

Protégez votre
entreprise:

A close-up photograph of a wolf's face, which is camouflaged by a thick, grey, woolly texture that makes it look like a sheep. The wolf's eyes are a striking yellowish-brown, and its nose is dark. It is surrounded by other sheep, whose heads and wool are visible in the background and foreground, creating a dense flock. The lighting is natural, highlighting the texture of the wool and the wolf's features.

Achetez des
sources sûres!

POURQUOI LIRE CETTE NOTICE?



de la source et du fabricant? La réponse est

«NON»

car le risque pour votre santé serait beaucoup trop élevé.

La réglementation européenne sur les gaz F, la réduction progressive de la quantité de HFC et la pression sur les HFC, en particulier lorsqu'ils ont un potentiel de réchauffement de la planète élevé, a considérablement augmenté. Les réfrigérants sont devenus des biens précieux. Ils sont essentiels au fonctionnement sûr et fiable de votre entreprise, tout comme les médicaments peuvent être essentiels à votre vie. C'est pourquoi vous ne pouvez-vous permettre aucun risque.

Ce dépliant donne un bref aperçu des principaux critères permettant de distinguer les sources sûres des sources illégales. Il est conçu pour vous aider à reconnaître les réfrigérants illégaux.



QUELS SONT LES RISQUES?

Les risques liés à l'achat de réfrigérants illégaux sont élevés et vont de lourdes amendes à des risques pour la santé et la sécurité des installateurs et des utilisateurs. Plus spécifiquement, les risques sont liés à :

→ **Impact financier:**

Amendes élevées, voire poursuites pénales.

→ **Impact opérationnel:**

Équipement peu performant si les réfrigérants ne sont pas conformes aux spécifications (impuretés, contamination par de l'huile ou d'autres substances, etc.) entraînant une perte de capacité, une efficacité énergétique réduite, des coûts opérationnels plus élevés, des pannes d'équipement, etc.

→ **Impact commercial:**

Détérioration des relations avec les clients, voire perte de clients, en raison de problèmes d'équipement et du risque de fermeture d'activités. Atteinte à la réputation.

4 ÉTAPES SIMPLES POUR VOUS ASSURER QUE VOS RÉFRIGÉRANTS NE SONT PAS DANGEREUX:

→ Impact sur la santé et la sécurité:

les réfrigérants font partie des «substances dangereuses» et doivent être manipulés avec prudence, encore plus avec l'utilisation accrue de gaz inflammables et à haute pression. Les réfrigérants non-conformes aux spécifications des producteurs de gaz ou au contenu indiqué sur les cylindres peuvent présenter un risque grave pour la santé et la sécurité des installateurs et des utilisateurs.

→ Impact sur l'environnement:

le commerce illégal compromet l'objectif du règlement relatif aux gaz F consistant à éliminer progressivement les HFC. Des risques tels que les fuites de réfrigérants dans l'atmosphère augmentent encore avec l'utilisation de cylindres inadéquats ou de cylindres jetables illégaux dont la production / l'utilisation n'est pas autorisée dans l'UE conformément à la réglementation.



Exemples:

Une entreprise chinoise a été condamnée en 2012 pour avoir vendu des réfrigérants contrefaits utilisant le logo d'une autre entreprise. Le responsable de la société a été condamné à trois ans d'emprisonnement,

à trois ans de probation et à une amende de £3 000, et sa société a également été condamnée à une amende de £20 000 pour avoir vendu des réfrigérants contrefaits portant le logo d'une autre société.

- 1 Achetez votre réfrigérant auprès d'un distributeur réputé ;
- 2 N'achetez pas de réfrigérants dans des cylindres jetables interdits dans l'UE ;
- 3 Évitez les achats sur les plateformes Internet ;
- 4 Si le prix proposé par votre fournisseur est exceptionnellement bas comparé à votre offre attendue, soyez prêt à vérifier les autres indicateurs ci-dessous.

COMMENT IDENTIFIER LES RÉFRIGÉRANTS ILLÉGAUX?

Voici des indicateurs utiles pour identifier les réfrigérants illégaux. Ils seront expliqués plus en détail dans les chapitres suivants de cette notice.

- **LES CYLINDRE DES RÉFRIGÉRANTS ;**
- **DOCUMENTATION TELLE QUE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ;**
- **ÉTIQUETAGE.**

Veuillez noter que, bien que ces règles générales s'appliquent, la conformité à votre situation particulière doit être vérifiée auprès des autorités et des réglementations de votre localité.



CYLINDRES DE RÉFRIGÉRANTS

1. Attention aux produits jetables: leur vente est interdite en Europe!



- Les cylindres à usage unique sont interdits en Europe depuis 2007. Les cylindres DOIVENT pouvoir être retournés au fournisseur ;
- Ils ne sont pas conformes aux réglementations de transport ADR pour les marchandises dangereuses ;
- Ils peuvent contenir des substances chimiques qui ne sont pas enregistrées en vertu du règlement européen REACH.

