

A large flock of sheep is shown in a field. In the center of the flock, a wolf is visible, its face partially obscured by the sheep's wool. The wolf has a yellowish-brown face and blue eyes. The sheep are white with thick wool. The background is a blurred field.

Bescherm uw business:

Koop
koudemiddelen
enkel bij veilige
bronnen!

WAAROM ZOU U DEZE FOLDER MOETEN LEZEN?



Zou u van onveilige bronnen kopen?

Zou u enig risico nemen wanneer u geneesmiddelen koopt?

Zou u deze op de zwarte markt kopen alleen om wat geld te besparen?

Van handelaren die u niet kent? Van niet-geverifieerde websites? In blisters of verpakkingen zonder duidelijke vermelding van de bron en de fabrikant?

NEE!

Het risico voor uw gezondheid zou veel te hoog zijn.

Met de Europese F-gasverordening en HFK-terugfasering is de druk op HFK's, met name wanneer ze een hoog GWP hebben, aanzienlijk toegenomen. Koudemiddelen zijn kostbare producten geworden. Ze zijn essentieel voor de veilige en betrouwbare werking van uw bedrijf - net zoals medicijnen essentieel kunnen zijn voor uw leven. Daarom kunt u zich geen risico veroorloven.

Deze folder geeft een kort overzicht van de belangrijkste criteria om veilige van illegale bronnen te onderscheiden en is opgesteld om u te helpen illegale koudemiddelen te herkennen.



WAT ZIJN DE RISICO'S?

Er zijn serieuze risico's bij het kopen van illegaal koudemiddel die variëren van forse boetes tot risico's voor de gezondheid en veiligheid van installateurs en gebruikers. Meer specifiek houden risico's verband met:

→ **Financiële gevolgen:**

Hoge boetes of zelfs strafrechtelijke vervolging.

→ **Operationele impact:**

Slecht presterende apparatuur, als koudemiddelen niet voldoen aan specificaties (onzuiverheden, vervuiling met olie en andere stoffen, enz.) leidend tot capaciteitsverlies, lagere energie-efficiëntie, hogere operationele kosten, apparatuurstoringen

→ **Bedrijfseffect:**

Verslechtering van de relatie met klanten of zelfs verlies van klanten door problemen met de apparatuur en het risico van het sluiten van bedrijven. Reputatieschade.



→ Invloed op gezondheid en veiligheid:

Koudemiddelen vallen onder „gevaarlijke stoffen“ en moeten met zorg worden behandeld, nog meer met het toegenomen gebruik van ontvlambare en hogedrukgasen. Koudemiddelen die niet voldoen aan de specificaties van de producent of aan de inhoud, zoals geëtiketteerd op de cilinders, kunnen een ernstig risico vormen voor de gezondheid en veiligheid van installateurs en gebruikers.

→ Milieueffecten:

Illegale handel ondermijnt de doelstellingen van de F-gasverordening om HFK's geleidelijk terug te faseren. Risico's zoals lekkage van koudemiddel in de atmosfeer nemen nog verder toe door het gebruik van ongeschikte cilinders of illegale wegwerpcilinders, die volgens de voorschriften niet in de EU mogen worden geproduceerd/gebruikt.

Voorbeeld:



Een Chinees bedrijf werd in 2012 veroordeeld voor het verkopen van nagemaakte koudemiddelen met het logo van een ander bedrijf. De persoon die verantwoordelijk werd bevonden in het bedrijf werd veroordeeld tot drie jaar gevangenisstraf, drie jaar voorwaardelijk en een boete van € 3.000. Zijn bedrijf kreeg bovendien een boete van €20.000 voor de verkoop van nagemaakte koudemiddelen met het logo van een ander bedrijf.



4 EENVOUDIGE STAPPEN OM TE ZORGEN DAT UW KOUEDEMIDDELEN VEILIG ZIJN:

- 1 Koop uw koudemiddel bij een gerenommeerde distributeur
- 2 Koop geen koudemiddelen in wegwerpcilinders die in de EU verboden zijn
- 3 Vermijd aankopen via internetplatforms
- 4 Als de prijs van uw leverancier ongewoon laag is in vergelijking met uw verwachte prijs, controleer dan het aanbod op onderstaande indicatoren.

HOE HERKEN JE ILLEGALE KOUEDEMIDDELEN?

De volgende punten zijn nuttig om illegale koudemiddelen te identificeren. Deze punten worden meer gedetailleerd uitgelegd in de volgende hoofdstukken van deze folder.

- **KOUDEMIDDELCILINDERS**
- **DOCUMENTATIE, ZOALS HET VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD**
- **ETIKETTERING**

Houd er rekening mee dat, hoewel deze algemene regels van toepassing zijn, de naleving van uw specifieke situatie moet worden geverifieerd bij uw lokale autoriteiten en voorschriften



KOUEMIDDELCILINDERS

1. Kijk uit voor wegwerpcilinders: ze zijn verboden voor verkoop in Europa!



- Wegwerpcilinders zijn sinds 2007 in Europa verboden. Cilinders MOETEN teruggestuurd kunnen worden naar de leverancier.
- Ze voldoen niet aan de ADR-transportvoorschriften voor gevaarlijke goederen.
- Ze kunnen chemische stoffen bevatten die niet zijn geregistreerd onder de EU REACH-verordening.

