

## ES Ekomarķējums mājsaimniecības mazgāšanas līdzekļiem

ES ekomarķējums mājsaimniecības mazgāšanas līdzekļu produktu grupas patērētājiem nodrošina videi draudzīgu alternatīvu parastajiem mazgāšanas līdzekļiem un samazina šo līdzekļu ikdienas ietekmi uz vidi. ES ekomarķējuma mazgāšanas līdzekļi atšķiras no parastajiem mazgāšanas līdzekļiem, jo tie ietver plašu vides kritēriju apjomu. ES ekomarķējums garantē mazgāšanas līdzekļus ar ierobežotu izmantoto bīstamo vielu daudzumu, ilgtspējīgi iegūtām izejvielām, iepakojuma dizainu un ottreizēju izmantojumu un atbilstošus norādījumus produkta lietotājam.

Mazgāšanas līdzekļi, kas iekļauti šajā produktu grupā: trauku mazgājamās mašīnas, veļas mazgāšanas līdzekļi un trauku mazgāšanas līdzekļi ar rokām, ņem vērā visus mazgājamās līdzekļus, kas tiek tirgoti un paredzēti lietošanai tikai mājsaimniecības trauku mazgājamās mašīnās un automātiskajās trauku mazgājamās mašīnās, kas paredzētas profesionālai lietošanai ar tādu pašu izmēru un pielietojumu kā mājsaimniecības trauku mazgājamās mašīnas. Traipu noņēmēji pirms-apstrādes ietver traipu noņēmējus, kurus izmanto tiešai tekstilmateriālu apstrādei pirms mazgāšanas veļas mašīnā. Tos var izmantot ikdienas tekstilizstrādājumu mazgāšanai, kā arī mazgāt ar rokām tādus priekšmetus kā stikla trauki, trauki un virtuves piederumi, jo produkta formula novērš ādas kairinājumu. Rūpnieciskie un institucionālie trauku un veļas mazgāšanas līdzekļi, kas paredzēti B2B (*bussiness-to-bussiness*) tīrīšanas uzņēmumiem, ir iekļauti atsevišķos kritērijos.

Ietekmes raksturojums	Ietekmes veids	ES Ekomarķējuma risinājums
<b>Nr. 1.</b> <b>Toksisko vielu radīta ietekme uz vidi</b>	<i>Dažām toksiskajām vielām, kas atrodas parastajos mazgāšanas līdzekļos, ir negatīva ietekme uz vidi</i>	ES ekomarķējuma mājsaimniecības mazgāšanas līdzekļiem jāievēro kritiskās atšķaidīšanas tilpuma minimālās robežas, tiem jāastāv no bioloģiski noārdāmām virsmaktīvām vielām un jāatbilst stingriem ierobežojumiem attiecībā uz esošo bīstamo vielu skaitu. Piemēram, ir stingri aizliegts EDTA (un tā sāļi), mikroplastmasa un triklozāns. Ir pieļaujams ļoti maz smaržvielu, konservantu, krāsvielu un enzīmu. Sastāvā esošās vielas nevar būt akūti toksiskas, mērķa orgānu toksiskas, elpceļu vai ādas sensibilizējošas, kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai funkcijai. ES ekomarķējuma vietnē ir pieejams saraksts ar mazgāšanas līdzekļu sastāvdaļu datu bāzi (DID saraksts).
<b>Nr. 2.</b> <b>Atmežošana un degradācija</b>	<i>Daudzas parastajos mazgāšanas līdzekļos izmantojamās vielas iegūtas no palmu eļļas, ko bieži vien iegūst no plantācijām, kas veicina mežu izciršanu</i>	ES ekomarķējuma mājsaimniecības mazgāšanas līdzekļi neveicina mežu izciršanu un ekosistēmu degradāciju, jo tiek pieprasītas sertifikācijas shēmas ilgtspējīgai palmu eļļas ražošanai, kas vērsta uz vides ietekmi uz augsni, bioloģisko daudzveidību, organiskā oglekļa krājumu un dabas resursu saglabāšanu. Pieņemtie sertifikāti ietver

		RSPO (pēc identitātes saglabāšanas, segregācijas vai masas līdzsvara) vai jebkuru līdzvērtīgu vai stingrāku ilgtspējīgas ražošanas shēmu.
<b>Nr.3. Milzīgs atkritumu apjoms nonāk atkritumu poligonos un nav izmantojams pārstrādei</b>	<i>Nepārstrādājama materiāla izmantošana un piesārņojošu toksisku vielu klātbūtne mazgāšanas līdzekļu iepakojumos rada nevajadzīgu atkritumu daudzumu, kas tiek nogādāts poligonos, un CO<sub>2</sub> izmešus</i>	ES ekomarkējums ierobežo poligonā noglabājamo plastmasas un atkritumu daudzumu, nosakot svara/lietderības devas (WUR) prasības, lai nodrošinātu, ka produktam tiek izmantots tikai nepieciešamais iepakojuma daudzums. Iepakojumam jābūt no pārstrādājamiem materiāliem un patērētājam jāsniedz skaidras norādes par to, kā to pareizi iznīcināt. Smidzināšanas pudelēm jābūt atkārtoti uzpildāmām un atkārtoti lietojamām. Lai samazinātu CO <sub>2</sub> izmešu daudzumu, smidzinātājos ir aizliegti propelenti.
<b>Nr.4. Neefektīva resursu izmantošana un efektivitāte</b>	<i>Slikti koncentrēti mazgāšanas līdzekļu konteineri un dozēšanas instrukciju trūkums rada nevajadzīgu enerģijas un ūdens patēriņu</i>	ES ekomarkējums nodrošina mazāku ūdens un enerģijas patēriņu, garantējot, ka tā mazgāšanas līdzekļiem ir optimāla tīrīšanas veiktspēja pat zemā temperatūrā bez pārmērīgas dozēšanas. Uzņēmumiem jāiesniedz dokumentācija, kas pierāda, ka produkta piemērotība lietošanai ir pārbaudīta, kā norādīts kritērijos.
<b>Nr.5. Līdzekļu pārmērīga lietošana</b>	<i>Nepieejamas dozēšanas instrukcijas un mērīšanas aprīkojums var izraisīt mazgāšanas līdzekļu pārmērīgu lietošanu un netīšu izšķērdēšanu</i>	ES ekomarkējums ierobežo mājsaimniecības mazgāšanas līdzekļu pārmērīgu lietošanu, nodrošinot, ka produktiem ir pievienotas instrukcijas par dozēšanu. Turklāt atsauces deva katram produktam nedrīkst pārsniegt noteiktu šķidrums blīvuma daudzumu, kas izmantots mazgāšanai vai kg veļas. Nepareizi ievērojot šīs vadlīnijas, ietekme uz vidi ir skaidri jānorāda arī uz iepakojuma.

Vairāk informācijas par pieteikšanās procesu:

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