

Eticheta ecologica pentru detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare



Hotararea nr. 1058 din 8 iulie 2004 privind stabilirea Criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare
Publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 755 din 19 august 2004
- in curs de revizuire -

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



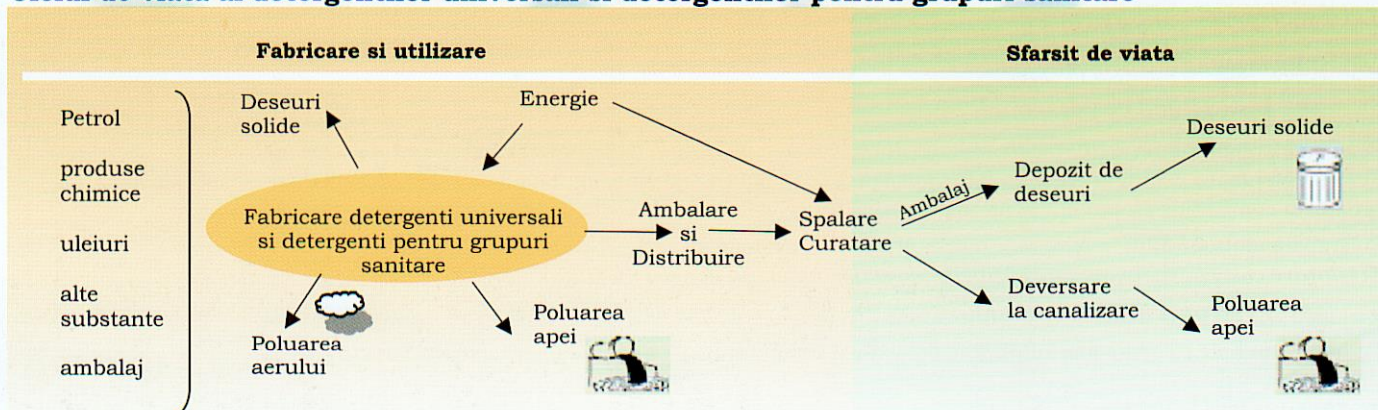
Eticheta ecologica este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel national. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3 ani, ele fiind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

Eticheta ecologica reprezinta un simbol grafic si/sau 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 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 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 = dozarea in grame a produsului, recomandata de producator pentru 1 litru de apa de spalat.

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 detergentii universali si detergentii pentru grupuri sanitare trebuie sa fie in conformitate cu prevederile legilor in vigoare.

Informatii pentru consumatori

➔ Informatii inscise 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, urmatorul text vizibil:

-Impact redus asupra vietii acvatice

- instructiuni de utilizare clare

Substante sensibilizante:detergentii universali si detergentii pentru grupuri sanitare nu trebuie sa cauzeze sensibilizare prin inhalare sau iritare in contact cu pielea.

Compusi organici volatili (COV) - mai putini de 10 % din masa cu punct de fierbere sub 150 grade C

Ambalajul

Pentru detergentii universali continutul in apa <= 90 % in scopul reducerii cantitatii de material de ambalare.

Nu vor fi utilizati pulverizatori continand agent propulsor. Se mentioneaza daca ambalajul este reciclabil.

Partile ambalajului principal trebuie sa fie usor separabile in parti monomateriale.

Ambalajele din material plastic trebuie sa fie etichetate in conformitate cu standardele in vigoare.

Performanta la spalare

Produsul trebuie sa fie utilizabil si sa raspunda cerintelor consumatorilor.

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

http://www.mmediu.ro/dep_mediu/etichet_ecologica.htm

Persoane de contact:

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

Tel: 021/316.04.21

e-mail: dana.toma@mmediu.ro