plastmasas iepakojuma dizains	54
Ilgspējīga palnu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve	57
Piemērotība lietošanai	60
Informācija ES ekomarķējumā	64








ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Šīs rokasgrāmatas lietošana

Šajā rokasgrāmatā ir sniegti norādījumi, kā pieteikties ES ekomarķējuma licencei saskaņā ar piemērojamajām kritēriju prasībām. Tajā ir izmantoti šādi simboli:

Simbols	Apraksts
	Ja nepieciešams kritērija interpretācijai, paskaidrojoši apraksti, aprēķinu piemēri, Kompetentās institūcijas foruma lēmumi u. c.
	Lodziņi, kuros norādītas tehnisku terminu definīcijas vai papildu skaidrojumi, kuri var papildināt Komisijas Lēmuma (ES) 2021/1870 2. pantā jau iekļautās definīcijas.
	Ievērojama vai būtiska informācija.
	Dokumentācija par to, kā jāaizpilda pieteikuma veidlapa un informācija par dokumentiem, kuri ir jāiesniedz kopā ar pieteikumu.
	Saites uz tīmekļa vietnēm, kur atrodama papildinformācija.

Rokasgrāmatas struktūra ir šāda:

- **A daļa: Vispārīga informācija** – sniedz informāciju par ES ekomarķējumu, detalizētu informāciju par pieteikšanās procesu un atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem par pieteikšanos.
- **B daļa: Produktu novērtēšana un verifikācija** – ieskicē Komisijas lēmumā noteiktos kritērijus konkrētai produktu grupai.

Rokasgrāmatā kā **atsevišķi faili** ir šādi elementi:

- **Pieteikuma veidlapa.** Šī pieteikuma veidlapa ir jāaizpilda pieteikuma iesniedzējam. Šis ir *Excel* fails, kuru kompetentajai iestādei var iesniegt elektroniski. Pieteikuma iesniedzējam ir jāaizpilda atsevišķs *Excel* fails par katru produktu.
- **I pielikums. Ražotāja/izejvielu piegādātāja deklarācijas.** Šo dokumentu veido deklarācijas, kuras jāiesniedz piegādātājiem, par sastāvdaļu aizliegtajām un ierobežotajām vielām un atjaunojamo sastāvu no palmu eļļas, palmu kodolu eļļas vai to atvasinājumiem.
- **II pielikums. Iepakojuma ražotāja/piegādātāja deklarācija.** Šis dokuments satur informāciju, kas nepieciešama no iepakojuma piegādātājiem, lai pārbaudītu iepakojuma kritēriju.
- **Pieteikuma veidlapas pamācība.** Īsa pamācība, kā aizpildīt pieteikuma veidlapu.

Pieteikuma iesniedzējs var **apkopot visas deklarācijas no saviem piegādātājiem** un kopā ar pieteikuma veidlapu iesniegt tās kompetentajai iestādei, kas veic novērtēšanu. Tāpat šīs deklarācijas piegādātājs var iesniegt tieši kompetentajai iestādei.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Pirms pārbaudes veidlapas vai jebkuras citas dokumentācijas iesniegšanas lūdzam kārtīgi izlasīt šo pamācību. ES ekomarķējuma kompetentās iestādes var palīdzēt licenču īpašniekiem saprast ES ekomarķējuma kritērijus un var sniegt norādījumus par to, kā savākt pieteikuma dokumentāciju.



Šajā dokumentā kosmētikas līdzekļu tabulas ir dzeltenā krāsā un dzīvnieku kopšanas produktiem – oranžā krāsā.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Ievads

Šī lietotāja rokasgrāmata¹ ir paredzēta tikai norādījumiem, un tā ir izstrādāta, lai palīdzētu jums pieteikties ES ekomarķējumam kosmētikas līdzekļiem vai ES ekomarķējumam dzīvnieku kopšanas līdzekļiem. Tajā ir izklāstīti visi dati, testi un dokumentācija, kas nepieciešama, lai pierādītu atbilstību kritērijiem.

Rokasgrāmatas pamatā ir Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem. Uz abām produktu grupām attiecas tas pats Komisijas lēmums, taču kritēriji ir nodalīti divos pielikumos.

- **I pielikums: ES ekomarķējuma kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai kosmētikas līdzekļiem** attiecas uz visiem produktiem, kurus ietver Kosmētikas līdzekļu regula.
- **II pielikums: ES ekomarķējuma kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai dzīvnieku kopšanas līdzekļiem** attiecas uz noskalojamiem dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

Kritērijus var atrast šeit:



<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

Šis dokuments nav paredzēts, lai dublētu kritēriju saturu, bet gan lai sniegtu to interpretāciju, un tajā ir sniegti tikai noderīgi paskaidrojumi un precizējumi. Katra kritērija nosaukums parādās kā virsraksts zem B daļas ar īsu kopsavilkumu par to, kādi dokumenti ir nepieciešami kritērija pārbaudei. Precīzs kritērija formulējums šajā lietotāja rokasgrāmatā nav norādīts. Ir iekļauta tikai papildinformācija, precizējumi un skaidrojumi.



Pirms aizpildāt un iesniegt pārbaudes veidlapu vai jebkuru citu dokumentāciju, lūdzu, kārtīgi izlasiet Komisijas Lēmumu (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem, un šo rokasgrāmatu.

Vispārīgos jautājumus par ES ekomarķējumu un pieteikšanās procesu, lūdzu, skatiet šajās lapās:



<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/faq.html>

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/how-to-apply-for-eu-ecolabel.html>

¹ Šī lietotāja rokasgrāmata ir tikai norādījumiem. Tai nav juridiska spēka, un tā nekādā veidā neaizstāj Komisijas lēmumu vai citus attiecīgus tiesību aktus. Ja rodas šaubas par konkrētiem punktiem rokasgrāmatā, lūdzam sazināties tieši ar valsts kompetento iestādi.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Pirms sākat

Pirms sākat, mēs iesakām rīkoties šādi:

- ➔ Rūpīgi izlasiet Komisijas Lēmumu 2021/1870 un tā pielikumus. Pieejams: [EUR-Lex - 32021D1870 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- ➔ Sazinieties ar izvēlēto kompetento iestādi. Vairāk informācijas par jūsu kompetento iestādi atradīsiet šeit: [Kompetentās iestādes - Ekomarķējums - EIROPA](#)
- ➔ Pārlicinieties, vai kandidātprodukts atbilst visām piemērojamajām juridiskajām prasībām valstī vai valstīs, kurās ir nolūks produktu laist tirgū.
- ➔ Lejupielādējiet **pieteikuma veidlapu**. Pieejama: <https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>
- ➔ Izlasiet dokumentu “**ES ekomarķējuma kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem pieteikuma veidlapas aizpildīšanas instrukcija**”. Pieejams: <https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

A daļa: Vispārīga informācija:

A daļa “Vispārīga informācija” ir horizontāls dokuments visiem ES ekomarķējuma produktiem, kurā ir detalizēti izskaidroti dažādi pieteikuma procesa soļi. Tas ir iztulkots visās dalībvalstu valodās un ir atrodams šeit:



<https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents.html>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

B daļa: Produkta novērtēšana un pārbaude

Definīcijas

Tālāk norādītās definīcijas attiecas uz atsaucēm šajā lietotāja rokasgrāmatā un kritēriju dokumentu.

1. **“Nenoskalojamie līdzekļi”** ir līdzekļi, kuri tiek pārdoti kā tādi, kurus nav paredzēts pēc lietošanas normālos apstākļos noskalot ar ūdeni.
2. **“Noskalojamie līdzekļi”** ir līdzekļi, kuri tiek pārdoti kā tādi, kurus pēc lietošanas normālos apstākļos ir paredzēts noskalot.
3. **“Viela”** ir ķīmisks elements un tā savienojumi dabiskā stāvoklī vai iegūti jebkādā ražošanas procesā, ieskaitot jebkuru piedevu, kas nepieciešama, lai saglabātu tās stabilitāti, un jebkuru piemaisījumu, kas rodas izmantotajā procesā, bet izņemot jebkuru šķīdinātāju, kuru var atdalīt, neietekmējot vielas stabilitāti vai nemainot tās sastāvu.
4. **“Maisījums”** ir maisījums vai šķīdums, ko veido divas vai vairākas vielas.
5. **“Piemaisījums”** ir atliekvielas, piesārņotāji, blakusproduktus 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) noskalojamos līdzekļos un mazāka nekā 10 ppm (0,0010 % masas, 10,0 mg/kg) nenoskalojamos līdzekļos.
6. **“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.
7. **“Mikroplastmasa”** ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas vienā no šādiem procesiem: a) polimerizācijas procesā, piem., polipievienošana vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos, kuros izmanto monomērus vai citas izejvielas; b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas; c) mikrobioloģiskā fermentācijā.
8. **“Primārais iepakojums”** ir iepakojums, kas ir tiešā saskarē ar saturu un kas paredzēts kā tirdzniecības vietā lietotājam vai patērētājam pieejamā mazākā pārdošanas vienība.
9. **“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.
10. **“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.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

11. **“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 57. panta f) punktu² (to kandidātvielu saraksts apstiprināšanai, kuras rada ļoti lielas bažas) vai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (ES) Nr. 528/2012³ vai (EK) Nr. 1107/2009⁴. Var apskatīt valsts iestāžu I sarakstu⁵, jo tajā ir iekļautas vielas, kurām ir veikta endokrīni disruptīvo īpašību pārbaude, kā ES to nosaka PPPR, BPR vai REACH, un kuras ir atzītas par vielām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības.
12. **“Bērniem paredzētie līdzekļi”** ir produkti, ko tirgo lietošanai bērniem līdz 12 gadu vecumam, un produkti, ko tirgo kā “ģimenes produktus”.

² 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.). Turpmāk tekstā – “REACH Regula”.

³ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu (OV L 167, 27.06.2012., 1. lpp.). Turpmāk tekstā – “Biocīdu regula” vai “BPR”.

⁴ 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.). Turpmāk tekstā – Augu aizsardzības līdzekļu regula” vai “PPPR”.

⁵ <https://edlists.org/>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Piemērošanas joma



ES ekomarķējuma kritēriji kosmētikas līdzekļiem attiecas uz visiem produktiem, uz kuriem attiecas Regula (EK) 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem⁶. ES ekomarķējuma kritēriji dzīvnieku kopšanas līdzekļiem attiecas uz noskalojamiem līdzekļiem, kas paredzēti saskarei ar dzīvnieku apmatojumu, lai to iztīrītu vai uzlabotu tā stāvokli. Produktu grupu piemērošanas joma ir noteikta Komisijas Lēmuma 2021/1870 1. un 2. pantā.



Kosmētikas līdzeklis.

Saskaņā ar Komisijas Lēmuma 1. pantu 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 (epidermu, apmatojumu, nagiem, lūpām un ārējiem dzimumorgāniem) vai zobiem un mutes dobuma gļotādām, lai tos tikai vai galvenokārt tīrītu, smaržinātu, mainītu to izskatu, tos 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.



Komisijas Lēmuma 2021/1870 piemērošanas joma neietver mitrās salvetes.

“Kosmētikas produkti” neietver produktus, kuri tiek tirgoti īpaši dezinficēšanai vai antibakteriālai lietošanai, uz šiem līdzekļiem attiecas Biocīdu regula un tādēļ uz tiem neattiecas Kosmētikas regula.



Pretblaugznu šampūni ir atļauti, jo uz tiem attiecas Kosmētikas regula.

Nākamajā tabulā pārbaudiet, vai jūsu kandidāta produkts ir iekļauts darbības jomā un kāda veida produkts tas ir (noskalojams vai nenoskalojams). Produkti, kas nav norādīti



1. tabulā var tikt sertificēti, ja atbilst Komisijas Lēmuma 2021/1870 1. pantam.

⁶ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem. Pieejama: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32009R1223>. Turpmāk tekstā – “Kosmētikas regula”.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

1. tabula. Piemērošanas joma kosmētikas līdzekļiem.

