

# Eticheta ecologica europeana pentru detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare



*Decizia Comisiei nr. 523/2001/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare.*

*Pe ambalajul sau pe eticheta detergentilor universali si a detergentilor pentru grupuri sanitare cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ale acestora: eticheta ecologica europeana*



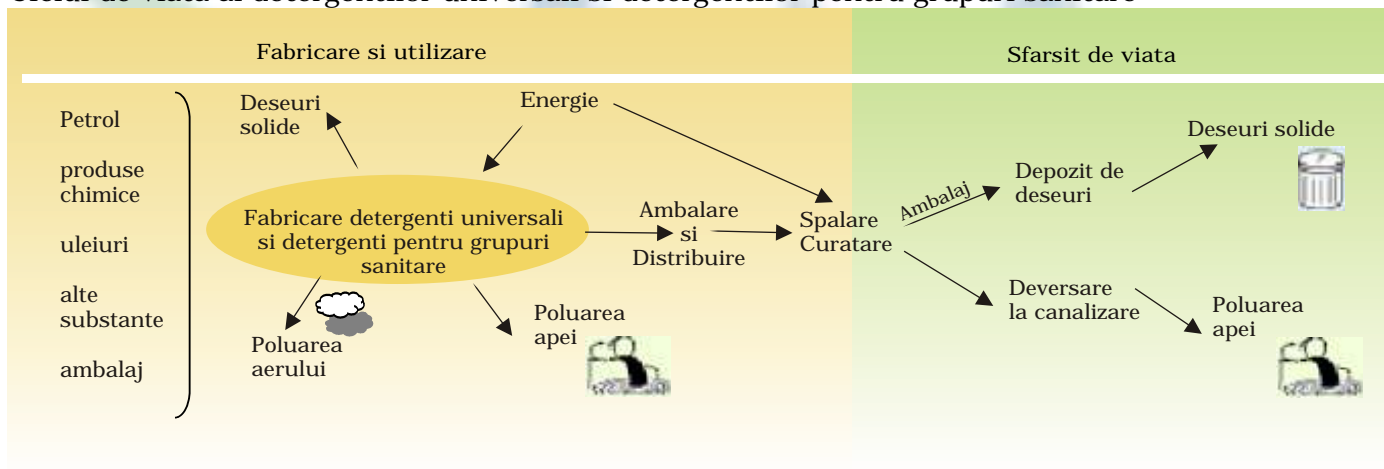
Eticheta ecologica europeana este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel european. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3-5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

- **detergenti universali: utilizati pentru curatarea uzuala a podelelor, zidurilor, tavanelor sau a altor suprafete fixe si care sunt dizolvate sau diluate in apa inainte de folosire**
- **detergenti pentru grupurile sanitare: utilizati pentru indepartarea (frecarea) murdariei si/sau a depunerilor in grupurile sanitare (spalatorii, bai, dusuri, bucatarii, toalete)**

Ciclul de viata al detergentilor universali si detergentilor pentru grupuri sanitare



Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene prevazute pentru detergentii universali si detergentii pentru grupuri sanitare au ca scop:

- reducerea impactului asupra mediului prin limitarea cantitatii componentelor nocive, prin reducerea cantitatii de detergent folosit si prin reducerea deeurilor de ambalaje.

- reducerea sau prevenirea riscurilor pentru mediu si pentru sanatatea umana, referitoare la utilizarea substantelor periculoase

- furnizarea catre consumator a informatiilor care permit acestuia sa utilizeze produsul in mod eficient din punct de vedere al protectiei mediului

Eticheta ecologica europeana aplicata pe detergentii universali si detergentii pentru grupuri sanitare va ofera certitudinea ca aceste produse:

- 😊 nu contin substante periculoase pentru mediul acvatic
- 😊 au biodegradabilitate crescuta
- 😊 sunt produse sigure
- 😊 utilizarea lor eficienta nu produce prejudicii mediului



## CRITERII ECOLOGICE

### **Limitarea substantelor toxice pentru mediul acvatic**

Unitate functionala pentru detergentii universali = doza de in gramme a produsului, recomandata de producator pentru 1 litru de apa de spalare.

Volum critic de diluare (toxicitate)

- \* pentru detergenti universali < 400 l/unitate functionala
- \* pentru detergenti pentru grupuri sanitare < 4.000 l/100 g produs

Continutul total in fosfor elementar:

- \* pentru detergenti universali < 0,2 g/unitate functionala
- \* pentru detergenti pentru grupuri sanitare < 2 g/100 g de produs

Fosfati:

- \* pentru detergenti universali < 0,02 g/unitate functionala
- \* pentru detergenti pentru grupuri sanitare < 0,2 g/100 g de produs

**Biodegradabilitatea agentilor tensioactivi:** toti agentii tensioactivi trebuie sa fie biodegradabili in conditii anaerobe.

**Substante sau preparate toxice sau periculoase:** sunt interzise ingredientele cu efecte cancerigene, mutagene, toxice pentru organismele acvatice, nocive pentru fertilitate, etc.

**Substante biocide:** anumite biocide sunt necesare pentru conservarea detergentilor.

**Parfumuri:** toate componentele adaugate ca parfum trebuie sa fi fost produse / manipulate conform codului de buna practica al Asociatiei Internationale pt. materii prime de parfumerie.

**Vopsele si agenti coloranti:** orice vopsele sau agentii coloranti adaugati in detergenti universali si detergentii pentru grupuri sanitare trebuie sa fie in conformitate cu prevederile legilor in vigoare.

### **Informatii pentru consumatori**

#### **Informatii inscrite pe ambalaj**

##### **Instructiuni de dozare**

Pentru detergentii universali : recomandarea dozarii exacte incluzand o pictograma trebuie sa apara pe ambalaj.

Pentru detergentii pentru grupuri sanitare concentrati : se indica , pe ambalaj, faptul ca este necesara doar o cantitate mica de produs in comparatie cu produsele normale, respectiv neconcentrate.

Pe ambalajul produsului trebuie sa figureze urmatorul text (sau un text echivalent):

**“O dozare corecta economiseste costurile si reduce impactul asupra mediului”**

##### **Avertizari pentru siguranta**

Pe produs trebuie sa apara atat sub forma de text cat si sub forma de pictograma urmatoarele avertizari:

- \* “A nu se lasa la indemana copiilor”
- \* “A nu se amesteca diferiti detergenti”
- \* “Nu inhalati produsul pulverizat (in cazul detergentilor cu pulverizator)”

**Pentru informatii suplimentare privind eticheta ecologica consultati pagina web: <http://www.mmediu.ro>**

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

**-Impact redus asupra vietii acvatice**

**- instructiuni de utilizare clare**

**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