

Eticheta ecologica europeana pentru hartie absorbanta



Decizia Comisiei nr. 405/2001/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse hartie absorbanta.

Pe ambalajul sau pe eticheta hartiei absorbante cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ei ecologice: eticheta ecologica europeana



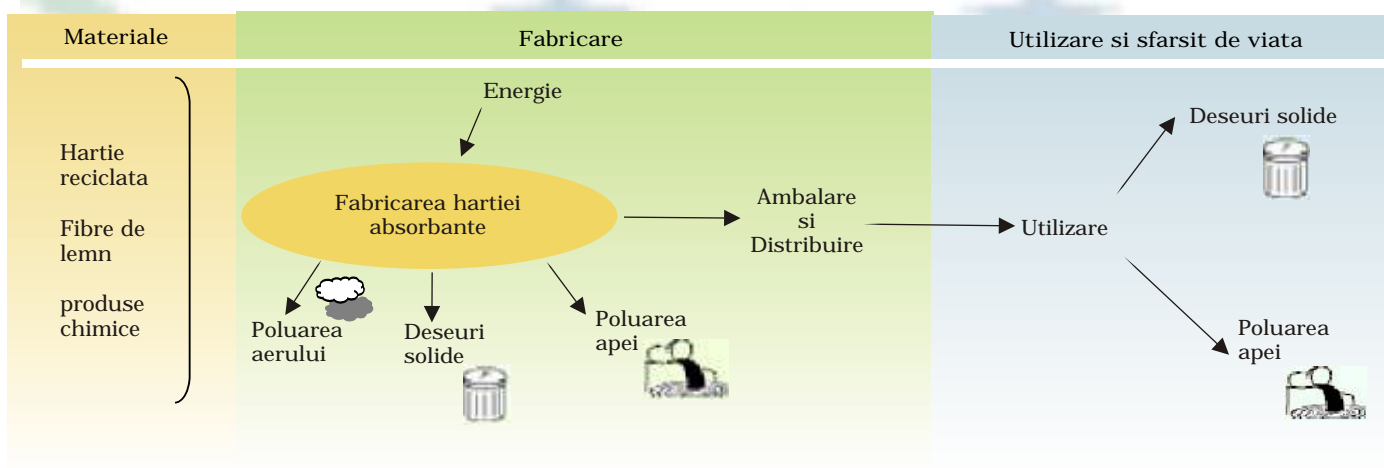
Eticheta ecologica europeana este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel european. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3-5 ani, ele fiind revizuite regulat pentru a tine cont de progresul tehnic.

Eticheta ecologica europeana reprezinta un simbol grafic insotit de un scurt text descriptiv aplicat pe produs, ambalaj, intr-o brosură sau alt document informativ care insoteste produsul si care ofera informatii despre cel puțin unul si cel mult trei tipuri de impact asupra mediului.

Produse vizate:

- coli sau suluri de hartie utilizate pentru igiena personala, absorbtia lichidelor si/sau curatarea suprafetelor murdare cu continut fibros de minim 90 %

Ciclul de viata al hartiei absorbante



Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene, prevazute pentru hartia absorbanta au ca scop:

- reducerea deversarii de substante toxice sau poluante in apa
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii energiei (incalzirea globala, epuizarea resurselor de energie neregenerabile, acidifierea), prin reducerea consumului de energie si a emisiilor degajate in aer.

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii substantelor cu grad ridicat de risc
- aplicarea unor principii solide de gestiune pentru salvarea padurilor
- reducerea si utilizarea eficienta a deeurilor

Eticheta ecologica europeana aplicata pe hartia absorbanta va ofera certitudinea ca :

- ☺ Aceasta este produsa din fibre reciclate
- ☺ fibrele provin din paduri gestionate durabil
- ☺ emisiile de sulfuri CO2 in aer sunt limitate pe parcursul productiei
- ☺ poluarea apei este limitata pe parcursul productiei



CRITERII ECOLOGICE

Emisii in apa si in aer

Compusi organici derivati- CCO, compusi organici aromatici halogenati - AOX, CO₂ fosil, SO₂ - se exprima in puncte de incarcare.

Reducerea poluarii apei:

AOX < 0,5 kg/t de celuloza uscata la aer

CCO < 40 kg/t de celuloza uscata la aer

Reducerea poluarii aerului:

CO₂ fosil < 3750 kg/t de celuloza uscata la aer

SO₂ < 2,5 kg/t de celuloza uscata la aer

Consumul de energie

Consumul de energie pentru industria de celuloza si hartie nu trebuie sa depaseasca 11 GJ (3000 kWh)/tona de hartie produsa.

Fibrele - gestiunea durabila a padurilor

Fibrele pot fi fibre de lemn, fibre reciclate si fibre nelemnoase

- fibrele virgine trebuie sa provina din paduri unde se aplica principiile unei gestiuni durabile

Informarea consumatorilor

Pentru informarea consumatorilor se va scrie, langa eticheta ecologica, urmatorul text vizibil:

- poluare redusa a aerului
- poluare redusa a apei
- emisii reduse de gaze cu efect de sera si consum scazut de energie

Langa eticheta ecologica europeana , agentul economic trebuie sa prezinte o informatie referitoare la procentul minim de fibre reciclate.

Substante chimice periculoase

Se interzic:

Clorul gazos ca agent de inalbare

Alchilfenoletoxilati sau alti derivati de alchilfenol

Substante chimice cu efect cancerigen, teratogen, mutagen, toxice pentru reproducere si toxice pentru mediul acvatic.

Coloranti azoici care pot genera anumite amine

Substantele antimucegai si antimicrobiene - sa nu prezinte nici o intarziere de crestere a microorganismelor

Pentru produsele care contin fibre reciclate

* formaldehida < 1 mg/dm²

* glicoxal < 1,5 mg/dm²

* PCB < 2 mg/kg

Gestiunea deeurilor

Implementarea unui sistem de gestionare a deeurilor care sa cuprinda:

- * separarea si utilizarea materialelor reciclabile
- * recuperarea materialelor pentru alte utilizari
- * manipularea si eliminarea deeurilor periculoase

Aceasta fisa de sinteza are ca scop furnizarea de informatii de ordin general. Pentru o informare detaliata in ceea ce priveste eticheta ecologica europeana, consultati site-ul Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile:

www.mmediu.ro

Persoane de contact:

MARIA-DANIELA TOMA "Directia Controlul Poluarii si Managementul Riscului"

Tel: 021/316.04.21

e-mail: dana.toma@mmediu.ro