



Eiropas
Komisija

ES ekomarķējums rūpnieciskajiem un institucionālajiem trauku mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti lietošanai trauku mazgājamās mašīnās, un veļas mazgāšanas līdzekļiem

ES ekomarķējuma kritēriji rūpnieciskajiem un institucionālajiem trauku mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti lietošanai trauku mazgājamās mašīnās, un veļas mazgāšanas līdzekļiem nodrošina stingras vadlīnijas uzņēmumiem, kas ražo profesionālās lietošanas mazgāšanas līdzekļus, cenšoties samazināt negatīvo ietekmi uz vidi un garantēt vides aizsardzības pasākumu efektivitāti, izmantojot ES ekomarķējuma trešās puses pārbaudes garantiju. Kritērijos izmantota holistiska pieeja, nosakot ierobežojumus izmantotajām bīstamajām vielām, ilgtspējīgu izejvielu iegūvi, pārstrādi un iepakojuma dizainu, kā arī pareizu norādījumu sniegšanu produkta lietotājam.

ES ekomarķējuma kritēriji rūpnieciskajiem un institucionālajiem mazgāšanas līdzekļiem ir piemēroti uzņēmumiem, kuriem jau ir izstrādāti ekoloģiskie standarti attiecībā uz viņu ražotajiem produktiem un kuri vēlas precizēt un strukturēt centienus, izmantojot šīs trešās puses sertifikāciju. Šie kritēriji attiecas arī uz uzņēmumiem, kas cer pāriet no lineāra dzīves cikla produktu ražošanas uz produktiem ar aprites principiem, cik tas attiecas uz iepakojumu.

(spiedogs: ES ekomarķējums * www.ecolabel.eu)



Produktu grupas: rūpnieciskie un institucionālie trauku mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti lietošanai trauku mazgājamās mašīnās, un veļas mazgāšanas līdzekļi ietver jebkuru trauku mazgājamās mašīnās lietojamo mazgāšanas līdzekli, skalošanas vai iepriekšējās mērcēšanas līdzekli un veļas mazgāšanas līdzekļus, kas tiek pārdoti un paredzēti izmantošanai specializētam personālam profesionālās trauku mazgājamās mašīnās vai rūpnieciskās un institucionālās telpās. Daudzkomponentu sistēmas, kas ietver vairākus produktus, piemēram, iepriekšējās mērcēšanas, skalošanas līdzekļus, audumu mīkstinātājus un līdzekļus traipu tīrīšanai, arī ietilpst šo kritēriju darbības jomā, un tās jātestē kā vienots veselums. Tomēr šajās produktu grupās nav ņemti vērā mazgāšanas līdzekļi, kas

paredzēti lietošanai sadzīves trauku mazgājamajās mašīnās un veļas mazgājamajās mašīnās, kā arī mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti lietošanai medicīnas ierīču mazgājamajās mašīnās vai speciālās mašīnās pārtikas rūpniecībā.

