



Izdevums
latviešu valodā

Tiesību akti

60. gadagājums

2017. gada 12. jūlijs

Saturs

II *Nelegislatīvi akti*

LĒMUMI

- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1214 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4227)⁽¹⁾ 1
- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1215 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4228)⁽¹⁾ 16
- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1216 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4240)⁽¹⁾ 31
- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1217 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4241)⁽¹⁾ 45
- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1218 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka kritērijus ES ekomarķējuma piešķiršanai veļas mazgāšanas līdzekļiem (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4243)⁽¹⁾ 63
- ★ Komisijas Lēmums (ES) 2017/1219 (2017. gada 23. jūnijs), ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4245)⁽¹⁾ 79

⁽¹⁾ Dokuments attiecas uz EEZ.

II

(Nelegislatīvi akti)

LĒMUMI

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1214

(2017. gada 23. jūnijs),

ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām

(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4227)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2011/382/ES ⁽²⁾ attiecībā uz līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 31. decembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2011/382/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru līdzekļiem mazgāšanai ar rokām atbilstīgi Lēmumā 2011/382/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ES ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2011. gada 24. jūnija Lēmums 2011/382/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām (OV L 169, 29.6.2011., 40. lpp.).

- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā "līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām" ietilpst visi mazgāšanas līdzekļi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem ⁽¹⁾ un kurus laiž tirgū un paredzēts izmantot tādu priekšmetu kā stikla trauku, māla trauku un virtuves piederumu, tostarp galda piederumu, katlu, pannu un siltumizturīgu trauku, mazgāšanai ar rokām.

Produktu grupa aptver kā mājsaimniecībām, tā profesionāliem lietojumiem paredzētus produktus. Šie produkti ir ķīmisko vielu maisījumi un nesatur ražotāja tīši pievienotus mikroorganismus.

2. pants

Šajā lēmumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) "izmantotās vielas" ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi galprodukta sastāvā (tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto;
- 2) "primārais iepakojums":
 - a) Atsevišķās devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) visiem pārējiem produktu veidiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 3) "mikroplastmasa" ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks nekā 5 mm un kuras iegūtas kādā no turpmāk minētajiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos ar monomēriem vai citām izejvielām,
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas,
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 4) "nanomateriāls" ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽²⁾.

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarķējumu piešķir tikai tādiem līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām piešķirtu ES ekomarķējumu, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas un atbilst šā lēmuma pielikumā noteiktajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verificācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas "līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām" kritēriji un ar tiem saistītās novērtēšanas un verificācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

⁽²⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai “līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām” piešķir kodu “019”.

6. pants

Lēmumu 2011/382/ES atceļ.

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, izvērtē saskaņā ar Lēmuma 2011/382/ES nosacījumiem.
2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2011/382/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem. Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.
3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmumā 2011/382/ES noteiktajiem kritērijiem, drīkst izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

*Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA*

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai "līdzekļiem trauku mazgāšanai ar rokām"

KRITĒRIJI

1. Toksiskums ūdens organismiem
2. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
3. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
4. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas
5. Iepakojums
6. Piemērotība lietošanai
7. Informācija patērētājiem
8. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) Prasības

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas katram kritērijam atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam kompetentajām iestādēm jāiesniedz deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai piegādātājs (piegādātāji).

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācijas, ko veikušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾ noteikumiem.

Attiecīgos gadījumos var izmantot citas testēšanas metodes nekā tās, kuras ir norādītas katram kritērijam, ja pieteikumu novērtējošā kompetentā iestāde atzīst šādas metodes par līdzvērtīgām.

Attiecīgos gadījumos kompetentās iestādes var pieprasīt iesniegt apliecinājumus dokumentus un var veikt neatkarīgu verifikāciju vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā (kurās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šai prasībai.

Mazgāšanas līdzekļu datubāzes sarakstā (*DID* saraksts), kas ir pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir iekļautas daudzas no plašāk izmantojamām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām. Tā izmantojama datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru nav *DID* sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru., DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā, ja tādu izmanto).

Konservantus, smaržvielas un krāsvielas norāda neatkarīgi no to koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir vismaz 0,010 % (masas).

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru izmantoto vielu, kas ir sarakstā, iesniedz drošības datu lapas (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama tāpēc, ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

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

1. tabula

Līdzekļos trauku mazgāšanai ar rokām izmantotajām vielām piemērojamas robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Bioloģiskās vielas	≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Bīstamas vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Smaržvielas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas
	Konservanti	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Krāsvielas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas
	Fermenti	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)

(*) "neierobežots" – neatkarīgi no koncentrācijas piemēro ar nolūku pievienotām vielām, blakusproduktiem un izejvielu piemaisījumiem (analītiskā noteikšanas robeža).

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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.).

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un tīršanas spējas testēšanā.

Ražotāja lielākā ieteiktā deva uz vienu litru mazgāšanas ūdens vidēji netīru trauku mazgāšanai (norāda g uz litru mazgāšanas ūdens vai kā ml uz litru mazgāšanas ūdens).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti vai lietošanas instrukciju ar dozēšanas informāciju.

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās standartdevu robežvērtības:

Produkta veids	CDV robežvērtība (l/l mazgāšanas ūdens)
Līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām	2 500

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma vietnē.

Produktā izmantotajām vielām (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum deva(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

deva (i) – vielas (i) masa (g) atskaites devā;

DF(i) – vielas (i) noārdīšanās koeficients;

$TF_{chronic}(i)$ – vielas (i) ilgstošas iedarbības toksiskuma koeficients.

DF(i) un $TF_{chronic}(i)$ vērtības norādītas jaunākajā DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs šīs vērtības aprēķina, izmantojot minētā saraksta B daļā aprakstīto pieeju, un pievieno saistīto dokumentāciju.

2. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Visām virsmaktīvajām vielām, kas klasificētas par bīstamām ūdens videi (akūts toksiskums, 1. kategorija (H400) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412) atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾), papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

b) Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Tādu organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja) (*aNBO*) un/vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (*anNBO*), standartdevā nedrīkst pārsniegt šādas robežvērtības:

Produkta veids	<i>aNBO</i> (g/l mazgāšanas ūdens)	<i>anNBO</i> (g/l mazgāšanas ūdens)
Līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām	0,03	0,08

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

Gan saistībā ar virsmaktīvo vielu noārdīšanās spēju, gan saistībā ar organisko savienojumu *aNBO* un *anNBO* vērtībām atsaucas uz jaunāko *DID* sarakstu.

Izmantotajām vielām, kas nav iekļautas *DID* saraksta A daļā, atbilstīgi minētā saraksta B daļai norāda attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja iepriekš minētā dokumentācija par noārdīšanās spēju nav pieejama, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

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

Absorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlīnijām.

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

Produktos izmantotajām vielām, kuras iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas shēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs ar trešo personu sertifikātiem un pārraudzības ķēdes apliecinājumiem pierāda, ka izmantoto vielu ražošanā lietotā palmu eļļa un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

Pieņem sertifikātus, kas izsniegti shēmā *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis), vai citu līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas shēmu sertifikātus.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma sistēmas (*book and claim*), piemēram, *GreenPalm* sertifikātus, vai līdzvērtīgu sistēmu sertifikātus, un, iesniedzot ikgadējos progresu paziņojumos (*ACOP*) norādītos apjomus, saistībā ar iepirktajiem un izmantotajiem *GreenPalm* sertifikātiem jaunākajā gada tirdzniecības periodā.

⁽¹⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 100$ vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

i) Aizliegtas vielas

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriāminpentaetiķskābe (DTPA),
- etilēndiamīna tetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi,
- formaldehīds un tā izdalītāji (piem., 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksimetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi ķīmiskie savienojumi, ja izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- smaržvielas (tikai profesionāliem produktiem),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (HICC),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- fosfāti,
- perfluorētie alkilāti,
- četrāizvietotā amonija sāļi, kas bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīvā hlora savienojumi,
- rodamīns B,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka iepriekš uzskaitītās vielas nekādā koncentrācijā nav iekļautas produkta sastāvā.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas) (ja 2-metil-2H-izotiazol-3-ona vērtība, kas atļauta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 ⁽¹⁾ V pielikumā (Kosmētikas līdzekļos atļauto konservantu saraksts), piemērošanas brīdī ir zemāka, tad piemēro zemāko vērtību),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, ir ierobežots līdz 0,08 g uz litru mazgāšanas ūdens.

Smarzvielas, uz kurām attiecas deklarēšanas pienākums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004, nedrīkst būt $\geq 0,010$ % (masas) uz katru vielu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs sniedz turpmāk minētos dokumentus:

- a) ja ir izmantoti izotiazolinoni, parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka izotiazolinonu saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību;
 - b) parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka kopējais elementārā P saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību. Deklarācijas pamato ar aprēķiniem par produkta kopējo P saturu;
 - c) parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka to smarzvielu saturs, uz kurām attiecas deklarēšanas pienākums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004, nepārsniedz noteikto robežvērtību. Profesionāliem produktiem – parakstītu deklarāciju, kas apstiprina, ka produkts nesatur smarzvielas.
- b) *Bīstamas vielas*
- i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators, kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju vai kā bīstams ūdens videi, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā un atbilstoši sarakstam 2. tabulā.

ii) *Izmantotās vielas*

Produkts nesatur izmantotās vielas koncentrācijā, kas pārsniedz 0,010 % (masas) no galaprodukta, ja šādas izmantotās vielas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kā toksiskas, kā bīstamas ūdens videi, kā elpceļu vai ādas sensibilizatorus vai kā tādas, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumam un sarakstam 2. tabulā.

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

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā

Elpceļu un ādas sensibilizācija	
1.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Var izraisīt vēzi ieelpojot	
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var nodarīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	
Bīstamība ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	
Bīstamība ozona slānim	
H420 Bīstams ozona slānim	

Šo kritēriju nepiemēro izmantotajām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un izvērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai šis atbrīvojums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotās vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

3. tabulā uzskaitītajām vielām un maisījumiem 4. kritērija b) punkta ii) apakšpunktu nepiemēro.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Subtilizīns	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas nekā 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka nekā 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda, ka galaprodukts un visas izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir lielāka nekā 0,010 % (masas), atbilst šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā formā (formās) vai fizikālā stāvoklī (stāvokļos), kādā tās ir produkta sastāvā, neatbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar vienu vai vairākiem 2. tabulā minētajiem bīstamības apzīmējumiem.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka izmantotās vielas atbilst atbrīvojuma nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nedrīkst saturēt izmantotās vielas, kuras ir identificētas atbilstoši Regulas (ES) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstītajai procedūrai, ar kuru veido tādu vielu sarakstu, kas rada ļoti lielas bažas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka produkts nesatur minētajā sarakstā iekļautās vielas.

Pieteikuma iesniegšanas dienā pievieno norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smaržvielas*

Visām izmantotajām vielām, kas pievienotas produktam kā smaržvielas, jābūt ražotām un ar tām jārikojas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (IFRA) prakses kodeksam⁽¹⁾. Ražotājam jāievēro IFRA standartu ieteikumi attiecībā uz vielu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

⁽¹⁾ Pieejams IFRA tīmekļa vietnē: <http://www.ifraorg.org>.

Smaržvielas nedrīkst izmantot tādu līdzekļu sastāvā trauku mazgāšanai ar rokām, kas paredzēti profesionāliem lietojumiem.

Novērtēšana un verifikācija. Piegādātājs vai attiecīgā gadījumā smaržvielas ražotājs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

e) *Konservanti*

- i) Konservantus produktā var iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.
- ii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.
- iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka produktam ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto konservantu DDL , kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību. Pārtikas krāsvielu gadījumā dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto krāsvielu DDL , kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai kapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrums veidā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto fermentu DDL .

h) *Kodīgums*

Galaprodukts nedrīkst būt klasificēts kā "Kodīgs" (C) maisījums (H314, izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus) vai kā "Ādai kodīgs/kairinošs, 1.A, 1.B, 1.C kategorija" maisījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs kompetentajai iestādei iesniedz precīzu informāciju par visu to produktā izmantoto vielu koncentrāciju (ja tās ir iekļautas sastāvā vai ir daļa no sastāvā iekļautā maisījuma), kas ir klasificētas kā "Kodīgas" (C) (H314) atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008, un produkta SDS .

5. kritērijs. Iepakojums

a) *Masas un lietderības attiecība (WUR)*

Produkta masas un lietderības attiecību (WUR) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un tā attiecībā uz standartdevu nepārsniedz turpmāk minētās vērtības.

Produkta veids	WUR (g/l mazgāšanas ūdens)
Līdzekļi trauku mazgāšanai ar rokām	0,6

Primārais iepakojums, kurš izgatavots no vairāk nekā 80 % pārstrādātu materiālu, ir atbrīvots no šīs prasības.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta WUR vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums.

WUR aprēķina šādi:

$$WUR = \Sigma ((W_i + U_i)/(D_i \cdot R_i))$$

kur:

W_i – primārā iepakojuma (i) masa (g);

U_i – tās primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas pēc lietošanas nav pārstrādāts iepakojums. $U_i = W_i$, izņemot, ja pieteikuma iesniedzējs spēj pierādīt pretējo;

D_i – standartdevu skaits primārajā iepakojumā (i);

R_i : atkārtotas uzpildes koeficients; $R_i = 1$ (iepakojumu tam pašam mērķim neizmanto atkārtoti) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var dokumentāri pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un ja pieteikuma iesniedzējs tirgo produktus atkārtotai uzpildei).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar kuru apstiprina iepakojumā esošu pēc lietošanas atkārtoti pārstrādāto izejvielu saturu, kā arī attiecīgo dokumentāciju. Iepakojumu uzskata par pārstrādātu pēc lietošanas, ja izejvielas, kas izmantotas iepakojumam, ir savāktas no iepakojuma ražotājiem izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

b) Otrreizējai pārstrādei piemērots dizains

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamās piesārņojošās vielas vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un, vajadzības gadījumā, aizturpārklājumi, vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Šī prasība neattiecas uz sūkņa mehānismiem (tostarp uz izsmidzināmiem līdzekļiem).

4. tabula

Materiāli un sastāvdaļas, kas nav iepakojuma elementi

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG etiķete vai apvalks ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu $> 1\text{g/cm}^3$ ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu $< 1\text{g/cm}^3$ ar PP vai HDPE pudeli, — etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti pie iepakojuma (iekausētas etiķetes),
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums $> 1\text{g/cm}^3$ kopā ar PET pudeli,

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
	<ul style="list-style-type: none"> — no metāla, stikla vai EVA izgatavoti aizvari, kurus nevar viegli atdalīt no pudeles, — silikona aizvari. Silikona aizvariem ar blīvumu < 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli un silikona aizvariem ar blīvumu > 1g/cm³ kopā ar PEHD vai PP pudeli piemēro atbrīvojumu. — metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas.
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvinilacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēntereftalāts, PETG – polietilēntereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotogrāfijas vai tehniskos rasējumus.

6. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produkta tīršanas efektivitāte ir apmierinoša ražotāja ieteiktajā zemākajā temperatūrā un dozējumā pie attiecīgās ūdens cietības atbilstoši "Līdzekļu trauku mazgāšanai ar rokām efektivitātes testēšanas pamatdokumentam", kurš pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts pamatdokumentā paredzētajos apstākļos un ka rezultāti liecina, ka produkts ir izpildījis vismaz minimālās prasības par mazgāšanas efektivitāti. Pieteikuma iesniedzējs attiecīgajā gadījumā iesniedz arī dokumentāciju, kas pierāda atbilstību tādām prasībām attiecībā uz laboratorijām prasībām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrācijas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu efektivitātes testu, ja līdzvērtību ir novērtējusi un apstiprinājusi kompetentā iestāde.

7. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno instrukcijas, kā to pareizi lietot, lai panāktu pēc iespējas lielāku produkta efektivitāti un līdz minimumam samazinātu atkritumu rašanos, un samazinātu ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Minētajām instrukcijām jābūt salasāmām vai jāietver grafisks attēlojums vai ikonas, kā arī tajās jābūt turpmāk minētajai informācijai.

a) Dozēšanas instrukcijas

Pieteikuma iesniedzējs veic atbilstošus pasākumus, lai palīdzētu patērētājiem ievērot ieteiktās devas, sniedzot dozēšanas instrukcijas un nodrošinot ērtu dozēšanas sistēmu (piem., vāciņus).

Dozēšanas instrukcijās norāda ieteicamo devu vismaz divām netīrības pakāpēm un, attiecīgajā gadījumā, ūdens cietības ietekmi uz dozēšanu.

Attiecīgajā gadījumā jānorāda ūdens cietība, kas visbiežāk novērojama apgabalā, kur produktu paredzēts tirgot, un informācija par to, kur šādas ziņas var iegūt.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Uz primārā iepakojuma jābūt informācijai par iepakojuma atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma jābūt tekstam par to, ka ir svarīgi izmantot produktu pareizās devas, un informācijai par zemāko ieteicamo temperatūru, lai līdz minimumam samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu, un samazinātu ūdens piesārņošanu.

⁽¹⁾ Pieejams: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test.pdf.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu.

8. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kuram jābūt salasāmam un skaidri redzamam.

Pieteikuma iesniedzējs uz etiķetes var izvietot teksta aili, kurā ir šāds teksts:

- mazāka ietekme uz ūdens vidi,
- mazāk bīstamo vielu,
- tīrīšanas efektivitāte ir testēta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums, un parakstītu atbilstības deklarāciju.

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1215**(2017. gada 23. jūnijs),****ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām***(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4228)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2012/720/ES ⁽²⁾ attiecībā uz rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām, ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 14. novembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi ieteicamajā temperatūrā, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2012/720/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām, atbilstīgi Lēmumā 2012/720/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ES ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.
- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā “rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām” ietilpst visi trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas, skalošanas un mērcēšanas līdzekļi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ⁽³⁾ un kurus laiž tirgū un kuri ir paredzēti tikai specializētam personālam lietošanai profesionālās trauku mazgājamās mašīnās.

