

Beskyt din virksomhed:

Køb kølemidler
fra sikre
leverandører!

HVORFOR BØR DU LÆSE DENNE FOLDER?



Ville du købe fra en usikker leverandør?

Ville du tage nogen chancer, når du skulle købe din medicin?

Ville du købe den på det sorte marked bare for at spare penge?

Fra forhandlere du ikke kender? Fra tvivlsomme hjemmesider? I pakker uden nogen klar angivelse af oprindelse eller producent?

NEJ!

Risikoen for dit helbred ville være alt for høj.

Med gennemførelsen af EU's F-gas-forordning og nedfasningen af HFC'er, er presset på HFC'er med et højt GWP betydeligt forøget. Kølemidler er blevet værdifulde varer. De er vigtige for en sikker og pålidelig drift af din virksomhed – præcis som medicin kan være vigtig for dit helbred. Derfor har du ikke råd til at tage nogen chancer.

Denne folder giver dig et hurtigt overblik over de centrale kendetegn, der kan hjælpe dig med at se forskel på sikre kilder og ulovlige kilder, samt hjælpe dig med at genkende ulovlige kølemidler.



HVILKEN RISIKO ER DER?

Risikoen ved at købe ulovlige kølemidler er stor og spænder fra store bøder til fare for installatørernes og brugernes sundhed og sikkerhed. Mere konkret drejer det sig om:

→ Økonomisk:

Store bøder eller endda retsforfølgelse.

→ Driftsmæssigt:

Udstyr, der fungerer dårligt, hvis kølemidlerne ikke lever op til specifikationerne (urenheder, forurening med olie eller andre stoffer, osv.), hvilket kan medføre kapacitetstab, nedsat energieffektivitet, forøgede driftsomkostninger, svigtende udstyr ...

→ Forretningsmæssigt:

Skade på forholdet til kunder eller endda tab af kunder på grund af problemer med udstyr samt risiko for at virksomheder må lukke. Skade på omdømmet.

4 ENKLE SKRIDT TIL SIKRE KØLEMIDLER:

→ Sundhed og sikkerhed:

Kølemidler falder ind under kategorien "farlige stoffer" og skal omgås med forsigtighed. Det gælder ikke mindst med den øgede brug af brandbare kølemidler og højtrykskølemidler. Kølemidler, der ikke svarer til producentens specifikationer eller det indhold, der er angivet på flaskerne, kan udgøre en alvorlig risiko for installatørernes og brugernes sundhed og sikkerhed.

→ Miljømæssigt:

Ulovlig handel undergraver F-gas-forordningens mål om at nedfase HFC'er. Risikoen for fx lækage af kølemidler til atmosfæren stiger yderligere ved brug af mangelfulde flasker, eller ulovlige engangsflasker, som ikke må fremstilles eller anvendes i EU i henhold til lovgivningen.



Et eksempel:

Et kinesisk selskab blev i 2012 dømt for at sælge falske kølemidler med brug af et andet selskabs logo. Den ansvarlige i selskabet blev idømt tre års fængsel med tre års prøvetid, samt en bøde på £3.000,

og selskabet blev yderligere idømt en bøde på £20.000 for at sælge falske kølemidler med brug af et andet selskabs logo.

- 1** Køb dine kølemidler fra en anerkendt distributør
- 2** Køb ikke kølemidler i engangsflasker – de er forbudt i EU
- 3** Køb ikke kølemidler fra forhandlere, som kun findes på internettet
- 4** Hvis leverandørens pris er usædvanlig lav i forhold til dine forventninger, bør du tjekke om kølemidlerne er ægte ved brug af nedenstående kendetegn.

SÅDAN OPDAGER DU ILLEGALE KØLEMIDLER

Disse kendetegn kan hjælpe dig med at opdage ulovlige kølemidler. De bliver forklaret mere detaljeret i de efterfølgende afsnit i denne folder.

→ KØLEMIDDELFLASKER

→ DOKUMENTATION, SOM FX SIKKERHEDSDATABLAD

→ MÆRKNING

Vær opmærksom på, at selvom disse generelle regler gælder, skal du altid sikre dig, at der i din specifikke situation er overensstemmelse med de lokale myndigheders krav og regler.



KØLEMIDDELFLASKER

1. Pas på engangsflasker: De er forbudt i Europa!



- Engangsflasker har været forbudt i Europa siden 2007. Kølemiddelflasker SKAL kunne returneres til leverandøren med henblik på at blive genbrugt.
- De overholder ikke ADR-reglerne for transport af farligt gods.
- De kan indeholde kemiske stoffer, som ikke er registreret i henhold til EU's REACH-forordning.

