








Euroopan ympäristömerkki Saippuolle, sampuille ja hoitoaineille

”EU:n virallinen merkki ympäristöystävällisille tuotteille”

Näyttäkää, että välitätte ympäristöstä:

Merkitkää saippua- ja sampootuotteenne EU-kukalla

Tuotteessanne oleva kukkamerkki takaa sen, että:

-  Vaarallisten aineiden käyttöä on vähennetty
-  Tuote vaikuttaa vähemmän vesiympäristöön
-  Tuote täyttää tiukat biohajoavuutta koskevat vaatimukset
-  Pakkausjätteen määrää on vähennetty
-  Tuote on tehokas

Kukkamerkki voidaan myöntää poishuuhdeltaville aineille ja valmisteille, jotka tulevat kosketuksiin ihon ja hiusten kanssa ja jotka on tarkoitettu näiden puhdistamiseen tai hiusten kunnon parantamiseen.

Vastatkaa asiakkaidenne vaatimuksiin

Kuluttajat kiinnittävät nykyään enemmän huomiota ympäristönsuojeluun. Euroopassa neljä kuluttajaa viidestä on valmis ostamaan ympäristöystävällisempiä tuotteita, jos riippumaton organisaatio on varmentanut ne asianmukaisesti.

EU-kukka on luotettava merkki, joka auttaa kuluttajia löytämään markkinoilta ympäristöystävälliset tuotteet.

Osoittakaa saippua- ja sampootuotteidenne ympäristöystävällisyys luotettavalla ympäristömerkillä - Hankkikaa EU-kukka!
Kääntöpuolelta voitte tarkistaa, ovatko tuotteenne vaatimusten mukaisia.

EU-kukasta sanottua

”EU-kukalla merkityillä tuotteilla on tavallista parempi biohajoavuus ja niiden myrkyllisyys on hyvin vähäistä. EU on asettanut saippuota, sampoita ja hoitoaineita koskevat ympäristömerkkivaatimukset, joilla pyritään ennen kaikkea takaamaan kuluttajille, että tuotteet täyttävät tiukat ympäristövaatimukset. Lisäksi on asetettu joitakin terveysvaatimuksia. Euroopan ympäristömerkki on siis kattava merkki ja hyvä myyntiargumentti, jolla tuotteita voidaan markkinoida kuluttajille.”

*Marianne B. Eskeland, Ecolabelling Norway,
Norjan toimivaltainen elin, joka johtaa
ympäristömerkkivaatimusten kehittämistä*

Lisätietoa...

... ympäristömerkkijärjestelmästä, sen ominaisuuksista, osallistujista ja hakumenettelystä...
<http://ec.europa.eu/ecolabel>

... Saippuoiden, sampoiden ja hoitoaineiden tuoteryhmästä: arviointiperusteista ja niiden tarkistamisesta...
<http://ec.europa.eu/ecolabel>

Valitse vasemmalla olevasta valikosta ”Product Groups” (tuoteryhmät)