Kategorija	Veids	Apakškategorijas
DUŠAS, VANNAS un CITI MAZGĀŠANAS LĪDZEKĻI	Noskalojamie	Šampūni, dušas līdzekļi, šķidrās ziepes Cietās ziepes un cietie šampūni Matu kondicionieri Skūšanās putas, skūšanās želejas un skūšanās krēmi Kosmētikas līdzekļi sieviešu higiēnai
MATU IEVEIDOŠANA UN APSTRĀDE	Noskalojamie	Matu krāsas
	Nenoskalojamie	Šķidrums, vaski, izsmidzināmi līdzekļi, lakas un sausie šampūni
ĀDAS KOPŠANAS LĪDZEKĻI	Noskalojamie	Eksfolianti, tīrīšanas līdzekļi
	Nenoskalojamie	Losjoni, krēmi un eļļas (ieskaitot masāžas līdzekļus, krēmus lietošanai pēc sauļošanās un paštonējošos krēmus) Cietie mitrinošie līdzekļi Saules aizsarglīdzekļi Tīrīšanas līdzeklis
MUTES SKALOJAMIE LĪDZEKĻI	Noskalojamie Nenoskalojamie	Mutes skalojamie līdzekļi un mutes atsvaidzināšanas līdzekļi
ZOBU PASTA	Noskalojamie	Zobu pulveris Zobu tīrītājs Cietās zobu pastas
DEZODORANTI un PRETSVIEDRU LĪDZEKĻI	Nenoskalojamie	Dezodoranti personīgai lietošanai un pretsviedru līdzekļi (cietie un šķidrie)
DEKORATĪVĀ KOSMĒTIKA	Nenoskalojamie	Kosmētika ķermeņa krāsošanai, kosmētika acu krāsošanai, kosmētika sejas krāsošanai, daudzfunkcionāla kosmētika krāsošanai, kosmētika nagu krāsošanai
NAGU LAKAS NOŅĒMĒJS	Nenoskalojamie	Nagu lakas noņēmēji



*Kosmētikas regula ir papildināta ar vadlīniju dokumentu par **robežproduktiem**. Veids, kādā robežprodukti ir aplūkoti Kosmētikas regulā, attiecas arī uz ES Ekomarķējumu kosmētikas līdzekļiem.*



Spiežot uz šīs saites, pārbaudiet, vai jūsu kandidātprodukts ir robežproduktu sarakstā:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/products/borderline-products_en.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Daudzfunkcionāli līdzekļi tiek klasificēti kā visstingrāk ierobežotā produktu kategorija. Piem., attiecībā uz bionoārdāmību, ja šķidrās produkts ir paredzēts lietošanai kā šampūns (CDV 11 000 l/g AC, aNBO un anNBO 20 mg/g AC) un dušas līdzeklis (CDV 10.000 l/g AC; aNBO un anNBO 15 mg/g AC), tas klasificējams kā dušas līdzeklis.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Saskaņā ar Komisijas lēmuma 2. pantu produktu grupa “**dzīvnieku kopšanas produkti**” ietver jebkuru vielu vai maisījumu, kas paredzēta nonākšanai saskarē ar dzīvnieka apmatojumu, lai to notīrītu vai uzlabotu tā stāvokli, piem., šampūni un kondicionieri dzīvniekiem.

Dzīvnieku kopšanas līdzekļi neietver līdzekļus, kuri īpaši tiek tirgoti kā dezinfekcijas vai antibakteriāli līdzekļi.

Produktu grupa “kosmētikas līdzekļi” ietver noskalojamos līdzekļus, kuri paredzēti gan lietošanai sadzīvē, gan profesionālai lietošanai.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Produktu grupas kritēriji

ES ekomarķējuma piešķiršanas “kosmētikas līdzekļiem” un “dzīvnieku kopšanas līdzekļiem” kritēriji ir norādīti 2. tabulā.

2. tabula. Kritēriju prasības kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Kritērijs	Noskalojamie kosmētikas līdzekļi	Nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi	Dzīvnieku kopšanas līdzekļi
Toksiskums ūdens organismiem: Robežatšķaidījums	x		x
Bionoārdāmība	x		x
Nenoskalojamu līdzekļu toksiskums ūdenī un bionoārdāmība		x	
Aizliegtas un ierobežotas vielas	x	x	x
Iepakojums	x	x	x
Ilgspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve	x	x	x
Piemērotība lietošanai	x	x	x
Informācija ES ekomarķējumā	x	x	x

Vielas un mērījumu robežvērtības

Visām vielām, kuru daudzums sastāvā pārsniedz zemāk 3. tabulā (kosmētiskie līdzekļi) un 4. tabulā (dzīvnieku kopšanas līdzekļi) norādītās robežas,

ir jāatbilst ekoloģiskajiem kritērijiem.

“Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes” sarakstā (DID saraksts), kas pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir iekļautas daudzas no plašāk izmantojamajām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām.



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



DID saraksts tiek regulāri atjaunināts, un pieteikuma iesniedzējam ir jāpārliedz, ka tiek izmantota DID saraksta visjaunākā versija, kas pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

Pieteikuma iesniedzējam ir jāiesniedz kompetentajai iestādei visu vielu, kuras galaprodukta sastāvā ir koncentrācija, kas pārsniedz robežas, kuras ir norādītas 3. tabulā kosmētikas līdzekļiem un

4. tabulā dzīvnieku kopšanas līdzekļiem, saraksts, ieskaitot šādu informāciju:

- tirdzniecības nosaukums (ja tāds ir);
- ķīmiskais nosaukums (IUPAC vai INCI);
- CAS Nr.;
- DID Nr.;
- iekļautais daudzums;



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

- funkcija un forma, kādā ir iekļauts galaprodukta sastāvā.



Visas iekļautās vielas, kuras ir nanomateriālu formā ir skaidri jāapzīmē ar vārdu “nano”, kas rakstīts iekavās, arī tad, ja tās nav norādītas uz produkta marķējuma.

Par katru sarakstā norādīto izmantoto vielu iesniedz drošības datu lapu (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006². Ja atsevišķai vielai DDL nav pieejama, jo tā ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējam ir jāiesniedz maisījuma DDL.



Pieteikuma iesniedzēja un tā piegādātāju izmantotajai un iesniegtajai DDL jāatbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH Regula) jaunākajai redakcijai.



https://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/legislation_en.htm



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

3. tabula Robežvērtības, kas piemērojamas kosmētisko līdzekļu vielām (masas %), norādītas par katru kritēriju. CMR: kancerogēna, mutagēna vai toksiska reprodūktīvajai sistēmai; N/P: nav piemērojams

Kritērija nosaukums		Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piem., virsmaktīvās vielas, 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 nenoskalo, 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 ⁷ (nenoskalojamie 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 (nenoskalojamie)	≥ 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 (CMR) (noskalojamie un	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma

⁷ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu 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.). Turpmāk tekstā – CLP Regula.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Kritērija nosaukums	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piem., virsmaktīvās vielas, UV filtri)
nenoskalojamie)					
4. a) iii) kritērijs: līdzekļa klasifikācija (noskalojamie un nenoskalojamie)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)
4. b) kritērijs Izmantošanai aizliegtās vielas (noskalojamie un nenoskalojamie)	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma
4. c) kritērijs Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (noskalojamie un nenoskalojamie)	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma
4. d) kritērijs Smaržvielas (noskalojamie kosmētikas līdzekļi)	N/P	N/P	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	N/P
4. d) kritērijs Smaržvielas (nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi)	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 (nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi)	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 (nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi)	N/P	bez ierobežojuma	N/P	≥ 0,0010	N/P



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Kritērija nosaukums		Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piem., virsmaktīvās vielas, UV filtri)
			(*1)			
	4. g) kritērijs UV filtri (nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi)	N/P	N/P	N/P	≥ 0,0010	bez ierobežojumiem (*1) (*3)
6. kritērijs Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve	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)
	6. a) kritērijs Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve (nenoskalojamie kosmētikas līdzekļi)	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) noskalojamos līdzekļos un 0,0010 % (masas) nenoskalojamos līdzekļos.

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

(*3) Attiecas tikai uz UV filtriem.



ES EKOMARKĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

4. tabula. Robežvērtības, kas piemērojamas dzīvnieku kopšanas līdzekļu vielām (masas %), norādītas par katru kritēriju.

Kritērija nosaukums		Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Piemaisījumi	Citas vielas (piem., virsmaktīvās vielas, UV filtri)
1. kritērijs Toksiskums ūdens organismiem: Robežatšķaidījums (CDV)		bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma (*1)
2. kritērijs Bionoārdāmība		bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	bez ierobežojuma (*1)
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 ¹⁷	≥ 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 (CMR)	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma	bez ierobežojuma
	3. a) iii) kritērijs: līdzekļa klasifikācija	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)
	3. b) kritērijs Izmantošanai aizliegtās	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 Smaržvielas	N/P	N/P	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	N/P
	3. e) kritērijs Konservanti	bez ierobežojuma	N/P	N/P	≥ 0,0100	N/P



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

		(*1)				
	3. f) kritērijs Krāsvielas	N/P		N/P	≥ 0,0100	N/P
	5. kritērijs Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	bez ierobežojuma (*1)	≥ 0,0100	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) noskalojamos līdzekļos un līdz 0,0010 % (masas) nenoskalojamos līdzekļos.

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



Šādas vielas:

- izmantotās vielas, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CMR);
- izmantošanai aizliegtās vielas;
- viela, kas rada ļoti lielas bažas.

Neiekļauj nedz kosmētikas līdzekļa vai dzīvnieku kopšanas līdzekļa formulējumā, nedz formulējumā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus neatkarīgi no to koncentrācijas.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Toksiskums ūdens organismiem: Robežatšķaidījums



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Noskalojamie kosmētikas līdzekļi:** 1. kritērijs Toksiskums ūdens organismiem: Noskalojamo kosmētikas līdzekļu robežatšķaidījums (CDV)
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi:** 1. kritērijs Toksiskums ūdens organismiem: Robežatšķaidījums (CDV).

- **CDV novērtē produkta ietekmi uz ūdens saldūdens ekosistēmām, aprēķinot dabiskā ūdens daudzumu, kas nepieciešams produkta (vai funkcionālās vienības) daudzuma atšķaidīšanai līdz koncentrācijai bez paredzamas kaitīgas ietekmes uz ūdens sugām.**
- **Noārdīšanās koeficients (DF) ir vielas noārdīšanās ūdens vidē ātruma novērtējums. Tas iegūts testos, kuros novērtē aerobo bionoārdāmību (301. A–F vai 310. testa metodes ESAO ķīmikāliju testēšanas vadlīnijās).**
- **Hroniskā toksiskuma faktors (TF hronisks) aprēķina vidējo vērtību katrā tropu līmenī (zivis, vēžveidīgie vai aļģes), izmantojot apstiprinātus testa rezultātus (NOEC vai EC10) attiecībā uz hronisku toksiskumu. Tā ir trofisko līmeņu zemākā mediāna (NOEC vai EC10), kas dalīta ar drošības koeficientu (SF), kas ir atkarīgs no tā, cik trofisko līmeņu ir pārbaudīti un vai ir pieejami hronisko testu rezultāti.**



Šis kritērijs ir piemērojams: konservantiem, krāsvielām un smaržvielām neatkarīgi no to koncentrācijas un jebkurai citai izmantotajai vielai, izņemot abrazīvās vielas.

Kosmētikas līdzekļa kopējais CDV toksiskums nedrīkst pārsniegt limitus, kas norādīti zemāk 5. tabulā (vai Komisijas Lēmuma 2021/1870 I pielikuma 2. tabulā). Lūdzu, ņemiet vērā, ka 5. tabulā robežvērtības ir noteiktas **CDV** hroniskam.

5. tabula. CDV (hroniski) robežvērtības kosmētikas līdzekļiem

Produkts	CDV (I/g AC)
Turpmāk minēto līdzekļu cietās formas: Šampūni, ziepes, dušas līdzekļi Skūšanās ziepes Zobu pasta	2 200
Šķidrās ziepes un dušas līdzekļi*	10 000
Šampūni (šķidrā formā)	11 000
Kosmētikas līdzekļi sieviešu higiēnai	12 000
Matu kondicionieri	12 000
Noskalojamie matu veidošanas un apstrādes līdzekļi (matu krāsas)	12 000
Noskalojamie ādas kopšanas līdzekļi (eksfolianti un tīrīšanas līdzekļi)	12 000



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Produkts	CDV (l/g AC)
Skūšanās putas, skūšanās želejas un skūšanās krēmi	12 000
Zobu pasta (zobu pulveris un zobu tīrītājs) un mutes skalojamais līdzeklis (un mutes atsvaidzinātāji)	12 000
Citi noskalojamie produkti	12 000

* Šajā kategorijā ir iekļautas putu ziepes

Dzīvnieku kopšanas līdzekļa kopējais CDV toksiskums nedrīkst pārsniegt limitus, kas norādīti zemāk 6. tabulā (vai Komisijas Lēmuma 2021/1870 I pielikuma 2. tabulā). Lūdzu, ņemiet vērā, ka 6. tabulā robežvērtības ir noteiktas **CDV** hroniskam.

6. tabula. CDV (hroniski) robežvērtības dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

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

Produkta kopējā CDV hroniskā vērtība ir vienāda ar katras produkta vielas visu CDV aprēķina summu saskaņā ar šādu vienādojumu:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV_{chronic}(i) = \sum weight(i) \times DF(i) \times \frac{1000}{TF_{chronic}(i)}$$

Kur (i) ir izmantotā viela.

DF un TF hroniskās vērtības var atrast DID saraksta A daļā.



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

Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, vērtības var aprēķināt, izmantojot DID saraksta B daļā aprakstītās vadlīnijas.



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

DID saraksta jaunākā versija ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē vai individuālu kompetento iestāžu tīmekļa vietnēs.



CDV aprēķina rezultāti ir jāpamato ar attiecīgiem dokumentiem, kuros izskaidroti izmantotie dati. Tas var ietvert testu ziņojumus vai atsauces uz literatūru (ja tiek izmantoti literatūras dati) vai uzticamu testu rezultātus, kas pieejami ECHA datubāzē.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



ECHA datubāze:

<https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals/registered-substances>

Lai atvieglotu CDV aprēķinu, ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē var atrast **Pieteikuma veidlapu**, kur pieteikuma iesniedzējs var ievadīt DID numuru un katras vielas svaru, un CDV rezultāti tiek aprēķināti automātiski.



ES ekomarķējuma tīmekļa vietne:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-andcriteria.html>

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:



Pieteikuma veidlapa



Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, informācija no literatūras vai citiem avotiem (ECHA datubāze, piegādātāju sniegta informācija utt.) vai atbilstīgi testa rezultāti, kas saistīti ar DF un TF hroniskā vērtību aprēķināšanu



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Bionoārdāmība



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Noskalojamie kosmētikas līdzekļi:** 2. kritērijs Noskalojamo līdzekļu bionoārdāmība.
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi:** 2. kritērijs Dzīvnieku kopšanas līdzekļu bionoārdāmība

Šis kritērijs attiecas uz šādām apakšprasībām:

- a) Virsmaktīvo vielu bionoārdāmība
- b) Organisko izmantoto vielu bionoārdāmība

(a) Virsmaktīvo vielu bionoārdāmība



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem, kas ir noskalojami.

