

Chroń swój biznes

*Kupuj z legalnych
źródeł!*

DLACZEGO WARTO PRZECZYTAĆ TĄ ULOTKĘ?



Czy zaryzykujesz kupując lek?
Czy kupisz lek na czarnym rynku, tylko po to, aby zaoszczędzić trochę pieniędzy?
Od pośredników, których nie znasz?

Na anonimowych stronach internetowych?

W blisterach lub opakowaniach nieposiadających wyraźnego wskazania źródła i producenta?
Odpowiedź brzmi

NIE

ponieważ ryzyko dla zdrowia byłoby zbyt wysokie.

Po ogłoszeniu unijnego rozporządzenia w sprawie F-gazów i HFC, presja na HFC, a w szczególności te o wysokim wskaźniku GWP, bardzo wzrosła. Czynniki chłodnicze stały się cennym towarem. Są niezbędne do bezpiecznego i niezawodnego działania Twojej firmy – tak samo jak medycyna może być niezbędna dla twojego życia. Dlatego, nie zgadzaj się na jakiegokolwiek ryzyko.

Ta ulotka zawiera krótki przegląd sposobów na odróżnianie bezpiecznych źródeł od podejrzanych i ma za zadanie pomóc Ci w rozpoznawaniu nielegalnych czynników chłodniczych.



JAKIE SĄ RYZYKA?

Ryzyko wynikające z zakupu nielegalnych czynników chłodniczych jest wysokie i dotyczy zarówno wysokich kar finansowych jak i możliwości utraty życia i zdrowia przez instalatorów i użytkowników.

W szczególności są to ryzyka:

→ Finansowe

Wysokie grzywny, a nawet groźba postępowania karnego.

→ Prawidłowego działania urządzenia/instalacji

Jeśli czynniki chłodnicze nie są zgodne ze specyfikacją, to mogą spowodować gorsze działanie sprzętu (zanieczyszczenia, zanieczyszczenia olejem i innymi substancjami itp.), utratę wydajności, obniżoną wydajność energetyczną, wyższe koszty operacyjne, awarie sprzętu

→ Biznesowe

Pogorszenie relacji z klientami, a nawet utrata klientów z powodu częstych awarii sprzętu, a w konsekwencji ryzyko zamknięcia działalności. Utrata reputacji.

4 KROKI DO UZYSKANIA PEWNOŚCI, ŻE CZYNNIKI CHŁODNICZE SĄ BEZPIECZNE:

→ Zagrożenia zdrowia i bezpieczeństwa:

Czynniki chłodnicze są „substancjami niebezpiecznymi” i należy obchodzić się z nimi ostrożnie, tym bardziej, że zużycie gazów palnych i wysokociśnieniowych stale się zwiększa. Czynniki chłodnicze, które nie są zgodne ze specyfikacjami producentów gazów lub z opisem zawartości podanym na butlach, mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia instalatorów i użytkowników.

→ Środowiskowe:

Nielegalny handel podważa sens rozporządzenia w sprawie F-gazów – narzędzia do stopniowego zmniejszania HFC. Ryzyko takie jak wyciek czynnika chłodniczego do atmosfery wzrasta, gdy używamy nieodpowiednich butli lub nielegalnych butli jednorazowych, które zgodnie z przepisami nie mogą być produkowane /używane w UE.

Przykłady:

W roku 2012 r. chińska firma została skazana za sprzedaż podrobionych czynników chłodniczych i wykorzystywanie przy tym logo innej firmy. Pracownik, który był za to odpowiedzialny został skazany na trzy

lata pozbawienia wolności w zawieszeniu, grzywnę w wysokości 3000 funtów. Firmę ukarano grzywną w wysokości 20 000 funtów za sprzedaż podrobionych czynników chłodniczych i wykorzystywanie logo innej firmy.

- 1** Kupuj czynniki chłodnicze od wiarygodnych dystrybutorów.
- 2** Nie kupuj czynników chłodniczych w butlach jednorazowych - butle jednorazowe są zakazane w UE.
- 3** Unikaj zakupów z platform internetowych.
- 4** Jeśli w porównaniu z cenami rynkowymi cena od dostawcy jest niezwykle niska, to koniecznie sprawdź czy produkt jest zgodny z opisem poniżej.

JAK ZIDENTYFIKOWAĆ NIELEGALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE?

Poniżej znajdują wskazówki, które pozwalają na identyfikację nielegalnych czynników chłodniczych. Zostaną one wyjaśnione dokładniej w kolejnych rozdziałach ulotki:

- **POJEMNIKI NA CZYNNIK CHŁODNICZY**
- **DOKUMENTACJA NP. KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYNNIKA**
- **ETYKIETY**

Pamiętaj, że podczas stosowania zasad ogólnych, w każdej konkretnej sytuacji trzeba odnieść się do lokalnych regulacji i przepisów.





