

Chraňte své podnikání:

*Kupujte od ověřených
dodavatelů!*

PROČ BYSTE MĚLI ČÍST TENTO LETÁK?



Riskujete, když si kupujete léky?

Koupili byste je na černém trhu, jenom kvůli nižší ceně?

Od prodejců, které neznáte?

Přes neověřené webové stránky?

V balení bez informací o dovozci a výrobci?

NE

Protože by to bylo velké riziko pro vaše zdraví.

V důsledku regulace F-plynů, vzrostl tlak na HFC chladiva, zejména na ta s vysokým GWP. Z chladiva se stalo vzácné zboží, které je nezbytné pro bezpečný a spolehlivý chod vašeho podnikání – stejně jako mohou být léky důležité pro vaše zdraví. Proto si nemůžete dovolit riskovat.

Tento leták obsahuje stručný přehled základních kritérií pro rozlišení spolehlivých dodavatelů od těch nelegálních a pro rozpoznání nelegálního chladiva.



JAKÁ JSOU RIZIKA?

Rizika při koupi nelegálního chladiva jsou velká, od tučných pokut po riziko poškození zdraví a bezpečnosti mechaniků a uživatelů.

Konkrétně to může mít dopad na:

→ Finance:

Vysoké pokuty, nebo dokonce trestní stíhání.

→ Provoz zařízení:

Pokud chladivo neodpovídá výrobním normám pro (nečistoty, kontaminaci olejem a dalšími látkami apod.) dochází ke snížení výkonu zařízení, zvýšení spotřeby energie, vyšším provozním nákladům, poruchám ...

→ Podnikání:

Ztráta dobrého jména firmy a zákazníků způsobená problémy se spolehlivostí zařízení.

4 JEDNODUCHÉ KROKY K BEZPEČNÝM CHLADIVŮM:

→ **Zdraví a bezpečnost:**

Chladiva spadají pod tzv. “nebezpečné látky” a musí se s nimi zacházet opatrně. Zvláště, pokud jde o látky hořlavé, nebo pod vysokým tlakem. Chladiva, která nesplňují výrobní normy, nebo nejsou správně označená, mohou znamenat vysoké riziko pro zdraví a bezpečnost mechaniků a uživatelů zařízení.

→ **Životní prostředí:**

Nezákonný obchod podkopává hlavní cíl regulace F-plynů – omezení jejich používání. Riziko úniku chladiva je při použití nesprávných přepravních nádob nebo nelegálních jednorázových nádob vysoké. Uvádění na trh HFC chladiv v jednorázových nádobách je v EU nezákonné.



Příklady:

Čínská firma byla v roce 2012 obviněna z prodeje padělaných chladiv za použití loga jiné společnosti. Osoba zodpovědná za vedení firmy byla odsouzena na tři roky plus tříletou podmínku a pokutu

3 000 liber. Firma pak musela zaplatit 20 000 liber za prodej padělaného chladiva pod logem jiné firmy.

- 1** Objednávejte chladiva od prověřených dodavatelů
- 2** Nekupujte chladiva v jednorázových nádobách, které jsou v EU zakázané.
- 3** Vyhněte se objednávkám přes internet
- 4** Pokud cena chladiva od vašeho dodavatele je najednou nižší, než byste očekávali, raději si zkontrolujte následující ...

JAK POZNAT NELEGÁLNÍ CHLADIVO?

Toto jsou pomocné indikátory, jak poznat nelegální chladivo. V dalším textu tohoto letáku je probereme více do detailů.

- **TLAKOVÉ NÁDOBY**
- **DOKUMENTACE, JAKO NAPŘ. BEZPEČNOSTNÍ LIST**
- **ZNAČENÍ**

Poznámka: Toto jsou všeobecné znaky, to jestli platí je nutné ověřit podle místních zákonů.



TLAKOVÉ NÁDOBY

1. Pozor na jednorázové nádoby: jejich prodej v Evropě je zakázán!



- Jednorázové nádoby na chladivo jsou v Evropě zakázány od roku 2007. Nádoby se MUSÍ vracet prodejčům.
- Nejsou v souladu s dopravními předpisy ADR pro přepravu nebezpečných látek.
- Mohou obsahovat chemické látky, které nejsou registrované nařízením EU REACH, a které neodpovídají obsahu, který prodejce deklaruje.

2. Plnitelné nádoby musí splňovat následující kritéria

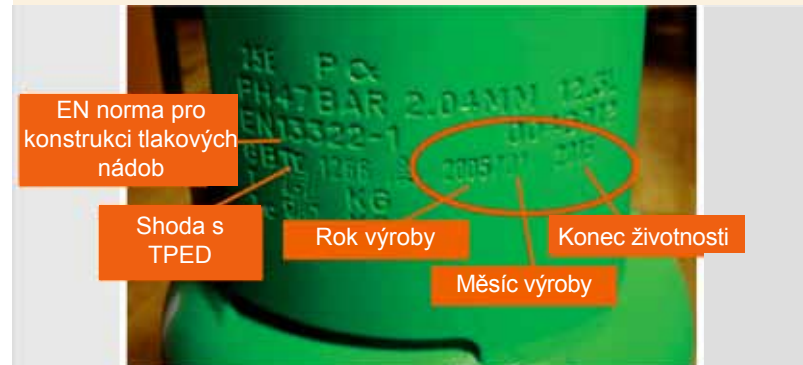


Nádoby s chladivem musí být v souladu s nařízením o tlakových nádobách (TPED)

