

DAIKIN recommande vivement que tous les utilisateurs et acheteurs de fluides frigorigènes n'achètent que de sources fiables et qu'ils se méfient d'offres semblant bon marché.

Les fluides frigorigènes de haute qualité vendus dans l'UE sous le régime de quota ont un certain niveau de prix. Des offres substantiellement en-dessous des remises habituelles sont une claire indication qu'il s'agit de produits illégaux.

Ne compromettez pas votre bonne réputation par l'utilisation de fluides frigorigènes de mauvaise qualité de sources inconnues. Protégez vos clients de commerçants douteux et rapportez des offres de fluides frigorigènes suspects aux autorités. L'EFCTC (European Fluoro- carbons Technical Committee) a établi une ligne directe de dénonciation pour protéger votre anonymité.

Pour plus de détails sur cette ligne directe, veuillez visiter le site suivant

<https://efctc.integrityline.org>



## Contact

### **Daikin Chemical Europe GmbH**

Am Wehrhahn 50

40211 Düsseldorf, Allemagne

Phone: +49 211 179225-0

[sales@daikinchem.de](mailto:sales@daikinchem.de)

## AIDEZ À STOPPER LES IMPORTATIONS ILLÉGALES D'HFC DANS L'UE



## Fluides frigorigènes

## Importations illégalles d'HFC

Magnitude & impact

Qualité de fluides frigorigènes

Ligne directe de dénonciation

## Importations & commerce illégaux dans l'UE

Des importations illégales d'HFCs dans l'UE ont été rapportées continuellement depuis le début de l'année 2018. Elles représentent une grande menace pour le règlement (UE) n° 517/2014 (Fgaz) et créent des risques à la fois pour l'environnement et pour la sécurité des installateurs et des utilisateurs finals.



De grandes quantités de fluides frigorigènes HFCs illégaux entrent dans le marché de l'UE.

La quantité minimale estimée 2018:

**16.3 Mt CO<sub>2</sub>-équivalent**

Basée sur R134a, cela signifie

**633 Conteneurs Iso (18mt)**

ou plus de **900.000 bouteilles**

Source: EIA, 09.04.2019, <https://eia-international.org/press-releases/criminal-trade-climate-harming-hfc-refrigerants-flourishes-eu/>

### **L'impact des importations illégales et du commerce illégal.**

Les importations illégales d'HFCs dans l'Union Européenne menacent finalement le succès du règlement Fgaz et des objectifs de l'UE en matière climatique.

### **Source inconnue = substance inconnue**

L'utilisation de produits qui ont un risque potentiel de nuire à la santé & sécurité peut conduire à des problèmes de sécurité graves pour les installateurs et pour les utilisateurs finals.

### **Qualité de produit incertaine**

Les HFCs importés illégalement ont souvent une qualité douteuse.

## Qu'est-ce qu'un fluide frigorigène de qualité?

Les fluides frigorigènes de qualité suivent des standards acceptés au niveau international comme AHRI700. Ces standards décrivent la qualité de fluides frigorigènes ou de leurs mélanges.

- Uniquement substances connues, de haute pureté (>99.5% pour R134a)
- Composition exacte dans le cas de mélanges
- Faible pourcentage de gaz non condensables (<1.5 vol. % dans la phase gazeuse pour R134a)
- Peu d'humidité (<10 ppm H<sub>2</sub>O dans la phase liquide pour R134a) Faible acidité (<1ppm, HCl pour R134a)
- Pas de particules solides

L'achat auprès de fournisseurs établis, qui ont la volonté de travailler dans la continuité avec leurs clients, assure que les fluides frigorigènes ont la qualité requise pour votre business et que les critères standards sont respectés, e.g. AHRI700.

## Comment identifier un fluide frigorigène de qualité?

Dans la majorité des cas, un fluide frigorigène de qualité peut être facilement distingué d'un fluide frigorigène de mauvaise qualité. Vérifiez ces indicateurs de bonne qualité:

### **1. Emballage**

- Bouteilles réutilisables – pas de bouteilles jetables!
- Bouteilles en bon état
- La bouteille doit être approuvée pour le fluide frigorigène par un organisme de certification (voir l'empreinte des types de fluides frigorigènes ou pression approuvée)
- L'intervalle d'inspection de la bouteille n'est pas expiré

### **2. Étiquetage**

- Le produit est clairement décrit par le nom, le numéro UN de l'ONU, symboles SGH
- Information sur le fournisseur

### **3. Documentation**

- Fiche SDS / Certificat de qualité