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2012. gada 14. novembra Lēmums 2012/720/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām (OV L 326, 24.11.2012., 25. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

Šajā produktu grupā ir daudzkomponentu sistēmas, kurām vairākas komponentes, no kurām izveido galīgo mazgāšanas līdzekli. Daudzkomponentu sistēmās var būt vairāki produkti, piemēram, skalošanas un mērcēšanas līdzekļi, un tos testē kā vienu maisījumu.

Šajā produktu grupā nav mājsaimniecībām paredzētu trauku mazgājamās mašīnās lietojamo mazgāšanas līdzekļu un mazgāšanas līdzekļu, kurus ir paredzēts izmantot medicīnas ierīču mazgāšanas ierīcēs vai īpašās pārtikas rūpniecībā izmantotās iekārtās.

Šajā produktu grupā neietilpst arī izsmidzināmi līdzekļi, kurus nedozē ar automātiska sūkņa palīdzību.

2. pants

Šajā lēmumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) "izmantotās vielas" ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi galprodukta sastāvā (tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto);
- 2) "primārais iepakojums":
 - a) atsevišķās devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) visiem pārējiem produktu veidiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 3) "mikroplastmasa" ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks nekā 5 mm un kuras iegūtas kādā no turpmāk minētajiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos ar monomēriem un citām izejvielām;
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas;
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 4) "nanomateriāls" ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽¹⁾.

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarķējumu piešķir tikai tādiem trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas "rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām" un atbilst šā lēmuma pielikumā noteiktajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verificācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas "rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām" kritēriji un ar tiem saistītās novērtēšanas un verificācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai "rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām" piešķir kodu "038".

6. pants

Lēmumu 2012/720/ES atceļ.

⁽¹⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, izvērtē saskaņā ar Lēmuma 2012/720/ES nosacījumiem.
2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “rūpniecībā un iestādēs izmantojami mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2012/720/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem. Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.
3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmumā 2012/720/ES noteiktajiem kritērijiem, drīkst izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

*Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA*

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai “rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām”

KRITĒRIJI

1. Toksiskums ūdens organismiem
2. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
3. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
4. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas
5. Iepakojums
6. Piemērotība lietošanai
7. Automātiskās dozēšanas sistēmas
8. Informācija patērētājiem
9. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) **Prasības**

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas katram kritērijam atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam kompetentajām iestādēm jāiesniedz deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai piegādātājs (piegādātāji).

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācijas, ko veikušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾.

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

Attiecīgā gadījumā kompetentās iestādes var pieprasīt iesniegt apliecinājumus dokumentus un var veikt neatkarīgu verifikāciju vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā (kurās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šai prasībai.

Mazgāšanas līdzekļu datubāzes sarakstā (*DID* saraksts), kas ir pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir iekļautas daudzas no plašāk izmantojamām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām. Tas izmantojams datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru nav *DID* sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā, ja tādu izmanto).

Konservantus un krāsvielas norāda neatkarīgi no to koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir vismaz 0,010 % (masas).

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru izmantoto vielu, kas ir sarakstā, iesniedz drošības datu lapas (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama tāpēc, ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

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

1. tabula

Rūpniecībā un iestādēs izmantojamās mazgāšanas līdzekļos, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām, izmantotajām vielām piemērojamās robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Bioloģiskās vielas	≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Bīstamas vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Konservanti	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas
	Krāsvielas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas
	Fermenti	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)

(*) "Neierobežots": visas ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi neatkarīgi no koncentrācijas (konstatacījas analītiskā robežvērtība).

(¹) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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.).

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un tīršanas spējas testēšanā.

Ražotāja lielākā ieteiktā deva, ar kuru iegūst vienu litru mazgāšanas šķīduma (norāda g uz litra mazgāšanas šķīduma vai ml uz litra mazgāšanas šķīduma) trim dažādām ūdens cietības pakāpēm (mīksts, vidējs, ciets ūdens).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti vai lietošanas instrukciju ar dozēšanas informāciju.

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās standartdevas robežvērtības:

Produkta veids	Mīksts ($< 1,5 \text{ mmol CaCO}_3/\text{l}$) (l/l mazgāšanas šķīduma)	Vidējs ($1,5\text{--}2,5 \text{ mmol CaCO}_3/\text{l}$) (l/l mazgāšanas šķīduma)	Ciets ($> 2,5 \text{ mmol CaCO}_3/\text{l}$) (l/l mazgāšanas šķīduma)
Mērcēšanas līdzekļi	2 000	2 000	2 000
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi	3 000	5 000	7 000
Daudzkomponentu sistēmas	3 000	4 000	5 000
Skalošanas līdzekļi	3 000	3 000	3 000

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

Produktā izmantotas vielas (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum deva(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

deva (i) – vielas (i) masa (g) atskaites devā;

DF(i) – vielas (i) noārdīšanās koeficients;

$TF_{chronic}(i)$ – vielas (i) ilgstošas iedarbības toksiskuma koeficients.

DF(i) un $TF_{chronic}(i)$ vērtības norādītas jaunākajā DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs šīs vērtības aplēš, izmantojot minētā saraksta B daļā aprakstīto pieeju, un pievieno saistīto dokumentāciju.

2. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) *Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja*

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Visām virsmaktīvām vielām, kas klasificētas par bīstamām ūdens videi (akūts toksiskums, 1. kategorija (H400) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412) atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾), papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

b) *Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja*

Tādu organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja) (*aNBO*) un/vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenārdās (*anNBO*), standartdevā nedrīkst pārsniegt šādas robežvērtības:

aNBO (g/l mazgāšanas šķīduma)

Produkta veids	Ūdens cietība		
	Mīksts < 1,5 mmol CaCO ₃ /l	Vidējs 1,5–2,5 mmol CaCO ₃ /l	Ciets > 2,5 mmol CaCO ₃ /l
Mērcēšanas līdzekļi	0,40	0,40	0,40
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi / daudzkomponentu sistēma	0,40	0,40	0,40
Skalošanas līdzekļi	0,04	0,04	0,04

anNBO (g/l mazgāšanas šķīduma)

Produkta veids	Ūdens cietība		
	Mīksts < 1,5 mmol CaCO ₃ /l	Vidējs 1,5–2,5 mmol CaCO ₃ /l	Ciets > 2,5 mmol CaCO ₃ /l
Mērcēšanas līdzekļi	0,40	0,40	0,40
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi/dauzkomponentu sistēma	0,60	1,00	1,00
Skalošanas līdzekļi	0,04	0,04	0,04

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

Gan saistībā ar virsmaktīvo vielu noārdīšanās spēju, gan saistībā ar organisko savienojumu *aNBO* un *anNBO* vērtībām atsaucas uz jaunāko *DID* sarakstu.

Izmantotajām vielām, kas nav iekļautas *DID* saraksta A daļā, atbilstīgi minētā saraksta B daļai norāda attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja iepriekš minētā dokumentācija par noārdīšanās spēju nav pieejama, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

- 1) tā viegli noārdās un ir ar zemu adsorbcijas pakāpi ($A < 25\%$);

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

- 2) tā viegli noārdās un ir ar augstu desorbcijas pakāpi ($D > 75 \%$);
- 3) tā viegli noārdās un nav bioakumulatīva ⁽¹⁾.

Absorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlinijām.

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

Produktos izmantotajām vielām, kuras iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas shēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs ar trešo personu sertifikātiem un pārraudzības ķēdes apliecinājumiem pierāda, ka izmantoto vielu ražošanā lietotā palmu eļļa un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

Pieņem sertifikātus, kas izsniegti shēmā *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis), vai citu līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas shēmu sertifikātus.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma sistēmas (*book and claim*), piemēram, *GreenPalm* sertifikātus vai līdzvērtīgu sistēmu sertifikātus, un iesniedzot ikgadējos progresa paziņojumos (ACOP) norādītos apjomus saistībā ar iepirktajiem un izmantotajiem *GreenPalm* sertifikātiem jaunākajā gada tirdzniecības periodā.

4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

i) Aizliegtas vielas

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriāminpentaetiķskābe (DTPA),
- etilēndiamīna tetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi,
- formaldehīds un tā izdalītāji (piem., 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-brom-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksimetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi ķīmiskie savienojumi, ja izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (HICC),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- perfluorētie alkilāti,

⁽¹⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 100$ vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

- četrreizvietotā amonija sāļi, kas bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīva hlora savienojumi,
- rodamīns B,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka iepriekš uzskaitītās vielas nav iekļautas produkta sastāvā neatkarīgi no to koncentrācijas.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, ir ierobežots līdz:

Produkta veids (g/l mazgāšanas šķīduma)	Ūdens cietība (mmol CaCO ₃ /l)		
	Mīksts (< 1,5)	Vidējs (1,5-2,5)	Ciets (> 2,5)
Mērcēšanas līdzekļi	0,08	0,08	0,08
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi	0,15	0,30	0,50
Skalošanas līdzekļi	0,02	0,02	0,02
Daudzkomponentu sistēma	0,17	0,32	0,52

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs sniedz turpmāk minētos dokumentus:

- a) ja ir izmantoti izotiazolinoni, parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka izotiazolinonu saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību;
- b) parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka kopējais elementārā P saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību. Deklarācijas pamato ar aprēķiniem par produkta kopējo P saturu.

b) Bīstamas vielas

i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators, kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, vai kā bīstams ūdens videi, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā un atbilstoši sarakstam 2. tabulā.

ii) Izmantotās vielas

Produkts nesatur izmantotās vielas koncentrācijā, kas pārsniedz 0,010 % (masas) no galaprodukta, ja šādas izmantotās vielas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kā toksiskas, kā bīstamas ūdens videi, kā elpceļu vai ādas sensibilizatorus vai kā tādas, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumam un sarakstam 2. tabulā.

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

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā
Elpceļu un ādas sensibilizācija	
1.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Var izraisīt vēzi ieelpojot	
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var nodarīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	

Bīstamība ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	
Bīstamība ozona slānim	
H420 Bīstams ozona slānim	

Šo kritēriju nepiemēro izmantotajām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un izvērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai šis atbrīvojums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotās vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

3. tabulā uzskaitītajām vielām un maisījumiem 4. kritērija b) punkta ii) apakšpunktu nepiemēro.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Subtilizāns	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas nekā 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka nekā 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda, ka galaprodukts un visas izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir lielāka nekā 0,010 % (masas), atbilst šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā formā (formās) vai fizikālā stāvoklī (stāvokļos), kādā tās ir produkta sastāvā, neatbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar vienu vai vairākiem 2. tabulā minētajiem bīstamības apzīmējumiem.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka izmantotās vielas atbilst atbrīvojuma nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nedrīkst saturēt izmantotās vielas, kuras ir identificētas atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstītajai procedūrai, ar kuru veido tādu vielu sarakstu, kas rada ļoti lielas bažas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka produkts nesatur minētajā sarakstā iekļautās vielas.

Pieteikuma iesniegšanas dienā pievieno norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smaržvielas*

Rūpniecībā un iestādēs izmantojamie mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām, nedrīkst saturēt smaržvielas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

e) *Konservanti*

i) Konservantus produktā var iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.

ii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka produktam ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto konservantu DDL, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību. Pārtikas krāsvielu gadījumā dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto krāsvielu DDL, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai kapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrums veidā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto fermentu DDL.

5. kritērijs. Iepakojums

a) Iepakojuma atpakaļnodošanas sistēmas

Ja produktu piegādā iepakojumā, kas ir daļa no atpakaļnodošanas sistēmas, tad produktam nepiemēro prasības, kuras izklāstītas 5. kritērija b) un c) punktā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un attiecīgu dokumentāciju, kurā aprakstīts vai pierādīts, ka iepakojumam ir izveidota atpakaļnodošanas sistēma.

b) Masas/lietderības attiecība (WUR)

Produkta masas un lietderības attiecību (WUR) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un tā attiecībā uz standartdevu nepārsniedz turpmāk minētās vērtības.

Produkta veids	Mīksts < 1,5 mmol CaCO ₃ /l (g/l mazgāšanas šķīduma)	Vidējs 1,5–2,5 mmol CaCO ₃ /l (g/l mazgāšanas šķīduma)	Ciets > 2,5 mmol CaCO ₃ /l (g/l mazgāšanas šķīduma)
Ūdens cietība			
Pulveri	0,8	1,4	2,0
Šķidrums	1,0	1,8	2,5

Primārais iepakojums, kurš izgatavots vairāk nekā no 80 % pārstrādātu materiālu, ir atbrīvots no šīs prasības.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta WUR vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums.

WUR aprēķina šādi:

$$WUR = \sum ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

kur:

W_i – primārā iepakojuma (i) masa (g);

U_i – tās primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas nav pēc lietošanas nav atkārtoti pārstrādāts iepakojums.
 $U_i = W_i$, izņemot, ja pieteikuma iesniedzējs spēj pierādīt pretējo;

D_i – atskaites devu skaits primārajā iepakojumā (i);

R_i – atkārtotas uzpildes koeficients; $R_i = 1$ (iepakojumu tam pašam mērķim neizmanto atkārtoti) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var dokumentāri pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un ja pieteikuma iesniedzējs tirgo produktus atkārtotai uzpildei).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar ko ir apstiprināts pārstrādātā pēclietošanas materiāla saturs, un attiecīgo dokumentāciju. Iepakojumu uzskata par pārstrādātu iepakojumu pēc lietošanas, ja izejvielas, kas izmantotas iepakojumam, ir savāktas no iepakojuma ražotājiem izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

c) Otrreizējai pārstrādei piemērots dizains

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamās piesārņojošās vielas vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un – vajadzības gadījumā – aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Šī prasība neattiecas uz sūkņa mehānismiem (tostarp uz izsmidzināmiem līdzekļiem).

4. tabula

Materiāli un sastāvdaļas, kas nav iepakojuma elementi

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG etiķete vai apvalks ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu > 1g/cm³ ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu < 1g/cm³ ar PP vai HDPE pudeli, — etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti pie iepakojuma (iekausētas etiķetes).
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums > 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli, — no metāla, stikla vai EVA izgatavoti aizvari, kurus nevar viegli atdalīt no pudeles, — silikona aizvari. Silikona aizvariem ar blīvumu < 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli un silikona aizvariem ar blīvumu > 1g/cm³ kopā ar PEHD vai PP pudeli piemēro atbrīvojumu, — metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas.
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvinilacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēntereftalāts, PETG – polietilēntereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotogrāfijas vai tehniskos rasējumus.

6. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produkta tīršanas efektivitāte ir apmierinoša ražotāja ieteiktajā zemākajā temperatūrā un dozējumā pie attiecīgās ūdens cietības atbilstoši “Rūpniecībā un iestādēs izmantojamo mazgāšanas līdzekļu, kas paredzēti trauku mazgājamām mašīnām, efektivitātes testēšanas pamatdokumentam”, kurš pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts pamatdokumentā paredzētajos apstākļos un ka rezultāti liecina, ka produkts ir izpildījis vismaz minimālās prasības par tīršanas efektivitāti. Pieteikuma iesniedzējs attiecīgajā gadījumā iesniedz arī dokumentāciju, kas pierāda atbilstību tādām prasībām attiecībā uz laboratorijām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrācijas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu efektivitātes testu, ja līdzvērtību ir novērtējusi un apstiprinājusi kompetentā iestāde.

⁽¹⁾ Pieejams: [URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later – currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report].

7. kritērijs. Automātiskās dozēšanas sistēmas

Attiecībā uz daudzkomponentu sistēmām pieteikuma iesniedzējs nodrošina, ka produkts tiek izmantots automātiskā un kontrolētā dozēšanas sistēmā.

Lai nodrošinātu pareizu devu automātiskās dozēšanas sistēmās, vismaz vienu reizi gadā licences periodā ir jāapmeklē to klientu telpas, kas produktu lieto, un šāda apmeklējuma laikā jāveic dozēšanas ierīces kalibrācija. Klientu apmeklējumus var veikt arī trešā persona.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un aprakstu par klientu apmeklējumu saturu, norādot, kas par tiem ir atbildīgs, un to biežumu.

8. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno instrukcijas, kā to pareizi lietot, lai panāktu pēc iespējas lielāku produkta efektivitāti un līdz minimumam samazinātu atkritumu rašanos, un samazinātu ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Minētajām instrukcijām jābūt salasāmām vai jāietver grafisks attēlojums vai ikonas, kā arī tajās jābūt turpmāk minētajai informācijai.

a) Dozēšanas instrukcijas

Dozēšanas instrukcijās norāda devu gramos vai mililitros un/vai citu mērvienību (piem., vāciņi, izsmidzināšanas reizes), kā arī ūdens cietības ietekmi uz dozēšanu.

Šī prasība neattiecas uz daudzkomponentu produktiem, kuru dozēšanu veic ar automātisku sistēmu.

Jānorāda ūdens cietība, kas visbiežāk novērojama apgabalā, kur produktu paredzēts tirgot, un informācija par to, kur šādas ziņas var iegūt.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Uz primārā iepakojuma jābūt informācijai par iepakojuma atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma jābūt tekstam par to, ka ir svarīgi izmantot pareizās devas, un informācijai par zemāko ieteikto temperatūru, lai līdz minimumam samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu un samazinātu ūdens piesārņošanu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu.

9. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kuram jābūt salasāmam un skaidri redzamam.

Pieteikuma iesniedzējs uz etiķetes var izvietot teksta aili, kurā ir šāds teksts:

- mazāka ietekme uz ūdens vidi,
- mazāk bīstamo vielu,
- tīrīšanas efektivitāte ir testēta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums.

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1216**(2017. gada 23. jūnijs),****ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem***(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4240)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2011/263/ES ⁽²⁾ attiecībā uz trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 31. decembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2011/263/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru trauku mazgājamās mašīnās lietojamo mazgāšanas līdzekļiem atbilstīgi Lēmumā 2011/263/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ES ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.
- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā "trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi" ietilpst visi mazgāšanas līdzekļi trauku mazgājamām mašīnām un skalošanas līdzekļi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ⁽³⁾ un kurus laiž tirgū un paredzēts izmantot tikai mājāsaimniecību trauku mazgājamās mašīnās un tādās automātiskajās trauku mazgājamās mašīnās profesionāliem lietotājiem, kuru izmērs un izmantošana ir tādi paši kā mājāsaimniecību trauku mazgājamām mašīnām.