- **Virsmaktīvā viela** ir jebkāda mazgāšanas līdzekļos izmantojama organiskā viela un/vai preparāts, kam piemīt virsmaktīvās īpašības un kas satur vienu vai vairākas hidrofilas grupas un vienu vai vairākas hidrofobas grupas, kuru īpatnības un izmēri ļauj samazināt ūdens virsmas spraigumu un izveidot vienmolekulāru izkliedes vai adsorbcijas slāni uz ūdens/gaisa starpvirsmas, veidot emulsijas un/vai mikroemulsijas, un/vai micellas, kā arī adsorbēties uz ūdens / cieta ķermeņa starpvirsmas (Regula (EK) Nr. 648/2004).
- **Bionoārdīšanās** ir tas, cik viegli pareizos apstākļos materiālu vai produktu noārda mikrobi. Šajā bionoārdīšanās procesā kā barības avots tiek izmantotas oglekļa ķēdes, kas tiek pārvērstas ūdenī, biomasā, oglekļa dioksīdā vai metānā (atkarībā no tā, vai process notiek aerobos vai anaerobos apstākļos).
 - a. **Aerobi apstākļi:** kad biodegradēšanās procesā piedalās skābeklis.
 - b. **Anaerobi apstākļi:** kad biodegradēšanās procesā nepiedalās skābeklis.

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



2(a) kritērijs neattiecas uz virsmaktīvajām vielām ar tīrīšanas un/vai putošanas funkciju **zobu pastās**.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

(b) Organisko izmantoto vielu bionoārdāmība



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem, kas ir noskalojami.

- **Organiski savienojumi** ir jebkurš no lielās ķīmisko savienojumu klases, kurā viens vai vairāki oglekļa atomi ir kovalenti saistīti ar citu elementu, visbiežāk ūdeņraža, skābekļa vai slāpekļa atomiem. Daži oglekli saturošie savienojumi, kas nav klasificēti kā organiski, ir karbīdi, karbonāti un cianīdi.
- **Adsorbcija** ir parādība, kurā uz šķidrās vai cietas fāzes virsmas uzkrājas liels skaits molekulāro sugu, salīdzinot ar masu. Adsorbcijas process rodas nelīdzsvarotu vai atlikušu spēku klātbūtnes dēļ uz šķidrās vai cietas fāzes virsmas. Nelīdzsvarotiem atlikušiem spēkiem ir tendence piesaistīt un aizturēt molekulārās sugas, kuras nonāk saskarē ar virsmu. Adsorbcija būtībā ir virsmas parādība. Zema adsorbcija nozīmē, ka viela neiekļūst cietā materiāla virsmā vai nepiestiprinās tai.
- **Desorbcija** ir vienas vielas atbrīvošana no citas, vai no virsmas vai cauri virsmai. Desorbcija var notikt, ja tiek mainīta līdzsvara situācija. Augsta desorbcija nozīmē, ka viela viegli atdalīsies no cietā materiāla virsmas un nonāks ūdenī.
- **Bioakumulācija** ir vidē sastopamu toksisku vielu uzkrāšanās dzīvos organismos. Bioakumulācija notiek, kad organisms absorbē, iespējams, toksisku vielu ar ātrumu, kas ir ātrāks nekā tas, kādā viela tiek zaudēta katabolisma un izdalīšanās rezultātā. Tādējādi jo ilgāks ir toksiskas vielas bioloģiskais pussabrukšanas periods, jo lielāks ir hroniskas saindēšanās risks, pat ja toksīna līmenis vidē nav ļoti augsts.
- **Biokoncentrācijas koeficients (BCF)** ir ķīmisko vielu koplietošanas starp organismu un apkārtējo vidi apjoma mērs. Virszemes ūdeņos BCF ir ķīmiskās vielas koncentrācijas organismā attiecība pret ķīmiskās vielas koncentrāciju ūdenī. BCF bieži izsaka litra vienībās uz kilogramu (attiecība starp mg ķīmiskās vielas uz kg organisma un mg ķīmiskās vielas uz litru ūdens).
- **Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients (Kow)** ir attiecība starp organiskā savienojuma molāro koncentrāciju oktanolā un šī organiskā savienojuma molāro koncentrāciju ūdenī, kad šī divfāžu sistēma ir līdzsvarā. Kow parasti tiek ziņots kā bezvienību koeficients. Savienojumu sērijās lielāka sadalīšanās n-oktanolā atbilst lielākai uzkrāšanai organismā.
- **ESAO vadlīnijas** ir instruments ķīmisko vielu iespējamās ietekmes uz cilvēku veselību un vidi novērtēšanai. Vadlīnijas ir starptautiski atzītas kā standarta metodes drošības pārbaudēm, un tās izmanto nozares, akadēmisko aprindu un valdības speciālisti, kas iesaistīti ķīmisko vielu (rūpniecisko ķīmikāliju, pesticīdu, personīgās higiēnas līdzekļu utt.) testēšanā un novērtēšanā. Ar tūkstošiem valstu ekspertu no ESAO dalībvalstīm palīdzību šīs vadlīnijas regulāri tiek atjauninātas. Uz ESAO testēšanas vadlīnijām attiecas datu savstarpēja pieņemšana, kas nozīmē, ka dati, kas iegūti ķīmisko vielu testēšanā ESAO dalībvalstī vai partnervalstī, kas ir pievienojusies šim lēmumam, saskaņā ar ESAO testēšanas vadlīnijām un laboratorijas labas prakses principiem (GLP) ir jāpieņem citās ESAO valstīs un partnervalstīs, kas ir pievienojušās šim lēmumam, novērtēšanai un citiem lietojumiem saistībā ar cilvēku veselības un vides aizsardzību.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Tas attiecas tikai uz organiskām vielām. Abrazīvas vielas (organiskas vai neorganiskas) nav iekļautas aktīvā satura aprēķinā, un tās nav jāņem vērā aNBO un anNBO aprēķinā.

Tādu izmantoto organisko vielu saturs **kosmētikas līdzeklī**, kas ir aeroabi bionenoārdāmas (aNBO) un anaerobi bionenoārdāmas (anNBO), nedrīkst pārsniegt zemāk 7. tabulā (vai Komisijas Lēmuma 2021/1870 I pielikuma 3. tabulā) noteiktās robežvērtības:

7. tabula. aNBO un anNBO robežvērtības kosmētikas līdzekļiem

Produkts	aNBO (mg/g AC)	anNBO (mg/g AC)
Turpmāk minēto līdzekļu cietais forms : Šampūni, ziepes, dušas līdzekļi Zobu pasta	5	5
Skūšanās ziepju cieta forma	10	10
Kosmētikas līdzekļi sieviešu higiēnai	15	15
Matu kondicionieri	15	15
Šķidrās ziepes un dušas līdzekļi	15	15
Noskalojamie matu veidošanas un apstrādes līdzekļi (matu krāsas)	15	15
Noskalojamie ādas kopšanas līdzekļi (eksfolianti un tīrīšanas līdzekļi)	15	15
Šampūni (šķidrā formā)	20	20
Zobu pastas (zobu pulveris un zobu tīrītājs) un mutes skalojamais līdzeklis (un mutes atsvaidzinātāji)	15	15
Skūšanās putas, skūšanās želejas, skūšanās krēmi	70	40
Citi noskalojamie produkti	15	15

Tādu izmantoto organisko vielu saturs **dzīvnieku kopšanas līdzeklī**, kas ir aeroabi bionenoārdāmas (aNBO) un anaerobi bionenoārdāmas (anNBO), nedrīkst pārsniegt zemāk 8. tabulā (vai Komisijas Lēmuma 2021/1870 II pielikuma 3. tabulā) noteiktās robežvērtības:

8. tabula. aNBO un anNBO robežvērtības dzīvnieku kopšanas produktos

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

Noārdīšanās vērtības ir pieejamas DID saraksta A daļā: Noārdīšanās koeficients, aeroaba bionenoārdāmība un anaeroba bionenoārdāmība.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



<https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID%20List%20PART%20A%202021%20FINAL.pdf>

DID saraksta jaunākā versija ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē vai individuālu kompetento iestāžu tīmekļa vietnēs.

❗ Kā aprēķināt smaržvielu bionoārdāmību

DID sarakstā sastāvdaļu datubāzē iekļauti divi izņēmumi: smaržvielas un krāsvielas. Šīs sastāvdaļas nav standartizētas, bet ir izmantotas lielākajā daļā kosmētikas līdzekļu. Šī iemesla dēļ DID saraksta A daļā tika iekļautas vispārīgās vērtības par smaržvielu un krāsvielu toksiskumu un noārdīšanos. Tomēr, ja toksiskuma datus iesniedz licences pieteikuma iesniedzējs, iesniegtos datus izmanto, lai aprēķinātu TF un noteiktu bionoārdāmību.

Smaržvielas bionoārdāmība var izpausties dažādos veidos:

1. Sniedzot konkrētus datus par smaržvielas sastāvā esošajām vielām. Jāpievieno dokumentācija, kas izskaidro izmantotos datus, piem., ndi, norādot uz testa ziņojumiem vai literatūras atsaucēm.
2. Smaržvielu testa rezultāti. Ja ir pieejams pievienotās smaržvielas aerobās un anaerobās bionoārdāmības tests, rezultātus var pievienot DID saraksta vispārējo vērtību vietā. Smaržviela jātestē saskaņā ar testēšanas metodi ESAO 301 A-F vai 310 (viegli bionoārdāmām) vai 302 A-C (pēc būtības bionoārdāmām).
3. Ja nekādi dati nav pieejami, ir jāizmanto DID numurs 2549.

Ja izmantotā viela nav norādīta DID saraksta A daļā, parametri jāaprēķina, izmantojot DID saraksta B daļā norādītās vadlīnijas.



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

Viela jātestē saskaņā ar testēšanas metodi ESAO 301 A-F vai 310 (viegli bionoārdāmām). Ja rezultātu nav, attēlojot vielas bionoārdāmību, var izmantot attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem.

ECHA datubāzē ir iekļauta informācija par dažu vielu bioakumulācijas un adsorbcijas/desorbcijas vērtībām. Vielas *Īsajā profilā* ir apkopoti nekonfidenciālie dati par vielām, kas tiek glabāti Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) datubāzēs, tostarp trešo pušu sniegtie dati. Šo informāciju var izmantot, lai pamatotu tādu vielu noārdīšanās vērtības, kuras nav iekļautas DID saraksta A daļā.



ECHA datubāze:

<https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals/registered-substances>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

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:

- viela viegli noārdās un ir ar zemu adsorbcijas pakāpi ($A < 25 \%$)
- viela viegli noārdās un ir ar zemu adsorbcijas pakāpi ($A < 75 \%$)
- viela viegli noārdās un ir ar augstu desorbcijas pakāpi ($D > 75 \%$); **vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 500$ vai $\log Kow < 4,0$.**



Nemiet vērā, ka šis atbrīvojums attiecībā uz dokumentāciju par anaerobo bionoārdāmību neattiecas uz virsmaktīvām vielām.

Lai veiktu bionoārdāmības aprēķinu, ieteikuma veidlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, kur pieteikuma iesniedzējs var ievadīt DID numuru vai noārdīšanās vērtības, kas iegūtas no literatūras, un katras vielas svaru, tad bionoārdāmības (aNBO un anNBO) rezultāti tiks ģenerēti automātiski.



ES ekomarķējuma tīmekļa vietne:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-andcriteria.html>

Novērtēšanai un verificācijai nepieciešamā dokumentācija:

📄 Pieteikuma veidlapa

📄 Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, informācija no literatūras vai citiem avotiem (ECHA datubāze, piegādātāju sniegta informācija utt.), vai atbilstīgi testa rezultāti, kas liecina, ka tā ir bionoārdāma aerobos un anaerobos apstākļos.

📄 Ja izmantotā viela ir atbrīvota no prasības par bionoārdāmību anaerobos apstākļos, jāpievieno adsorpcijas/desorpcijas testi saskaņā ar ESAO 106. vadlīniju.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Līdzekļu, kuri nav jānoskalo, toksiskums ūdens vidē un bionoārdāmība



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi:** 3. kritērijs Nenoskalojamu līdzekļu toksiskums ūdens vidē un bionoārdāmība.

- **EC_x** nozīmē iedarbības koncentrāciju, kas saistīta ar x % reakciju.
- **Nav novērota koncentrācija ar ietekmi (NOEC)** ir testa koncentrācija tieši zem zemākās pārbaudītās koncentrācijas ar statistiski nozīmīgu nelabvēlīgu ietekmi. NOEC nav statistiski nozīmīgas nelabvēlīgas ietekmes salīdzinājumā ar kontroli.
- **Vidējā letālā koncentrācija (LC₅₀)** ir testējamās ķīmiskās vielas koncentrācija, kas ir novērtēta kā letāla 50 % testa organismu testa laikā.



Kritērijs attiecas tikai uz organiskām vielām. Abrazīvas vielas (organiskas vai neorganiskas) nav iekļautas aktīvā satura aprēķinā, un tās nav jāņem vērā aNBO un anNBO aprēķinā.