Elinkaaren vaihe	Peruste	Vaatimukset
Valmistus (koostumus)	Tuotteen turvallisuus	<ul style="list-style-type: none"> • Tuote ei saa olla sellainen, joka on direktiivin 67/548/ETY mukaan merkittävä riskilausekkeilla R50/53, R51/53 tai R52/53. <p>Käsienpuhdistusaineiden hankaavia tai hiovia aineita ei oteta tässä yhteydessä huomioon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuote ei saa sisältää aineita, jotka luokitellaan syöpää aiheuttaviksi (Carc), perimää vaurioittaviksi (Mut) tai lisääntymiselle vaarallisiksi (Rep) tai jotka kuuluvat itse tehtyä luokitusta koskevien sääntöjen mukaan luokkaan III. • Hajusteet on valmistettava ja niitä on käsiteltävä ja käytettävä Kansainvälisen hajusteliiton (IFRA) käytäntösääntöjen mukaisesti. • Säilöntäaineista ei saa erittyä aineita, jotka luokitellaan syöpää aiheuttaviksi (Carc), perimää vaurioittaviksi (Mut) tai lisääntymiselle vaarallisiksi (Rep) tai jotka kuuluvat itse tehtyä luokitusta koskevien sääntöjen mukaan luokkaan III. • Pakkaus ei saa sisältää: <ul style="list-style-type: none"> - lisäaineita, joista erittyy aineita, jotka luokitellaan syöpää aiheuttaviksi (Carc), perimää vaurioittaviksi (Mut) tai lisääntymiselle vaarallisiksi (Rep) tai jotka kuuluvat itse tehtyä luokitusta koskevien sääntöjen mukaan luokkaan III. - kadmium- tai elohopeapohjaisia lisäaineita eikä näitä alkuaineita sisältäviä yhdisteitä.
Käyttö	Tehokkuus ja kestävyys	<ul style="list-style-type: none"> • Tuotteen käyttösoveltuvuus on osoitettava joko laboratoriotestillä (-testeillä) tai kuluttajatestillä. • Pakkaus on muotoiltava siten, että oikea annostelu on helppoa. Esimerkiksi pakkauksen aukko ei saa olla liian suuri.
Käytön jälkeinen vaihe	Vesiympäristölle haitallisten aineiden käytön rajoittaminen	<ul style="list-style-type: none"> • Toksisuuden kriittinen laimennusmäärä (CDV_{tox}): <ul style="list-style-type: none"> - Sampoot, suihkusaippuat ja nestesaippuat: $CDV_{tox} < 20\ 000$ litraa toiminnallista yksikköä (t.y.) kohden. (Toiminnallinen yksikkö on yksi gramma aktiiviainesisältöä (AC). AC on tuotteessa olevien orgaanisten aineiden massa, joka lasketaan tuotteen täsmällisen koostumuksen perusteella. AC:n laskennassa ei oteta huomioon käsienpuhdistusaineiden hankaavia tai hiovia aineita). - Kiinteät saippuat: $CDV_{tox} < 3500$ l/t.y. - Hoitoaineet: $CDV_{tox} < 30\ 000$ l/t.y. • Kaikkien pinta-aktiivisten aineiden on oltava nopeasti biohajoavia. • Tuotteen sisältämät valmistusaineet, joiden massa on yli 0,010 % tuotteen massasta ja jotka eivät ole nopeasti biohajoavia (tai joiden aerobista biohajoavuutta ei ole testattu): <ul style="list-style-type: none"> - Sampoot, suihkusaippuat ja nestesaippuat: < 30 mg/t.y. - Kiinteät saippuat: < 15 mg/t.y. - Hoitoaineet: < 50 mg/t.y. <p>Käsienpuhdistusaineiden hankaavia tai hiovia aineita ei lasketa mukaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuotteen sisältämät valmistusaineet, jotka eivät ole anaerobisesti hajoavia (tai joiden anaerobista biohajoavuutta ei ole testattu) ja joiden alhaisin akuutti toksisuus LC_{50} tai $EC_{50} < 100$ mg/l: <ul style="list-style-type: none"> - Sampoot, suihkusaippuat ja nestesaippuat: < 25 mg/t.y. - Kiinteät saippuat: < 15 mg/t.y. - Hoitoaineet: < 50 mg/t.y. <p>Käsienpuhdistusaineiden hankaavia tai hiovia aineita ei lasketa mukaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuote ei saa sisältää alkyylifenolietoksyylaatteja (APEO), muita alkyylifenolijohdannaisia, nitrotrietikkahappoa (NTA), boorihappoja, boraatteja, perboraatteja, nitromyskejä tai polysyklisiä myskettä. • EDTA:ta ja sen suoloja sekä fosfonaatteja, jotka eivät ole nopeasti biohajoavia, saa lisätä vain kiinteään saippuaan, ja niiden kokonaismäärä saa olla enintään 0,6 mg/t.y. • Eräät biosidit sallitaan tuotteen säilyvyyden parantamiseksi, mutta vain asianmukaisesti annosteltuina, eivätkä ne saa olla mahdollisesti biokertyviä. • Orgaaniset väriaineet eivät saa olla mahdollisesti biokertyviä.
Käytön jälkeinen vaihe	Pakkausjätteen vähentäminen	<ul style="list-style-type: none"> • Paino-sisältösuhde $< 0,30$ grammaa pakkausmateriaalia yhtä tuotegrammaa kohden. • Kuluttajapakkauksen muoviosat on merkittävä standardin DIN 6120 osan 2 tai vastaavien vaatimusten mukaisesti. Tämä ei kuitenkaan koske korkkeja eikä pumppuja.

Maanne toimivaltaiselta elimeltä saatte tietoa siitä, mitä arviointi- ja todentamisasiakirjoja tarvitaan (esimerkiksi vaatimustenmukaisuusvakuutukset ja valmistusaineiden käyttöturvallisuustiedotteet), mitkä testitulokset on toimitettava ja miten testaus on suoritettava (riippumattomat testilaboratoriot).

Käyttäkää ympäristömerkittyjen tuotteittenne markkinointiin maksutonta Green Store sivustoa:

<http://www.eco-label.com>

Green Store
The Eco-label
Catalogue