

# Eticheta ecologica europeana pentru saltele de pat



*Decizia Comisiei nr. 740/2002/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru saltele de pat.*

*Pe ambalajul sau pe eticheta saltelelor de pat cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ale acestora: eticheta ecologica europeana*



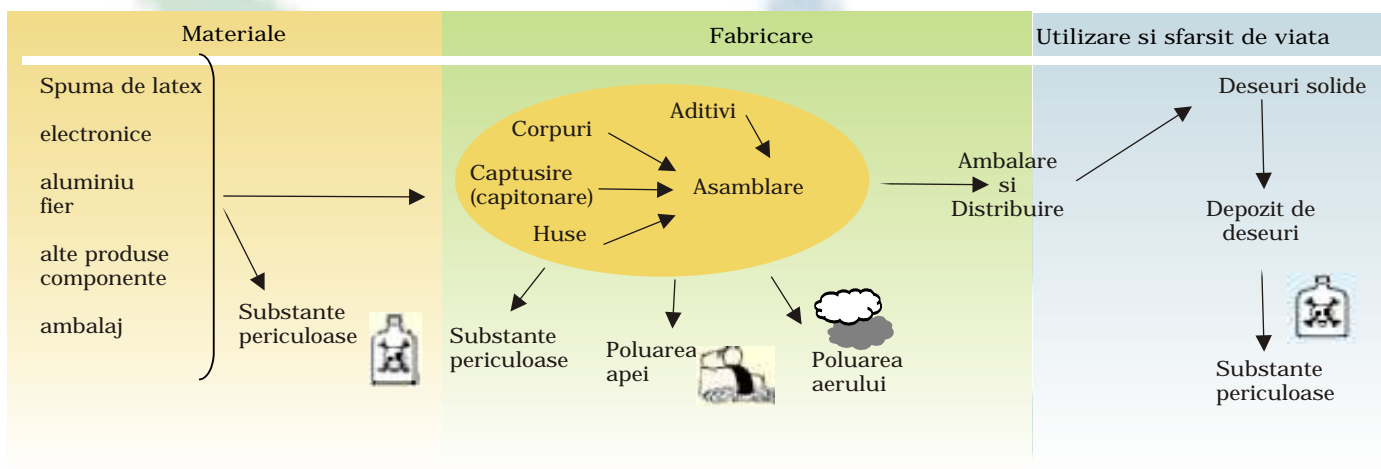
Eticheta ecologica europeana este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel european. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3-5 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:*

- *saltele de pat (inclusiv cu arcuri si cadru),*
- *spuma de latex utilizata pentru saltele de pat*
- *spuma poliuretanică utilizata pentru saltele de pat*

## Ciclul de viata al saltelelor de pat



Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene, prevazute pentru saltelele de pat au ca scop:

- limitarea utilizarii de compusi ecotoxici
- limitarea nivelurilor de reziduuri toxice
- promovarea unor produse mai durabile

Eticheta ecologica europeana aplicata pe saltelele de pat va ofera certitudinea ca aceste produse:

- ☺ **nu contin substante periculoase pentru sanatatea umana**
- ☺ **nu contin substante periculoase pentru mediu**
- ☺ **sunt produse durabile si de calitate**



## CRITERII ESENTIALE

### Limitarea utilizarii substantelor toxice pentru sanatate si pentru mediu

- \* *Spuma de latex* (daca aceasta reprezinta mai mult de 5 % din greutatea saltelei):
    - clorfenoli (limita in parti/milion):
      - clorfenoli - mai mici sau egali cu 0,1 ppm
fenoli monodichlorurati si dichlorurati - max. 1 ppm
  - nitrozoamine - maxim 0,001 mg/m<sup>3</sup>
  - metale grele (limita in parti/milion):
    - Cu < 2      Cr, Ni < 1      Hg < 0,02
Sb, As, Pb, Co < 0,5      Cd < 0,1
- formaldehida < 30 ppm sau 0,01 mg/m<sup>3</sup>
- butadiena < 1 ppm
- compusi organici volatili (COV) - max. 0,5 mg/m<sup>3</sup>
- \* *Spuma poliuretana* (daca aceasta reprezinta mai mult de 5 % din greutatea saltelei)
  - metale grele, formaldehida si COV - limite identice cu cele stabilite pentru spuma de latex
  - staniu organic : interzis
  - agenti de aerare : CFC, HCFC, HFC: sunt interzisi. Se poate utiliza clorura de metilen doar in combinatie cu materiale ignifuge sub forma de praf.
- \* *Fire metalice si arcuri*
  - degresarea : cu solventi organici - sistem de curatare inchis
  - galvanizare : este interzisa acoperirea arcurilor cu strat metalic galvanizat.

### Informarea consumatorilor

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

- continut redus de substante periculoase

- durabilitate agreata

- \* *Fibre de cocos* (daca aceasta reprezinta mai mult de 5 % din greutatea saltelei):
  - daca materialul din fibra de cocos este cauciucat , el trebuie sa respecte criteriile care se aplica spumei de latex
- \* *Material lemnos*
  - formaldehida:
    - max. 50 % din valoarea de prag care ii permite permite clasificarea drept calitate clasa 1 pentru panourile de particule,
    - max. 50 % din valoarea de prag care ii permite permite clasificarea drept calitate clasa A pentru panourile de fibre.
- \* *Textile - fibre si materiale* -
  - toate fibrele si materialele (exceptia firele de cusut) trebuie sa indeplineasca cerintele HG 177/2004.
- \* *Cleiuri*
  - COV < 10 % din greutate
  - benzen, clorbenzen: interzise
- \* *Durabilitate*
  - pierderea in inaltime < 20 mm
  - pierderea in duritate < 20 %

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](http://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