Vismaz 95 % kopējā izmantoto organisko vielu satura atbilst vienai no šādām prasībām:

- Viegli bionoārdāms
 - Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/EC_x > 0,1 mg/l vai EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l un nav bioakumulatīvas
 - Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/EC_x > 0,1 mg/l vai EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l un var būt potenciāli bionoārdāmas
 - Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/EC_x > 0,1 mg/l vai EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l un nav biopieejas
- **Viegli bionoārdāms**

Vielu bionoārdāmību var iegūt no DID saraksta A daļas: Aerobā noārdīšanās = R (Viegli bionoārdāms saskaņā ar ESAO vadlīnijām):



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

DID saraksta jaunākā versija ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē vai individuālu kompetento iestāžu tīmekļa vietnēs.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Ja izmantotā viela nav norādīta A daļā, viela jātestē saskaņā ar testēšanas metodi ESAO 301 A-F vai 310 (viegli bionoārdāmām). Ja rezultātu nav, attēlojot vielas bionoārdāmību, var izmantot attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem.



ECHA datubāze:

<https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals/registered-substances>

- **Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/ECx > 0,1 mg/l vai EC/LC50 > 10,0 mg/l un nav bioakumulatīvas**

DID saraksta A daļā ir iekļautas LC50/EC50 vērtības akūtam toksiskumam un NOEC hroniskam toksiskumam. Šīs vērtības var izmantot, lai pamatotu kritērija toksiskumu.

Ja izmantotā viela nav norādīta A daļā, vielas jātestē attiecībā uz akūtu toksiskumu ūdens vidē vai hronisku toksiskumu ūdens vidē. Jāizmanto zemākā pieejamā NOEC/ECx/EC/LC50 vērtība. Ja ir pieejamas hroniskās vērtības (NOEC), ir jāizmanto tās.

Akūts toksiskums ūdens vidē	Zivis 96 stundu LC50 (ESAO Testa vadlīnijas 203 vai līdzvērtīgas). Atļauts tikai tad, ja tests veikts pirms 2009. gada marta.
	Vēžveidīgo sugas 48 stundu EC50 (ESAO Testa vadlīnijas 202 vai līdzvērtīgas)
	Aļģu sugas 72 vai 96 stundu EC50 (ESAO Testa vadlīnijas 201 vai līdzvērtīgas)
Hronisks toksiskums ūdens vidē	Zivju agrīnās dzīves stadijas (ESAO testa vadlīnijas 210). Atļauts tikai tad, ja tests veikts pirms 2009. gada marta.
	Dafniju vairošanās (ESAO Testa vadlīnijas 202, 2. daļa vai 211)
	2015. un 229. testa metode ESAO ķīmisko vielu testēšanas vadlīnijās vai līdzvērtīgas. Toksikuma testu, izmantojot zivis, rezultāti ir atļauti tikai tad, ja tests ir veikts pirms 2009. gada marta.
	ESAO 201 var izmantot, kā hronisko testu: jāizvēlas hroniskie beigu punkti.



Akūtā vai hroniskā toksiskuma testu, izmantojot zivis, rezultātus nevar izmantot, lai dokumentētu vielas toksiskumu.

Vielu neuzskata par bioakumulējošu, ja $BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4,0$. Bioakumulācijas references tests ir ESAO 107 vai 117, vai līdzvērtīgs tests.

- **Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/ECx > 0,1 mg/l vai EC/LC50 > 10,0 mg/l un var būt potenciāli bionoārdāmas.**

Vielu bionoārdāmību var iegūt no DID saraksta A daļas: Aerobā noārdīšanās = I (Pēc būtības bionoārdāms atbilstoši ESAO vadlīnijām).



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Ja izmantotā viela nav norādīta A daļā, viela jātestē saskaņā ar testēšanas metodi ESAO 302 A-C. Ja rezultātu nav, attēlojot vielas bionoārdāmību, var izmantot attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem.

- **Zemākais toksiskums ūdens vidē NOEC/EC_x > 0,1 mg/l vai EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l un nav biopieejamas**

Vielas molekulmasai jābūt lielākai par 700 g/mol. Lai verificētu molekulmasu, jāiesniedz pamatā esošais ziņojums ar molekulāro formulu un molekulmasas aprēķinu.



UV filtri nenoskalojamos līdzekļos, kuriem ir saules aizsargfunkcija, ir atbrīvoti no 3. kritērija.

Lai veiktu bionoārdāmības aprēķinu, ieteikuma veidlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, kur pieteikuma iesniedzējs var ievadīt attiecīgos datus, un katras vielas masu, tad nenoskalojamo kosmētikas līdzekļu bionoārdāmības rezultāti tiks ģenerēti automātiski.

ES ekomarķējuma tīmekļa vietne: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-andcriteria.html>

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

Pieteikuma veidlapa

Ja izmantotā viela nav iekļauta DID saraksta A daļā, informācija no literatūras vai citiem avotiem (ECHA datubāze, piegādātāju sniegta informācija utt.) vai atbilstīgi testa rezultāti, kas norāda uz sastāvdaļas bionoārdāmību un toksiskumu ūdens vidē.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Aizliegtas un ierobežotas vielas



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi: 4. kritērijs Aizliegtas un ierobežotas vielas**
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi: 3. kritērijs Aizliegtas un ierobežotas vielas**

Šis kritērijs attiecas uz šādām apakšprasībām kosmētikas un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem:

- a) Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- b) Izmantošanai aizliegtās vielas
- c) Ierobežojumi attiecībā uz vielām, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)
- d) Smaržvielas
- e) Konservanti
- f) Krāsvielas
- g) UV filtri (tikai kosmētikas līdzekļiem)

(a) Ierobežojumi izmantotajām vielām, kas klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.



Šis apakškritērijs attiecas uz **ierobežotajām** un **aizliegtajām** vielām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

(a)(i) AIZLIEGTAS VIELAS



Kosmētikas līdzekļi

Kosmētikas līdzekļos nedrīkst būt vielas, kuru koncentrācija ir lielāka par 0,0100 % masas noskalojamajiem kosmētikas līdzekļiem un 0,0010 % masas nenoskalojamajiem kosmētikas līdzekļiem, kam ir piešķirta kāda no bīstamības klasēm, kategorijām un saistītajiem bīstamības apzīmējumu kodiem, kas uzskaitīti turpmāk 9. tabulā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (*). 10. tabulas ir uzskaitītas vielas, kurām ir piemērojama atkāpe, no 9. tabulas (**kosmētikas līdzekļiem**).

Ja nosacījums ir stingrāks, noteicošās ir vispārīgās vai īpašās robežkoncentrācijas, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

9. tabula. Ierobežotās bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības paziņojumu kodi vielām, kuras ir iekļautas **kosmētikas līdzekļos** un **dzīvnieku kopšanas līdzekļos**.

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve.	H301 Toksisks norijot
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, nonākot 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)	
1A kategorija	1B 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) **Kosmētikas līdzekļiem** atbilstošs attiecas uz šādām vielām: enzīmi (tostarp stabilizatori un konservanti enzīmu izejvielās), ja tie ir šķidrā veidā vai granulu kapsulu veidā; α -tokoferilacetāts; amidoamīns, ko var iekļaut ar maksimālo koncentrāciju 0,3 % masas kā kokamidopropilbetaīna (CAPB) piemaisījumu. Krāsvielu un konservantu ar bīstamības klasi H317 vai H334 gadījumā prasība ir piemērojama **neatkarīgi no koncentrācijas**.

(*1) **Dzīvnieku kopšanas līdzekļiem** atbilstošs attiecas arī uz šādām vielām: enzīmi (ieskaitot stabilizētājus un konservantus enzīmu izejvielās), ja tie ir šķidrā formā vai kā granulu kapsulas. Krāsvielu un konservantu ar bīstamības klasi H317 vai H334 gadījumā prasība ir piemērojama **neatkarīgi no koncentrācijas**.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

10. tabula. Atkāpes no ierobežojumiem izmantotajām vielām kosmētikas līdzekļos, kuri ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un piemērojamajiem nosacījumiem.

Vielas veids	Piemērojamība	Bīstamības klase, kategorija un bīstamības apzīmējuma kods, kam piemērojama atkāpe	Atkāpes nosacījumi
Virsmaktīvās vielas	KOSMĒTIKA Līdzekļi, kas ir jānoskalo un nav jānoskalo	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	Kopējā koncentrācija < 20 % masas no galaprodukta
Nātrija fluorīds	KOSMĒTIKA Noskalojamie mutes dobuma kopšanas līdzekļi	H301: Toksisks norijot	Tikai mutes dobuma higiēnas līdzekļos (mutes skalojamās līdzekļos un zobu pastā)



Produkta sastāvā ir atļauti cinka savienojumi, ja tie atbilst 4. a) (iii) kritērija formulai



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Dzīvnieku kopšanas līdzekļos nedrīkst būt vielas, kuru koncentrācija ir lielāka par 0,0100 %, kam ir piešķirta kāda no bīstamības klasēm, kategorijām un saistītajiem bīstamības apzīmējumu kodiem, kas uzskaitīti turpmāk 9. tabulā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (*). 11. tabulā ir uzskaitītas vielas, kurām ir piemērojama atkāpe, no 9. tabulas (dzīvnieku kopšanas līdzekļiem).

Ja nosacījums ir stingrāks, noteicošās ir vispārīgās vai īpašās robežkoncentrācijas, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu.

11. tabula Atkāpes no ierobežojumiem izmantotajām vielām dzīvnieku kopšanas līdzekļos, kuri ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un piemērojamajiem nosacījumiem.

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 % masas no galaprodukta



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

a)(ii) AIZLIEGTĀS VIELAS

Kosmētikas līdzekļi

Vielas, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai ar bīstamības apzīmējumiem, kuri ir uzskaitīti turpmāk 12. tabulā, nedrīkst būt ne galaproduktā, ne tā sastāvdaļās neatkarīgi no to koncentrācijas.

13. tabulā ir uzskaitītas vielas, kurām ir piemērojama atkāpe, no 12. tabulas (kosmētikas līdzekļiem).

12. tabula. Ierobežotās bīstamības klases, kategorijas un saistītie bīstamības paziņojumu kodi vielām, kuras ir iekļautas kosmētikas līdzekļos un dzīvnieku kopšanas līdzekļos.

Kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai sistēmai	
1A un 1B kategorijas	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	

13. tabula. Atkāpes no ierobežojumiem izmantotajām vielām kosmētikas līdzekļos, kuri ir klasificēti kā CMR saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un piemērojamajiem nosacījumiem.

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



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

(a)(iii) GALAPRODUKTS



Kosmētikas līdzekļi

Kosmētikas līdzekļiem izmantotās vielas, kas klasificētas, kā bīstamas ūdens videi (9. tabula) saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 var tikt iekļautas produktā līdz koncentrācijai, kas nepārsniedz 2,5 %, aprēķinot saskaņā ar šādu formulu:

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

kur c ir produkta frakcija, kas mērīta procentuāli pēc masas, kas sastāv no klasificētās vielas.

Ir piemērojami šādi **izņēmumi**:

- Tomēr cinka savienojumus (klasificēti H410) var iekļaut cinka ziedē/krēmā, ko tirgo kairinātas ādas dziedināšanai, ne vairāk par 25 %, un šādos gadījumos tos var atbrīvot no aprēķināšanas.
- Virsmaktīvās vielas, kas klasificētas kā H412 ir atbrīvotas no šīs prasības.



Virsmaktīvās vielas kosmētikas līdzeklīm var pievienot dažādu funkciju dēļ: kā mazgāšanas līdzekļus, mitrinātājus, emulgatorus, putotājus vai disperģētājus. Visas funkcijas ir atbrīvotas no prasības a) (iii).



Smaržvielām ir iespējams norādīt visas izmantotās vielas vai nu pa vienai, vai tās grupējot atkarībā no to bīstamības ūdens videi (H410, H411, H412 vai neklasificēts (NK)).



Piemērs: Kā aprēķināt maksimālo daudzumu vielu, kas klasificētas kā videi bīstamas.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Izmantotā viela	Funkcija	BĪSTAMĪBA VIDEI saskaņā ar Reg. (EK) Nr. 1272/2008	FORMULA A	FORMULA B	
Ūdens	Šķīdinātājs	Nav klasificēts	80,67 %	80,67 %	--
Nātrija laureta sulfāts	Virsmaktīvā viela	H315, H318, H412	8,00 %	8,00 %	Atkāpe attiecībā uz H412 virsmaktīvām vielām
Kokamidopropilbetaīns	Maiga virsmaktīvā viela	H319	4,00 %	4,00 %	--
Kokoglikozīds	Maiga virsmaktīvā viela	H315, H318	5,00 %	5,00 %	--
Nātrija hlorīds	Biezīnātājs	Nav klasificēts	0,30 %	0,30 %	--
Fenoksietanols	Konservants	H302, H319	0,90 %	0,90 %	--
Etilheksilglicerīns	Konservants	H318, H412	0,10 %	0,10 %	Jāiekļauj formulā
Smarzvielas NC	Smarzviela	Nav klasificēts	0,35 %	0,60 %	--
Smarzvielas H412	Smarzviela	H412	0,50 %	0,33 %	Jāiekļauj formulā
Smarzvielas H411	Smarzviela	H411	0,13 %	0,06 %	Jāiekļauj formulā
Smarzvielas H410	Smarzviela	H410	0,02 %	0,01 %	Jāiekļauj formulā
Citronskābe	pH regulētājs	H319	0,02 %	0,02 %	--
Krāsviela	Krāsviela	Nav klasificēts	0,01 %	0,01 %	--

Atbilstoši formulai $100 \cdot c [H410] + 10 \cdot c [H411] + c [H412]$:

Formula A: $100 \cdot 0,02 + 10 \cdot 0,13 + (0,5 + 0,1) = 2 + 1,3 + 0,6 = 3,9\% (> 2,5\%)$ Etilheksilglicerīna un smarzvielas kombināciju var neiekļaut šajos procentos.

