



Messa al bando degli HCFC

Berna, ottobre 2008

Gli HCFC hanno i giorni contati

Il Protocollo di Montreal finalizzato alla protezione dello strato d'ozono chiede agli Stati di rinunciare alla produzione e all'utilizzo di sostanze che impoveriscono l'ozono. Dopo la messa al bando dei CFC e degli halon in vigore già da qualche anno, ci si concentra ora sulle scadenze per il divieto della produzione e dell'utilizzo degli idrofluorocarburi parzialmente alogenati (HCFC).

L'uso di HCFC per nuovi apparecchi e impianti di refrigerazione e di climatizzazione è vietato in Svizzera già dal 1° gennaio 2002. Gli apparecchi e gli impianti esistenti potranno essere riempiti con HCFC ancora fino al 31 dicembre 2009. In seguito sarà vietata la produzione di nuovi HCFC. Fino al 31 dicembre 2014, i CFC riciclati potranno essere ancora utilizzati per riempire gli apparecchi e gli impianti esistenti. Queste scadenze si basano sul calendario per l'eliminazione accelerata degli HCFC previsto dal Protocollo di Montreal e sono coordinati a livello europeo.

Necessità urgente di adattamento o sostituzione degli impianti di refrigerazione alimentati con HCFC

Oltre ai materiali e alle miscele contenenti HCFC, il divieto concerne, in primo luogo, il prodotto refrigerante clorodifluorometano (R22).

A partire dal 2010, ci si deve attendere che la domanda di HCFC riciclati superi l'offerta. Ne conseguirà rapidamente una carenza di tali sostanze. A partire dal 2010, la disponibilità di HCFC per la manutenzione non potrà quindi più essere garantita. Per tale motivo, l'UFAM raccomanda insistentemente di adattare o sostituire gli apparecchi e gli impianti alimentati con HCFC, in modo che possano essere utilizzati con prodotti refrigeranti naturali o non clorati.

Informazioni

- UFAM – divisione Sostanze, suolo, biotecnologia, fax: 031 324 79 78
- Dott.^{ssa} Bettina Hitzfeld, tel: 031 323 17 68, bettina.hitzfeld@bafu.admin.ch
- Dott. Ernst Furrer, tel: 031 322 90 24, ernst.furrer@bafu.admin.ch

Internet

<http://www.bafu.admin.ch/chemikalien/01415/01426/index.html?lang=it>