

Protejați-vă afacerea:

*Cumpărați agenți
frigorifici din surse
sigure!*

DE CE AR TREBUI SĂ CITIȚI ACEASTĂ BROȘURĂ?



Ați cumpăra de la surse nesigure?

V-ați asuma vreun risc atunci când cumpărați medicamente?

Le-ați cumpăra de pe piața neagră doar ca să economisiți niște bani?

De la dealeri pe care nu îi cunoașteți?

De pe site-uri neverificate?

În cutii cu blistere sau ambalaje care nu indică în mod clar sursa și producătorul?

Nu!

Riscul privind sănătatea dvs. ar fi mult prea mare.

Odată cu Regulamentul UE privind gazele cu efect de seră și cu eliminarea HFC-urilor, presiunea asupra acestor substanțe, în special atunci când au o cifră GWP (Potențial de Încălzire Globală) ridicată, a crescut considerabil. Agenții frigorifici au devenit bunuri prețioase. Aceștia sunt esențiali pentru desfășurarea în condiții de siguranță și de încredere a activității dumneavoastră - la fel cum medicamentele poate fi esențiale pentru viața dvs. Prin urmare, nu vă puteți permite să vă asumați vreun risc.

Această broșură oferă o privire de ansamblu asupra criteriilor cheie pentru a distinge sursele sigure de cele ilegale și este concepută pentru a vă ajuta să recunoașteți agenții frigorifici ilegali.



CARE SUNT RISCURILE?

Riscurile cumpărării de agenți frigorifici ilegali sunt ridicate și variază de la amenzi considerabile la riscuri pentru sănătatea și siguranța instalatorilor și utilizatorilor. Mai exact, riscurile sunt legate de:

→ Impactul financiar:

Amenzi mari sau chiar urmărare penală.

→ Impactul operațional:

Echipele funcționând necorespunzător în cazul în care agenții frigorifici nu respectă specificațiile (impurități, contaminare cu ulei și alte substanțe etc.), ducând la pierderea capacității, la reducerea eficienței energetice, la creșterea costurilor operaționale, la defecțiuni ale echipamentelor...

→ Impactul asupra mediului de afaceri:

Deteriorarea relației cu clienții sau chiar pierderea clienților din cauza problemelor legate de echipamente și riscul închiderii activităților. Daune ce țin de reputație.

4 PAȘI SIMPLI PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ AGENȚII FRIGORIFICI SUNT SIGURI:

→ Impactul asupra sănătății și siguranței:

Agenții frigorifici sunt clasificați ca „substanțe periculoase” și trebuie manipulați cu grijă, cu atât mai mult cu cât utilizarea agenților inflamabili și de înaltă presiune este în creștere. Agenții frigorifici care nu respectă specificațiile producătorilor sau conținutul indicat pe butelii pot prezenta un risc grav pentru sănătatea și siguranța instalatorilor și a utilizatorilor.

→ Impactul asupra gmediului:

Comerțul ilegal subminează obiectivul Regulamentului privind Ggazele cu efect de seră de a elimina treptat HFC-urile. Riscurile, cum ar fi scurgerile de agenți frigorifici în atmosferă, cresc și mai mult odată cu utilizarea buteliilor necorespunzătoare sau a buteliilor de unică folosință ilegale care nu sunt permise pentru a fi produse/utilizate în UE în conformitate cu reglementările în vigoare.



Exemplu:

O companie chineză a fost condamnată în 2012 pentru vânzarea de agenți frigorifici contrafăcuți folosind logo-ul altei companii. Persoana responsabilă în companie a fost condamnată la trei ani de închisoare, trei ani de închisoare

cu suspendare sub supraveghere, o amendă de 3.000 de lire, iar compania sa a fost amendată cu 20.000 de lire pentru vânzarea de agenți frigorifici contrafăcuți folosind logo-ul altei companii.

- 1** Cumpărați agentul frigorific de la un distribuitor cu reputație.
- 2** Nu cumpărați agenți frigorifici în butelii de unică folosință acestea fiind interzise în UE.
- 3** Evitați achizițiile de pe platformele internet.
- 4** În cazul în care prețul la furnizorul dumneavoastră este neobișnuit de scăzut în comparație cu oferta preconizată, fiți pregătit pentru a verifica ceilalți indicatori de mai jos.

CUM SE IDENTIFICĂ AGENȚII FRIGORIFICI ILEGALI?

Cele ce urmează sunt de ajutor pentru identificarea agenților frigorifici ilegali. Toate acestea vor fi explicate mai detaliat în următoarele capitole ale broșurii.

- **BUTELIILE DESTINATE AGENȚILOR FRIGORIFICI**
- **DOCUMENTAȚIA CUM AR FI FIȘA DE SECURITATE**
- **ETICHETAREA**

Vă rugăm rețineți că deși aceste reguli generale sunt aplicabile, conformitatea situației dvs. specifice trebuie verificată cu autoritățile și reglementările locale în vigoare.



BUTELIILE DESTINATE AGENȚILOR FRIGORIFICI

1. Evitați buteliile de unică folosință: acestea sunt interzise pentru vânzare în Europa!



- Buteliile de unică folosință au fost interzise în Europa din 2007. Buteliile TREBUIE să poată fi returnate furnizorului.
- Acestea nu respectă reglementările ADR privind transportul mărfurilor periculoase.
- Ele pot conține substanțe chimice care nu sunt înregistrate în Regulamentul REACH al UE.