Formula B: $100 \cdot 0,01 + 10 \cdot 0,06 + (0,33 + 0,1) = 1 + 0,6 + 0,43 = 2,03\% (\leq 2,5\%)$ Etilheksilglicerīna un smarzvielu kombināciju var iekļaut šajos procentos.

4.a) kritēriju kosmētikas līdzekļiem nepiemēro vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji šīs regulas IV un V pielikumā minēto vielu atbrīvošanai no reģistrācijas, pakārtotā lietotāja un novērtēšanas prasībām. Lai noteiktu, vai šī izslēgšana ir piemērojama, pieteikuma iesniedzējs pārbauda jebkuru vielu un maisījumu galaproduktā.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☞ Pieteikuma veidlapa
- ☞ Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- ☞ DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.

- ☞ Pieteikuma veidlapa ir pietiekama, lai būtu atbilstīga Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām.
- ☞ Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Dzīvnieku kopšanas līdzekļiem galaprodukts nav klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kam ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators 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 iepriekš 9. tabulā un 12. tabulā.

3.a) kritēriju dzīvnieku kopšanas līdzekļiem nepiemēro vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji šīs regulas IV un V pielikumā minēto vielu atbrīvošanai no reģistrācijas, pakārtotā lietotāja un novērtēšanas prasībām. Lai noteiktu, vai šī izslēgšana ir piemērojama, pieteikuma iesniedzējs pārbauda jebkuru vielu un maisījumu galaproduktā.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☞ Pieteikuma veidlapa
- ☞ Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- ☞ DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.



Pieteikuma veidlapa ir pietiekama, lai būtu atbilstīga Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

(b) Izmantošanai aizliegtās vielas



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.



Kosmētikas līdzekļi

Turpmāk minētās vielas un maisījumus neiekļauj nedz kosmētikas līdzekļa formulējumā, nedz formulējumā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus neatkarīgi no to koncentrācijas:

1. alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi (vielas nosaukums: "alkilfeniletoksilāti": <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>);
2. butilhidroksitoluols (BHT) un butilhidroksianizols (BHA) (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. kokamīds DEA;
4. deltametrīns;
5. dietilēntriamīnpentaetiķskābe (DTPA) un tās sāļi;
6. etilēndiamīntetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi un fosfonāti, kas nav viegli bionoārdāmi (fosfonātu, kas nav viegli bionoārdāms, joprojām var izmantot cietos noskalojamajos līdzekļos kopējā koncentrācijā līdz 0,0600 % masas.);
7. mikroplastmasa un mikrolodītes;



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

8. minerāleļļu piesātinātie ogļūdeņraži (MOSH) un minerāleļļu aromātiskie ogļūdeņraži (MOAH) lūpu kopšanas līdzekļos, ja nav izpildīti ieteikumi, ko par minerāleļļām sniegusi *Cosmetic Europe*⁸;
9. nanomateriāli, izņemot, ja tos lieto saskaņā ar nosacījumiem, kas attiecībā uz konkrētiem nanomateriāliem, paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 III, IV un VI pielikumā;
10. nitromuskusi un policikliskie muskusi;
11. perfluorētas un polifluorētas vielas (sauc arī par per- un polifluoralkilvielām (PFAS));
12. ftalāti;
13. rezorcīns;
14. nātrija hipohlorīts, hloramīns un nātrija hlorīts;
15. nātrija lauretsulfāts (SLS) zobu pastas līdzekļos;
16. nātrija fosfāts, dihidrāts; dinātrija fosfāts, heptahidrāts; trinātrija ortofosfāts un fosforskābe, trinātrija sāls un dodekahidrāts (šīs vielas var atļaut, ja tās ir piemaisījumi, taču līdz kopējai koncentrācijai 500 ppm produktā);
17. vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības;
18. šādas smaržvielas: benzilsalicilāts, butilfenila metilpropionāls, tetrametilacetiliktahidronaftalēni (OTNE);
19. šādi izoflavoni: daidzeīns, genisteīns;
20. šādi konservanti: benzalkonija hlorīds, formaldehīdu izdalošas vielas, izotiazolinoni, kojskābe, parabēni, triklokarbāns, triklozāns;
21. šādi UV filtri: benzofenons, benzofenons-1, benzofenons-2, benzofenons-3, benzofenons-4, benzofenons-5, etilheksilmetoksicinamāts, homosalāts, oktokrilēns;
22. trifenilfosfāts.

⁸ https://www.cosmeticseurope.eu/files/3715/3907/8160/Recommendation_14_Mineral_Hydro_Carbons.pdf



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

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 57. panta f) punktu⁹ (to kandidātvielu saraksts apstiprināšanai, kuras rada ļoti lielas bažas) vai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (ES) Nr. 528/2012¹⁰ vai (EK) Nr. 1107/2009¹¹. Var apskatīt valstu iestāžu I sarakstu¹², jo tajā ir iekļautas vielas, kurām ir veikta endokrīni disruptīvo īpašību pārbaude, kā ES to nosaka PPPR, BPR vai REACH, un kuras ir atzītas par vielām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības.



Ir ieteicams pārbaudīt valsts iestāžu sarakstu, lai iegūtu pārskatu par visām identificētajām endokrīno sistēmu traucējošām vielām, kas novērtētas dažādu ES regulu kontekstā (I saraksts).



Ieteicams pēc iespējas izvairīties no II sarakstā iekļautajām vielām (vielām, kuras saskaņā ar ES tiesību aktiem tiek novērtētas saistībā ar endokrīnās sistēmas traucējumiem), jo tās visticamāk tiks aizliegtas turpmākajās ES ekomarķējuma kritēriju redakcijās un/vai ES regulās.



<https://edlists.org/>

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- Pieteikuma veidlapa
- Apkopotas piegādātāju deklarācijas

⁹ 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.).

¹⁰ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu (OV L 167, 27.06.2012., 1. lpp.).


¹¹ 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.).

¹² <https://edlists.org/>



ES EKOMARKĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

- ➔ Pieteikuma iesniedzējs apkopo piegādātāju deklarācijas un tās iesniedz. Visas deklarācijas ir iekļautas pieteikuma veidlapā.
 - ➔ Minerāleļļu piesātinātajiem ogļūdeņražiem (MOSH) un minerāleļļu aromātiskajiem ogļūdeņražiem (MOAH) kosmētikas līdzekļu 4. b) apakškritērija produktos ir jāapliecina atbilstība ieteikumiem, ko par minerāleļļām sniegusi *Cosmetic Europe*.
-  https://www.cosmeticseurope.eu/files/3715/3907/8160/Recommendation_14_Mineral_Hydro_Carbons.pdf
- ➔ Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Turpmāk minētās vielas neiekļauj nedz dzīvnieku kopšanas līdzekļa formulējumā, nedz formulējumā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus neatkarīgi no to koncentrācijas.

1. alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi (vielas nosaukums: "alkilfeniletoksilāti": <https://echa.europa.eu/es/advanced-search-for-chemicals>);
2. butilhidroksitoluols (BHT) un butilhidroksianizols (BHA) (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. kokamīds DEA;
4. deltametrīns;
5. dietilēntriamīnpentaetiķskābe (DTPA) un tās sāļi;
6. etilēndiamīntetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi un fosfonāti, kas nav viegli bionoārdāmi (fosfonātu, kas nav viegli bionoārdāms, joprojām var izmantot cietos noskalojamajos līdzekļos kopējā koncentrācijā līdz 0,0600 % masas.);
7. mikroplastmasa un mikrolodītes;
8. nanomateriāli, izņemot, ja tos lieto saskaņā ar nosacījumiem, kas attiecībā uz konkrētiem nanomateriāliem, paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 III, IV un VI pielikumā;
9. nitromuskusi un policikliskie muskusi;
10. perfluorētas un polifluorētas vielas (sauc arī par per- un polifluoralkilvielām (PFAS));
11. ftalāti;
12. rezorcīns;
13. nātrija hipohlorīts, hloramīns un nātrija hlorīts;
14. nātrija fosfāts, dihidrāts; dinātrija fosfāts, heptahidrāts; trinātrija ortofosfāts un fosforskābe, trinātrija sāls un dodekahidrāts (šīs vielas var atļaut, ja tās ir piemaisījumi, taču līdz kopējai koncentrācijai 500 ppm produktā);
15. vielas, kas atzītas par tādām, kam ir endokrīni disruptīvas īpašības;
16. šādas smaržvielas: benzilsalicilāts, butilfenila metilpropionāls, tetrametilacetiliktahidronaftalēni (OTNE);



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

17. šādi izoflavoni: daidzeīns, genisteīns;
18. šādi konservanti: benzalkonija hlorīds, formaldehīdu izdalošas vielas, izotiazolinoni, kojskābe, parabēni, triklokarbāns, triklozāns;
19. trifenilfosfāts.



Vielas, kas uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II pielikumā, arī neiekļauj nedz dzīvnieku kopšanas līdzekļa formulējumā, nedz formulējumā iekļauta maisījuma sastāvā, nedz kā piemaisījumus neatkarīgi no to koncentrācijas.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- Pieteikuma veidlapa
- Apkopotas piegādātāju deklarācijas



Pieteikuma iesniedzējs apkopo piegādātāju deklarācijas un tās iesniedz. Visas šīs deklarācijas ir iekļautas pieteikuma veidlapā.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

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



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

Vielas, kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā minētajiem kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. pantā aprakstīto procedūru un iekļautas vielu, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC), kandidātu sarakstā apstiprināšanai, produktā nedrīkst būt neatkarīgi no to koncentrācijas.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Šai prasībai netiek piemērotas atkāpes.



Pieteikuma iesniedzējs apkopo piegādātāju deklarācijas (I pielikums) par SVHC neesamību neatkarīgi no to koncentrācijas.



Deklarācijās jābūt atsaucei uz ECHA publicētā [Kandidātvielu saraksta](#) jaunāko redakciju.



Kandidātvielu saraksts: <https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:



Pieteikuma veidlapa



Apkopotas piegādātāju deklarācijas



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

(d) Smaržvielas



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.



Kosmētikas līdzekļi

Vielas, kas uzskaitītas SCCS atzinuma par "Smaržvielu alergēniem kosmētikas līdzekļos" 13-1. tabulā, ES ekomarķējuma produktos nedrīkst būt koncentrācijā, kas pārsniedz 0,0100 % masas noskalojamos kosmētikas līdzekļos un 0,0010. % masas nenoskalojamos kosmētikas līdzekļos.



SCCS atzinumu meklējiet, sekojot šai saitei:

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

Jebkuras vielas vai maisījumi, kas iekļauti produktā kā smaržviela, jāražo un jāapstrādā saskaņā ar Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (IFRA) prakses kodeksu. Kodekss ir atrodams IFRA tīmekļa vietnē. Ražotājam ir jāievēro IFRA standartu rekomendācijas par materiālu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.



IFRA tīmekļa vietne:

<https://ifragrance.org/safe-use/library>



Zīdaiņu (0–3 gadi), bērnu (3–12 gadi) un ģimenes produktiem jābūt bez smaržas.



Produktiem, kuri tiek pārdoti, kā "maigi / jutīgai ādai" jābūt bez smaržas.

Maigi/jutīgai ādai paredzēti produkti ietver produktus, par kuriem tiek apgalvots, ka produkts ir maigs vai nav spēcīgs, kā arī produktus, kas piemēroti jutīgai ādai.




Zobu pastas, kuras tiek tirgotas bērnu auditorijai, var saturēt smaržvielas.





ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

 Pieteikuma veidlapa

 Apkopotas piegādātāju deklarācijas.

-  Pieteikuma iesniedzējs apkopo savu smaržvielu piegādātāju deklarācijas (ieteikuma veidlapa), lai aprēķinātu un pierādītu, ka produkts nesatur smaržvielu alergēnus virs noteiktajām robežvērtībām un aromāts atbilst IFRA prakses kodeksam.
-  Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Vielas, kas uzskaitītas SCCS atzinuma par smaržvielu alergēniem kosmētikas līdzekļos 13-1. tabulā, ES ekomarķējuma dzīvnieku kopšanas līdzekļos nedrīkst būt koncentrācijā, kas pārsniedz 0,010 % masas.



SCCS atzinumu meklējiet, sekojot šai saitei:

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

Tāpat kā kosmētikas līdzekļos, jebkuras vielas vai maisījumi, kas iekļauti produktā kā smaržviela, jāražo un jāapstrādā saskaņā ar Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (IFRA) prakses kodeksu. Kodekss ir atrodams IFRA tīmekļa vietnē. Ražotājam ir jāievēro IFRA standartu rekomendācijas par materiālu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.



IFRA tīmekļa vietne:

<https://ifragrance.org/safe-use/library>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Novērtēšanai un verificācijai nepieciešamā dokumentācija:

Pieteikuma veidlapa

Apkopotas piegādātāju deklarācijas



Pieteikuma iesniedzējs apkopo savu smaržvielu piegādātāju deklarācijas (pieteikuma veidlapa), lai aprēķinātu un pierādītu, ka produkts nesatur smaržvielu alergēnus virs noteiktajām robežvērtībām un aromāts atbilst IFRA prakses kodeksam.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

(e) Konservanti



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.