POJEMNIKI NA CZYNNIK CHŁODNICZY

1. Uważaj na pojemniki jednorazowego użytku – w Europie ich sprzedaż jest zakazana!



- Jednorazowe butle są zakazane w Europie od 2007 r. Pojemniki **MUSZĄ** być zwracane dostawcy.
- Pojemniki jednorazowego użytku są niezgodne z międzynarodową konwencją ADR dotycząca przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.
- Mogą zawierać substancje chemiczne, które nie są rejestrowane na mocy rozporządzenia UE REACH.

2. Pojemniki wielokrotnego napełniania muszą spełniać pewne kryteria



Butle z czynnikiem chłodniczym muszą być zgodne z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych (TPED).

- Muszą być regularnie testowane ciśnieniowo i odpowiednio stemplowane – w tym oznaczeniem daty następnego testu.
- Zawory muszą być oznakowane numerem homologacji.

Pojemniki muszą posiadać następujące informacje i oznaczenia.

- Oznaczone znaczkami Pi (π).
- EN 13322-1: zgodność ze standardem projektowania i konstrukcji.
- Aprobatę TPED.
- Rok i miesiąc produkcji.
- Cylindry muszą być konserwowane/sprawdzone co 10 lat. Rok zakończenia eksploatacji musi znajdować się na cylindrze.



ŹRÓDŁO:

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



Każdej dostawie czynnika chłodniczego musi towarzyszyć odpowiednia karta charakterystyki (SDS) wydana przez producenta/dostawcę gazu. Oprócz wielu innych informacji karta charakterystyki musi posiadać:

- Wersję językową opracowaną przez producenta gazu w Twoim języku narodowym.
- Wyraźne wskazanie numeru CAS.
- Jasne wskazanie rejestracji CE.
- Jasne wskazanie producenta, w tym adres i numer alarmowy.

Wszystkie pojemniki z czynnikiem chłodniczym muszą być wyraźnie oznakowane:

- Wyraźne wskazanie producenta.
- Wskaźnik bezpieczeństwa w Twoim języku narodowym.
- Symbol transportu ADR i numer UN.

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

UN 3159
04. Revisione 2016
Pag. 3 di 6

1.1 Identificazione del prodotto

Prodotto: ...
Tipo di prodotto: ...
Descrizione: ...
Nome chimico: ...
M(CAS): ...
N° di registrazione: ...

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e i rischi associati

Utilizzatori della sostanza/miscela: ...
Rischi: ...
Usi sconsigliati: ...

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa

Società: ...
N° Telefono e Indirizzo Urgente (24h): ...

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n° 1272/2008
Gas sotto pressione - Gas Esplosivo - GHS. Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi di rischio

Regolamento (CE) n° 1272/2008
Rischio: ...

2.3 Precauzioni

Indicazioni di pericolo: ...
Consigli di pericolo: ...

3.1 Rischio

Rischio: ...



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

SŁYSZAŁEŚ O NIELEGALNYCH LUB PODEJRZANYCH DZIAŁANIACH?

EFCTC, europejskie stowarzyszenie handlowe producentów fluoropochodnych węglowodorów, uruchomiło stronę internetową do zgłaszania podejrzanych ofert sprzedaży HFC. Jeśli wiesz o jakiegokolwiek podejrzanej działalności, możesz anonimowo zgłosić sprawę na stronie:

 <https://efctc.integrityline.org>

Wszelkie informacje są traktowane jako poufne i są obsługiwane przez EQS, zaufanego, niezależnego partnera. Informacje o podejrzeniach będą udostępniane organom ścigania działającym na poziomie UE lub bezpośrednio w państwach członkowskich (celem ograniczenia nielegalnego działania), a nie członkom EFCTC.



AREA, to europejskie stowarzyszenie firm z branży chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła. Założona w 1989 r. AREA reprezentuje 25 organizacji krajowych z 22 krajów, reprezentujących 13 000 firm zatrudniających 110 000 pracowników i rocznymi obrotami sięgającymi 23 miliardy euro.

www.area-eur.be



ASERCOM, Stowarzyszenie Europejskich Producentów Komponentów, jest platformą zajmującą się zagadnieniami naukowymi i technicznymi oraz ich wyzwaniem, promowaniem standardów oceny wydajności, metod testowania i bezpieczeństwa produktów, koncentrując się na poprawie ochrony środowiska, wspieraniu przemysłu chłodniczego i klimatyzacyjnego i jego klientów.

www.asercom.org



EFCTC reprezentuje europejskich producentów fluoropochodnych węglowodorów.

www.fluorocarbons.org



EPEE – Europejskie partnerstwo na rzecz energii i środowiska reprezentuje interesy branży chłodniczej, klimatyzacyjnej i pomp ciepła w Europie. Założone w 2000 r. EPEE skupia 49 firm - krajowe i międzynarodowych organizacje z Europy, USA i Azji, zatrudniające ponad 200 000 osób w Europie i osiągające obroty przekraczające 30 miliardów euro.

www.epeeglobal.org

Wersja 01 – Czerwiec 2019