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2011. gada 28. aprīļa Lēmums 2011/263/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai mazgāšanas līdzekļiem trauku mazgājamām mašīnām (OV L 111, 30.4.2011., 22. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

2. pants

Šajā lēmumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) "izmantotās vielas" ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi galprodukta sastāvā (tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto);
- 2) "primārais iepakojums" ir:
 - a) atsevišķās devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) visiem pārējiem produktu veidiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 3) "mikroplastmasa" ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks nekā 5 mm un kuras iegūtas kādā no šādiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai līdzīgā procesā ar monomēriem vai citām izejvielām,
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas,
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 4) "nanomateriāls" ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽¹⁾.

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarķējumu piešķir tikai tādiem trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem vai skalošanas līdzekļiem, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas "trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi" un atbilst šā lēmuma pielikumā noteiktajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas "trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi" kritēriji un ar tiem saistītās novērtēšanas un verifikācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai "trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi" piešķir kodu "015".

6. pants

Lēmumu 2011/263/ES atceļ.

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta noteikumiem, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā "trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi" ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, izvērtē saskaņā ar Lēmuma 2011/263/ES nosacījumiem.

⁽¹⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2011/263/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem.

Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.

3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmumā 2011/263/ES noteiktajiem kritērijiem, drīkst izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai “trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem”

KRITĒRIJI

1. Dozēšanas prasības
2. Toksiskums ūdens organismiem
3. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
4. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
5. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas
6. Iepakojums
7. Piemērotība lietošanai
8. Informācija patērētājiem
9. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) **Prasības**

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas katram kritērijam atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam kompetentajām iestādēm jāiesniedz deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai piegādātājs (piegādātāji).

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācijas, ko veikušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾.

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

Attiecīgā gadījumā kompetentās iestādes var pieprasīt iesniegt apliecinājumus dokumentus un var veikt neatkarīgu verifikāciju vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā (kurās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šai prasībai.

Mazgāšanas līdzekļu datubāzes sarakstā (*DID* saraksts), kas ir pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir iekļautas daudzas no plašāk izmantojamām mazgāšanas līdzekļu un kosmētikas līdzekļu sastāvdaļām. Tas izmantojams datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru nav *DID* sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā, ja tādu izmanto).

Konservantus, smaržvielas un krāsvielas norāda neatkarīgi no to koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir vismaz 0,010 % (masas).

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru izmantoto vielu, kas ir sarakstā, iesniedz drošības datu lapas (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama tāpēc, ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

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

1. tabula

Trauku mazgājamās mašīnās lietojamās mazgāšanas līdzekļos izmantotajām vielām piemērojamās robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Bioloģiskās vielas	≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Bīstamas vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Smaržvielas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas
	Konservanti	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Krāsvielas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas
	Fermenti	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)

(*) "neierobežots" – neatkarīgi no koncentrācijas piemēro ar nolūku pievienotām vielām, blakusproduktiem un izejvielu piemaisījumiem (analītiskā noteikšanas robeža).

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, 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.).

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un tīrīšanas spējas testēšanai.

Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi	Ražotāja lielākā ieteiktā deva 12 vidēji netīru trauku komplektu mazgāšanai standarta apstākļos ("mazgāšana"), kā paredzēts standartā EN 50242 (norādīti g vai ml mazgāšanas reizē)
Skalošanas līdzeklis	3 ml mazgāšanas reizē

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti vai lietošanas instrukciju ar dozēšanas informāciju.

1. kritērijs. Dozēšanas prasības

Standartdeva nedrīkst pārsniegt šādus daudzumus:

Produkta veids	Dozējums (g mazg. reizē)
Vienas funkcijas trauku mazgājamās mašīnās lietojams mazgāšanas līdzeklis	19,0
Vairākfunkciju trauku mazgājamās mašīnās lietojams mazgāšanas līdzeklis	21,0

Šī prasība neattiecas uz skalošanas līdzekļiem.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti, kurā norādīta informācija par devām, un dokumentāciju, kurā ir informācija par šķidro un želejveida produktu blīvumu.

2. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās atskaites devu robežvērtības:

Produkta veids	CDV robežvērtība (l mazg. reizē)
Vienas funkcijas trauku mazgājamās mašīnās lietojami mazgāšanas līdzekļi	22 500
Vairākfunkciju trauku mazgājamās mašīnās lietojami mazgāšanas līdzekļi	27 000
Skalošanas līdzeklis	7 500

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma vietnē.

Produktā izmantotajām vielām (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum deva(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

deva (i) – vielas (i) masa (g) atskaites devā;

DF(i) – vielas (i) noārdīšanās koeficients;

TF_{chronic}(i) – vielas (i) hroniskā toksiskuma koeficients.

DF(i) un $TF_{\text{chronic}}(i)$ vērtības norādītas jaunākajā DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs šīs vērtības aplēš, izmantojot minētā saraksta B daļā aprakstīto pieeju, un pievieno saistīto dokumentāciju.

3. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Visām virsmaktīvām vielām, kas klasificētas par bīstamām ūdens videi (akūts toksiskums, 1. kategorija (H400) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412) atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾), papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

b) Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Tādu organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja) (aNBO) un/vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (anNBO), standartdevā nedrīkst pārsniegt šādas robežvērtības:

Produkta veids	aNBO (g mazg. reizē)	anNBO (g mazg. reizē)
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi	1,00	3,00
Skalošanas līdzekļi	0,15	0,50

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

Gan saistībā ar virsmaktīvo vielu noārdīšanās spēju, gan saistībā ar organisko savienojumu aNBO un anNBO vērtībām atsaucas uz jaunāko DID sarakstu.

Izmantotajām vielām, kas nav iekļautas DID saraksta A daļā, atbilstīgi minētā saraksta B daļai norāda attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja iepriekš minētā dokumentācija par noārdīšanās spēju nav pieejama, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

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

Absorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlinijām.

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

Produktos izmantotajām vielām, kuras iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas shēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

⁽²⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 100$ vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs ar trešo personu sertifikātiem un pārraudzības ķēdes apliecinājumiem pierāda, ka izmantoto vielu ražošanā lietotā palmu eļļa un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

Pieņem sertifikātus, kas izsniegti shēmā *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis), vai citu līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas shēmu sertifikātus.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma sistēmas [*book and claim*], piemēram, *GreenPalm* sertifikātus, vai līdzvērtīgu sistēmu sertifikātus, un, iesniedzot ikgadējos progresa paziņojumos (ACOP) norādītos apjomus, saistībā ar iepirtajiem un izmantotajiem *GreenPalm* sertifikātiem jaunākajā gada tirdzniecības periodā.

5. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

i) Aizliegtas vielas

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (APEO) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriāminpentaetiķskābe (DTPA),
- etilēndiamīna tetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi,
- formaldehīds un tā izdalītāji (piem., 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-brom-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksilmetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi ķīmiskie savienojumi, ja izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (HICC),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- fosfāti,
- perfluorētie alkilāti,
- četrreizvietotā amonija sāļi, kas bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīvā hlora savienojumi,
- rodamīns B,
- nātrija hidroksilmetilglicināts,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka iepriekš uzskaitītās vielas nekādā koncentrācijā nav iekļautas produkta sastāvā.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, nepārsniedz:

- 0,20 g mazgāšanas reizē trauku mazgājamās mašīnās lietojamiem mazgāšanas līdzekļiem,
- 0,030 g mazgāšanas reizē skalošanas līdzekļiem.

Smaržvielas, uz kurām attiecas deklarēšanas pienākums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004, nedrīkst būt $\geq 0,010$ % (masas) uz katru vielu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs sniedz turpmāk minētos dokumentus:

- a) ja ir izmantoti izotiazolinoni, parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka izotiazolinonu saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību;
- b) parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka kopējais elementārā P saturs nepārsniedz noteikto robežvērtību. Deklarācijas pamato ar aprēķiniem par produkta kopējo P saturu;
- c) parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka to smaržvielu saturs, uz kurām attiecas deklarēšanas pienākums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004, nepārsniedz noteikto robežvērtību.

b) *Bīstamas vielas*

i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators, kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, vai kā bīstams ūdens videi, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā un atbilstoši sarakstam 2. tabulā.

ii) Izmantotās vielas

Produkts nesatur izmantotās vielas koncentrācijā, kas pārsniedz 0,010 % (masas) no galaprodukta, ja šādas izmantotās vielas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kā toksiskas, kā bīstamas ūdens videi, kā elpceļu vai ādas sensibilizatorus vai kā tādas, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumam un sarakstam 2. tabulā.

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

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā

Elpceļu un ādas sensibilizācija	
1.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Var izraisīt vēzi ieelpojot	
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var nodarīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	
Bīstamība ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	
Bīstamība ozona slānim	
H420 Bīstams ozona slānim	

Šo kritēriju nepiemēro izmantotajām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un izvērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai šis atbrīvojums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotās vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

3. tabulā uzskaitītajām vielām un maisījumiem 5. kritērija b) punkta ii) apakšpunktu nepiemēro.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Subtilizīns	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas nekā 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka nekā 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda, ka galaprodukts un visas izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir lielāka nekā 0,010 % (masas), atbilst šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā formā (formās) vai fizikālā stāvoklī (stāvokļos), kādā tās ir produkta sastāvā, neatbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar vienu vai vairākiem 2. tabulā minētajiem bīstamības apzīmējumiem.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka izmantotās vielas atbilst atbrīvojuma nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nedrīkst saturēt izmantotās vielas, kuras ir identificētas atbilstoši Regulas (ES) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstītajai procedūrai, ar kuru veido tādu vielu sarakstu, kas rada ļoti lielas bažas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka produkts nesatur minētajā sarakstā iekļautās vielas.

Pieteikuma iesniegšanas dienā pievieno norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smarzvielas*

Visām izmantotajām vielām, kas pievienotas produktam kā smarzvielas, jābūt ražotām un ar tām jārikojas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (IFRA) prakses kodeksam⁽¹⁾. Ražotājam jāievēro IFRA standartu ieteikumi attiecībā uz vielu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

Novērtēšana un verifikācija. Piegādātājs vai attiecīgā gadījumā smarzvielas ražotājs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

⁽¹⁾ Pieejams IFRA tīmekļa vietnē: <http://www.ifraorg.org>.

e) *Konservanti*

- i) Konservantus produktā drīkst iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.
- ii) Produkts drīkst saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.
- iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka produktam ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un *DDL* par pievienotajiem konservantiem, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību. Pārtikas krāsvielu gadījumā dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto krāsvielu *DDL*, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai kapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrums veidā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto fermentu *DDL*.

6. kritērijs. Iepakojumsa) *Masas/lietderības attiecība (WUR)*

Produkta masas un lietderības attiecību (*WUR*) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un tā standartdevā tā nepārsniedz turpmāk minētās vērtības.

Produkta veids	WUR (g mazg. reizē)
Trauku mazgājamās mašīnās lietojamie mazgāšanas līdzekļi	2,4
Skalošanas līdzekļi	1,5

Primārais iepakojums, kurš izgatavots no vairāk nekā 80 % pārstrādātu materiālu, ir atbrīvots no šīs prasības.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta *WUR* vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarkējums.

WUR aprēķina šādi:

$$WUR = \sum ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

kur:

W_i – primārā iepakojuma (*i*) masa (g);

- U_i – tās primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas pēc lietošanas nav atkārtoti pārstrādāts materiāls. $U_i = W_i$, izņemot, ja pieteikuma iesniedzējs spēj pierādīt pretējo;
- D_i – standartdevu skaits primārajā iepakojumā (i);
- R_i – atkārtotas uzpildes koeficients; $R_i = 1$ (iepakojumu tam pašam mērķim neizmanto atkārtoti) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var dokumentāri pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un ja pieteikuma iesniedzējs tirgo produktus atkārtotai uzpildei).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar kuru ir apstiprināts pārstrādātā materiāla saturs pēc lietošanas, un attiecīgo dokumentāciju. Iepakojumu uzskata par pārstrādātu iepakojumu pēc lietošanas, ja izejvielas, kas izmantotas iepakojumam, ir savāktas no iepakojuma ražotājiem izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

b) *Otrreizējai pārstrādei piemērots dizains*

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamās piesārņojošās vielas vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un, vajadzības gadījumā, aizturpārklājumi, vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Šī prasība neattiecas uz sūkņa mehānismiem (tostarp uz izsmidzināmiem līdzekļiem).

4. tabula

Materiāli un sastāvdaļas, kas nav iepakojuma elementi

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG etiķete vai apvalks ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu $> 1 \text{ g/cm}^3$ ar PET pudeli, — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu $< 1 \text{ g/cm}^3$ ar PP vai HDPE pudeli, — etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti pie iepakojuma (iekausētas etiķetes),
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums $< 1 \text{ g/cm}^3$ kopā ar PET pudeli, — no metāla, stikla vai EVA izgatavoti aizvari, kurus nevar viegli atdalīt no pudeles, — silikona aizvari. Silikona aizvari ar blīvumu $< 1 \text{ g/cm}^3$ kopā ar PET pudeli un silikona aizvari ar blīvumu $> 1 \text{ g/cm}^3$ kopā ar PEHD vai PP pudeli piemēro atbrīvojumu, — metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas.
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvinilacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēntereftalāts, PETG – polietilēntereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotogrāfijas vai tehniskos rasējumus.

7. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produkta tīršanas efektivitāte ir apmierinoša ražotāja ieteiktajā zemākajā temperatūrā un dozējumā pie attiecīgās ūdens cietības atbilstoši jaunākajam *IKW* standarta testam ⁽¹⁾ vai jaunākajam standartam EN 50242/EN 60436, kas modificēts "Trauku mazgājamās mašīnās lietojamo mazgāšanas līdzekļu efektivitātes testēšanas pamatdokumentā", kurš pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽²⁾.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts atbilstoši *IKW* standartā vai pamatdokumentā paredzētajos apstākļos un ka rezultāti liecina, ka produkts ir izpildījis vismaz minimālās prasības par tīršanas efektivitāti. Pieteikuma iesniedzējs attiecīgajā gadījumā iesniedz arī dokumentāciju, kas pierāda atbilstību tādām prasībām attiecībā uz laboratorijām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrācijas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu efektivitātes testu, ja līdzvērtību ir novērtējusi un apstiprinājusi kompetentā iestāde.

8. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno instrukcijas, kā to pareizi lietot, lai panāktu pēc iespējas lielāku produkta efektivitāti un līdz minimumam samazinātu atkritumu rašanos, un samazinātu ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Minētajām instrukcijām jābūt salasāmām vai jāietver grafisks attēlojums vai ikonas, kā arī tajās jābūt turpmāk minētajai informācijai.

a) Dozēšanas instrukcijas

Pieteikuma iesniedzējs veic atbilstošus pasākumus, lai palīdzētu patērētājiem ievērot ieteiktās devas, sniedzot dozēšanas instrukcijas un nodrošinot ērtu dozēšanas sistēmu (piem., vāciņus).

Dozēšanas instrukcijās jābūt informācijai par ieteicamajām devām standarta gadījumos.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Uz primārā iepakojuma jābūt informācijai par iepakojuma atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma jābūt tekstam par to, ka ir svarīgi izmantot pareizās devas, un informācijai par zemāko ieteikto temperatūru, lai līdz minimumam samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu un samazinātu ūdens piesārņošanu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu.

9. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kuram jābūt salasāmam un skaidri redzamam.

Pieteikuma iesniedzējs uz etiķetes var izvietot teksta aili, kurā ir šāds teksts:

- mazāka ietekme uz ūdens vidi,
- mazāk bīstamu vielu,
- tīršanas efektivitāte ir testēta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums, un parakstītu atbilstības deklarāciju.

⁽¹⁾ Pieejams adresē: http://www.ikw.org/fileadmin/content/downloads/Haushaltspflege/HP_DishwasherA_B_e.pdf.

⁽²⁾ [URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later – currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report].

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1217**(2017. gada 23. jūnijs),****ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem***(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4241)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2011/383/ES ⁽²⁾ attiecībā uz universālajiem tīrīšanas līdzekļiem un sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļiem ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 31. decembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2011/383/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru universālajiem tīrīšanas līdzekļiem un sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļiem atbilstīgi Lēmumā 2011/383/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.
- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” ietilpst visi universālie tīrīšanas līdzekļi, virtuves tīrīšanas līdzekļi, logu stiklu tīrīšanas līdzekļi un sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ⁽³⁾ un kurus laiž tirgū un paredzēts izmantot par kādu no turpmāk minētajiem produktiem:

— universālie tīrīšanas līdzekļi, tai skaitā mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti tāda cietā seguma ikdienas tīrīšanai iekštelpās kā, piemēram, sienas, grīdas un citas nekustīgas virsmas,

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2011. gada 28. jūnija Lēmums 2011/383/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai universālajiem tīrīšanas līdzekļiem un sanitārajiem tīrīšanas līdzekļiem (OV L 169, 29.6.2011., 52. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

- virtuves tīrīšanas līdzekļi, tai skaitā mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti tādu virtuves virsmu ikdienas tīrīšanai un attaukošanai kā, piemēram, virtuves darba virsmas, virtuves plīts virsmas, virtuves izlietnes un virtuves iekārtu virsmas,
- logu stiklu tīrīšanas līdzekļi, tai skaitā mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti logu, stikla un citu pulētu virsmu ikdienas tīrīšanai,
- sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi, tai skaitā mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti netīrumu vai nosēdumu ikdienas aizvākšanai (arī beržot) tādās sanitārajās telpās kā veļas mazgātavas, tualetes, vannasistabas un dušas telpas.