Kosmētikas līdzekļi

1. Konservanti, kuri ir klasificēti kā H317 vai H334, ir aizliegti, neraugoties uz koncentrāciju.
2. Produktā esošie konservanti neizdala vielas vai nenoārdās līdz tādām vielām, kas ir klasificētas saskaņā ar 4.a) kritērija prasībām kosmētikas līdzekļiem, piem., formaldehīdu izdalošām vielām, kā imidazolidinilurīnviela, diazolidinilurīnviela, DMDM hidantoīns.
3. Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulējoši. Konservantu neuzskata par bioakumulējošu, ja $BCF < 500$ vai $\log Kow < 4,0$.



Ja ir pieejama gan BFC, gan log Kow vērtība, jāizmanto augstākā izmērītā vērtība.

Piemērs:

A KONSERVANTS: BCF 400, log Kow 3 → Nav bioakumulējošs, tas var būt iekļauts produkta sastāvā.

B KONSERVANTS: **BCF 600**, log Kow 3 → Bioakumulējošs, to nedrīkst iekļaut produktā.

C KONSERVANTS: BCF 400, **log Kow 5** → Bioakumulējošs, to nedrīkst iekļaut produktā.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

4. Konservantiem, kas izmantoti **kosmētikas līdzekļos, kuri nonāk saskarē ar mutes dobumu** (piem., zobu pasta, mutes skalojamais līdzeklis, lūpu kopšanas līdzeklis, nagu laka), ir jābūt apstiprinātiem kā pārtikas piedevām saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1333/2008.



Ar Komisijas 2011. gada 11. novembra Regulu (ES) Nr. 1129/2011 tika grozīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikums, izveidojot Savienības pārtikas piedevu sarakstu. Teksts attiecas uz EEZ. Regulas (ES) Nr. 1229/2011 B daļas 3. punktā ir uzskaitītas piedevas, kas nav krāsvielas un saldinātāji, kuras ir apstiprinātas kā pārtikas piedevas.

Piedevu, kas nav krāsvielas un saldinātāji (tostarp konservantu), kas apstiprinātas kā pārtikas piedevas, sarakstu atradīsiet, sekojot šai saitei:



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=celex%3A32011R1129>

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☞ Pieteikuma veidlapa
- ☞ Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- ☞ DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.



Pieteikuma iesniedzējam ir **jāapkopo piegādātāju deklarācijas** (I pielikums), lai pierādītu atbilstību apakškritērijam: konservants nav klasificēts kā H317 vai H334, tas nesadalās līdz klasificētām vielām, nav bioakumulējošs (informācija par tā BCF un/vai log Kow vērtībām), vai tas ir apstiprināts kā pārtikas piedeva.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

1. Konservanti, kuri ir klasificēti kā H317 vai H334, ir aizliedzami, neraugoties uz koncentrāciju.
2. Produktā esošie konservanti neizdala vielas vai nenoārdās līdz tādām vielām, kas ir klasificētas saskaņā ar 3.a) kritērija prasībām dzīvnieku kopšanas līdzekļiem, piem., formaldehīdu izdalošām vielām, kā imidazolidinilurīnviela, diazolidinilurīnviela, DMDM hidantoīns.
3. Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulējoši. Konservantu neuzskata par bioakumulējošu, ja BCF < 500 vai log Kow < 4,0.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Ja ir pieejama gan BFC, gan log Kow vērtība, jāizmanto augstākā izmērītā vērtība (kā piemēru skat. kosmētikas līdzekļu gadījumū).

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- Pieteikuma veidlapa
- Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

(f) Krāsvielas



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.



Kosmētikas līdzekļi

1. Krāsvielas, kuras ir klasificētas kā H317 vai H334, ir aizliedzamas, neraugoties uz koncentrāciju.
2. Produktā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulējošas. Krāsvielu neuzskata par bioakumulējošu, ja BCF < 500 vai log Kow < 4,0.



Ja ir pieejama gan BFC, gan log Kow vērtība, jāizmanto augstākā izmērītā BCF vai log Kow vērtība (kā piemēru skat. konservantu gadījumū).



Gadījumā, ja krāsviela ir apstiprināta lietošanai pārtikā, nav nepieciešams iesniegt dokumentāciju par bioakumulācijas potenciālu.

3. Krāsvielām, kas izmantotas **kosmētikas līdzekļos saskarē ar mutes dobumu** (piem., zobu pasta, mutes skalojamais līdzeklis, lūpu kopšanas līdzeklis, nagu laka), ir jābūt apstiprinātām kā pārtikas piedevām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1333/2008.



Ar Komisijas 2011. gada 11. novembra Regulu (ES) Nr. 1129/2011 tika grozīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikums, izveidojot Savienības pārtikas piedevu sarakstu. Teksts attiecas uz EEZ. Regulas (ES) Nr. 1229/2011 B daļas 1. punktā ir uzskaitītas pārtikas krāsvielas, kuras ir apstiprinātas kā pārtikas piedevas.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Apstiprināto pārtikas krāsvielu sarakstu atradīsiet, sekojot šai saitei:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=celex%3A32011R1129>

4. 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.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- Pieteikuma veidlapa
- Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.



Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

1. Krāsvielas, kuras ir klasificētas kā H317 vai H334, ir aizliedzamas, neraugoties uz koncentrāciju.
2. Produktā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulējošas. Krāsvielu neuzskata par bioakumulējošu, ja $BCF < 500$ vai $\log Kow < 4,0$.



Ja ir pieejama gan BFC, gan log Kow vērtība, jāizmanto augstākā izmērītā BCF vai log Kow vērtība (kā piemēru skat. konservantu gadījumu).



Gadījumā, ja krāsviela ir apstiprināta lietošanai pārtikā, nav nepieciešams iesniegt dokumentāciju par bioakumulācijas potenciālu.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- Pieteikuma veidlapa
- Apkopotas piegādātāju deklarācijas
- DDL, kas pamato bīstamības klasifikāciju vai klasifikācijas neesamību.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

- ➡ Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.

(g) UV filtri



Šis apakškritērijs ir piemērojams tikai **kosmētikas līdzekļiem**.

UV filtrus var pievienot tikai tādiem līdzekļiem, ko nenoskalo un kas paredzēti lietotāja aizsardzībai pret sauli, piem., sauļošanās līdzekļiem un daudzfunkcionāliem līdzekļiem ar saules aizsargfunkciju. UV filtri aizsargā tikai lietotāju, ne līdzekli (piem., UV filtri nav paredzēti, lai aizsargātu kosmētikas līdzekļa krāsu).

Ekotoksiskākie UV filtri nav atļauti. Organiskie UV filtri, kas ir produkta sastāvā:

- nedrīkst būt bioakumulējoši ($BCF < 500$ vai $\log K_{ow} < 4,0$, lielākā pieejamā vērtība)

vai

- tiem jābūt ar zemāko toksiskumu ($NOEC$ vai $ECx > 0,1$ mg/l, vai EC vai $LC50 > 10,0$ mg/l, zemākā pieejamā vērtība).



Norādiet vienu no šiem: augstāko pieejamo BCF vērtību vai $\log Kow$ vērtību, vai zemāko pieejamo $NOEC/ECx/EC/LC50$ vērtību.



Lai pierādītu UV filtra bioakumulācijas vai toksiskuma vērtības, tiek pieņemti attiecīgie dati no drošības datu lapām, ECHA datubāzes vai standartizētu testu rezultātiem.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☒ Pieteikuma veidlapa
- ☒ Apkopotas piegādātāju deklarācijas

- ➡ Paziņojumus pieteikuma veidlapā kompetentajām iestādēm tieši var iesniegt arī jebkurš piegādātājs pieteikuma iesniedzēja piegādes ķēdē.



ES ekomarķējuma kosmētikas līdzekļos ir atļauts izmantot šādu UV filtru sarakstu:

- FENILBENZIMIDAZOLA SULFONSKĀBE
- TEREFTALILIDĒNA DIKAMFORSULFONSKĀBE
- BUTILMETOKSIDIBENZOLMETĀNS
- BENZILIDĒNA KAMPORSULFONSKĀBE
- PEG-25 PABA
- DINĀTRIJA FENILDIBENZIMIDAZOLA TETRASULFONĀTS
- TITĀNA DIOKSĪDS
- TITĀNA DIOKSĪDS (NANOFORMĀ)



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Lūdzu, ņemiet vērā, ka turpmākais saraksts nav izsmeļošs. Var izmantot citus UV filtrus, ja piegādātāju sniegtie bioakumulācijas un toksiskuma dati pierāda atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem.



Ja tiek izmantots nano TiO_2 , pieteikuma iesniedzējam pieteikuma veidlapā ir jāapliecina, ka tas atbilst Regulas (EK) Nr. 1223/2009 VI pielikumā noteiktajiem nosacījumiem.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Iepakojums



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi: 5. kritērijs Iepakojums.**
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi: 4. kritērijs Iepakojums.**

Šis kritērijs attiecas uz šādām apakšprasībām:

- a) Primārais iepakojums
- b) Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP)
- c) Informācija uz primārā iepakojuma un tā dizains
- d) Reciklēšanai piemērota plastmasas iepakojuma dizains



Noskalojamo kosmētikas līdzekļu un dzīvnieku kopšanas līdzekļu (šķidrā un cietā veidā) minimālais tilpums ir 150 ml. Zobu pastas ir atbrīvotas no šādas prasības.

(a) Primārais iepakojums



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

- **Primārais iepakojums** ir iepakojums, kas ir tiešā saskarē ar saturu un kas paredzēts kā tirdzniecības vietā lietotājam vai patērētājam pieejamā mazākā pārdošanas vienība. Primārā iepakojuma galvenā loma ir aizsargāt produktu no bojājumiem uzglabāšanas un transportēšanas laikā. Produkti, kas tiek pārdoti, lai uzpildītu tukšo iepakojumu, nav uzskatāmi par primāro iepakojumu.
- **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.
- Ja tiek piedāvāta uzpildīšana, **galvenais iepakojums** ir atkārtoti uzpildāms.

Nav pieļaujams nekāds papildu iepakojums, ar šādiem izņēmumiem:

- Sekundārais iepakojums, kurā produkts tiek apkopots, un tā uzpilde.
- Sekundārais iepakojums produktiem, kas ietver vairākus elementus to lietošanai.

Uzpildīšanas iespēja ir obligāta sadzīves lietošanai paredzētiem noskalojamiem produktiem, kas tiek pārdoti ar dozatora sūkni (ja to var atvērt, nesabojājot konstrukciju).



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☞ Pieteikuma veidlapa
- ☞ Tirgoto produktu attēli vai apraksts, vai citi būtiski pierādījumi

(b) Iepakojuma ietekmes pakāpe (IIP)



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

- **Dekoratīvā kosmētika** ir kosmētikas līdzekļi, kurus izmanto, lai izmainītu cilvēka ķermeņa izskatu. Šajā grupā ir iekļauta: kosmētika ķermeņa krāsošanai, kosmētika acu krāsošanai, kosmētika sejas krāsošanai, kosmētika lūpu krāsošanai, daudzfunkcionāla kosmētika krāsošanai, kosmētika nagu krāsošanai.
- **Sekundārā iepakojuma proporcijā** ietilpst grupējamā iepakojuma proporcionālais svars:
 - 50 % no kopējā grupēšanas iepakojuma svara, ja tiek pārdotas divas preces kopā;
 - 33 % no kopējā grupēšanas iepakojuma svara, ja tiek pārdotas trīs preces kopā;
 - 25 % no kopējā grupēšanas iepakojuma svara, ja tiek pārdotas četras preces kopā;
 - ...



Iepakojuma ietekmes pakāpi (IIP) aprēķina primārajam iepakojumam. Ja produktu pārdod vairāk nekā vienā iepakojumā, IIP aprēķina katram iepakojumam.



Uz primāro iepakojumu, kas izgatavots no vairāk nekā 80 % reciklētu materiālu, šī prasība neattiecas.

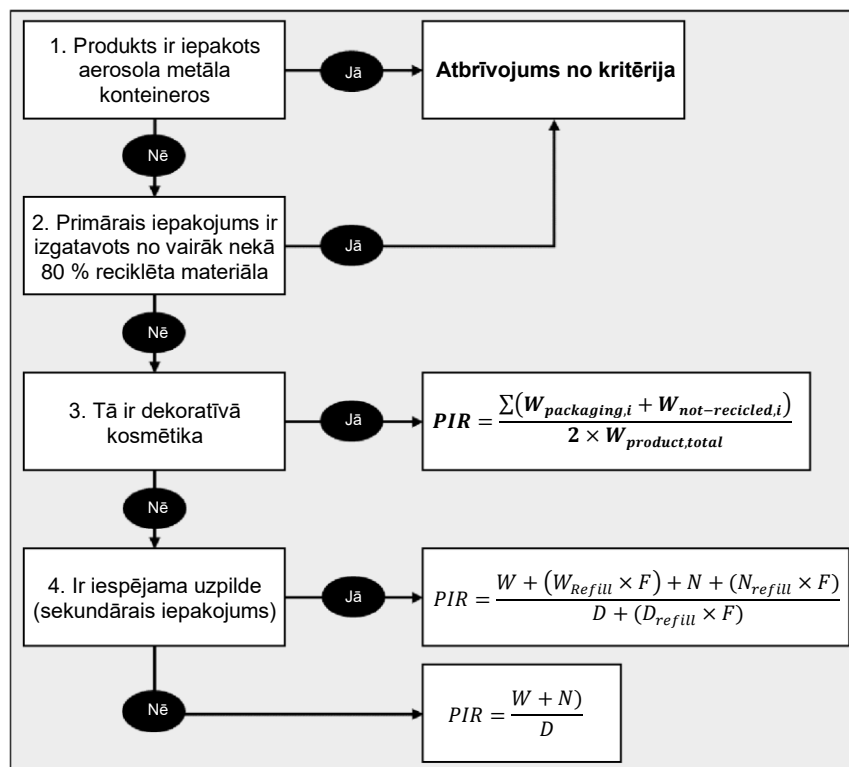
IIP jābūt mazākam par **0,20 g** iepakojuma uz gramu produkta.