2. Genopfyldelige flasker skal overholde visse krav

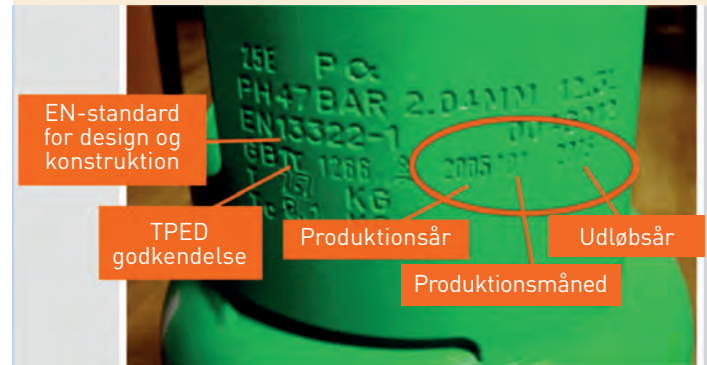


Kølemiddelflasker skal overholde Trykudstyrsdirektivet (TPED)

- De skal tryktestes løbende og påstemples i henhold til dette – herunder med datoen for næste test
- Ventilerne skal være påført typegodkendelsesnummer

Flaskerne skal bære følgende stempler og information

- Præget med Pi (π)
- EN 13322-1: overholdelse af standard for design og konstruktion
- TPED-godkendelse
- År og måned for produktion
- Flasker skal vedligeholdes/kontrolleres efter 10 år. Udløbsåret skal være præget på flasken.



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



DOKUMENTATION – SIKKERHEDSDATABLAD (SDS)



MÆRKNING

Enhver leverance af kølemidler skal indeholde det relevante sikkerhedsdatablad udstedt af producenten eller leverandøren af kølemidlet. Udover en række andre krav, skal sikkerhedsdatabladet indeholde følgende obligatoriske oplysninger:

- Udstedt af producenten på dit sprog
- Klar angivelse af CAS-nummer
- Klar angivelse af CE-registrering
- Klar angivelse af producenten, herunder dennes adresse samt nødtelefonnummer

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

06_07_024
05 Febbraio 2016
Pag. 1 di 8

1.1 Identificatore del prodotto

Prodotto : RinnovaGas Super 134a
Tipo di prodotto : Sintergas
Composizione : Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 33.
Nome chimico : nonfluoro
N°CAS : 811-97-3
N° di registrazione : 01-2139459374-33

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela o usi somiglianti

Utilizzazione della sostanza/miscela : Refrigerante.
miscela : Pressoforte.
Usi scongiurati : riscaldato

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa

Società : RinnovaGas
Via della : Via della Repubblica, 100-100000
Città : Città di Roma - Roma
N° Telefono di Chiamata Urgente : 800-000000
E-Mail : info@rinnovagas.it

2.1 Classificazione della sostanza o della Miscela

Regolamento (CE) N° 1272/2008
Gas sotto pressione Gas liquefatto H280. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) N° 1272/2008
Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo : H 280, Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza : P 280, Indossare guanti/protettore gli occhi/viso.
P 284, Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P 403 + P 403, Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

2.3 Altri pericoli : Attenzione! Contiene sotto pressione.

Alle kølemiddelflasker skal bære klar mærkning:

- Klar angivelse af producenten
- Sikkerhedsinformation på dit sprog
- ADR-faresymbol og UN-nummer



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

KENDER DU TIL ULOVLIGE ELLER MISTÆNKELIGE AKTIVITETER?

EFCTC, den europæiske brancheforening for fluorcarbonproducenter, har lanceret en webbaseret hotline, Action Line, hvor du kan indberette om mistænkelige tilbud af HFC'er.

Hvis du er blevet bekendt med nogen form for mistænkelig aktivitet, kan du anonymt indberette sagen til deres Action Line på:

 <https://efctc.integrityline.org>

Al information, som du afgiver, behandles fortroligt og håndteres af EQS, en betroet og uafhængig leverandør. Mistænkelige aktiviteter bliver delt med de retshåndhævende myndigheder på EU- eller medlemsstatsniveau (med henblik på at bringe aktiviteten til ophør), og bliver ikke delt med medlemmer af EFCTC.



AREA er en europæisk sammenslutning af virksomheder inden for køleteknik, aircondition og varmepumper. AREA, der blev grundlagt i 1989, varetager interesserne for 25 nationale foreninger fra 22 lande, repræsenterende 13.000 virksomheder, der beskæftiger 110.000 medarbejdere og har en årlig omsætning på næsten EUR 23 milliarder.

www.area-eur.be



ASERCOM, sammenslutningen af europæiske komponentproducenter, er en platform, der håndterer videnskabelige og tekniske emner og de udfordringer, der er forbundet hermed, samt fremmer standarder for bedømmelse, testmetoder og produktsikkerhed, med fokus på forbedret miljøbeskyttelse, til gavn for branchen for køleteknik og aircondition samt deres kunder.

www.asercom.org



EFCTC repræsenterer de europæiske fluorcarbonproducenter.

www.fluorocarbons.org



EPEE, det europæiske partnerskab for energi og miljø, varetager interesserne for den europæiske køle-, aircondition- og varmepumpeindustri. EPEE blev grundlagt i 2000 og består af 49 medlemsvirksomheder samt nationale og internationale sammenslutninger fra Europa, USA og Asien, der beskæftiger mere end 200.000 medarbejdere i Europa og har en omsætning på over EUR 30 milliarder.

www.epeeglobal.org

Udgave 01 – Juni 2019