Produktu grupa aptver kā mājtsaimniecībām, tā profesionāliem lietojumiem paredzētus produktus, kurus pārdod lietošanai gatavā vai neatšķaidītā veidā. Produkti ir ķīmisko vielu maisījumi. Mājtsaimniecībām paredzētie produkti nesatur ražotāja tīši pievienotus mikroorganismus.

2. pants

Šajā lēmumā piemēro šādas definīcijas:

- 1) “izmantotās vielas” ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi gatavā produkta sastāvā (tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto);
- 2) “neatšķaidīts produkts” ir produkts, kas pirms lietošanas būtu jāatšķaida ar ūdeni;
- 3) “lietošanai gatavs (RTU) produkts” ir produkts, kas pirms lietošanas nav jāatšķaida ar ūdeni;
- 4) “primārais iepakojums” ir:
 - a) atsevišķās devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) visu pārējo veidu produktiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 5) “mikroplastmasa” ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas kādā no šādiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos ar monomēriem un citām izejvielām;
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas;
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 6) “nanomateriāls” ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽¹⁾.

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarķējumu piešķir tikai tādiem tīrīšanas produktiem, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” un atbilst šā lēmuma pielikumā noteiktajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verificācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” kritēriji un ar tiem saistītās novērtēšanas un verificācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

⁽¹⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” piešķir kodu “020”.

6. pants

Lēmumu 2011/383/ES atceļ.

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, izvērtē saskaņā ar Lēmuma 2011/383/ES nosacījumiem.

2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “cietā seguma tīrīšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2011/383/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem. Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.

3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmuma 2011/383/ES kritērijiem, drīkst izmantot 18 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai cietā seguma tīrīšanas līdzekļiem

KRITĒRIJI

1. Toksiskums ūdens organismiem
2. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
3. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
4. Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas
5. Iepakojums
6. Piemērotība lietošanai
7. Informācija patērētājiem
8. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) **Prasības**

Konkrētās novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas pie katra kritērija atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam jāiesniedz kompetentajām struktūrām deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot pieteikuma iesniedzējs un/vai (attiecīgā gadījumā) piegādātājs/piegādātāji.

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācija, ko veikušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾.

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

Attiecīgā gadījumā kompetentās iestādes drīkst pieprasīt iesniegt apliecinājumus dokumentus un drīkst veikt neatkarīgu verifikāciju vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā (kurās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteicējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šai prasībai.

Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzē jeb *DID* sarakstā, kas pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir dati par visplašāk lietotajām mazgāšanas līdzekļos un kosmētikas līdzekļu sastāvā izmantotajām vielām. Tas izmantojams datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru nav *DID* sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā).

Konservantus, smaržvielas un krāsvielas norāda neatkarīgi no to koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir 0,010 % (masas) vai lielāka.

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru izmantoto vielu, kas ir sarakstā, iesniedz drošības datu lapas (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama tāpēc, ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

Visām izmantotajām vielām ir jāatbilst kritērijiem, kā noteikts 1. tabulā.

1. tabula

Cietā seguma tīrīšanas līdzekļos izmantotajām vielām piemērojamās robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas
	Bioloģiskās vielas	≥ 0,010	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	neattiecas	neattiecas	neattiecas	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Bīstamās vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)	neierobežots (*)
	Smaržvielas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas
	Konservanti	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas	neattiecas

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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.).

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
	Krāsvielas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)	neattiecas	neattiecas
	Fermenti	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neierobežots (*)
	Mikroorganismi	neattiecas	neattiecas	neattiecas	neattiecas	≥ 0,010

(*) "Neierobežots" – neatkarīgi no koncentrācijas piemēro ar nolūku pievienotām vielām, blakusproduktiem un izejvielu piemaisījumiem (analītiskā noteikšanas robeža).

c) Produktu grupai specifiski aspekti

Ja produkts var būt gan lietošanai gatavā, gan neatšķaidītā formā un ja abu veidu produktus pārdod komplektā (piemēram, pudele lietošanai gatava produkta un uzpildes flakons ar neatšķaidītu produktu), katram no šiem produktiem jāatbilst attiecīgajam veidam paredzēto kritēriju prasībām.

Neatšķaidītiem produktiem, ko pārdod iepakojumā, kura vienīgais pielietojums ir uzpildīt sprūda smidzinātājus, jāatbilst tādām pašām prasībām kā lietošanai gataviem produktiem.

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un tīrīšanas spējas testēšanā.

Lietošanai gatavi (RTU) produkti	1 litrs RTU produkta
Neatšķaidīti produkti	Ražotāja lielākā ieteiktā deva uz vienu litru sagatavota tīrīšanas šķīduma vidēji netīru virsmu tīrīšanai (norāda gramus uz litru tīrīšanas šķīduma vai mililitros uz litru tīrīšanas šķīduma)

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti/markējumu vai lietošanas instrukciju, kurā ir dozēšanas informācija.

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās standartdevu robežvērtības.

Produkta veids	CDV robežvērtība (litros uz litru tīrīšanas šķīduma)
Universālie tīrīšanas līdzekļi (RTU)	350 000
Universālie tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	18 000
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (RTU)	600 000
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	45 000
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	48 000
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	18 000
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	600 000
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	45 000

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma vietnē.

Izņemot mikroorganismus, produktā izmantotajām vielām (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dosage(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

$dosage(i)$ – vielas (i) masa (g) standartdevā;

$DF(i)$ – vielas (i) noārdīšanās koeficients;

$TF_{chronic}(i)$ – vielas (i) hroniskā toksiskuma koeficients.

$DF(i)$ un $TF_{chronic}(i)$ vērtības norādītas nākamajā *DID* saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs šīs vērtības aplēš, izmantojot minētā saraksta B daļā aprakstīto pieeju, un pievieno saistīto dokumentāciju.

2. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Visām virsmaktīvajām vielām, kas klasificētas par bīstamām ūdens videi (akūts toksiskums, 1. kategorija (H400) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412) atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾), papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

b) Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Tādu organisko vielu (izņemot mikroorganismus) saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja, *aNBO*) vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (*anNBO*), standartdevā nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās robežvērtības.

Produkta veids	aNBO (gramos uz litru tīrīšanas šķīduma)	anNBO (gramos uz litru tīrīšanas šķīduma)
Universālie tīrīšanas līdzekļi (RTU)	3,00	55,00
Universālie tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,20	0,50
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (RTU)	5,00	35,00
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,20	0,50
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	2,00	20,00
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,20	0,50
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	5,00	35,00
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,20	0,50

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

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

Gan saistībā ar virsmaktīvo vielu noārdīšanās spēju, gan saistībā ar organisko savienojumu *aNBO* un *anNBO* vērtībām atsaucas uz jaunāko *DID* sarakstu.

Izmantotajām vielām, kas nav iekļautas *DID* saraksta A daļā, atbilstīgi minētā saraksta B daļai norāda attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas apliecina, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Gadījumā, kad dokumentācija par noārdīšanās spēju nav pieejama, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

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

Absorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlīnijām.

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

Produktos izmantotajām vielām, kuras iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst tādas ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas shēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs ar trešo personu sertifikātiem un pārraudzības ķēdes apliecinājumiem pierāda, ka izmantoto vielu ražošanā lietotā palmu eļļa un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

Pieņem sertifikātus, kas izdoti shēmā *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis), vai citu līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas shēmu sertifikātus.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma sistēmas (*book and claim*), piemēram, *GreenPalm* sertifikātus vai līdzvērtīgu sistēmu sertifikātus, un iesniedzot ikgadējos progresa paziņojumos (*ACOP*) norādītos apjomus, saistībā ar iepirktajiem un izmantotajiem *GreenPalm* sertifikātiem jaunākajā gada tirdzniecības periodā.

4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) *Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas*

i) *Aizliegtas vielas*

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (*APEO*) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriāminpentaetiķskābe (*DTPA*),
- etilēndiamīna tetraetiķskābe (*EDTA*) un tās sāļi,

⁽¹⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 100$ vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan *BCF*, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto *BCF* vērtību.

- formaldehīds un tā izdalītāji (piemēram, 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-brom-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksilmetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi- ķīmiskie savienojumi, ja izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (HICC),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- fosfāti,
- perfluorētie alkilāti,
- četrreizvietotā amonija sāļi, kas bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīvā hlora savienojumi,
- rodamīns B,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts,
- aromātiskie ogļūdeņraži,
- halogēnogļūdeņraži.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka iepriekš uzskaitītās vielas nekādā koncentrācijā nav iekļautas produkta sastāvā.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas) (ja 2-metil-2H-izotiazol-3-ona vērtība, kas atļauta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 ⁽¹⁾ V pielikumā (Kosmētikas līdzekļos atļauto konservantu saraksts), piemērošanas brīdī ir zemāka, tad piemēro zemāko vērtību),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, nepārsniedz šādas standartdevas vērtības:

Produkta veids	P saturs
Universālie tīrīšanas līdzekļi (RTU)	0,02 grami uz litru RTU produkta
Universālie tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,02 grami uz litru tīrīšanas šķīduma
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (RTU)	1,00 grami uz litru RTU produkta
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	1,00 grami uz litru tīrīšanas šķīduma

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 30. novembra Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.).

Produkta veids	P saturs
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	0,00 grami uz litru RTU produkta
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	0,00 grami uz litru tīrīšanas šķīduma
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	1,00 grami uz litru RTU produkta
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	1,00 grami uz litru tīrīšanas šķīduma

Smaržvielas, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētais deklarēšanas pienākums, nedrīkst pārsniegt 0,010 % (masas) uz katru vielu.

GOS saturs nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās robežvērtības (GOS ir jebkuri organiskie savienojumi, kuru vārišanās temperatūra ir zemāka par 150 °C).

Produkta veids	GOS robežvērtība
Universālie tīrīšanas līdzekļi (RTU)	30 gramu uz litru RTU produkta
Universālie tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	30 gramu uz litru tīrīšanas šķīduma
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (RTU)	60 gramu uz litru RTU produkta
Virtuves tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	60 gramu uz litru tīrīšanas šķīduma
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	100 gramu uz litru RTU produkta
Logu stiklu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	100 gramu uz litru tīrīšanas šķīduma
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (RTU)	60 gramu uz litru RTU produkta
Sanitāro mezglu tīrīšanas līdzekļi (neatšķaidīti)	60 gramu uz litru tīrīšanas šķīduma

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz turpmāk minētos dokumentus:

- ja ir izmantoti izotiazolinoni, parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka izotiazolinonu saturs nepārsniedz noteiktās robežvērtības;
- parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka kopējais elementārā P saturs nepārsniedz noteiktās robežvērtības. Deklarāciju pamato ar aprēķiniem par produkta kopējo P saturu;
- parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka to smaržvielu saturs, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētais deklarēšanas pienākums, nepārsniedz noteiktās robežvērtības;
- parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām), kas apstiprina, ka kopējais GOS saturs nepārsniedz noteiktās robežvērtības. Papildus šai deklarācijai iesniedz GOS satura testēšanas pārskatus vai aprēķinus, kuru pamatā ir sastāvdaļu saraksts.

b) *Bīstamās vielas*

i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators, kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, vai kā bīstams ūdens videi, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā un atbilstoši sarakstam 2. tabulā.

ii) Izmantotās vielas

Produkts nesatur izmantotās vielas koncentrācijā, kas pārsniedz 0,010 % (masas) no galaprodukta, ja šādas izmantotās vielas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kā toksiskas, kā bīstamas ūdens videi, kā elpceļu vai ādas sensibilizatorus vai kā tādas, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumam un sarakstam 2. tabulā.

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

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa orgānu bojājumus	H371 Var izraisīt orgānu bojājumus
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ekspozīcijas gadījumā
Elpceļu un ādas sensibilizācija	
1.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu

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

Bīstamība ūdens videi

1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām	

Bīstamība ozona slānim

H420 Bīstams ozona slānim	
---------------------------	--

Šo kritēriju nepiemēro izmantotajām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un izvērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai šis atbrīvojums ir piemērojams, pieteikuma iesniedzējs pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotās vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

3. tabulā uzskaitītajām vielām un maisījumiem 4. kritērija b) punkta ii) apakšpunktu nepiemēro.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām

Viela	Bīstamības apzīmējums
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas nekā 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka nekā 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda, ka galaprodukts un visas izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir lielāka nekā 0,010 % (masas), atbilst šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā formā (formās) vai fizikālā stāvoklī (stāvokļos), kādā tās ir produkta sastāvā, neatbilst kritērijiem, lai tās klasificētu ar vienu vai vairākiem 2. tabulā minētajiem bīstamības apzīmējumiem.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt ar pieteikuma iesniedzēja deklarāciju.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka izmantotās vielas atbilst atbrīvojuma nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nedrīkst saturēt izmantotās vielas, kuras ir identificētas atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstītajai procedūrai, ar kuru veido tādu vielu sarakstu, kas rada ļoti lielas bažas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) vai DDL, kas apstiprina, ka produkts nesatur minētajā sarakstā iekļautās vielas.

Pieteikuma iesniegšanas dienā pievieno norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smaržvielas*

Visām izmantotajām vielām, kas pievienotas produktam kā smaržvielas, jābūt ražotām un ar tām jārikojas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (IFRA) prakses kodeksam⁽¹⁾. Ražotājam jāievēro IFRA standartu ieteikumi attiecībā uz vielu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

Novērtēšana un verifikācija. Piegādātājs vai attiecīgā gadījumā smaržvielas ražotājs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

e) *Konservanti*

i) Konservantus produktā drīkst iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.

ii) Produkts drīkst saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai log K_{ow} < 3,0. Ja ir pieejama gan BCF, gan log K_{ow} vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

⁽¹⁾ Pieejams IFRA tīmekļa vietnē <http://www.ifraorg.org>.

- iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka produktam ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un DDL par pievienotajiem konservantiem, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību. Pārtikas krāsvielu gadījumā dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un pievienoto krāsvielu DDL, kā arī informāciju par to BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai kapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrums veidā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju (vajadzības gadījumā kopā ar piegādātāju deklarācijām) un DDL par pievienotajiem fermentiem.

h) *Mikroorganismi*

- i) *Identifikācija.* Visiem ar nolūku pievienotiem mikroorganismiem ir Amerikas tipveida kultūru kolekcijas (ATCC) numurs, tie pieder pie Starptautiskās Depozitārija iestādes (IDA) kolekcijas vai to DNS ir identificēta saskaņā ar tā saucamo celma identifikācijas protokolu (ar 16S ribosomālo DNS sekvencēšanu vai ar līdzvērtīgu metodi).

- ii) *Drošums.* Visi ar nolūku pievienotie mikroorganismi pieder pie abām turpmāk nosauktajām grupām:

- I riska grupa saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2000/54/EK ⁽¹⁾ par bioloģisku aģentu iedarbību darba vietā,
- kvalificēta pieņēmuma par nekaitīgumu (QPS) saraksts, ko izdevusi Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA).

- iii) *Kontaminantu neesība.* Galprodukta skrīningā, ko veic ar norādītajām vai līdzvērtīgām testēšanas metodēm, neviena no celmiem nesatur šādus patogēnos mikroorganismus:

- *E. coli*, testēšanas metode ISO 16649-3:2005,
- *Streptococcus (Enterococcus)*, testēšanas metode ISO 21528-1:2004,
- *Staphylococcus aureus*, testēšanas metode ISO 6888-1,
- *Bacillus cereus*, testēšanas metode ISO 7932:2004 vai ISO 21871,
- *Salmonella*, testēšanas metode ISO 6579:2002 vai ISO 19250.

- iv) Neviena ar nolūku pievienotais mikroorganisms nav ģenētiski modificēts mikroorganisms (GMM).

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2000. gada 18. septembra Direktīva 2000/54/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar bioloģisku aģentu iedarbību darba vietā (septītā atsevišķā direktīva saskaņā ar Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punktu) (OV L 262, 17.10.2000., 21. lpp.).

- v) Uzņēmība pret antibiotikām. Izņemot dabīgo rezistenci, visi ar nolūku pievienotie mikroorganismi, nosakot ar EUCAST disku difūzijas metodi vai ar līdzvērtīgu metodi, ir uzņēmīgi pret katru no piecām galvenajām antibiotiku klasēm (aminoglikozīdi, makrolīdi, beta-laktāmi, tetraciklīni un fluorhinoloni).
- vi) Mikroorganismu skaits. Lietošanai gatavā formā esošam produktam pēc standartmetodes noteikts dzīvotspējīgo mikroorganismu skaits ir vismaz 1×10^5 koloniju veidojošu vienību (CFU) uz mililitru saskaņā ar ISO 4833-1:2014.
- vii) Glabāšanas laiks. Produkta minimālais glabāšanas laiks nav mazāks par 24 mēnešiem, un mikroorganismu skaits ik pēc 12 mēnešiem nav samazinājies vairāk kā par 10 % saskaņā ar ISO 4833-1:2014.
- viii) Piemērotība lietošanai. Produkts atbilst visām 6. kritērija (Piemērotība lietošanai) prasībām, un visas ražotāja pretenzijas par produktā iekļauto mikroorganismu iedarbību dokumentē, izmantojot trešo personu veiktu testēšanu.
- ix) Pretenzijas. Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka līdzeklim ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.
- x) Lietotājiem sniedzamā informācija. Produkta marķējumā ietilpst šāda informācija:
 - ka produkts satur mikroorganismus,
 - ka produktu nedrīkst lietot sprūda smidzinātājos,
 - ka ar produktu nevajadzētu apstrādāt virsmas, kas nonāk saskarē ar pārtiku,
 - norāde par produkta glabāšanas laiku.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs nodrošina:

- i) visu produktā ietvertu mikroorganismu (celma) nosaukumu un identifikāciju ar ATCC vai IDA numuru vai dokumentāciju par DNS identifikāciju;
- ii) dokumentus, kas apliecina, ka visi mikroorganismi ir I riska grupā un QPS sarakstā;
- iii) testēšanas dokumentāciju, kas apliecina, ka produktā nav patogēno mikroorganismu;
- iv) dokumentus, kas apliecina, ka neviens no mikroorganismiem nav GMM;
- v) testēšanas dokumentāciju, kas apliecina, ka, izņemot dabīgo rezistenci, visi mikroorganismi ir uzņēmīgi pret katru no norādītajām piecām galvenajām antibiotiku klasēm;
- vi) testēšanas dokumentāciju par CFU uz mililitru lietošanai gatavā formā esoša produkta (neatskaidītiem produktiem izmanto atsķaidījuma pakāpi, kas atbilst parastiem tīrīšanas apstākļiem);
- vii) testēšanas dokumentāciju par CFU uz mililitru lietošanai gatavā formā esoša produkta par katriem 12 mēnešiem līdz produkta glabāšanas laika beigām;
- viii) trešās puses laboratorijas veiktas testēšanas rezultātus, kas apliecina, ka pretenzijas par mikroorganismu iedarbību ir pamatotas, un produkta iepakojuma maketu vai etiķeti/marķējumu, uz kura redzams, kādas pretenzijas par mikroorganismu iedarbību ir izvirzītas;
- ix) un x) iepakojuma maketu vai produkta etiķeti/marķējumu.