Dekoratīvajai kosmētikai IIP jābūt mazākam par **0,80 g** iepakojuma uz gramu produkta.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Kur:

- **W:** iepakojuma (primārā + sekundārā proporcija) masa (g)
- **Wrefill:** uzpildāmā iepakojuma (primārā + sekundārā proporcija) masa (g)
- **N:** neatjaunojamā + nereciklētā iepakojuma (primārā + sekundārā proporcija) masa (g)
- **Nrefill:** neatjaunojamā + nereciklētā uzpildāmā iepakojuma (primārā + sekundārā proporcija) masa (g)
- **D:** iepakojumā (vai galvenajā iepakojumā, ja ir iespējama uzpilde) esošā produkta masa (g)
- **Drefill:** produkta, kas tiek piegādāts ar uzpildi, masa (g)
- **F:** atkārtoto uzpilžu skaitu, kas nepieciešams kopējam atkārtoti uzpildāmajam daudzumam, aprēķina šādi:

$$F = \frac{V \times R}{V_{refill}}$$

Kur:

- **V:** galvenā iepakojuma tilpums (ml)
- **Vrefill:** atkārtotas uzpildes iepakojuma tilpums (ml)
- **r:** uzpildāmais daudzums. Šis ir reižu, cik galvenais iepakojums var tikt uzpildīts, skaits. Ja F nav vesels skaitlis, tas ir noapaļojams līdz nākamajam veselajam skaitlim.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Aprēķinā iekļauj visu iepakojuma sastāvdaļu svaru, ieskaitot etiķetes.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

☞ Pieteikuma veidlapa

☞ Ja iepakojums ir izgatavots no pēcpatēriņa posmā reciklēta materiāla vai atjaunojamas izcelsmes materiāla:

- Apkopotas iepakojuma ražotāju deklarācijas
- Trešās puses veikta pēcpatēriņa reciklētā satura verifikācija un izsekojamība

(c) Informācija uz primārā iepakojuma un tā dizains



Šis apakškritērijs ir piemērojams kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

- **Atlikuma daudzums (R)** ir produkta daudzums, kas paliek traukā pēc tam, kad patērētājs ir iztukšojis trauku. Likmi izsaka svara procentos un definē šādi: $R = \text{produkta atlikuma daudzums } (m_2 - m_3) \text{ dalīts ar produkta masu traukā } (m_1 - m_3)$.

c)(i) INFORMĀCIJA PAR PRIMĀRO IEPAKOJUMU

Uz primārā iepakojuma jāiekļauj šāda informācija:

- Produktiem, kuriem var noteikt pareizo devu: pareizā deva vai atbilstošais lietojamais daudzums kopā ar šādu teikumu:

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

- Produktiem, kuriem pareizo devu nevar noteikt (jo tā ir atkarīga no patēriņa aspektiem), norāda šādu teikumu: *“Dozējiet produktu piesardzīgi, lai to lieki nelietotu pārāk daudz.”*



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Iekļauj teikumu vai piktogrammu par **iztukšota iepakojuma utilizāciju**, piem.: *“Iztukšotais iepakojums/trauks jāizmet reciklēšanai paredzētā konteinerā.”*

Piktogrammas var izmantot saskaņā ar īpašiem valsts noteikumiem par atkritumiem:



Iepakojumā iekļautajam tekstam jābūt salasāmam.

Iepakojums ir atbrīvots no šīs prasības, ja iepakojuma izmēri neļauj pareizi attēlot informāciju.

c)(ii) PRIMĀRĀ IEPAKOJUMA DIZAINS

- **Noskalojamie produkti** (ieskaitot **kosmētikas līdzekļus** un **dzīvnieku kopšanas līdzekļus**):

Pareizai produkta devai jābūt viegli iegūstamai, atbilstoši noformējot iepakojumu, piem., izmantojot sūkņa dozēšanas sistēmu vai nodrošinot, ka atvere augšpusē nav pārāk plata. Maksimālajam produkta daudzumam, kas tiek izsniegts, lietojot sūkni, jābūt 2 g (vai 3 ml) ar vienu pilnu nospiešanas reizi.

Produkta atlikuma daudzumam traukā (R), kas aprēķināts pēc zemāk esošās formulas, jābūt mazākam par 5 %.

$$R = \frac{m2 - m3}{m1 - m3} \times 100(\%)$$

m1: primārais iepakojums un produkts (g)

m2: primārais iepakojums un produkta atlikums normālos lietošanas apstākļos (g)

m3: iztukšots un iztīrīts primārais iepakojums (g)



Ja primāro iepakojumu var manuāli atvērt un produkta pārpalikums var dabūt ārā, pievienojot ūdeni, šī prasība neattiecas uz noskalojamajiem produktiem.

- **Nenoskalojamajiem līdzekļiem** (**kosmētikas līdzekļiem**)



Šī prasība attiecas tikai uz nenoskalojamā kondicioniera pudelēm un krēma pudelēm.

Produkta atlikuma daudzumam traukā (R), kas aprēķināts pēc augstāk esošās formulas, noskalojamajiem līdzekļiem jābūt mazākam par 10 %.



Produkta atlikušo daudzumu pārbauda saskaņā ar katra produkta parasto lietošanu.

Dažu iepakojumu parasto lietošanas apstākļu piemēri:

- Tūbiņa: izdarot trīs secīgus spiedienus uz primārā iepakojuma korpusa tiešā saskarē, vāciņš vērsts uz leju. Testu uzskata par pabeigtu, ja pēc pieciem secīgiem spiedieniem uz primārā iepakojuma korpusu tiešā saskarē nepūst šķidrums. Vāciņš nav demontēts un iepakojuma iekšpusē netiek ievadīts ūdens.
- Izsmidzināšana: secīgi piespiežot aerosola galu, pilnībā nospiežot atspere. Pirms atkārtotas uzspiešanas pagaidiet, līdz atspere būs atgriezusies sākotnējā stāvoklī. Atkārtojiet, līdz no



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

aerosola baloniņa vairs neizplūst produkts pēc piecām secīgām uzspiešanas reizēm. Vāciņš nav demontēts un iepakojuma iekšpusē netiek ievadīts ūdens.

- Trauciņš: produkts tiek izņemts, izmantojot rādītājpirkstu un vidējo pirkstu, uzmanīgi, bet neatlaidīgi berzējot trauciņa malas un dibenu. Vāciņš nav demontēts un iepakojuma iekšpusē netiek ievadīts ūdens.
- Flakons/pudelīte: atgriez flakonu otrādi ar vāciņu uz leju. Pēc tam, kad sūknēšana notiek ar pārtraukumiem, pudelīti atstāj tajā pašā stāvoklī vēl divas minūtes. Vāciņš nav demontēts un iepakojuma iekšpusē netiek ievadīts ūdens.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

- ☞ Pieteikuma veidlapa
- ☞ Apkopotas iepakojuma ražotāju deklarācijas
- ☞ Produkta iepakojuma attēls

(d) Reciklēšanai piemērota plastmasas iepakojuma dizains



Šis apakškritērijs ir piemērojams **kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem**, kuru iepakojums ir no plastmasas.



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

Plastmasas iepakojums jāveido tāds, lai tam nebūtu etiķetes vai apvalka, aizdares un attiecīgā gadījumā aizturpārklājumu ne atsevišķi, ne kombinācijās, kas satur zemāk 14. tabulā uzskaitītos materiālus un sastāvdaļas.



ES EKOMARKĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarkējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

14. tabula Materiāli un sastāvdaļas, kuri nedrīkst būt iepakojuma elementos

Iepakojuma elements	Aizliegtais materiāls vai sastāvdaļa*
Etikete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none">- PS etikete vai apvalks kombinācijā ar PET, PP vai HDPE iepakojumu- PVC etikete vai apvalks kombinācijā ar PET, PP vai HDPE iepakojumu- PETG etikete vai apvalks kombinācijā ar PET iepakojumu- PET etikete vai apvalks (izņemot LDPET (< 1 g/cm³)) kombinācijā ar PET iepakojumu- Jebkuri citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiketēm ar blīvumu > 1 g/cm³, ko izmanto kopā ar PET iepakojumu- Jebkuri citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiketēm ar blīvumu < 1 g/cm³, ko izmanto kopā ar PP vai HDPE iepakojumu (1)- Etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti pie iepakojuma korpusa (veidņu marķējumā)- PSL (pašlīmējoša) etikete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā- PET PSL etikete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā un tai nav reaktivācijas
Aizvars	<ul style="list-style-type: none">- PS aizvars kombinācijā ar PET, PP vai HDPE iepakojumu- PVC aizvars kombinācijā ar PET, PP vai HDPE iepakojumu- PETG aizvars un/vai aizvara materiāli ar blīvumu lielāku par 1 g/cm³ kombinācijā ar PET iepakojumu- Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no metāla, stikla, EVA- Aizvari (vai to daļas), kas izgatavoti no silikona Neattiecas uz silikona aizvariem, kuru blīvums ir < 1 g/cm³ kombinācijā ar PET iepakojumu un silikona aizvariem, kuru blīvums ir > 1g/cm³ kombinācijā ar PP vai HDPE iepakojumu- Metāla folijas vai plombas, kas paliek piestiprinātas pie pudeles vai tās vāciņa pēc produkta atvēršanas
Aizturpārklājums	<ul style="list-style-type: none">- Poliamīds, EVOH ar saistslāņiem, kas izgatavoti no polimēra, kurš atšķiras no iepakojumam izmantotā, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

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

(1) Nav izslēgts HDPE iepakojums ar PE marķējumu un PP iepakojums ar PP marķējumu.



PSL (pašlīmējoša) etikete, ja vien līmviela nav noņemama ar ūdeni mazgāšanas apstākļos reciklēšanas procesā. "Mazgāšanas ātrās pārbaudes procedūra plēves etiķetēm, kas uzklātas uz HDPE un PP tvertnēm", apraksta metodoloģiju, kuru var ievērot laboratorijas mērogā, lai noteiktu, vai līmvielas un etiķetes kombinācijas ir saderīgas ar pēcpatēriņa HDPE vai PP reciklēšanas plūsmu.




Mazgāšanas ātrā testa procedūra plēves etiķetēm, kas uzklātas uz HDPE un PP konteineriem:
https://recyclclass.eu/wp-content/uploads/2021/10/RecyClass-Washing-QT-Procedure-for-Film-Labels-applied-on-HDPE-and-PP-Containers_FINAL.pdf



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

 Pieteikuma veidlapa



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Ilgspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi:** 6. kritērijs Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi:** 5. kritērijs Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve

- **Palmu eļļa** tiek iegūta, to izspiežot no eļļas palmas koka augļu mīkstuma.
- **Palmu kodolu eļļa** ir eļļa, ko iegūst no eļļas palmas koka augļa kodola (vai kauliņa).
- **Atvasinājumi** ir ķīmiski produkti, ko iegūst, tālāk apstrādājot palmu eļļu un palmu kodolu eļļu. Var iegūt dažādus atvasinājumus un frakcijas (vairāk informācijas zemāk).
- **Trešo personu pārraudzības ķēžu sertifikāti (CoC)** ir rīks/sistēma, kas verificē to, ka visā pārraudzības ķēdē sertificēts materiāls tiek identificēts vai turēts atsevišķi no nesertificēta vai nekontrolēta materiāla. CoC sistēmai jābūt ieviestai no izcelsmes meža vienības līdz galīgajai pārdošanas vietai, kas nodrošina saikni starp ilgtspējīgi sertificētu materiālu produktā vai produktu līnijā un sertificētu meža/plantācijas vienību. Ilgtspējīgi sertificētu un nesertificētu produktu sajaukšana jāveic kontrolētās procedūrās, kas atbilst CoC prasībām.
- **Ilgspējīgas palmu eļļas apaļais galds (RSPO)** ir bezpeļņas starptautiska dalības organizācija, kas apvieno ieinteresētās puses no dažādām palmu eļļas nozares jomām: palmu eļļas ražotājus, pārstrādātājus un tirgotājus, patēriņa preču ražotājus, mazumtirgotājus, bankas/investorus un vides un sociālās nevalstiskās organizācijas (NVO), lai izstrādātu un ieviestu globālus standartus ilgtspējīgai palmu eļļas ražošanai.

Ja atjaunīgās sastāvdaļas ir no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas vai iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, 100 % masas izmantoto atjaunīgo sastāvdaļu atbilst sertifikācijas shēmas ilgtspējīgas ražošanas prasībām. Pierādījumus sniedz, izmantojot trešās puses uzraudzības ķēdi.

Palmu eļļa un palmu kodolu eļļa ir tās, kas satur lielāko daļu C8-C18 C ķēžu. Produkti ar citām dominējošām C ķēdēm >C18 netiks iegūti no palmu eļļas un palmu kodolu eļļas.