- Musí být pravidelně testovány a příslušně označeny – včetně data příští zkoušky
- Ventily musí být označeny homologačním číslem

Nádoby musí být označeny štítky, a povinnými údaji

- Označené řeckým písmenem Π (Π)
- Shoda s normou pro konstrukci tlakových nádob EN 13322-1
- Soulad s TPED
- Rok a měsíc výroby
- Nádoby musí projít revizí po 10 letech používání. Rok ukončení lhůty pro revizi musí být na nádobě vyražený.



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



Jakákoli dodávka chladiva musí obsahovat potřebný bezpečnostní list vydaný výrobcem/dodavatelem chladiva. Kromě jiného, musí SDS obsahovat následující povinné informace:

- Vydaný výrobcem chladiva v českém jazyce
- Jasně označení čísla CAS
- Jasně označení registrace CE
- Jasně označení výrobce, adresy výrobce a nouzového telefonního čísla

Všechny nádoby s chladivem musí být jasně označeny:

- Údajem o výrobci
- Bezpečnostním značením v českém jazyce
- Symbolem ADR přepravy a číslem UN

The image shows a screenshot of a Safety Data Sheet (SDS) for a refrigerant gas. The document is in Italian and contains the following information:

- Section 1.1: Identificazione del prodotto**
 - Prodotto: R404A (R404A, R404A)
 - Tipi di prodotto: Gas refrigerante
 - Descrizione: Gas refrigerante a base di fluorocarburi, conforme al regolamento REACH/ROHS/CLP, Articolo 35
 - Nome commerciale: R404A
 - MFAS: R404A
 - N° di registrazione: 01-21-0000000000
- Section 1.2: Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e i rischi associati**
 - Utilizzatori della sostanza/miscela: Refrigerazione
 - Uso: Riscaldamento
 - Uso scongiurato: Nessuno
- Section 1.3: Identificazione della sostanza / del prodotto**
 - Nome: R404A
 - MFAS: R404A
 - N° telefonico di emergenza: 0112
 - Indirizzo: Via S. Maria, 100 - 00187 Roma, Italia
- Section 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.
- Section 2.2: Elementi di pericolo**
 - Regolamento (CE) n° 1272/2008
 - Programmi di gestione:
 - Avvertenze:
 - H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
 - P201 Pericolo, leggere le avvertenze.
 - P202 Leggere attentamente le avvertenze.
 - P203, Questo contenitore/contenitore di gas è insufficiente per essere usato per scopi di gestione non previsti.
 - P403 + P231 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.
 - Indicazioni di pericolo:
 - H280 Contiene gas sotto pressione.
- Section 2.3: Rischio per l'ambiente**
 - Indicazioni di pericolo:
 - H410 Danneggia seriamente l'ambiente acquatico.



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

VÍTE O NEZÁKONNÝCH NEBO PODEZŘELÝCH JEDNÁNÍCH?

Evropská asociace výrobců fluorovaných uhlovodíků vytvořila internetovou stránku určenou pro nahlašování podezřelých prodejů HFC látek.

Pokud víte o jakýchkoliv podezřelých aktivitách, můžete je anonymně nahlásit na webu EFCTC:

 <https://efctc.integrityline.org>

Jakékoliv oznámení je bráno jako neveřejné a budou se jím zabývat prověřeni a nezávislí vyšetřovatelé. Podezřelé aktivity budou ohlášeny kontrolním orgánům na národní nebo evropské úrovni a nebudou sdíleny se členy EFCTC.



AREA je evropská asociace dodavatelů chladicích a klimatizační techniky a tepelných čerpadel. Byla založena v roce 1989 a zastupuje zájmy 25 národních asociací z 22 zemí, což vyjadřuje 13000 firem, které zaměstnávají 110000 lidí a mají roční obrát blížící se 23 miliardám €.

www.area-eur.be



ASERCOM, asociace evropských výrobců chladivových komponent, je platforma, která řeší vědecké a technické záležitosti, podporuje normalizaci pro měření výkonu, metod testování a bezpečnost výrobků se zaměřením na ochranu životního prostředí, sloužící chladicímu a klimatizačnímu průmyslu a jeho zákazníkům.

www.asercom.org



Zastupuje evropské výrobce fluorovaných uhlovodíků.

www.fluorocarbons.org



Evropské partnerství pro energii a životní prostředí (EPEE) zastupuje zájmy CHKT a TČ průmyslu v Evropě. EPEE bylo založeno v roce 2000 a jeho členy tvoří 47 firem, národních a nadnárodních organizací z Evropy, USA a Asie, zaměstnávající více než 200000 lidí v Evropě s ročním obrátem okolo 30 miliard €.

www.epeeglobal.org

Verze 01 – červen 2019