5. kritērijs. Iepakojums

- a) *Produkti, kurus tirgo izsmidzināšanas pudelēs*

Nedrīkst lietot izsmidzinātājus, kuros ir propelenti. Izsmidzināšanas pudeles ir atkārtoti uzpildāmas un vairākkārt lietojamas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbildības deklarāciju kopā ar attiecīgu dokumentāciju, kas apraksta vai parāda, kā uzpildāmas iepakojumā ietilpstošās izsmidzināšanas pudeles.

b) Iepakojuma atpakaļnodrošināšanas sistēmas

Ja produktu piegādā iepakojumā, kas ir daļa no atpakaļnodrošināšanas sistēmas, tad 5. kritērija c) un d) punkta prasības produktam nepiemēro.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un attiecīgu dokumentāciju, kurā aprakstīts vai pierādīts, ka iepakojumam ir izveidota atpakaļnodrošināšanas sistēma.

c) Masas/lietderības attiecība (WUR)

Produkta masas un lietderības attiecību (WUR) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un attiecībā uz standartdevu tā nepārsniedz turpmāk minētās vērtības.

Produkta veids	WUR (gramos uz litru tīrīšanas šķīduma)
Neatšķaidīti produkti	15
RTU produkti	150
RTU produkti, kurus tirgo izsmidzināšanas pudelēs ar dozatoru	200

Primārais iepakojums, kurš izgatavots no vairāk nekā 80 % pārstrādātu materiālu, no šīs prasības ir atbrīvots.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta WUR vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums.

WUR aprēķina šādi:

$$WUR = \sum \left(\frac{W_i + U_i}{D_i \cdot R_i} \right)$$

kur:

W_i – primārā iepakojuma (i) masa (g);

U_i – tās primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas nav pārstrādāts pēcpatēriņa iepakojums. $U_i = W_i$, izņemot, ja pieteikuma iesniedzējs spēj pierādīt pretējo;

D_i – standartdevu skaits primārajā iepakojumā (i). RTU produktiem D_i = produkta tilpums (litros);

R_i – atkārtotas uzpildes koeficients. $R_i = 1$ (iekpojumu tam pašam mērķim neizmanto atkārtoti) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var dokumentāri pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un ja pieteikuma iesniedzējs tirgo atkārtotai uzpildei paredzētus produktus).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar kuru ir apstiprināts pārstrādātā pēcpatēriņa materiāla saturs, un attiecīgu dokumentāciju. Iepakojumu uzskata par pārstrādātu pēcpatēriņa iepakojumu, ja iepakojumam izmantotās izejvielas no iepakojuma ražotājiem ir savāktas izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

d) Otrreizējai pārstrādei piemērots dizains

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamus piesārņotājus vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un (vajadzības gadījumā) aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Šī prasība neattiecas uz sūkņa mehānismiem (tostarp uz izsmidzināšanas līdzekļiem).

4. tabula

Materiāli un sastāvdaļas, kas nedrīkst būt iepakojuma elementi

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, izmantots ar PET, PP vai HDPE pudeli — PVC etiķete vai apvalks, izmantots ar PET, PP vai HDPE pudeli — PETG etiķete vai apvalks, izmantots ar PET pudeli — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu > 1g/cm³, izmantots ar PET pudeli — jebkāds cits plastmasas materiāls apvalkiem vai etiķetēm ar blīvumu < 1g/cm³, izmantots ar PP vai HDPE pudeli — etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti pie iepakojuma (iekausētas etiķetes)
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars, izmantots ar PET, PP vai HDPE pudeli — PVC aizvars, izmantots ar PET, PP vai HDPE pudeli — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums > 1 g/cm³, izmantots ar PET pudeli — no metāla, stikla vai EVA izgatavoti aizvari, kurus nevar viegli atdalīt no pudeles — silikona aizvari. Silikona aizvariem ar blīvumu < 1 g/cm³, izmantotiem ar PET pudeli, un silikona aizvariem ar blīvumu > 1g/cm³, izmantotiem ar PEHD vai PP pudeli, šo aizliegumu nepiemēro — metāla folijas vai vāciņi, kas pēc produkta atvēršanas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvīnīlacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēntereftalāts, PETG – polietilēntereftalāta glikols (modificēts), PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotoattēlus vai tehniskos rasējumus.

6. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produkta tīrīšanas efektivitāte ir apmierinoša ražotāja ieteiktajā zemākajā temperatūrā un dozējumā pie attiecīgās ūdens cietības atbilstoši “Cietā seguma tīrīšanas līdzekļu efektivitātes testēšanas pamatdokumentam”, kurš pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts pamatdokumentā paredzētajos apstākļos un rezultāti liecina, ka produkts atbilst vismaz minimālajām prasībām par tīrīšanas efektivitāti. Pieteikuma iesniedzējs attiecīgajā gadījumā iesniedz arī dokumentāciju, kas pierāda atbilstību laboratoriskajām prasībām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrācijas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu efektivitātes testu, ja tā līdzvērtību ir novērtējusi un apstiprinājusi kompetentā iestāde.

⁽¹⁾ Pieejams http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test_cleaners.pdf.

7. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno instrukcijas, kā to pareizi lietot, lai panāktu pēc iespējas lielāku produkta efektivitāti un līdz minimumam samazinātu atkritumu rašanos un samazinātu ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Minētajām instrukcijām jābūt salasāmām vai jāietver grafisks attēlojums vai ikonas, kā arī tajās jābūt turpmāk minētajai informācijai.

a) Dozēšanas instrukcijas

Pieteikuma iesniedzējs veic atbilstošus pasākumus, kas vajadzīgi, lai palīdzētu patērētājiem ievērot ieteiktās devas, proti, sniedz dozēšanas instrukcijas un nodrošina ērtu dozēšanas sistēmu (piemēram, vāciņus). Uz visu RTU produktu iepakojuma norāda šādu tekstu: "Produkts nav paredzēts liela mēroga tīrīšanai."

Dozēšanas instrukcijās norāda ieteicamo devu vismaz divām netīrības pakāpēm un attiecīgā gadījumā ūdens cietības ietekmi uz dozēšanu.

Attiecīgā gadījumā norāda parasto ūdens cietību apgalbā, kur produktu paredzēts tirgot, un informāciju par to, kur var iegūt ziņas par ūdens cietību.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Uz primārā iepakojuma jābūt informācijai par iepakojuma atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma jābūt tekstam par to, ka ir svarīgi izmantot pareizās devas, un informācijai par zemāko ieteikto temperatūru, lai tādā veidā līdz minimumam samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu un samazinātu ūdens piesārņošanu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes/marķējuma paraugu.

8. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kam jābūt salasāmam un skaidri redzamam.

Pieteikuma iesniedzējs uz etiķetes vai marķējumā var izvietot teksta logu, kurā ir šāds teksts:

- mazāka ietekme uz ūdens vidi,
- mazāk bīstamo vielu,
- tīrīšanas efektivitāte ir pārbaudīta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un produkta etiķetes/marķējuma paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums.

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1218**(2017. gada 23. jūnijs),****ar ko nosaka kritērijus ES ekomarķējuma piešķiršanai veļas mazgāšanas līdzekļiem***(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4243)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2011/264/ES ⁽²⁾ attiecībā uz veļas mazgāšanas līdzekļiem ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 31. decembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi zemā temperatūrā, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2011/264/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru veļas mazgāšanas līdzekļiem atbilstīgi Lēmumā 2011/264/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.
- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā “veļas mazgāšanas līdzekļi” ietilpst veļas mazgāšanas līdzekļi un iepriekšējas apstrādes traipu tīrītāji, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ⁽³⁾, kuri ir efektīvi 30 °C vai zemākā temperatūrā un kurus laiž tirgū un paredzēts izmantot galvenokārt tekstilizstrādājumu mazgāšanai sadzīves veļas mazgājamajās mašīnās, bet var izmantot arī pašapkalpošanās veļas mazgātavās un parastajās veļas mazgātavās.

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2011. gada 28. aprīļa Lēmums 2011/264/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai veļas mazgāšanas līdzekļiem (OV L 111, 30.4.2011., 34. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

Iepriekšējas apstrādes traipu tīrītāji ietver traipu tīrītājus, ko izmanto tiešai tekstilizstrādājumu vietas apstrādei pirms mazgāšanas veļas mazgāšanas mašīnā, bet neietver traipu tīrītājus, ko dozē veļas mazgāšanas mašīnā, un traipu tīrītājus, kuri paredzēti citiem mērķiem, kas nav iepriekšēja apstrāde.

Šajā produktu grupā neietilpst auduma mīkstinātāji, produkti, ko dozē atkarībā no materiāla, uz kura ir traips, piemēram, palagi, segas vai citi materiāli, kā arī mazgāšanas palīg līdzekļi, kurus izmanto bez mazgāšanas, piemēram, paklāju un mēbeļu audumu traipu tīrītāji.

2. pants

1. Šajā lēmumā izmanto šādas definīcijas:

- 1) “izmantotās vielas” ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi gatavā produkta sastāvā (tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto);
- 2) “augstas efektivitātes mazgāšanas līdzekļi” ir mazgāšanas līdzekļi, ko izmanto balto tekstilizstrādājumu mazgāšanai jebkurā temperatūrā;
- 3) “krāsām droši mazgāšanas līdzekļi” ir mazgāšanas līdzekļi, ko izmanto krāsaino tekstilizstrādājumu mazgāšanai jebkurā temperatūrā;
- 4) “zemas efektivitātes mazgāšanas līdzekļi” ir mazgāšanas līdzekļi smalkiem audumiem;
- 5) “primārais iepakojums” ir:
 - a) atsevišķās devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) visu pārējo veidu produktiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 6) “mikroplastmasa” ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas kādā no šādiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos ar monomēriem vai citām izejvielām;
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas;
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 7) “nanomateriāls” ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽¹⁾.

2. Panta 1. punkta 2) un 3) apakšpunkta piemērošanas nolūkā par mazgāšanas līdzekli ir uzskatāms vai nu augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, vai krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis, izņemot, ja uz mazgāšanas līdzekļa iepakojuma ir skaidri norādīts, ka produkts ir paredzēts smalku audumu mazgāšanai (t. i., zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis).

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarķējumu piešķir tikai tādiem veļas mazgāšanas līdzekļiem vai iepriekšējas apstrādes traipu tīrītājiem, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas “veļas mazgāšanas līdzekļi” un atbilst pielikumā izklāstītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas “veļas mazgāšanas līdzekļi” kritēriji un ar tiem saistītās novērtēšanas un verifikācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

⁽¹⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai “veļas mazgāšanas līdzekļi” piešķir kodu “006”.

6. pants

Lēmumu 2011/264/ES atceļ.

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “veļas mazgāšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, izvērtē saskaņā ar Lēmuma 2011/264/ES nosacījumiem.

2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “veļas mazgāšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2011/264/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem. Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.

3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmuma 2011/264/ES kritērijiem, drīkst izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

*Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA*

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai veļas mazgāšanas līdzekļiem

KRITĒRIJI

1. Dozēšanas prasības
2. Toksiskums ūdens organismiem
3. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
4. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
5. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas
6. Iepakojums
7. Piemērotība lietošanai
8. Informācija patērētājiem
9. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) Prasības

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas pie katra kritērija atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam jāsniedz kompetentajām iestādēm deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot attiecīgi pieteikuma iesniedzējs un/vai tā piegādātājs(-i).

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācija, ko veikušas struktūras, kuras akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾.

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

Attiecīgos gadījumos kompetentās iestādes drīkst pieprasīt iesniegt apliecinājumus dokumentus un drīkst veikt neatkarīgas verifikācijas vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produktam jāatbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā(-ās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šai prasībai.

Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes sarakstā (*DID* sarakstā), kas pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir dati par mazgāšanas līdzekļos un kosmētikas līdzekļos visplašāk izmantotajām vielām. Tas izmantojams datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru *DID* sarakstā nav, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā, ja tāds izmantots).

Konservantus, smaržvielas un krāsvielas norāda neatkarīgi no koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir 0,010 % (masas) vai pārsniedz to.

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru izmantoto vielu, kas ir sarakstā, iesniedz drošības datu lapas (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama, tāpēc, ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

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

1. tabula

Veļas mazgāšanas līdzekļos izmantotajām vielām piemērojamās robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	N/A
	Organiskās vielas	≥ 0,010	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)
	Bīstamas vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)
	Smaržvielas	N/A	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A
	Konservanti	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A	N/A	N/A
	Krāsvielas	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A	N/A
	Fermenti	N/A	N/A	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)

(*) "Ierobežojuma nav" – visas ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi neatkarīgi no koncentrācijas.
N/A – neattiecas.

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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.).

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un mazgāšanas spēju testēšanā.

Augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis	Ražotāja ieteikta deva, kas vajadzīga vienam kilogramam vidēji netīras sausas veļas (norāda gramos uz kilogramu veļas vai mililitros uz kilogramu veļas); aprēķina, pamatojoties uz ieteicamo devu 4,5 kg veļas un uz ūdens cietību 2,5 mmol CaCO ₃ /l.
Zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis	Ražotāja ieteikta deva, kas vajadzīga vienam kilogramam vidēji netīras smalkas veļas (norāda gramos uz kilogramu veļas vai mililitros uz kilogramu veļas); aprēķina, pamatojoties uz ieteicamo devu 2,5 kg veļas un uz ūdens cietību 2,5 mmol CaCO ₃ /l.
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	Ražotāja ieteikta deva, kas vajadzīga vienam kilogramam sausas veļas (norāda gramos uz kilogramu veļas vai mililitros uz kilogramu veļas); aprēķina, pamatojoties uz sešām lietošanas reizēm 4,5 kg veļas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti vai lietošanas instrukciju, kurā norādītas ieteicamās devas.

1. kritērijs. Dozēšanas prasības

Standartdeva nedrīkst pārsniegt šādus daudzumus:

Produkta veids	Deva (grami uz kilogramu veļas)
Augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis	16,0
Zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis	16,0
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	2,7

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti, kurā norādītas ieteicamās devas, un dokumentāciju, kurā norādīta informācija par šķidro un želejveida produktu blīvumu (g/ml).

2. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) standartdevā nedrīkst pārsniegt šādas robežvērtības:

Produkta veids	CDV robežvērtība (litri uz kilogramu veļas)
Augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis	31 500
Zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis	20 000
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	3 500

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarķējuma vietnē.

Produktā izmantotajām vielām (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum deva(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

deva (i): vielas (i) masa (g) standartdevā;

DF(i): vielas (i) noārdīšanās koeficients;

$TF_{chronic}(i)$: vielas (i) hroniskā toksiskuma koeficients.

DF(i) un $TF_{chronic}(i)$ vērtības ir norādītas jaunākajā DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs vērtības aplēš saskaņā ar minētā saraksta B daļā aprakstīto metodi, pievienojot saistīto dokumentāciju.

3. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Turklāt visām virsmaktīvajām vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi – akūts toksiskums, 1. kategorija (H400), hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412), saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾ –, papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

b) Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Tādu organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja, aNBO) vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (anNBO), standartdevā nepārsniedz šādas robežvērtības:

aNBO

Produkta veids	aNBO (grami uz kilogramu veļas) pulveris/tabletes	aNBO (grami uz kilogramu veļas) šķidrums, kapsulas, gels
Augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis	1,00	0,45
Zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis	0,55	0,30
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	0,10	0,10

anNBO

Produkta veids	anNBO (grami uz kilogramu veļas) pulveris/tabletes	anNBO (grami uz kilogramu veļas) šķidrums, kapsulas, gels
Augstas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis, krāsām drošs mazgāšanas līdzeklis	1,10	0,55
Zemas efektivitātes mazgāšanas līdzeklis	0,55	0,30
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	0,10	0,10

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

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

Gan attiecībā uz virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju, gan arī attiecībā uz organisko savienojumu *aNBO* un *anNBO* vērtībām, ņem vērā jaunāko *DID* sarakstu.

Par izmantotajām vielām, kas nav iekļautas *DID* saraksta A daļā, atbilstīgi norādījumiem minētā saraksta B daļā iesniedz attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas rāda, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja nav pieejama iepriekšminētā dokumentācija par bioloģiskās noārdīšanās spēju, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

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

Adsorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlīnijām.

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

Produktos izmantotajām vielām, kuras iegūtas no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst tādas ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas sistēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs, izmantojot trešo personu sertifikātus un pārraudzības ķēdes apliecinājumus, iesniedz pierādījumus, ka izmantoto vielu ražošanā izmantotās palmu eļļas un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

Pieņem tādus sertifikātus, ko izsniegusi shēma *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis) vai ilgtspējības ziņā līdzvērtīga vai stingrāka ražošanas shēma.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma vai līdzvērtīgu sistēmu sertifikātus, piemēram, *GreenPalm* vai līdzvērtīgus sertifikātus, ikgadējos progresā ziņojumos (*ACOP*) ietverot deklarēto iegādāto un izmantoto *GreenPalm* sertifikātu skaitu pēdējā ikgadējā tirdzniecības perioda laikā.

5. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) *Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas*

i) *Aizliegtas vielas*

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (*APEO*) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriāminpentaetiķskābe (*DTPA*),

⁽¹⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja $BCF < 100$ vai $\log K_{ow} < 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

- etilēndiamīntetraetiķskābe (EDTA) un tās sāļi,
- formaldehīds un tā izdalītāji (piemēram, 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-brom-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksimetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvajās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi- ķīmiskie savienojumi, ja izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (INCI),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- fosfāti,
- perfluorētie alkilāti,
- četraizvietotā amonija sāļi, bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīvā hlora savienojumi,
- rodamīns B,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ko vajadzības gadījumā papildina ar piegādātāju deklarācijām, kurās apstiprināts, ka uzskaitītās vielas neatkarīgi no to koncentrācijas nav iekļautas produkta sastāvā.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, nepārsniedz:

- veļas mazgāšanas līdzekļos: 0,04 gramus uz kilogramu veļas,
- traipu tīrītājos: 0,005 gramus uz kilogramu veļas.

Smaržvielas, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētā deklarēšanas prasība, katrā atsevišķā vielā nav koncentrācijā $\geq 0,010$ % (masas).

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz šādus dokumentus:

- a) ja izmanto izotiazolinonus – parakstītu atbilstības deklarāciju, ko papildina ar piegādātāju deklarācijām, ar kurām vajadzības gadījumā apstiprina, ka lietoto izotiazolinonu daudzums ir vienāds ar noteiktajām robežvērtībām vai mazāks par tām;
- b) parakstītu atbilstības deklarāciju, ko papildina ar piegādātāju deklarācijām, ar kurām vajadzības gadījumā apstiprina, ka kopējais elementārā P daudzums ir vienāds ar noteiktajām robežvērtībām vai mazāks par tām. Deklarācijai pievieno aprēķinus par produkta kopējo P saturu;
- c) parakstītu atbilstības deklarāciju, kam pievieno piegādātāju deklarācijas vai dokumentus, ar kuriem vajadzības gadījumā apstiprina, ka smaržvielas, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētā deklarēšanas prasība, nepārsniedz noteiktās robežvērtības.

b) Bīstamas vielas

i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators vai kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, vai kā bīstams ūdens videi atbilstīgi Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā definētajam un saskaņā ar sarakstu 2. tabulā.

ii) Izmantotās vielas

Produkts nesatur izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir 0,010 % (masas) vai vairāk un kuras atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumu un saskaņā ar 2. tabulas sarakstu klasificētu kā toksiskas, bīstamas ūdens videi, kā elpceļu vai ādas sensibilizatorus, kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas.

Stingrāku robežvērtību gadījumā vispārīgajām vai specifiskajām robežkoncentrācijām, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu, ir prioritāte.

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa 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.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H350i Ieelpojot var izraisīt vēzi	

Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H360F Var kaitēt auglībai	H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var kaitēt auglībai Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka kaitē auglībai Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var kaitēt auglībai Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var kaitēt nedzimušam bērnam Ir aizdomas, ka kaitē auglībai	
Bīstams ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	
Bīstams ozona slānim	
H420 Bīstams ozona slānim	

Šo kritēriju nepiemēro izmantotām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un novērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai minētais izņēmums ir piemērojams, pietiecinājās pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotās vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

Vielas un maisījumi, kas ietverti 3. tabulā, ir atbrīvoti no 5. kritērija b) punkta ii) apakšpunkta.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Subtilizāns	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu

Viela	Bīstamības apzīmējums
ε-ftalimidoperoksiheksānskābe (PAP), ko izmanto kā balinātāju maksimālā koncentrācijā 0,6 grami uz kilogramu veļas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka izraisa vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas par 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka par 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda galaprodukta un jebkuras izmantotās vielas, kuras koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas) galaproduktā, atbilstību šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā(-ās) formā(-ās) vai agregātstāvoklī(-ļos), kādā(-os) tā ir produktā, neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu vienā vai vairākos bīstamības apzīmējumos, kas uzskaitīti 2. tabulā.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt, pieteikuma iesniedzējam to deklarējot.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina tādu izmantoto vielu klātbūtni, kuras atbilst atkāpes piešķiršanas nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nesatur izmantotās vielas, kas ir identificētas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstīto procedūru, ar kuru izveido īpaši bīstamu vielu kandidātsarakstu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina visu kandidātsarakstā ietverto vielu neesamību.

Pieteikuma iesniegšanas dienā iekļauj norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smaržvielas*

Visas izmantotās vielas, kas pievienotas produktam kā smaržvielas, ir ražotas un ar tām rīkojas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (*International Fragrance Association – IFRA*) prakses kodeksam ⁽¹⁾. Ražotājs ievēro *IFRA* standartu ieteikumus attiecībā uz vielu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

Novērtēšana un verifikācija. Smaržvielas ražotājs vai piegādātājs attiecīgā gadījumā iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

e) *Konservanti*

i) Konservantus produktā drīkst iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.

⁽¹⁾ Pieejams *IFRA* tīmekļa vietnē: <http://www.ifraorg.org>.

- ii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow}$ ir $< 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.
- iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka līdzeklim ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katra pievienotā konservanta DDL, kā arī informāciju par tā BCF vai $\log K_{ow}$ vērtībām. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow}$ ir $< 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību. Ja krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā, dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katras pievienotās krāsvielas DDL, kā arī informāciju par tā BCF vai $\log K_{ow}$ vērtību, vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai iekapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrums/suspensijas veidā.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katra pievienotā fermenta DDL.

6. kritērijs. Iepakojums

a) *Masas/lietderības attiecība (WUR)*

Produkta masas/lietderības attiecību (WUR) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un standartdevā tā nepārsniedz šādas vērtības.

Produkta veids	WUR (grami uz kilogramu veļas)
Veļas mazgāšanas līdzekļi pulvera formā Veļas mazgāšanas līdzekļi tabletēs vai kapsulās	1,2
Šķidri/želejveida veļas mazgāšanas līdzekļi (nav tabletēs vai kapsulās)	1,4
Traipu tīrītājs (tikai iepriekšējai apstrādei)	1,2

Primārais iepakojums, kas satur vairāk nekā 80 % atkārtoti pārstrādātus materiālus, ir atbrīvots no šīs prasības.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta WUR vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums.

WUR vērtības aprēķina šādi:

$$WUR = \sum [(W_i + U_i)/(D_i * R_i)]$$

kur:

W_i : primārā iepakojuma (i) masa (g);

U_i : primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas pēc lietošanas nav atkārtoti pārstrādāts materiāls; $U_i = W_i$, ja vien pieteikuma iesniedzējs nevar pierādīt citādi;

D_i : standartdevu skaits primārajā iepakojumā (i);

R_i : uzpildes indekss. $R_i = 1$ (iepakojumu tam pašam mērķim atkārtoti neizmanto) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var ar dokumentiem pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un tas pārdod uzpildīšanas elementus).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar kuru apstiprina iepakojumā esošu pēc lietošanas atkārtoti pārstrādāto izejvielu saturu, kā arī attiecīgo dokumentāciju. Iepakojums tiek uzskatīts par pārstrādātu pēc lietošanas, ja izejvielas, kas izmantotas iepakojumam, ir savāktas no iepakojuma ražotājiem izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

b) *Otrreizējai pārstrādei piemērots dizains*

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamās piesārņojošās vielas vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un vajadzības gadījumā aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Sūkņa mehānismi (tostarp izsmidzinātājos) ir atbrīvoti no šīs prasības.

4. tabula

No iepakojuma elementiem izslēgtie materiāli un sastāvdaļas

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli — PETG etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET pudeli — Citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu > 1 g/cm³, ko izmanto ar PET pudeli — Citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu < 1 g/cm³, ko izmanto ar PP vai HDPE pudeli — Etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemetināti iepakojumam (iekausētas etiķetes)
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars kopā ar PET, HDPE vai PP pudeli — PVC aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums ir > 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli — Aizvari, kas izgatavoti no metāla, stikla, EVA un kas nav viegli atdalāmi no pudeles — Silikona aizvari. Silikona aizvari ar blīvumu < 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli un silikona aizvari ar blīvumu > 1 g/cm³ kopā ar PEHD vai PP pudeli — Metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvilacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēna tereftalāts, PETG – polietilēna tereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, vajadzības gadījumā norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotogrāfijas vai rasējumus.

7. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produktam ir apmierinoša mazgāšanas efektivitāte zemākajā temperatūrā un ar devu, ko, ņemot vērā ūdens cietību, ražotājs iesaka saskaņā ar attiecīgi “ES ekomarķējuma protokolu veļas mazgāšanas līdzekļu testēšanai” (1) vai “ES ekomarķējuma protokolu traipu tīrītāju testēšanai” (2), kas pieejami ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts saskaņā ar protokolā paredzētajiem nosacījumiem un ka rezultāti liecina, ka produkts atbilst vismaz minimālajām nepieciešamajām mazgāšanas efektivitātes prasībām. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz arī dokumentāciju, kas apliecina atbilstību tādām prasībām attiecībā uz laboratorijām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrēšanas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu testu, ja kompetentā iestāde ir novērtējusi un apstiprinājusi līdzvērtību.

8. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno norādījumus pareizai lietošanai, lai maksimāli palielinātu produkta efektivitāti, samazinātu atkritumu daudzumu, ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Šie norādījumi ir salasāmi vai ietver grafisku attēlojumu vai simbolus un satur turpmāk norādīto informāciju.

a) Ieteicamās devas

Pieteikuma iesniedzējs veic piemērotus pasākumus, lai palīdzētu patērētājam ievērot ieteicamās devas, padarot dozēšanas instrukcijas saprotamas un dozēšanas sistēmu – ērtu (piemēram, trauciņi).

Dozēšanas instrukcijās ietver informāciju par ieteicamo devu standarta daudzumam veļas vismaz divu līmeņu netīrības gadījumā un par ūdens cietības ietekmi uz dozēšanu.

Norāda informāciju par visbiežāk sastopamo ūdens cietības pakāpi apgabalā, kurā produktu paredzēts laist tirgū, vai sniedz norādes par to, kur šāda informācija ir atrodama.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Primārais iepakojums ietver informāciju par iepakojuma otrreizēju izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma ir jābūt tekstam, kurā norādīts, cik svarīgi ir izmantot pareizas devas, zemāko ieteicamo temperatūru (tā nepārsniedz 30 °C) un pilnu mazgāšanas mašīnu, lai pēc iespējas samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu, kā arī samazinātu ūdens piesārņojumu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kā arī produkta etiķetes paraugu.

(1) Pieejams: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20Laundry%20Detergents.pdf>.

(2) Pieejams: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20stain%20removers.pdf>.

9. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam ir jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kuram ir jābūt salasāmam un skaidri redzamam.

Pieteikuma iesniedzējs var izvēlēties uz etiķetes iekļaut papildu tekstu, kas satur šādu informāciju:

- ierobežota ietekme uz ūdens vidi,
- ierobežots bīstamo vielu daudzums,
- mazgāšanas efektivitāte testēta 30 °C (*).

(*). Ja saskaņā ar 7. kritēriju produkts tika testēts 15° vai 20 °C temperatūrā, pieteikuma iesniedzējs norādīto temperatūru var attiecīgi izmainīt.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kā arī produkta etiķetes paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums, un parakstītu atbilstības deklarāciju.

KOMISIJAS LĒMUMS (ES) 2017/1219**(2017. gada 23. jūnijs),****ar ko nosaka ES ekomarķējuma kritērijus rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem***(izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 4245)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 66/2010 ES ekomarķējumu var piešķirt produktiem, kam visā to aprites ciklā ir samazināta ietekme uz vidi.
- (2) Regula (EK) Nr. 66/2010 paredz, ka ir jānosaka konkrēti ES ekomarķējuma kritēriji katrai produktu grupai.
- (3) Ar Komisijas Lēmumu 2012/721/ES ⁽²⁾ attiecībā uz rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem ir noteikti ekoloģiskie kritēriji un attiecīgās novērtēšanas un verifikācijas prasības, kas ir spēkā līdz 2016. gada 14. novembrim.
- (4) Lai ņemtu vērā jaunākās tirgus norises un iepriekšējā periodā ieviestās inovācijas, attiecībā uz minēto produktu grupu ir lietderīgi noteikt pārskatītus ekoloģiskos kritērijus.
- (5) Ievērojot šai produktu grupai raksturīgo inovācijas ciklu, pārskatītajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām vajadzētu palikt spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas. Minēto kritēriju mērķis ir veicināt tādu produktu lietošanu, kuriem ir mazāka ietekme uz ūdens ekosistēmām, kuri satur ierobežotu daudzumu bīstamo vielu un ir iedarbīgi ieteicamajā temperatūrā, kā arī samazināt atkritumu rašanos, lietojot mazāk iepakojuma.
- (6) Juridiskās noteiktības labad Lēmums 2012/721/ES būtu jāatceļ.
- (7) Būtu jāparedz pārejas periods, lai ražotājiem, kuru rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem atbilstīgi Lēmumā 2012/721/ES noteiktajiem kritērijiem piešķirts ekomarķējums, dotu pietiekamu laiku savu produktu pielāgošanai pārskatītajiem kritērijiem un prasībām.
- (8) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota ar Regulas (EK) Nr. 66/2010 16. pantu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Produktu grupā "rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi" ietilpst visi veļas mazgāšanas līdzekļi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ⁽³⁾ un kurus laiž tirgū un kuri paredzēti specializētam personālam izmantošanai rūpniecības un institucionālā sektora objektos.

⁽¹⁾ OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas 2012. gada 14. novembra Lēmums 2012/721/ES par ekoloģiskajiem kritērijiem ES ekomarķējuma piešķiršanai rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem (OV L 326, 24.11.2012., 38. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

Šajā produktu grupā ietilpst daudzkomponentu sistēmas, kas sastāv vairāk nekā no viena komponenta, kuru izmanto pilna mazgāšanas līdzekļa sastāvā vai veļas mazgāšanas programmā automatiskajā dozēšanas sistēmā. Daudzkomponentu sistēmās var būt iekļauti vairāki produkti, piemēram, auduma mīkstinātāji, traipu tīrītāji un skalošanas līdzekļi, un tos testē kopumā.

Šajā produktu grupā neietilpst produkti, kas uzlabo auduma īpašības, piemēram, ūdens atgrūšanas spējas, ūdens necaurlaidību vai uguns aizsardzību. Turklāt šajā produktu grupā neietilpst produkti, ko dozē atkarībā no materiāla, uz kura ir traips (piemēram, palagi, segas vai citi materiāli), nedz arī mazgāšanas palīg līdzekļi, ko izmanto bez turpmākas mazgāšanas (piemēram, paklāju un mēbeļu audumu traipu tīrītāji).

Veļas mazgāšanas līdzekļi, ko izmanto mājāsaimniecības veļas mazgājamās mašīnās, nav iekļautas šajā produktu grupā.

2. pants

Šajā lēmumā izmanto šādas definīcijas:

- 1) "izmantotās vielas" ir ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi gatavā produkta sastāvā [(tostarp ūdenī šķīstošā apvalkā, ja tādu izmanto)];
- 2) "primārais iepakojums" ir:
 - a) atsevišķs devas iesaiņojums un iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), kas jānoņem pirms lietošanas un ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
 - b) attiecībā uz visu citu veidu produktiem – iepakojums (ieskaitot etiķeti, ja nepieciešams), ko izmanto, lai izveidotu mazāko pārdošanas vienību izplatīšanai galalietotājam vai patērētājam tirdzniecības vietā;
- 3) "mikroplastmasa" ir nešķīstošas makromolekulāras plastmasas daļiņas, kuru izmērs ir mazāks par 5 mm un kuras iegūtas vienā no šādiem procesiem:
 - a) polimerizācijas procesā, piemēram, polipievienošanā vai polikondensācijā, vai citos līdzīgos procesos ar monomēriem un citā izejvielām;
 - b) ķīmiski modificējot dabīgas vai sintētiskas makromolekulas;
 - c) mikrobioloģiskā fermentācijā;
- 4) "nanomateriāls" ir dabisks, kā blakusprodukts radies vai rūpnieciski ražots materiāls, kas satur daļiņas nesaistītā stāvoklī vai kā agregātus, vai kā aglomerātus un kur izmēru skaitliskajā sadalījumā vismaz 50 % daļiņu viens vai vairāki no ārējiem izmēriem ir 1–100 nm diapazonā ⁽¹⁾.

3. pants

Regulā (EK) Nr. 66/2010 paredzēto ES ekomarkējumu piešķir tikai tādiem veļas mazgāšanas līdzekļiem, kuri pieder pie šā lēmuma 1. pantā definētās produktu grupas "rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi" un atbilst pielikumā noteiktajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām novērtēšanas un verifikācijas prasībām.

4. pants

Produktu grupas "rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi" kritēriji un ar tiem saistītās vērtēšanas un verifikācijas prasības ir spēkā sešus gadus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

5. pants

Administratīvām vajadzībām produktu grupai "rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi" piešķir kodu "039".

6. pants

Lēmumu 2012/721/ES atceļ.

⁽¹⁾ Komisijas 2011. gada 18. oktobra Ieteikums 2011/696/ES par nanomateriālu definīciju (OV L 275, 20.10.2011., 38. lpp.).

7. pants

1. Atkāpjoties no 6. panta, tos pieteikumus par ES ekomarķējuma saņemšanai produktu grupā “rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti pirms šā lēmuma paziņošanas dienas, novērtē atbilstoši Lēmuma 2012/721/ES nosacījumiem.
2. Tie pieteikumi par ES ekomarķējuma saņemšanu produktu grupā “rūpniecībā un iestādēs izmantojamie veļas mazgāšanas līdzekļi” ietilpstošajiem produktiem, kas iesniegti divu mēnešu laikā no šā lēmuma paziņošanas dienas, drīkst būt sagatavoti atbilstoši Lēmuma 2012/721/ES kritērijiem vai atbilstoši šā lēmuma kritērijiem. Minētos pieteikumus izvērtē pēc tiem kritērijiem, saskaņā ar kuriem tie ir sagatavoti.
3. ES ekomarķējuma licences, kas piešķirtas saskaņā ar Lēmumā 2012/721/ES noteiktajiem kritērijiem, var izmantot 12 mēnešus no šā lēmuma paziņošanas dienas.

8. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2017. gada 23. jūnijā

*Komisijas vārdā –
Komisijas loceklis
Karmenu VELLA*

PIELIKUMS

PAMATINFORMĀCIJA

ES EKOMARĶĒJUMA KRITĒRIJI

Kritēriji ES ekomarķējuma piešķiršanai rūpniecībā un iestādēs izmantojamiem veļas mazgāšanas līdzekļiem

KRITĒRIJI

1. Toksiskums ūdens organismiem
2. Bioloģiskās noārdīšanās spēja
3. Ilgtspējīga palmu eļļas, palmu kodolu eļļas un to atvasinājumu ieguve
4. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas
5. Iepakojums
6. Piemērotība izmantošanai
7. Automātiskās dozēšanas sistēmas
8. Informācija patērētājiem
9. Informācija ES ekomarķējumā

NOVĒRTĒŠANA UN VERIFIKĀCIJA

a) **Prasības**

Konkrētas novērtēšanas un verifikācijas prasības ir norādītas pie katra kritērija atsevišķi.

Ja pieteikuma iesniedzējam jāsniedz kompetentajām iestādēm deklarācijas, dokumentācija, analīžu rezultāti, testēšanas pārskati vai citi pierādījumi par atbilstību kritērijiem, tos var sagatavot attiecīgi pieteikuma iesniedzējs un/vai tā piegādātājs(-i).

Kompetentajām iestādēm pirmkārt jāatzīst tādi apliecinājumi, kurus izdevušas struktūras, kas akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam laboratoriskās testēšanas un kalibrēšanas standartam, un verifikācija, ko veikušas struktūras, kuras akreditētas atbilstīgi attiecīgajam saskaņotajam produktu, procesu un pakalpojumu sertifikācijas struktūru standartam. Akreditāciju veic saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ⁽¹⁾.

Piemērotā gadījumā var izmantot šeit nenorādītas testēšanas metodes, ja kompetentā iestāde, kura izvērtē pieteikumu, tās atzīst par ekvivalentām attiecīgajam kritērijiem norādītajām metodēm.

Attiecīgos gadījumos kompetentās iestādes drīkst pieprasīt iesniegt apliecinājošus dokumentus un drīkst veikt neatkarīgas verifikācijas vai apmeklējumus uz vietas.

Priekšnoteikums ir tāds, ka produkts atbilst visām tās valsts (to valstu) piemērojamajām juridiskajām prasībām, kurā(-ās) produktu paredzēts laist tirgū. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz deklarāciju par produkta atbilstību šīm prasībām.

Mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datubāzes sarakstā (*DID* saraksts), kas pieejams ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē, ir dati par mazgāšanas līdzekļos un kosmētikas līdzekļos visplašāk izmantotajām vielām. Tas izmantojams datiem, pēc kuriem aprēķina robežatšķaidījumu (*Critical Dilution Volume – CDV*) un novērtē izmantoto vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju. Attiecībā uz vielām, kuru nav *DID* sarakstā, sniegti norādījumi par to, kā aprēķināt vai ekstrapolēt attiecīgos datus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula (EK) Nr. 765/2008, ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp.).

Kompetentajai iestādei iesniedz sarakstu ar visām izmantotajām vielām, norādot tirdzniecības nosaukumu (ja tāds ir), ķīmisko nosaukumu, CAS numuru, DID numuru, izmantoto vielu daudzumu, funkcijas un formu gatavajā produktā (tostarp ūdenī šķīstošajā apvalkā, ja tāds izmantots).

Konservantus, smaržvielas un krāsvielas norāda neatkarīgi no koncentrācijas. Citas izmantotās vielas norāda, ja to koncentrācija ir 0,010 % (masas) vai pārsniedz to.

Ar priedēkli "nano-", kurš liekams iekavās, sarakstā skaidri norāda visas izmantotās vielas, kas ir nanomateriālu formā.

Par katru sarakstā iekļauto izmantoto vielu iesniedz drošības datu lapu (DDL) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006⁽¹⁾. Ja DDL par kādu vielu nav pieejama, tāpēc ka minētā viela ir daļa no maisījuma, pieteikuma iesniedzējs iesniedz DDL par maisījumu.

b) Mērījumu robežvērtības

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

1. tabula

Rūpniecībā un iestādēs izmantojamās veļas mazgāšanas līdzekļos izmantotajām vielām piemērojamās robežvērtības pēc atsevišķiem kritērijiem (masas %)

Kritērija nosaukums		Virsmaktīvās vielas	Konservanti	Krāsvielas	Smaržvielas	Citi (piem., fermenti)
Toksiskums ūdens organismiem		≥ 0,010	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	≥ 0,010
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Virsmaktīvās vielas	≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	N/A
	Organiskās vielas	≥ 0,010	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	≥ 0,010
Ilgtspējīga palmu eļļas ieguve		≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	≥ 0,010
Aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Konkrētas aizliegtas vai ierobežota lietojuma vielas	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)
	Bīstamas vielas	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)	Ierobežojuma nav (*)
	Smaržvielas	N/A	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A
	Konservanti	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A	N/A	N/A
	Krāsvielas	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)	N/A	N/A
	Fermenti	N/A	N/A	N/A	N/A	Ierobežojuma nav (*)

(*) "Ierobežojuma nav" – visas ar nolūku pievienotas vielas, blakusprodukti un izejvielu piemaisījumi neatkarīgi no koncentrācijas (konstatācijas analītiskā robežvērtība).

N/A – neattiecas.

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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.).

STANDARTDEVA

Turpmāk minētās devas uzskata par standartdevām aprēķinos, ar kuriem dokumentē atbilstību ES ekomarķējuma kritērijiem, un mazgāšanas spēju testēšanā.

Ražotāja lielākā ieteiktā deva, lai mazgātu vienu kilogramu sausas veļas (norādīta gramos uz kilogramu veļas vai mililitros uz kilogramu veļas), trīs dažādu netīrības pakāpju veļai (viegli netīra, vidēji netīra un ļoti netīra) un trim dažādām ūdens cietības pakāpēm (mīksts, vidējs, ciets).

Šā kritērija izpildes novērtējumā ietver visus daudzkomponentu sistēmas produktus tādās devās, kā paredz vissliktākais scenārijs.

Veļas netīrības pakāpes piemēri

Netīrība	Netīrības pakāpe
Viegli netīra	Viesnīcās: gultas veļa, gultas pārklāji un dvieļi u. c. (dvieļus var uzskatīt par ļoti netīriem) Auduma roku dvieļu ruļļi
Vidēji netīra	Darba drēbes: iestādēs/mazumtirdzniecībā/apkalpojošajā sfērā u. c. Restorānos: galdauti, salvetes u. c. Grīdas mazgāšanas sukas un grīdas lupatas
Ļoti netīra	Darba drēbes: rūpniecībā/virtuvē/gaļas izciršanas telpās u. c. Virtuves veļa: drānas, trauku dvieļi u. c. Iestādēs, piemēram, slimnīcās: gultas veļa, gultas pārklāji, uzvelkami palagi, pacientu apģērbs, ārsta halāti vai virsvalki u. c.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta etiķeti vai lietošanas instrukciju, kurā norādītas ieteicamās devas.

1. kritērijs. Toksiskums ūdens organismiem

Produkta robežšķaidījums ($CDV_{chronic}$) standartdevā nedrīkst pārsniegt šādas robežvērtības:

Mīksts ūdens (< 1,5 mmol CaCO ₃ /l) (litri uz kilogramu veļas)			
Produkta veids \ Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	30 000	40 000	50 000
Šķidrums	50 000	60 000	70 000
Daudzkomponentu sistēma	50 000	70 000	90 000

Vidēji ciets ūdens (1,5 – 2,5 mmol CaCO ₃ /l) (litri uz kilogramu veļas)			
Produkta veids \ Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	40 000	60 000	80 000

Vidēji ciets ūdens (1,5 – 2,5 mmol CaCO ₃ /l) (litri uz kilogramu veļas)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Šķidrums	60 000	75 000	90 000
Daudzkomponentu sistēma	60 000	80 000	100 000

Ciets ūdens (> 2,5 mmol CaCO ₃ /l) (litri uz kilogramu veļas)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	50 000	75 000	90 000
Šķidrums	75 000	90 000	120 000
Daudzkomponentu sistēma	75 000	100 000	120 000

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta $CDV_{chronic}$ aprēķinu. $CDV_{chronic}$ vērtības aprēķināšanas izklājlapa ir pieejama ES ekomarkējuma tīmekļa vietnē.

Visu produktā izmantotu vielu (i) $CDV_{chronic}$ aprēķina pēc šādas formulas:

$$CDV_{chronic} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum deva(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{chronic}(i)}$$

kur:

deva (i): vielas (i) masa (g) standartdevā;

DF(i): vielas (i) noārdīšanās koeficients;

$TF_{chronic}(i)$: vielas (i) hroniskā toksiskuma koeficients.

DF(i) un $TF_{chronic}(i)$ vērtības ir norādītas jaunākā DID saraksta A daļā. Ja izmantotā viela A daļā nav norādīta, pieteikuma iesniedzējs vērtības aplēs saskaņā ar minētā saraksta B daļā aprakstīto metodi, pievienojot saistīto dokumentāciju.

Mazgāšanas procesa laikā notiekošās konkrētu vielu noārdīšanās dēļ īpašus noteikumus piemēro šādām vielām:

- ūdeņraža peroksīds (H₂O₂) – nav jāaprēķina CDV ,
- peroksietikšķābe – aprēķina vajadzībām to uzskata par etiķskābi.

2. kritērijs. Bioloģiskās noārdīšanās spēja

a) Virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja

Visām virsmaktīvajām vielām ir jābūt viegli (aerobi) noārdāmām.

Turklāt visām virsmaktīvām vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi – akūts toksiskums, 1. kategorija (H400) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412), saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ⁽¹⁾ – papildus bioloģiski jānoārdās anaerobos apstākļos.

b) *Organisko savienojumu bioloģiskās noārdīšanās spēja*

Tādu organisko vielu saturs produktā, kuras aerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (nepiemīt vieglas bionoārdīšanās spēja, *aNBO*) vai anaerobos apstākļos bioloģiski nenoārdās (*anNBO*), nepārsniedz šādas robežvērtības standartdevā:

***aNBO* (grami uz kilogramu veļas)**

Mīksts ūdens (< 1,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	0,70	1,10	1,40
Šķidrums	0,50	0,60	0,70
Daudzkomponentu sistēma	1,25	1,75	2,50

Vidēji ciets ūdens (1,5 – 2,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	1,10	1,40	1,75
Šķidrums	0,60	0,70	0,90
Daudzkomponentu sistēma	1,75	2,50	3,75

Ciets ūdens (> 2,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	1,40	1,75	2,20
Šķidrums	0,70	0,90	1,20
Daudzkomponentu sistēma	2,50	3,75	4,80

***anNBO* (grami uz kilogramu veļas)**

Mīksts ūdens (< 1,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids Netīrības pakāpe	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Pulveris	0,70	1,10	1,40
Šķidrums	0,50	0,60	0,70
Daudzkomponentu sistēma	1,25	1,75	2,50

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 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.).

Vidēji ciets ūdens (1,5 – 2,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Netīrības pakāpe			
Pulveris	1,10	1,40	1,75
Šķidrums	0,60	0,70	0,90
Daudzkomponentu sistēma	1,75	2,50	3,75

Ciets ūdens (> 2,5 mmol CaCO ₃ /l)			
Produkta veids	Viegli netīra	Vidēji netīra	Ļoti netīra
Netīrības pakāpe			
Pulveris	1,40	1,75	2,20
Šķidrums	0,70	0,90	1,20
Daudzkomponentu sistēma	2,50	3,75	4,80

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

Gan attiecībā uz virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās spēju, gan arī attiecībā uz organisko savienojumu *aNBO* un *anNBO* vērtībām, ņem vērā jaunāko *DID* sarakstu.

Par izmantotajām vielām, kas nav iekļautas *DID* saraksta A daļā, atbilstīgi norādījumiem minētā saraksta B daļā iesniedz attiecīgo informāciju no literatūras vai citiem avotiem vai atbilstīgus testēšanas rezultātus, kas rāda, ka šīm vielām piemīt bioloģiskās noārdīšanās spēja aerobos un anaerobos apstākļos.

Ja dokumentācija par bioloģiskās noārdīšanās spēju nav pieejama, izmantoto vielu, kas nav virsmaktīva viela, var atbrīvot no prasības par noārdīšanās spēju anaerobos apstākļos, ja tai piemīt viens no šādiem trim īpašību kopumiem:

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

Adsorbcijas/desorbcijas testēšanu veic atbilstoši ESAO 106. vadlīnijām.

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

Izmantotās vielas, ko izmanto produktos, kuri iegūti no palmu eļļas vai palmu kodolu eļļas, jābūt iegūtām plantācijās, kas atbilst tādas ilgtspējīgas ražošanas sertifikācijas sistēmas prasībām, kuru noteikusi daudzpusēja organizācija ar plašu dalībnieku loku, tostarp ar NVO, nozares un valsts pārstāvjiem, un ar kuru tiek risināts vides ietekmējums, tostarp attiecībā uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa uzkrājumiem un dabas resursu aizsardzību.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs, izmantojot trešo personu sertifikātus un pārraudzības ķēdes apliecinājumus, iesniedz pierādījumus, ka izmantoto vielu ražošanā izmantotās palmu eļļas un palmu kodolu eļļa ir iegūta ilgtspējīgi pārvaldītās plantācijās.

⁽¹⁾ Vielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja BCF ir < 100 vai $\log K_{ow}$ ir $< 3,0$. Ja ir pieejama gan BCF , gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto BCF vērtību.

Pieņem tādus sertifikātus, ko izsniegusi shēma *Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)* (identitātes saglabāšanas modelis, segregācijas modelis vai masas bilances modelis) vai ilgtspējības ziņā līdzvērtīga vai stingrāka ražošanas shēma.

Palmu eļļas un palmu kodolu eļļas ķīmisko atvasinājumu ilgtspējību var pierādīt, izmantojot pasūtījuma un pieprasījuma vai līdzvērtīgu sistēmu, piemēram, *GreenPalm* vai līdzvērtīgus sertifikātus, ikgadējos progresā ziņojumos (*ACOP*) ietverot deklarēto iegādāto un izmantoto *GreenPalm* sertifikātu skaitu pēdējā ikgadējā tirdzniecības perioda laikā.

4. kritērijs. Aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

a) Konkrētas aizliegtas un ierobežota lietojuma vielas

i) Aizliegtas vielas

Turpmāk minētās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā nekādā koncentrācijā:

- alkilfeniletoksilāti (*APEO*) un citi alkilfenilatvasinājumi,
- atranols,
- hloratranols,
- dietilēntriamīnpentaetiķskābe (*DTPA*),
- etilēndiamīntetraetiķskābe (*EDTA*) un tās sāļi,
- formaldehīds un tā izdalītāji (piem., 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols, 5-brom-5-nitro-1,3-dioksāns, nātrija hidroksimetilglicināts, diazolidinilurīnviela), izņemot formaldehīda piemaisījumus virsmaktīvajās vielās, kuru pamatā ir polialkoksi- ķīmiskie savienojumi, a izmantotajā vielā koncentrācija nepārsniedz 0,010 % (masas),
- glutāraldehīds,
- hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (*INCI*),
- mikroplastmasa,
- nanosudrabs,
- nitromuskusi un policikliskie muskusi,
- perfluorētie alkilāti,
- rodamīns B,
- četrāizvietotā amonija sāļi, kas bioloģiski viegli nenoārdās,
- aktīvā hlora savienojumi,
- triklozāns,
- 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ko vajadzības gadījumā papildina ar piegādātāju deklarācijām, kurās apstiprināts, ka uzskaitītās vielas neatkarīgi no koncentrācijas nav iekļautas produkta sastāvā.

ii) Ierobežota lietojuma vielas

Turpmāk uzskaitītās vielas nedrīkst iekļaut produkta sastāvā, ja tiek pārsniegta norādītā koncentrācija:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-ons: 0,0050 % (masas),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: 0,0050 % (masas),
- 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons/2-metil-4-izotiazolīn-3-ons: 0,0015 % (masas).

Kopējais fosfora (P) saturs, kas aprēķināts kā elementārais P, nepārsniedz:

- 0,50 gramus uz kilogramu viegli netīras veļas,
- 1,00 gramus uz kilogramu vidēji netīras veļas,
- 1,50 gramus uz kilogramu ļoti netīras veļas.

Smaržvielas, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētā deklarēšanas prasība, katrā atsevišķā vielā nav koncentrācijā $\geq 0,010$ % (masas).

Novērtēšana un verifikācija

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz šādus dokumentus:

- a) ja izmanto izotiazolinonus – parakstītu atbilstības deklarāciju, ko papildina ar piegādātāju deklarācijām, ar kurām vajadzības gadījumā apstiprina, ka lietoto izotiazolinonu daudzums ir vienāds ar noteiktajām robežvērtībām vai mazāks par tām;
 - b) parakstītu atbilstības deklarāciju, kuru papildina ar piegādātāju deklarācijām, ar kurām vajadzības gadījumā apstiprina, ka kopējais elementārā P daudzums ir vienāds ar noteiktajām robežvērtībām vai mazāks par tām. Deklarācijai pievieno aprēķinus par produkta kopējo P saturu;
 - c) parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai pievieno piegādātāju deklarācijas vai dokumentus, ar kuriem vajadzības gadījumā apstiprina, ka smaržvielas, uz kurām attiecas Regulā (EK) Nr. 648/2004 paredzētā deklarēšanas prasība, nepārsniedz noteiktās robežvērtības.
- b) *Bīstamas vielas*
- i) Galaprodukts

Galaprodukts nevar būt klasificēts un marķēts kā akūti toksisks, kā tāds, kuram ir toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu, kā elpceļu vai ādas sensibilizators vai kā tāds, kam ir kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, vai kā bīstams ūdens videi atbilstīgi Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā definētajam un atbilstoši sarakstam 2. tabulā, izņemot turpmāk norādītos produktus:

- produktus, kuri satur peroksietilskābi un ūdeņraža peroksīdu, ko izmanto kā balinātāju, var klasificēt un marķēt kā bīstamus ūdens videi [hronisks toksiskums, 1. kategorija (H410), hronisks toksiskums, 2. kategorija (H411) vai hronisks toksiskums, 3. kategorija (H412)], ja klasificēšana un marķēšana ir nepieciešama minēto vielu klātbūtnes dēļ.