Taukskābes, metilesteri, taukspirti

- Ja C-ķēdes sadalījums ir > 65 % diapazonā C8–C14, uzskata, ka atvasinājums ir ražots no palmu kodolu eļļas.
- Ja C-ķēdes sadalījums ir > 95 % diapazonā C16–C18, uzskata, ka atvasinājums ir ražots no palmu eļļas.
- Citus C-ķēdes garuma sadalījumus uzskata par iegūtiem no palmu un palmu kodolu eļļas maisījuma, to izejmateriāla atsauce ir palmu eļļa.

Tauku amīni

- Uzskata, ka terciārie amīni ir iegūti no palmu kodolu eļļas, kas atspoguļo to primāro ražošanu no taukskābju spirta C12–C14. Uzskata, ka primārie amīni atbilst taukskābēm un







ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

metilesteriem.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:

-  Pieteikuma veidlapa
-  Izejvielu piegādātāja deklarācija
-  Trešās puses apliecinājumi, ka produkta ražošanā izmantotās palmu eļļas un palmu kodolu eļļas izcelsme ir ilgtspējīgi apsaimniekotās plantācijās (jebkuras līdzvērtīgas vai stingrākas ilgtspējīgas ražošanas shēmas RSPO).
-  RSPO piegādes ķēdes standarts garantē, ka izmantotā palmu eļļa vai palmu kodolu eļļa ir ietverta visā šajā sistēmā. Tā atbalsta šādus piegādes ķēdes modeļus sertificētas palmu eļļas un palmu kodolu eļļas produktu uzņemšanai:
 - Identitātes saglabāšanas (IP) piegādes ķēdes modelis nodrošina, ka galalietotājam piegādātais RSPO sertificēts eļļas palmu produkts ir unikāli identificējams vienām RSPO sertificētajām dzirnavām un tās sertificētajai piegādes bāzei.
 - Segregācijas (SG) piegādes ķēdes modelis nodrošina, ka galalietotājam piegādātie RSPO sertificētie eļļas palmu produkti nāk tikai no RSPO sertificētiem avotiem (IP produktu maisījums).
 - Masas bilances sistēma (MB) ir piegādes ķēdes modelis, kas ļauj pārsūtīt sertificētas prasības no viena eļļas palmu produkta uz citu, izmantojot fizisku sajaukšanu vai administratīvi, kā aprakstīts RSPO piegādes ķēdes sertifikācijas standarta C modulī.

Sertificētas palmu eļļas izsekojamība tiek nodrošināta visā piegādes ķēdē līdz pēdējai pārstrādes rūpnīcai, izmantojot RSPO piegādes ķēdes datubāzi, pateicoties rēķinos un sertifikātos norādītajiem identifikācijas numuriem. No gala pārstrādes rūpnīcas līdz galaproduktam izsekojamību nodrošina uzņēmumu rēķini un piegādes ķēdes sertifikācija.

Lai nodrošinātu izvēlētās sertifikācijas shēmas līdzvērtību ar pareizu izsekojamības sistēmu, šim kritērijam tiek pieņemta jebkura no minētajām izsekojamības sistēmām: IP, SG or MB.



Plašāka informācija par RSPO piegādes ķēdes sertifikācijas sistēmām:

https://rspo.org/library/lib_files/preview/1044



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Sertificētos uzņēmumus, kuru darbība ir sertificēta atbilstoši RSPO piegādes ķēdes sertifikācijas standartam, var atrast šajā saitē:

<https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders>



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Piemērotība lietošanai



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi: 7. kritērijs. Piemērotība lietošanai.**
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi: 6. kritērijs Piemērotība lietošanai.**



Kosmētikas līdzekļi

Produkta spēja pildīt savu primāro funkciju (piem., tīrīšanu, kondicionēšanu) un visas norādītās sekundārās funkcijas (piem., pretblaugznu, krāsas aizsardzība, maigs / jutīgai ādai) ir jāpierāda, izmantojot patērētāju testus vai laboratorijas testus.

Gan patērētāju, gan laboratorijas testi jāveic, ievērojot "Kosmētikas līdzekļu efektivitātes novērtēšanas vadlīnijas", kuras var lejupielādēt šeit:



https://cosmeticseurope.eu/files/4214/6407/6830/Guidelines_for_the_Evaluation_of_the_Efficacy_of_Cosmetic_Products_-_2008.pdf



Ja var noteikt pareizu devu, testus veic ar devu, ko pieteikuma iesniedzējs norādījis uz primārā iepakojuma, 5. c) (i) kritērijs. Gadījumā, ja 5. c) (i) kritērijā pareizu devu nevarēja norādīt, pieteikuma iesniedzējs norāda testa veikšanai izmantoto devu, pamatojot izvēli.

Jāziņo vismaz šāda informācija:

- Pētījuma mērķis
- Pārbaudāmais produkts un atsaucies produkts (ja tiek izmantots)
- Produkta veids (piem., ādas krēms) un uzklātā produkta daudzums (ja piemērojams)
- Kad (grafiks) un kur (pētījuma vieta) tika veikts tests
- Kas veica testu
- Kurš pasūtīja testu
- Kā tika izvēlēti testerī. Iekļaušanas/izslēgšanas kritēriji, priekšmetu skaits
- Metodoloģija: Protokola kopsavilkums, kādi parametri/īpašības tika pārbaudītas? Kāpēc tie tika izvēlēti? Ir svarīgi aprakstīt, kāpēc katrs testēšanas parametrs/īpašība ir iekļauta testā. Daži parametri/īpašības var būt iekļauti testā citu iemeslu dēļ, nevis veikspējas dēļ (piem., produkta smarža vai līdzīgi).
- Testa rezultāti
- Testa secinājumi
- Par testēšanu atbildīgo personu paraksti

LABORATORIJAS TESTS:

Laboratorijas testi ir jāizmanto, ja ir pieejams atzīts standartizēts laboratorijas tests konkrētam produktam, lai parādītu konkrētu funkciju. Šādā gadījumā patērētāja tests netiks pieņemts.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem



Laboratorijas testus, kas veikti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1223/2009 un Komisijas Regulu (ES) Nr. 655/2013, var izmantot, lai pierādītu, ka produkts pilda savu primāro funkciju un jebkuru sekundāro funkciju, kas norādīta. Ja šādi testi jau ir veikti Kosmētikas regulas kontekstā, jauni specifiski testi nav jāveic.



Atzīta standartizēta laboratorijas testa piemērs ir Komisijas rekomendācija 2006/647 par sauļošanās līdzekļiem.

Laboratorijas testi ietver vismaz šādus parametrus:

- Kā/kāpēc tika izvēlēta testa metode, un kā to var izmantot, lai dokumentētu produkta veiktspēju/kvalitāti.
- Testētie parametri un/vai īpašības, un kāpēc tie tika izvēlēti.



Apgalvojumus, ka produkts ir maigs / ar vieglu iedarbību / jutīgai ādai un līdzīgi, nevar pierādīt, izmantojot lietotāja testu.

Apgalvojumu var dokumentēt ar testēšanas metodēm, lai dokumentētu maigumu, piem., HET-CAM vai sarkano asins šūnu tests (RBC tests) (Brantom PG u. c., 1997, Ronald E. Hester u. c., 2006) vai plākstera tests, vai ekspertu novērtējums, kas sniedz atbilstošu rezultātu. Plākstera testiem ir tāda prasība, ka pārbaudāmo personu skaitam jābūt vismaz 25, uzklājamajiem produktiem jābūt pārbaudītiem neatšķaidītā veidā, un noskalojamiem produktiem mēs pieņemam 5 % atšķaidījumu.

Var tikt apstiprināti šādi rezultāti:

- RBC testos nav kairinošs un ir viegli kairinošs
- HET-CAM nav kairinošs un ir viegli kairinošs
- Plākstera testā “nav reakcijas”

Apgalvojumus “vieglas iedarbības / maigs / jutīgai ādai” un tamlīdzīgus var arī parādīt, ja produkts atbilst šādiem trim punktiem:

- Nesatur smaržvielas vai smaržvielas augu ekstraktā
- Satur < 10 % virsmaktīvās vielas, kas klasificētas ar H318.
- pH starp 4 un 8 (9 zobu pastai)

Nemiet vērā, ka izmēģinājumi ar dzīvniekiem nav atļauti un analīžu laboratorijai ir jāatbilst standarta EN ISO 17025 vispārīgajām prasībām, vai tai ir jābūt oficiālam GLP statusam.

Pieteikuma iesniedzēja paša analīžu laboratoriju/testa procedūru var apstiprināt analīzei un testēšanai, ja:

- iestādes uzrauga paraugu ņemšanas un analīzes procesu;
- ražotājam ir kvalitātes vadības sistēma, kas ietver paraugu ņemšanu un analīzi, un tas ir sertificēts atbilstoši ISO 9001 vai ISO 9001;
- ražotājs var pierādīt vienošanos starp pirmo testu, kas veikts paša ražotāja laboratorijā, un testēšanu, kas paralēli veikta neatkarīgā testēšanas institūtā, un ka ražotājs ņem paraugus saskaņā ar noteiktu paraugu ņemšanas plānu.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

TESTI, KUROS PIEDALĀS PATĒRĒTĀJI:



Ja standarta laboratorijas testi nav pieejami, var izmantot testus, kuros piedalās patērētāji.

Testos, kuros piedalās patērētāji, patērētājiem ir jājautā par produkta efektivitāti/veiktspēju, salīdzinot ar līdzvērtīgu vadošo produktu tirgū. Jautājumiem patērētājiem ir jāietver vismaz šādi aspekti:

- Cik labi produkts iedarbojas, salīdzinot ar tirgus vadošo produktu, izmantojot tādu pašu devu?
- Cik viegli ir uzklāt un izskalot (noskalojamajiem produktiem) produktu matos vai no matiem un/vai ādas, salīdzinot ar vadošo produktu tirgū?



Testos, kuros piedalās patērētāji, jāpiedalās vismaz 20 patērētājiem.



Vismaz 80 % no viņiem jābūt vismaz tikpat apmierinātiem ar produktu kā ar līdzvērtīgu vadošo produktu tirgū. Tas attiecas uz katru atsevišķo testēto parametru.





Vadošajam produktam tirgū ir jābūt tādām, kas atrodas reģionā, kurā paredzēts tirgot pieteikuma iesniedzēja produktu, un par kuru ir sniegti līdzīgi apgalvojumi par produkta iedarbīgumu kā par pieteikuma iesniedzēja produktu. Vadošajam produktam tirgū pirms testēšanas ir jābūt apstiprinātam kompetentajā iestādē, kas ir atbildīga par pieteikumu, un testa ziņojumā un tehniskajās lapās ir jābūt atsaucei uz tirdzniecības nosaukumu, un kompetentajai iestādei jāiesniedz marķējums.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Novērtēšanai un verificācijai nepieciešamā dokumentācija:

-  Pieteikuma veidlapa
-  Ziņojums par laboratorijas vai patērētāju testu rezultātiem, lai pierādītu kosmētikas līdzekļa efektivitāti.



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

Dzīvnieku kopšanas līdzekļa spēju pildīt savu primāro funkciju (piem., tīrīšana, kondicionēšana) un visas norādītās sekundārās funkcijas (piem., krāsas aizsardzību, mitrināšanu) pamato ar atbilstošiem un pārbaudāmiem pētījumiem, datiem un informāciju par sastāvdaļām.





Ir stingri aizliegts veikt gala produkta, sastāvdaļu vai sastāvdaļu kombināciju testēšanu ar dzīvniekiem.



Bibliogrāfiskie dati no publicētajiem pētījumiem un piegādātāju informācija vai tehniskie dati (ieteicamie lietošanas līmeņi, sastāvdaļu efektivitātes testi utt.) tiks pieņemti kā funkciju demonstrējumi.

Novērtēšanai un verificācijai nepieciešamā dokumentācija:

-  Pieteikuma veidlapa
-  Bibliogrāfiskie dati, lai demonstrētu dzīvnieku kopšanas līdzekļu efektivitāti.



ES EKOMARĶĒJUMA LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Komisijas Lēmums (ES) 2021/1870, ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus kosmētikas līdzekļiem un dzīvnieku kopšanas līdzekļiem

Informācija ES ekomarķējumā



Šis kritērijs ir piemērojams:

- **I pielikums: Kosmētikas līdzekļi:** 8. kritērijs. Informācija, kas redzama ES ekomarķējumā kosmētikas līdzekļiem.
- **II pielikums: Dzīvnieku kopšanas līdzekļi:** 7. kritērijs. Informācija, kas redzama ES ekomarķējumā dzīvnieku kopšanas līdzekļiem.

Izvēles etiķetē ar lodziņu ir šāda informācija:



Kosmētikas līdzekļi

- Izpildītas stingras prasības attiecībā uz kaitīgām vielām
- Testēts sniegums
- Mazāk izlietotā iepakojuma



Dzīvnieku kopšanas līdzekļi

- Izpildītas stingras prasības attiecībā uz kaitīgām vielām
- Testēts sniegums (nav testēts uz dzīvniekiem)
- Mazāk izlietotā iepakojuma

Norādījumus par izvēles etiķetes ar tekstlodziņu izmantošanu var atrast tīmekļa vietnes sadaļā "Ekomarķējuma logotipa lietošanas vadlīnijas":



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



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.

Novērtēšanai un verifikācijai nepieciešamā dokumentācija:



Pieteikuma veidlapa