2. Buteliile reîncărcabile trebuie să îndeplinească anumite criterii



Buteliile destinate agenților frigorifici trebuie să respecte Directiva privind echipamentele sub presiune transportabile (TPED)

- Acestea trebuie să fie supuse probelor de presiune în mod regulat și marcate în consecință - inclusiv cu data următoarei testări.
- Ventilele trebuie marcate cu numărul de omologare.

Buteliile trebuie să fie marcate cu următoarele informații

- Marcaj poansonat Pi (π)
- Conformitatea proiectării și construcției cu EN 13322-1
- Omologare conform TPED
- Anul și luna de producției
- Buteliile trebuie întreținute/inspectate după 10 ani. Anul sfârșitului perioadei de utilizare trebuie să fie marcat pe butelie.



SURSA:
GeneralGas, 2019, Esempi di bombole non conformi per il mercato europeo
www.generalgas.it



DOCUMENTAȚIE FIȘA DE SECURITATE (SDS)



ETICHETAREA

Orice livrare de agenți frigorifici trebuie să fie însoțită de fișa de securitate (SDS) emisă de producătorul/furnizorul de agenți. Pe lângă multe alte informații, SDS trebuie să conțină obligatoriu următoarele:

- Conținutul fișei emise de producător în limba dvs.
- Indicarea clară a numărului CAS.
- Indicarea clară a înregistrării CE.
- Indicarea clară a producătorului inclusiv adresa sa și numărul pentru situații de urgență.

Scheda Dati di Sicurezza
in accordo con il Regolamento (UE) n. 453/2010

GG_07_024
Es. Febbraio 2016
Pag. 1 di 8

1.1 Identificatore del prodotto
Prodotto: miscela
Tipo di prodotto: miscela
Composizione: miscela di sicurezza ai sensi del regolamento 1307/2006/CE, Articolo 33.
Nome chimico: miscela
N°CAS: 811-97-3
N° di registrazione: 01-213945974-33

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela o usi somiglianti
Utilizzazione della sostanza/miscela: refrigerante, propellente, fluido di trasferimento di calore
Usi sconsigliati: nessuno

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa
Società: General Gas
N° Telefono di Chiamata Urgente: 800-000000
E-Mail: info@generalgas.it

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Regolamento (CE) N° 1272/2008
Gas sotto pressione Gas liquefatto H280. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta
Regolamento (CE) N° 1272/2008
Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze
Indicazioni di pericolo:
Consigli di prudenza:
Attenzione!
H 280, Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
P 280, Indossare guanti/protettore gli occhi/viso.
P 284, Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P 403 + P 403, Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

2.3 Altri pericoli
Attenzione! Contiene sotto pressione.

Toate buteliile destinate agenților frigorifici trebuie etichetate în mod clar cu:

- Indicarea numelui producătorului
- Avertizările de siguranță în limba dvs.
- Simbolul ADR pentru transport și numărul UN




SURSA:
GeneralGas, 2019, Esempi di bombole non conformi per il mercato europeo
www.generalgas.it

CUNOAȘTEȚI CAZURI DE ACTIVITĂȚI ILEGALE SAU SUSPECTE?

Asociația Comercială Europeană a Producătorilor de Fluorocarburi EFCTC a lansat o Linie de Acțiune pe Internet care va permite oricui să raporteze în mod confidențial o presupusă ofertă suspectă de HFC-uri, unui contractor de încredere independent.

Dacă aveți cunoștință de orice activitate suspectă, puteți raporta anonim cazul pe Linia de Acțiune EFCTC utilizând adresa:

 <https://efctc.integrityline.org>

Orice informație prezentată este tratată ca fiind confidențială și este gestionată de EQS, un contractor de încredere și independent. Activitatea suspectă va fi adusă la cunoștința agențiile de aplicare a legii la nivelul UE sau al statelor membre (pentru a întrerupe activitatea), și nu va fi împărtășită membrilor EFCTC.



Ajutați la eradicarea importurilor ilegale de HFC-uri în UE



AREA reprezintă Asociația Europeană a contractorilor din industria frigorifică, aer condiționat și pompe de căldură. Înființată în 1989, AREA exprimă interesele a 25 de asociații naționale din 22 de țări, reprezentând 13.000 de companii care însumează 110.000 angajați, având o cifră de afaceri anuală care se apropie de 23 de miliarde Euro.

www.area-eur.be



ASERCOM, Asociația Europeană a Producătorilor de Componente este o platformă pentru abordarea subiectelor științifice și tehnice, precum și a provocărilor acestora, ce promovează standardele de evaluare a performanțelor, a metodelor de testare și a siguranței produselor, concentrându-se pe îmbunătățirea protecției mediului, pe sprijinirea industriei frigorifice și aer condiționat și pe clienții acestora.

www.asercom.org



Reprezintă Producătorii Europeni de fluorocarburi.

www.fluorocarbons.org



Parteneriatul European pentru Energie și Mediu (EPEE) reprezintă interesele industriei frigorifice, aer condiționat și pompe de căldură din Europa. Fondat în anul 2000, parteneriatul EPEE este compus din 48 de companii membre, asociațiile naționale și internaționale din Europa, SUA și Asia, cu mai mult de 200.000 angajați în Europa și realizând o cifră de afaceri de peste 30 de miliarde Euro.

www.epeeglobal.org

Versiune 01 Iunie 2019