- ii) Izmantotās vielas

Produkts nesatur izmantotās vielas, kuru koncentrācija galaproduktā ir 0,010 % (masas) vai vairāk un kuras atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumu un saskaņā ar sarakstu 2. tabulā klasificētu kā toksiskas, bīstamas ūdens videi, elpceļu vai ādas sensibilizatorus, kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas.

Stingrāku robežvērtību gadījumā vispārīgajām vai specifiskajām robežkoncentrācijām, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu, ir prioritāte.

2. tabula

Bīstamības klases, uz kurām attiecas ierobežojumi, un to kategorizācija

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H300 Norijot iestājas nāve	H301 Toksisks, ja norīts
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

Akūts toksiskums	
1. un 2. kategorija	3. kategorija
H330 Ieelpojot iestājas nāve	H331 Toksisks ieelpojot
H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	EUH070 Toksisks saskarē ar acīm
Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu	
1. kategorija	2. kategorija
H370 Izraisa 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.A/1. kategorija	1.B kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
Kancerogēna, mutagēna vai toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju	
1.A un 1.B kategorija	2. kategorija
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus	H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350 Var izraisīt vēzi	H351 Ir aizdomas, ka izraisa vēzi
H350i Ieelpojot var izraisīt vēzi	
H360F Var kaitēt auglībai	H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360FD Var kaitēt auglībai. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H361fd Ir aizdomas, ka kaitē auglībai. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H360Fd Var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H360Df Var kaitēt nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka kaitē auglībai	

Bīstams ūdens videi	
1. un 2. kategorija	3. un 4. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	
Bīstams ozona slānim	
H420 Bīstams ozona slānim	

Šo kritēriju nepiemēro izmantotām vielām, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunkts, kurā noteikti kritēriji, saskaņā ar kuriem minētās regulas IV un V pielikumā iekļautās vielas atbrīvo no prasībām par reģistrāciju, pakārtotajiem lietotājiem un novērtēšanu. Lai noskaidrotu, vai minētais izņēmums ir piemērojams, pieteicējs pārbauda, vai produktā ir kādas izmantotas vielas, kuru koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas).

Vielas un maisījumi, kas ietverti 3. tabulā, ir atbrīvoti no 4. kritērija b) punkta ii) apakšpunkta.

3. tabula

Vielas, kurām piešķirts atbrīvojums

Vielas	Bīstamības apzīmējums
Virsmaktīvās vielas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Subtilizīns	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Fermenti (*)	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtinātu elpošanu
ε-ftalimidoperoksiheksānskābe (PAP), ko izmanto kā balinātāju maksimālā koncentrācijā 0,6 grami uz kilogramu veļas	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Peroksietilskābe / ūdeņraža peroksīds, ko izmanto kā balinātāju	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
NTA kā piemaisījums MGDA un GLDA (**)	H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

(*) Arī stabilizatori un citas palīgvielas preparātos.

(**) Koncentrācijās, kas izejvielā mazākas par 0,2 %, kamēr vien kopējā koncentrācija galaproduktā ir mazāka par 0,10 %.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs pierāda galaprodukta un jebkuras izmantotās vielas, kuras koncentrācija pārsniedz 0,010 % (masas) galaproduktā, atbilstību šim kritērijam. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kam vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina, ka neviena no šīm vielām tādā(-ās) formā(-ās) vai agregātstāvoklī(-ļos), kādā(-os) tā (tās) ir produktā, neatbilst kritērijiem, lai to (tās) klasificētu vienā vai vairākos bīstamības apzīmējumos, kas uzskaitīti 2. tabulā.

Attiecībā uz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 IV un V pielikumā uzskaitītajām vielām, uz kurām neattiecas minētās regulas 2. panta 7. punkta a) un b) apakšpunktā paredzētais reģistrēšanas pienākums, atbilstību var apliecināt, pieteikuma iesniedzējam to deklarējot.

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina tādu izmantoto vielu klātbūtni, kuras atbilst atkāpes piešķiršanas nosacījumiem.

c) *Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC)*

Galaprodukts nesatur izmantotās vielas, kas ir identificētas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktā aprakstīto procedūru, ar kuru izveido īpaši bīstamu vielu kandidātsarakstu.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kam vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas vai DDL, ar kurām apstiprina visu kandidātsarakstā ietverto vielu neesamību.

Pieteikuma iesniegšanas dienā iekļauj norādi uz jaunāko sarakstu, kurā uzskaitītas vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

d) *Smaržvielas*

Visas izmantotās vielas, kas pievienotas produktam kā smaržvielas, ir ražotas un ar tām rīkojas atbilstīgi Starptautiskās Smaržvielu asociācijas (*International Fragrance Association – IFRA*) prakses kodeksam, kas pieejams šeit: <http://www.ifraorg.org> ⁽¹⁾. Ražotājs ievēro *IFRA* standartu ieteikumus attiecībā uz vielu aizliegumu, lietošanas ierobežojumiem un norādītajiem tīrības kritērijiem.

Novērtēšana un verifikācija. Smaržvielas ražotājs vai piegādātājs attiecīgā gadījumā iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju.

e) *Konservanti*

- i) Konservantus produktā drīkst iekļaut tikai šā produkta saglabāšanai un tikai šim nolūkam piemērotās devās. Šī prasība neattiecas uz virsmaktīvām vielām, kurām var būt arī biocīdas īpašības.
- ii) Produkts var saturēt konservantus, ja tie nav bioakumulatīvi. Konservantu neuzskata par bioakumulatīvu, ja *BCF* ir < 100 vai $\log K_{ow}$ ir < 3,0. Ja ir pieejama gan *BCF*, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto *BCF* vērtību.
- iii) Aizliegts uz iepakojuma vai kā citādi norādīt vai likt saprast, ka līdzeklim ir pretmikrobu vai dezinficējoša iedarbība.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katra pievienotā konservanta DDL, kā arī informāciju par tā *BCF* vai $\log K_{ow}$ vērtībām. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz iepakojuma maketu.

f) *Krāsvielas*

Produkta sastāvā esošās krāsvielas nedrīkst būt bioakumulatīvas.

Krāsvielu neuzskata par bioakumulatīvu, ja *BCF* ir < 100 vai $\log K_{ow}$ ir < 3,0. Ja ir pieejama gan *BCF*, gan $\log K_{ow}$ vērtība, izmanto lielāko izmērīto *BCF* vērtību. Ja krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā, dokumentācija par bioakumulatīvo potenciālu nav jāiesniedz.

⁽¹⁾ Pieejams *IFRA* tīmekļa vietnē: <http://www.ifraorg.org>.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katras pievienotās krāsvielas DDL, kā arī informāciju par tā BCF vai log K_{ow} vērtību, vai dokumentāciju, kas apliecina, ka krāsvielu ir atļauts izmantot pārtikā.

g) *Fermenti*

Atļauts izmantot tikai iekapsulētus fermentus (cietā veidā) un fermentus šķidrumu/suspensiju veidā.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kurai vajadzības gadījumā pievieno piegādātāju deklarācijas, kopā ar katra pievienotā fermenta DDL.

5. kritērijs. Iepakojums

a) *Iepakojuma atpakaļnodrošināšanas sistēmas*

Ja produktu piegādā iepakojumā, kas ir daļa no atpakaļnodrošināšanas sistēmas, tad šis produkts ir atbrīvots no prasībām, kas izklāstītas 5. kritērija b) un c) punktā.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un attiecīgu dokumentāciju, kurā aprakstīts vai pierādīts, ka attiecībā uz iepakojumu ir ieviesta atpakaļnodrošināšanas sistēma.

b) *Masas/lietderības attiecība (WUR)*

Produkta masas/lietderības attiecību (WUR) aprēķina tikai primārajam iepakojumam, un standartdevā tā nepārsniedz šādas vērtības:

Produkta veids	Mīksts < 1,5 mmol CaCO ₃ /l (grami uz kilogramu veļas)	Vidējs 1,5–2,5 mmol CaCO ₃ /l (grami uz kilogramu veļas)	Ciets > 2,5 mmol CaCO ₃ /l (grami uz kilogramu veļas)
Īdens cietība			
Pulveris	1,5	2,0	2,5
Šķidrums	2,0	2,5	3,0

Primārais iepakojums, kas satur vairāk nekā 80 % atkārtoti pārstrādātus materiālus, ir atbrīvots no šīs prasības.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz produkta WUR vērtības aprēķinu. Ja produktu pārdod dažādos iepakojumos (t. i., ar dažādiem tilpumiem), aprēķinu iesniedz par katru iepakojuma izmēru, par kuru tiek piešķirts ES ekomarķējums.

WUR vērtības aprēķina šādi:

$$WUR = \sum ((W_i + U_i)/(D_i * R_i))$$

kur:

W_i : primārā iepakojuma (i) masa (g);

U_i : primārā iepakojuma (i) daļas masa (g), kas pēc lietošanas nav atkārtoti pārstrādāts materiāls; $U_i = W_i$, ja vien pieteikuma iesniedzējs nevar dokumentāri pierādīt citādi;

D_i : standartdevu skaits primārajā iepakojumā (i);

R_i : uzpildes indekss. $R_i = 1$ (iepakojumu tam pašam mērķim atkārtoti neizmanto) vai $R_i = 2$ (ja pieteikuma iesniedzējs var ar dokumentiem pierādīt, ka iepakojuma sastāvdaļu var atkārtoti izmantot tam pašam mērķim, un pārdod uzpildīšanas elementus).

Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, ar kuru apstiprina iepakojumā esošu atkārtoti pārstrādāto izejvielu saturu pēc lietošanas, kā arī attiecīgo dokumentāciju. Iepakojums tiek uzskatīts par pārstrādātu pēc lietošanas, ja izejvielas, kas izmantotas iepakojumam, ir savāktas no iepakojuma ražotājiem izplatīšanas posmā vai patērēšanas posmā.

c) *Piemērotība pārstrādei*

Plastmasas iepakojums ir izstrādāts tā, lai atvieglotu efektīvu pārstrādi, izvairoties lietot iespējamās piesārņojošās vielas vai nesavietojamus materiālus, par kuriem zināms, ka tie kavē atdalīšanu vai atkārtotu pārstrādi vai samazina pārstrādātā materiāla kvalitāti. Etiķete vai apvalks, aizvars un – vajadzības gadījumā – aizturpārklājumi vai nu atsevišķi, vai kopā neietver 4. tabulā minētos materiālus un sastāvdaļas. Sūkņa mehānismi (tostarp izsmidzinātājos) ir atbrīvoti no šīs prasības.

4. tabula

Materiāli un sastāvdaļas, kas nav iepakojuma elementi

Iepakojuma elements	Aizliegtie materiāli un sastāvdaļas (*)
Etiķete vai apvalks	<ul style="list-style-type: none"> — PS etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PVC etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG etiķete vai apvalks, ko izmanto ar PET pudeli, — citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu > 1 g/cm³, ko izmanto ar PET pudeli, — citi plastmasas materiāli apvalkiem/etiķetēm ar blīvumu < 1 g/cm³, ko izmanto ar PP vai HDPE pudeli, — etiķetes vai apvalki, kas ir metalizēti vai ir piemētināti iepakojumam (iekausētas etiķetes).
Aizvars	<ul style="list-style-type: none"> — PS aizvars kopā ar PET, HDPE vai PP pudeli, — PVC aizvars kopā ar PET, PP vai HDPE pudeli, — PETG aizvari vai aizvara materiāls, kura blīvums ir > 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli, — aizvari, kas izgatavoti no metāla, stikla, EVA un kas nav viegli atdalāmi no pudeles, — silikona aizvari. Silikona aizvari ar blīvumu < 1 g/cm³ kopā ar PET pudeli un silikona aizvari ar blīvumu > 1 g/cm³ kopā ar PEHD vai PP pudeli, — metāla folijas vai vāciņi, kas paliek piestiprināti pie pudeles vai aizvara pēc produkta atvēršanas.
Aizturpārklājumi	Poliamīds, funkcionāli poliolefīni, metalizēti un gaismu aizturoši aizturpārklājumi

(*) EVA – etilēnvīnīlacetāts, HDPE – augsta blīvuma polietilēns, PET – polietilēna tereftalāts, PETG – polietilēna tereftalāta glikols-modificēts, PP – polipropilēns, PS – polistirols, PVC – polivinilhlorīds.

Novērtēšana un verificācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, vajadzības gadījumā norādot iepakojuma materiāla (tostarp trauka, etiķetes vai apvalka, uzlīmju, aizvaru un aizturpārklājuma) sastāvu, un pievieno primārā iepakojuma fotogrāfijas vai rasējumus.

6. kritērijs. Piemērotība lietošanai

Produktam ir apmierinoša mazgāšanas efektivitāte zemākajā temperatūrā un ar devu, ko, ņemot vērā ūdens cietību, ražotājs iesaka saskaņā ar "Rūpniecībā un iestādēs izmantojamu veļas mazgāšanas līdzekļu efektivitātes testēšanas sistēmu", kas pieejama ES ekomarķējuma tīmekļa vietnē ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Pieejams: [URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report].

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz dokumentāciju, kas apliecina, ka produkts ir testēts saskaņā ar sistēmā paredzētajiem nosacījumiem un ka rezultāti liecina, ka produkts atbilst vismaz minimālajām nepieciešamajām mazgāšanas efektivitātes prasībām. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz arī dokumentāciju, kas apliecina atbilstību tādām prasībām attiecībā uz laboratorijām, kuras vajadzības gadījumā iekļautas attiecīgajos saskaņotajos standartos par testēšanas un kalibrēšanas laboratorijām.

Var izmantot līdzvērtīgu testu, ja kompetentā iestāde ir novērtējusi un apstiprinājusi līdzvērtību.

7. kritērijs. Automātiskās dozēšanas sistēmas

Attiecībā uz daudzkomponentu sistēmām pieteikuma iesniedzējs nodrošina, ka produkts tiek izmantots ar automātisku un kontrolētu dozēšanas sistēmu.

Lai nodrošinātu pareizas devas izmantošanu automātiskajās dozēšanas sistēmās, visās vietās, kurās izmanto produktu, visā licences darbības laikā vismaz reizi gadā veic klientu apmeklējumus, un šāda apmeklējuma laikā jāveic dozēšanas iekārtu kalibrācija. Šos klientu apmeklējumus var veikt arī trešās personas.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju un aprakstu par klienta apmeklējumu, kā arī norāda par apmeklējumiem atbildīgo personu un apmeklējumu biežumu.

8. kritērijs. Informācija patērētājiem

Produktam pievieno norādījumus pareizai lietošanai, lai maksimāli palielinātu produkta efektivitāti, samazinātu atkritumu daudzumu, ūdens piesārņošanu un resursu izmantošanu. Šie norādījumi ir salasāmi vai ietver grafisku attēlojumu vai simbolus un satur turpmāk norādīto informāciju.

a) Ieteicamās devas

Norādījumi par devām ietver devas gramos vai mililitros un/vai vēl citus vai alternatīvus mērlielumus (piem., trauciņus, izsmidzinātāju izmantošanu) un ūdens cietības ietekmi uz dozēšanu.

Šī prasība neattiecas uz daudzkomponentu produktiem, ko dozē ar automātiskās dozēšanas sistēmu.

Norāda informāciju par visbiežāk sastopamo ūdens cietības pakāpi apgalbā, kurā produktu paredzēts laist tirgū, vai sniedz norādes par to, kur šāda informācija ir atrodamā.

b) Informācija par iepakojuma iznīcināšanu

Primārais iepakojums ietver informāciju par iepakojuma otrreizēju izmantošanu, pārstrādi un pareizu iznīcināšanu.

c) Vides informācija

Uz primārā iepakojuma ir jābūt tekstam, kurā norādīts, cik svarīgi ir izmantot pareizas devas, zemāko ieteicamo temperatūru, lai pēc iespējas samazinātu enerģijas un ūdens patēriņu, kā arī samazinātu ūdens piesārņojumu.

Ja galaprodukts satur peroksietīšskābi un ūdeņraža peroksīdu, ko izmanto kā balinātāju, un tas ir klasificēts un marķēts, uz primārā iepakojuma vai produkta tehniskās informācijas lapā ir teksts, kurā norādīts, ka produkts ir klasificēts un marķēts sakarā ar peroksietīšskābes un ūdeņraža peroksīda klātbūtni, kas mazgāšanas procesa laikā noārdās par neklasificētām vielām.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kā arī produkta etiķetes paraugu.

9. kritērijs. Informācija ES ekomarķējumā

Logotipam jābūt redzamam un skaidri salasāmam. Uz produkta norāda ES ekomarķējuma reģistrācijas/licences numuru, kas ir salasāms un skaidri redzams.

Pieteikuma iesniedzējs var izvēlēties uz etiķetes iekļaut papildu tekstu, kas satur šādu informāciju:

- ierobežota ietekme uz ūdens vidi (neiekļauj, ja produkts satur peroksietilskābi un ūdeņraža peroksīdu, kā dēļ galaprodukts ir jāklasificē un jāmarķē),
- ierobežots bīstamo vielu daudzums,
- mazgāšanas efektivitāte ir testēta.

Novērtēšana un verifikācija. Pieteikuma iesniedzējs iesniedz parakstītu atbilstības deklarāciju, kā arī produkta etiķetes paraugu vai iepakojuma maketu, uz kura izvietots ES ekomarķējums.

ISSN 1977-0715 (elektroniskais izdevums)
ISSN 1725-5112 (papīra izdevums)



Eiropas Savienības Publikāciju birojs
2985 Luksemburga
LUKSEMBURGA

LV