

Forma etichetei

Eticheta trebuie concepută și aplicată astfel încât să se asigure că:

- Este clar lizibilă (se distinge clar de fundal, este suficient de mare, cu spațiere suficientă)
- Mărimea fontului cu care sunt tipărite informațiile relevante nu este mai mică decât mărimea minimă a fontului cu care sunt tipărite alte informații de pe eticheta respectivă
- Aceasta va rămâne bine lipită de produs sau echipament și va fi lizibilă în condiții normale de exploatare pe întreaga durată în care produsul sau echipamentul va conține gaze fluorurate

Informațiile de pe etichetă

Eticheta trebuie să cuprindă următoarele informații:

- Textul **„Conține gaze fluorurate cu efect de seră reglementate de Protocolul de la Kyoto”**
- Denumirile chimice abreviate ale gazelor fluorurate folosind nomenclatura acceptată a industriei standard pentru echipamentul sau substanța în cauză (de exemplu, R-134a, HFC-134a)
- Cantitatea de gaze fluorurate exprimată în kg. În cazul în care se adaugă gaz în afara unității de producție, iar cantitatea totală rezultată nu este definită de producător, eticheta trebuie să indice cantitatea încărcată în instalația de producție și trebuie să se asigure spațiu pe etichetă pentru cantitatea adăugată în afara instalației de producție, precum și cantitatea totală de gaze fluorurate.
- Textul **„Închis ermetic”** dacă este cazul.

În plus, eticheta produselor și echipamentelor de refrigerare, de climatizare și pompelor de căldură izolate cu spumă suflată cu gaze fluorurate trebuie să includă:

- Textul **„Spumă suflată cu gaze fluorurate cu efect de seră”**.

Limba etichetei

Statele membre pot solicita ca informațiile să fie în limbile oficiale ale acestora atunci când produsele sau echipamentele sunt introduse pe piața UE pe teritoriul lor.

Informații privind manualele de instrucțiuni

Manualele de instrucțiuni pentru produsele și echipamentele respective trebuie să cuprindă, de asemenea, informații privind gazele fluorurate conținute, inclusiv potențialul de încălzire globală al acestora.

Produse interzise

Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente.

Produse / echipamente	Care conțin
Containere de unică folosință	HFCs, PFCs, SF ₆
Sisteme neizolate cu evaporare directă conținând agenți refrigerenți (de exemplu, containere cu băuturi cu autorăcire)	HFCs, PFCs
Sisteme de protecție împotriva incendiilor și extincitoare	PFCs
Ferestre pentru utilizare domestică sau altă utilizare	HFCs, PFCs, SF ₆
Încălțăminte	HFCs, PFCs, SF ₆
Anvelope	HFCs, PFCs, SF ₆
Spume unicomponente (cu excepția cazului în care trebuie îndeplinite standarde naționale de siguranță)	HFCs, PFCs, SF ₆
Aerosoli de agrement în scopuri de divertisment și de decorare (de exemplu, claxoane pentru petreceri, aerosoli pentru jocuri de artificii, zăpadă și gheață artificială)	HFCs (din 4 iulie 2009)

Informații suplimentare

<http://ec.europa.eu/environment/climat/fluor>

Credite foto: photocase, Brenntag AG

© Comunitățile Europene, 2009

Reproducerea textului este autorizată cu condiția menționării sursei



Informații

pentru

producătorii, importatorii, exportatorii sau utilizatorii gazelor fluorurate cu efect de seră și cei care introduc pe piața UE echipamente ce conțin aceste gaze



**Regulamentul (CE) nr. 842/2006
privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră
și actele de punere în aplicare**



COMISIA
EUROPEANĂ



mediu

Producerea, importul, exportul sau utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și introducerea pe piața UE a echipamentelor care conțin aceste gaze



Introducere

În cadrul Protocolului de la Kyoto, Uniunea Europeană și-a luat angajamentul de a-și reduce emisiile de gaze cu efect de seră cu 8% față de anul de bază 1990 în perioada 2008-2012. Efectele cu efect de seră reglementate de Protocolul de la Kyoto sunt, între altele, trei grupe de gaze fluorurate cu efect de seră (gaze F): hidrofluorocarburi (HFC), perfluorocarburi (PFC) și hexafluorură de sulf (SF₆). Majoritatea acestor gaze F au un potențial ridicat de încălzire globală (GWP).

Ele sunt utilizate în mai multe tipuri de produse și aplicații, inclusiv echipamente de refrigerare, de climatizare și pompe de căldură, sisteme de protecție împotriva incendiilor, spume, aerosoli, solvenți și instalații de distribuție de înaltă presiune.

Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul privind gazele F) a intrat în vigoare în anul 2006. Scopul regulamentului este de a reduce emisiile acestor gaze și de a contribui la atingerea țintei de reducere a emisiilor Uniunii Europene și statelor sale membre în baza Protocolului de la Kyoto.

Regulamentul, completat de 10 regulamente ale Comisiei (acte de punere în aplicare), stabilește cerințele specifice pentru diferitele faze ale întregului ciclu de viață – de la producere până la sfârșitul duratei de viață – al gazelor fluorurate. În consecință, diferiți actori sunt afectați de regulament.

Cui se adresează prezentul prospect?

Acest prospect se adresează **producătorilor, importatorilor și exportatorilor de gaze fluorurate**, utilizatorilor de gaze fluorurate din anumite aplicații, precum și **celor care introduc pe piața UE anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate**. Scopul documentului de față este de a furniza informații și recomandări privind dispozițiile pertinente ale Regulamentului (CE) nr. 842/2006 și ale actelor de punere în aplicare a acestuia și nu are caracter obligatoriu. Informațiile pentru operatorii echipamentelor și personalul tehnic și societățile în cauză, care intră sub incidența regulamentului, sunt disponibile în publicații separate.

A. Producerea, importul sau exportul de gaze fluorurate

Obligații de raportare

Cine este afectat?

Orice persoană sau societate care produce, importă și/sau exportă **anual mai mult de 1 tonă de gaze fluorurate sau preparate care conțin gaze fluorurate**.

- Importurile și exporturile desemnează achizițiile din sau vânzările către o țară **din afara UE**
- Importurile și exporturile includ transporturile în vrac, precum și containerele de gaze fluorurate transportate împreună cu echipamentele, dar nu și cantitățile conținute în produsele sau echipamentele importate sau exportate (de exemplu, echipamente pre-încărcate). Societățile comerciale afiliate înregistrate în diferite state membre trebuie să raporteze în mod individual, deși raportarea se efectuează, în mod normal, la nivel de societate (nu la nivel de instalație).

Ce trebuie să se raporteze?

Informațiile care trebuie raportate pentru fiecare substanță pe bază de gaze fluorurate includ:

- Cantitățile produse, importate sau exportate
- Stocurile deținute la începutul și sfârșitul anului
- Cantitățile regenerate, distruse sau utilizate ca materii prime de către entitatea raportoare
- Aplicațiile destinate ale cantităților introduse pe piață

Formatul raportului este stabilit în Anexa la Regulamentul (CE) nr. 1493/2007 al Comisiei. Formularul de raportare și informații suplimentare sunt disponibile on-line la adresa:

http://ec.europa.eu/environment/climat/fluor/reporting_en.htm

Raportul trebuie înaintat Comisiei și autorității statului membru în cauză, anual, până la data de **31 martie** cu referire la anul calendaristic precedent.

B. Utilizarea gazelor fluorurate în anumite aplicații

Se interzice utilizarea SF₆ (hexafluorură de sulf) sau a preparatelor acesteia:

- la turnarea sub presiune a magneziului în cazul în care cantitatea utilizată este mai mică de 850kg pe an
- pentru umplerea anvelopelor de autovehicule

C. Introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente care conțin gaze fluorurate

Produse care fac obiectul etichetării

Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente cu excepția cazului în care sunt marcate cu o etichetă care respectă cerințele Regulamentului (CE) nr. 1494/2007 al Comisiei.

Produse / Echipamente	Care conțin sau sunt proiectate să conțină*
Produse și echipamente de refrigerare (cu excepția celor din autovehicule)	HFCs, PFCs
Produse și echipamente de climatizate (cu excepția celor din autovehicule)	HFCs
Pompe de căldură	HFCs
Sisteme de protecție împotriva incendiilor și extincătoare	HFCs
Instalații de distribuție	SF ₆
Containere	HFCs, PFCs, SF ₆

*Substanțe pure sau în preparate

Poziția etichetei

Având în vedere profilul tehnic al echipamentelor, eticheta trebuie amplasată pe produs sau echipament într-una din următoarele poziții pentru a asigura vizibilitatea acesteia pentru tehnicienii de instalare și service:

- Lângă punctele de service pentru încărcarea sau recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră
- Lângă locurile de acces pentru service
- Pe partea produsului sau produsului care conține gazul
- Pe sau lângă plăcuțele cu specificații sau etichetele cu informații despre produs

Pentru aparatele de aer condiționat de tip split și pompele de căldură cu secțiuni de interior și exterior separate, eticheta trebuie amplasată pe partea care este încărcată inițial cu agent de refrigerare.