2. Les cylindres rechargeables doivent remplir certains critères

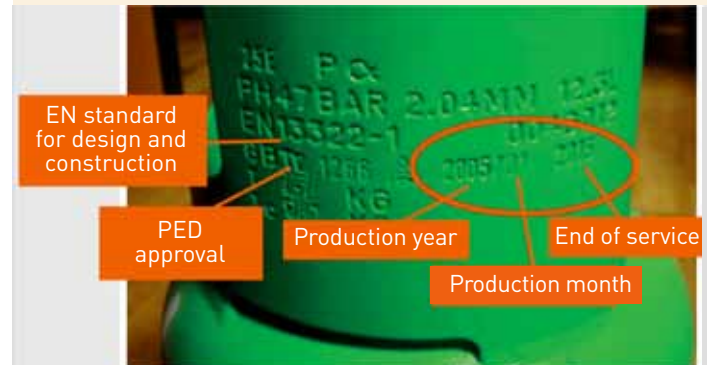


Les cylindres doivent être conformes à la directive sur les équipements sous pression (PED)

- Leur pression doit être testés régulièrement et étiquetés en conséquence, y compris la date du prochain test ;
- Les vannes doivent porter le numéro d'homologation.

Les cylindres doivent porter les étiquettes et informations suivantes

- Étiqueté avec le cachet Pi () ;
- EN 13322-1: conformité aux normes de conception et de construction ;
- Approbation PED ;
- Année et mois de production ;
- Les cylindres doivent être entretenus / inspectés après 10 ans. L'année de fin de service doit être marquée sur le cylindre.



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



DOCUMENTATION - FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)



ÉTIQUETAGE

Toute livraison de réfrigérant doit être accompagnée de la fiche de données de sécurité (FDS) correspondante, émise par le producteur ou le fournisseur de gaz. Outre de nombreux autres critères, la FDS doit contenir les informations obligatoires suivantes:

- Émis par le producteur de gaz dans votre langue nationale ;
- Indication claire du numéro CAS ;
- Indication claire de l'enregistrement CE ;
- Indication claire du producteur, y compris son adresse et son numéro d'urgence.

Scheda Dati di Sicurezza
n° accesso dati e Registrazione (CE) n. ADR 2010

021_01_02R
Ed. Revisione 2004
Pag. 1 di 6

1.1 Identificazione del prodotto

Prodotto: R134a
Tipo di prodotto: Gas
Descrizione: Scheda di dati di sicurezza e scheda registrazione EMISORACE, articolo 13
Formula chimica: non applicabile
NFPA: 2.1/1.1/2
N° di registrazione: CE 112388079.01

1.2 Pericoli/Identificazione della sostanza e miscela e dei suoi ingredienti

Classificazione della sostanza/miscela: Irritante
Inquinante
Rischio di inquinamento di acque
Vie d'esposizione: inalazione

1.3 Identificazione della sostanza / dell'impurità

Sostanza: 1,1,1,2 Tetrafluoroetano
Casi d'uso: refrigerante per aria condizionata, per frigoriferi
Casi d'uso: refrigerante per aria condizionata, per frigoriferi
N° sistema di emergenza: 112
E-mail: info@generalgas.it

2.1 Identificazione della sostanza o della miscela

Registrazione CE n° 112388079.01
Casi d'uso: refrigerante per aria condizionata, per frigoriferi

2.2 Elementi di pericolo

Registrazione CE n° 112388079.01
Rischio di pericolo:

Avvertenze:
Indicazioni di pericolo:
Consigli di precauzione:

2.3 Altri pericoli

Rischio di inquinamento delle acque.

Tous les cylindres doivent être clairement étiquetés:

- Indication claire du producteur ;
- Indication de sécurité dans votre langue nationale ;
- Symbole de transport ADR et numéro UN.



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

ÊTES-VOUS AU COURANT D'ACTIVITÉS ILLÉGALES OU SUSPECTES?

EFCTC, l'association professionnelle européenne des producteurs de fluorocarbure, a lancé une ligne d'action en ligne pour signaler les offres suspectes relatives aux HFC.

Si vous êtes au courant d'activités suspectes, vous pouvez signaler anonymement le cas sur EFCTC Action Line through:



<https://efctc.integrityline.org>

Toute information soumise est traitée de manière confidentielle et est traitée par EQS, un contractant indépendant et de confiance. Les activités suspectes seront partagées avec les agences de lutte contre la fraude au niveau de l'UE ou des États membres (afin de perturber l'activité), et non avec les membres de la EFCTC.



AREA est l'association européenne des entrepreneurs en réfrigération, climatisation et pompes à chaleur. Fondée en 1989, AREA défend les intérêts de 25 associations nationales de 22 pays représentant 13 000 entreprises employant 110 000 personnes et réalisant un chiffre d'affaires annuel proche de 23 milliards d'euros.

www.area-eur.be



ASERCOM, l'association des fabricants européens de composants, est une plate-forme pour traiter des sujets scientifiques et techniques et de leurs défis, en promouvant des normes d'évaluation des performances, des méthodes de test et la sécurité des produits, en mettant l'accent sur l'amélioration de la protection de l'environnement, en soutenant le secteur de la réfrigération et de la climatisation les clients.

www.asercom.org



EFCTC représente les fabricants européens de fluorocarbures.

www.fluorocarbons.org



EPEE, le partenariat européen pour l'énergie et l'environnement représente les intérêts de l'industrie de la réfrigération, de la climatisation et des pompes à chaleur en Europe. Fondée en 2000, EPEE compte 49 sociétés membres, des associations nationales et internationales d'Europe, des États-Unis et d'Asie, employant plus de 200 000 personnes en Europe et réalisant un chiffre d'affaires de plus

de 30 milliards d'euros.

www.epeeglobal.org

Version 01 – Juin 2019