2. Hervulbare cilinders moeten aan specifieke criteria voldoen

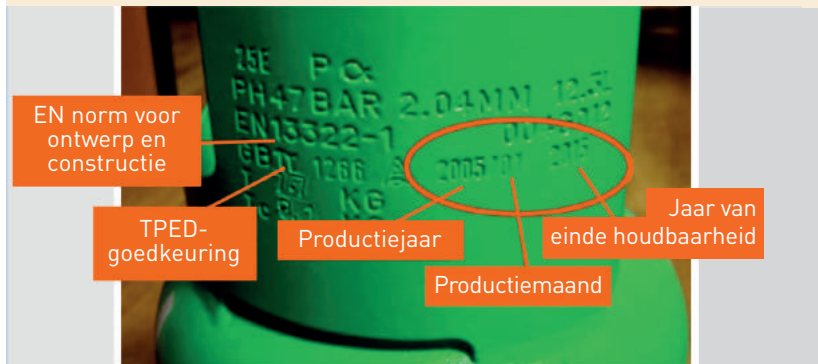


Koudemiddelcilinders moeten voldoen aan de Richtlijn Drukapparatuur (TPED)

- Ze moeten regelmatig op druk worden getest en dienovereenkomstig worden gelabeld – inclusief de datum van de volgende test
- De ventielen moeten worden voorzien van het typekeur

Cilinders moeten de volgende labels en informatie dragen

- Gelabeld met de Pi (Π) stempel
- EN 13322-1: overeenstemming met de norm van ontwerp en constructie
- TPED-goedkeuring
- Jaar en maand van productie
- Cilinders moeten na 10 jaar onderhouden / geïnspecteerd worden. Het jaar van einde houdbaarheid moet op de cilinder worden aangegeven



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



DOCUMENTATIE – VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Elke levering van koudemiddel moet vergezeld gaan van het relevante veiligheidsinformatieblad, uitgegeven door de gasproducent/of -leverancier. Naast vele andere criteria moet het veiligheidsinformatieblad de volgende verplichte informatie bevatten:

- Uitgegeven door de gasproducent in de nationale of regionale taal
- Duidelijke vermelding van het unieke CAS-nummer
- Duidelijke vermelding van de CE-registratie
- Duidelijke vermelding van de producent inclusief adres en noodnummer

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

GD_07024
Ed. febbraio 2016
Pag. 1 di 8

Sezione 1: Identificazione della Sostanza e della Miscela e della Società/Impresa

1.1 Identificazione del prodotto

Prodotto	1. Identificatore del prodotto
Nome chimico	2. CAS
N° CAS	3. N° di registrazione
N° di registrazione	4. N° di registrazione

1.2 Altri pertinenti identificatori della sostanza o miscela e dei componenti

Utilizzazione della sostanza/della miscela	1. Identificatore
Altri componenti	2. Identificatore

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa

Società	1. Nome della società
N° telefonico di chiamata urgente	2. Numero di emergenza
E-Mail	3. Indirizzo e-mail

Sezione 2: Identificazione dei Pericoli

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

Rischi per la salute:

2.3 Altri pericoli

Attenzione! Contiene gas sotto pressione.



ETIKETTERING

Alle koudemiddelencilinders moeten duidelijk geëtiketteerd zijn:

- Duidelijke vermelding van de producent
- Veiligheidsvermelding in de nationale of regionale taal
- ADR-transportsymbool en het UN-nummer



BRON:

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

BENT U OP DE HOOGTE VAN ILLEGALE OF VERDACHTE ACTIVITEITEN?

EFCT, de Europese brancheorganisatie van fluorkoolwaterstof-producenten, heeft een online 'Integrity Line' gelanceerd om vermeende verdachte HFK-aanbiedingen te melden.

Als u op de hoogte bent van verdachte activiteiten kunt u de zaak anoniem melden op de Integrity Line via:



<https://efctc.integrityline.org>

Alle aangereikte informatie wordt vertrouwelijk behandeld door EQS, een vertrouwde en onafhankelijke organisatie. Verdachte activiteiten worden gedeeld met de handhavingsinstanties op EU- of lidstaatniveau (om de activiteit te verstoren), en niet met EFCTC-leden.





AREA is de Europese koepelorganisatie voor koeltechnische, warmtepomp- en luchtbehandelingsinstallateurs. AREA is opgericht in 1989 en is de Europese stem voor 25 aangesloten nationale vakverenigingen uit 22 landen. AREA vertegenwoordigt 13.000 bedrijven en 110.000 werknemers uit de sector. De vertegenwoordigde omzet bedraagt 23 miljard euro.

www.area-eur.be



ASERCOM, de "Association of European Component Manufacturers" is het platform voor wetenschappelijke en technische onderwerpen en uitdagingen. Het bevordert normen voor prestatiebeoordelingen, testmethoden en productveiligheid en richt zich daarbij op een betere milieubescherming, dit ten dienste van de koel- en luchtbehandelingssector en haar klanten.

www.asercom.org



Vertegenwoordigers van Europese fabrikanten van fluorkoolwaterstoffen en zwavelhexafluorideproducten.

www.fluorocarbons.org



Het Europese partnerschap voor energie en milieu (EPEE) behartigt de belangen van de koel-, klimaat- en warmtepompsector in Europa. EPEE, opgericht in 2000, bestaat uit 47 aangesloten bedrijven, en nationale en internationale verenigingen uit Europa, de VS en Azië, waar meer dan 200.000 mensen in Europa werkzaam zijn en waardoor een omzet van meer dan 30 miljard euro wordt gerealiseerd.

www.epeeglobal.org



Versie 01 – Juni 2019