Aktuālās tēmas	Problēma	ES ekomarķējuma risinājums
1. aktuālā tēma: Toksisko vielu negatīva ietekme uz vidi	<i>Dažām toksiskām vielām, kas ir parasto mazgāšanas līdzekļu sastāvā, ir negatīva ietekme uz vidi.</i>	Piemērojot stingras prasības, ES ekomarķējuma mazgāšanas līdzekļiem, kas paredzēti lietošanai profesionālajās mazgāšanas mašīnās, tiek ierobežota kaitīgā ietekme uz vidi. Mazgāšanas līdzekļiem jāievēro minimālās robežatskaidījuma robežvērtības, to sastāvā jābūt bioloģiski noārdāmām virsmaktīvajām vielām, un tiem jāatbilst stingriem ierobežojumiem attiecībā uz esošo bīstamo vielu skaitu. Piemēram, ir stingri aizliegts izmantot EDTA (un tās sāļus), mikroplastmasu un triklozānu, kā arī citas vielas. Ļoti ierobežoti ir atļauts izmantot smaržvielas, konservantus, krāsvielas un enzīmus. Vielas arī nedrīkst būt toksiskas reproduktīvajai funkcijai vai izraisīt nelabvēlīgu ietekmi un slimības, piemēram, vēzi, kā arī izraisīt elpceļu vai ādas sensibilizāciju.
2. aktuālā tēma: Mežu izciršana un degradācija	<i>Daudzas mazgāšanas līdzekļos izmantotās izejvielas ir iegūtas no palmu eļļas, kas iegūta plantācijās, kuras ir atbildīgas par mežu izciršanu, ekosistēmu iznīcināšanu un vietējo kopienu pārvietošanu.</i>	Lielākā daļa mazgāšanas līdzekļu satur palmu eļļu vai palmu kodolu eļļu. ES ekomarķējums mazgāšanas līdzekļiem ierobežo palmu plantāciju radīto mežu izciršanu un ekosistēmu degradāciju, pieprasot uzņēmumiem izmantot sertificētu ilgtspējīgi ražotu palmu eļļu (ja tā ir viena no ienākošajām vielām), kas mazina ietekmi uz vidi, augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa krājumiem un dabas resursu saglabāšanu. Pieļaujamie sertifikāti ietver ilgtspējīgas palmu eļļas apaļā galda (<i>Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)</i>) sertifikātu (ar saglabātu identitāti, atdalītu vai masveida līdzsvaru) vai jebkuru līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas plānu.
3. aktuālā tēma: Milzīgs daudzums atkritumu nonāk atkritumu poligonos, un tos nav iespējams pārstrādāt	<i>Nepārstrādājamu materiālu izmantošana un piesārņojošu toksisku vielu klātbūtne mazgāšanas līdzekļu iepakojumā rada nevajadzīgus atkritumus, kas nonāk atkritumu poligonos, un CO2 emisijas.</i>	ES ekomarķējums ierobežo plastmasas un atkritumu daudzumu, kas nonāk atkritumu poligonos, pieprasot sertificētiem mazgāšanas līdzekļu ražotājiem ievērot noteiktu svāra/lietderīguma attiecību (WUR) savos iepakojumos. Iepakojumam ir jābūt paredzētam arī pārstrādei, izvairoties no iespējamiem piesārņotājiem un nesaderīgiem materiāliem, par kuriem ir zināms, ka tie pazemina pārstrādājamo materiālu kvalitāti. Visbeidzot, uz mazgāšanas līdzekļa iepakojuma jābūt skaidri redzamai informācijai par iepakojuma izmešanu. Izsmidzināšanas pudelēm jābūt atkārtoti uzpildāmām un atkārtoti izmantojamām. Lai samazinātu CO2 emisiju daudzumu, ir aizliegts izmantot arī izsmidzinātājus, kas satur propelentus.

Vairāk informācijas...

Shēma, tās iezīmes, iesaistītie tirgus dalībnieki, pieteikšanās process:
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>

#CircularEconomy
www.ecolabel.eu

Aktuālās tēmas un risinājumi

ES ekomarķējums attiecas uz vairākām videi aktuālām tēmām, ko rada mazgāšanas līdzekļu lietošana:

Aktuālās tēmas	Problēma	ES ekomarķējuma risinājums
4. aktuālā tēma: Neefektīva resursu izmantošana un efektivitāte	<i>Nepietiekami koncentrēti mazgāšanas līdzekļu iepakojumi un dozēšanas instrukciju trūkums rada nevajadzīgu enerģijas un ūdens patēriņu.</i>	ES ekomarķējuma sertifikāts nodrošina mazāku ūdens un enerģijas patēriņu, garantējot augstas kvalitātes mazgāšanas līdzekļus, kas nodrošina apmierinošu mazgāšanas veiktspēju pie zemākās ražotāja ieteiktās temperatūras un dozēšanas. Uzņēmumiem jāiesniedz dokumenti, kas apliecina, ka produkts ir testēts apstākļos, kas norādīti “Rūpniecisko un institucionālo trauku mazgāšanas līdzekļu veiktspējas ietvara tests”, un ir sasniegts vismaz minimālais nepieciešamais tīrīšanas veiktspējas līmenis.
5. aktuālā tēma: Pārmērīga mazgāšanas līdzekļu lietošana	<i>Zema informētība par atbilstošām tīrīšanas procedūrām un nepieejamas dozēšanas iekārtas noved pie pārmērīgas mazgāšanas līdzekļu lietošanas.</i>	ES ekomarķējums ierobežo nevajadzīgu mazgāšanas līdzekļu lietošanu, nodrošinot, ka produktiem ir pievienotas dozēšanas instrukcijas. Uz iepakojuma skaidri jānorāda, kāda ietekme uz vidi ir nepareizai šo norādījumu ievērošanai. Turklāt attiecībā uz daudzkomponentu sistēmām uzņēmumu pienākums ir pārbaudīt, vai to sertificētie produkti tiek izmantoti ar automātisku un kontrolētu sistēmu visās telpās, kurās ir izmantoti to produkti. Šādām pārbaudēm jānotiek vismaz reizi gadā, tās jāveic, apmeklējot klientus, un tajās jāiekļauj dozēšanas iekārtu kalibrēšana.



(spiedogs: ES ekomarķējums * www.ecolabel.eu)