

Προστατέψτε
την επιχείρησή σας:

Αγοράστε από
ασφαλείς πηγές!

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ;



Θα παίρνατε οποιοδήποτε ρίσκο αγοράζοντας τα φάρμακά σας; Θα τα αγοράζατε στην μαύρη αγορά για να εξοικονομήσετε χρήματα; Από πηγές που δεν γνωρίζετε; Από άγνωστες ιστοσελίδες; Σε συσκευασίες χωρίς ξεκάθαρη ένδειξη της πηγής ή του κατασκευαστή;

ΌΧΙ

φυσικά, ο κίνδυνος για την υγεία σας θα ήταν υπερβολικά υψηλός.

Με τον κανονισμό της ΕΕ για τα φθοριούχα ρευστά και τη σταδιακή κατάργηση των υδροφθορανθράκων, η πίεση που ασκείται στους υδροφθοράνθρακες, ιδίως σε εκείνους με υψηλό δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη, έχει αυξηθεί σημαντικά. Τα ψυκτικά ρευστά έχουν γίνει πολύτιμα αγαθά. Είναι απαραίτητα για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία της επιχείρησής σας, όπως και τα φάρμακα είναι απαραίτητα για την ζωή σας. Επομένως δεν θέλετε να το διακινδυνέψετε.

Αυτό το φυλλάδιο παρέχει μια σύντομη επισκόπηση των βασικών κριτηρίων για τη διάκριση των ασφαλών πηγών από τις παράνομες και έχει σχεδιαστεί για να σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε τα παράνομα ψυκτικά ρευστά.



ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ;

Οι κίνδυνοι αγοράς παράνομων ψυκτικών ρευστών είναι υψηλοί και κυμαίνονται από βαριά πρόστιμα σε κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια για τους εγκαταστάτες και τους χρήστες. Πιο συγκεκριμένα:

→ Δημοσιονομικές επιπτώσεις:

Υψηλά πρόστιμα, ή ακόμα και ποινική δίωξη

→ Λειτουργικές επιπτώσεις:

Κακές επιδώσεις του εξοπλισμού αν το ρευστό δεν πληροί τις προδιαγραφές (ακαθαρσίες, επιμόλυνση με λάδια και άλλες ουσίες κτλ) οδηγώντας απώλεια ψυκτικής ισχύος, μειωμένη ενεργειακή, υψηλότερα έξοδα λειτουργίας, βλάβες του εξοπλισμού ...

→ Επιπτώσεις στις επιχειρήσεις:

Επιδείνωση της σχέσης με τους πελάτες ή ακόμη και απώλεια πελατών λόγω προβλημάτων στον εξοπλισμό και κινδύνου κλεισίματος των επιχειρήσεων. Πλήγμα στη φήμη σας.

→ **Επιπτώσεις στην υγεία και την ασφάλεια:**

Τα ψυκτικά ρευστά εμπίπτουν στις „επικίνδυνες ουσίες“ και πρέπει να αντιμετωπίζονται με προσοχή, ακόμη περισσότερο με τη συνεχώς αυξανόμενη χρήση εύφλεκτων ρευστών και ρευστών υψηλής πίεσης. Τα ψυκτικά ρευστά που δεν συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές των παραγωγών αερίων ή με το περιεχόμενο που αναγράφεται στις φιάλες μπορούν να δημιουργήσουν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλεια των εγκαταστατών και των χρηστών.

→ **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις:**

Το παράνομο εμπόριο υπονομεύει τον στόχο του κανονισμού για τα φθοριούχα αέρια να καταργήσει τους υδροφθοράνθρακες. Κίνδυνοι όπως η διαρροή ψυκτικού ρευστού στην ατμόσφαιρα αυξάνονται ακόμη περισσότερο με τη χρήση ακατάλληλων φιαλών ή παράνομων φιαλών μίας χρήσης που δεν επιτρέπεται να παραχθούν/χρησιμοποιηθούν στην ΕΕ σύμφωνα με τους κανονισμούς.



Παραδείγματα:

Μια κινεζική εταιρεία καταδικάστηκε το 2012 για την πώληση πλαστών ψυκτικών με το λογότυπο άλλης εταιρείας. Το πρόσωπο που θεωρήθηκε υπεύθυνο στην εταιρεία καταδικάστηκε σε ποινή φυλάκισης

τριών ετών, πρόστιμο £3.000 και στην εταιρεία του επιβλήθηκε επιπλέον πρόστιμο £20.000 για την πώληση πλαστών ψυκτικών με το λογότυπο άλλης εταιρείας.

4 ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΤΕ ΟΤΙ ΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΡΕΥΣΤΑ ΣΑΣ ΕΙΝΑΙ ΑΣΦΑΛΗ:

- 1** Αγοράζετε τα ρευστά σας από αξιόπιστους διανομείς
- 2** Μην αγοράζετε ψυκτικά ρευστά σε φιάλες μιας χρήσης που είναι απαγορευμένες στην ΕΕ
- 3** Αποφεύγετε τις αγορές από διαδικτυακές πλατφόρμες
- 4** Αν η τιμή του προμηθευτή σας είναι ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις συνηθισμένες τιμές, ετοιμαστείτε να ελέγξετε τους παρακάτω δείκτες.

ΠΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΝΟΜΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΡΕΥΣΤΑ;

Τα παρακάτω είναι χρήσιμες ενδείξεις για τον εντοπισμό των παράνομων ψυκτικών ρευστών. Θα εξηγηθούν λεπτομερέστερα στα ακόλουθα κεφάλαια αυτού του φυλλαδίου.

- **Φιάλες ψυκτικών ρευστών**
- **Τεκμηρίωση όπως το δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
- **Επισήμανση**

Λάβετε υπόψη ότι, ενώ ισχύουν αυτοί οι γενικοί κανόνες, η συμμόρφωση σας πρέπει να επαληθεύεται από τις τοπικές αρχές.



Φιάλες ψυκτικών ρευστών

1. Προσοχή στις φιάλες μιας χρήσης: Η πώλησή τους απαγορεύεται στην ΕΕ!



- Οι φιάλες μιας χρήσης είναι απαγορευμένες στην ΕΕ από το 2007. Οι φιάλες απαιτείται να μπορούν να επιστρέφονται στον προμηθευτή.
- Δεν συμμορφώνονται με τους κανονισμούς μεταφορών επικίνδυνων φορτίων ADR
- Μπορεί να περιέχουν χημικές ουσίες που δεν είναι καταχωρημένες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό REACH.

2. Οι επαναγεμιζόμενες φιάλες πρέπει να πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια



Οι ψυκτικές φιάλες πρέπει να συμμορφώνονται με την Οδηγία Εξοπλισμού υπό Πίεση (PED)

- Πρέπει να ελέγχονται για αντοχή τακτικά και να σφραγίζονται ανάλογα - και να συμπεριλαμβάνουν την ημερομηνία του επόμενου ελέγχου
- Οι βαλβίδες πρέπει να σφραγίζονται με τον αριθμό έγκρισης

Οι φιάλες πρέπει να διαθέτουν τις εξής σφραγίδες και πληροφορίες

- Το σήμα «π»
- Την ένδειξη EN 13322-1: συμμόρφωση με το πρότυπο σχεδιασμού και κατασκευής
- Την έγκριση PED
- Το έτος και μήνα κατασκευής
- Οι φιάλες πρέπει να συντηρούνται και να ελέγχονται μετά από 10 έτη. Το έτος τερματισμού χρήσης πρέπει να αναγράφεται στη φιάλη.



ΠΗΓΗ:

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



ΣΗΜΑΝΣΗ

Σε όλες τις ψυκτικές φιάλες πρέπει να υπάρχουν οι εξής επισημάνσεις:

- Καθαρή ένδειξη του παραγωγού
- Ένδειξη ασφάλειας στην εθνική σας γλώσσα
- Το σύμβολο μεταφοράς ADR και του αριθμού UN



ΠΗΓΗ:

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

ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ Η ΥΠΟΠΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ;

Ο EFCTC, ο Πανευρωπαϊκός εμπορικός σύνδεσμος παραγωγών υδροφθορανθράκων, έχει δημιουργήσει μια γραμμή δράσης μέσω διαδικτύου για την καταγγελία ύποπτων προσφορών υδροφθορανθράκων.

Αν γνωρίζετε για παράνομες ή ύποπτες δραστηριότητες, μπορείτε να τις καταγγείλετε ανώνυμα στη γραμμή δράσης στο:



<https://efctc.integrityline.org>

Οποιαδήποτε πληροφορία υποβάλετε θα παραμείνει εμπιστευτική και την διαχείρισή της αναλαμβάνει ο EQS, ένας έμπιστος ανεξάρτητος ανάδοχος. Οι ύποπτες δραστηριότητες θα μοιράζονται με τις αρχές της ΕΕ και/ή των κρατών μελών (ώστε η παράνομη δραστηριότητα να αναχαιτίζεται), αλλά όχι με τα μέλη του EFCTC.





Η AREA είναι το Πανευρωπαϊκό σωματείο των εργολάβων ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας. Ιδρύθηκε το 1989 και εκφράζει τα συμφέροντα 25 εθνικών

σωματείων από 22 χώρες και εκπροσωπεί 13.000 εταιρείες που απασχολούν 110,000 ανθρώπους με ετήσιο τζίρο που προσεγγίζει τα 23 δισεκατομμύρια ευρώ.

www.area-eur.be



Η ASERCOM, το σωματείο των of Ευρωπαϊκών κατασκευαστών εξαρτημάτων, είναι η πλατφόρμα για την επίλυση επιστημονικών και τεχνικών θεμάτων και των προκλήσεών τους, προωθώντας πρότυπα για μετρήσεις επιδόσεων, μεθόδους για έλεγχο και ασφάλεια, εστιάζοντας στην βελτιωμένη περιβαλλοντική προστασία, και στηρίζοντας τη βιομηχανία της ψύξης και του κλιματισμού κα τους πελάτες τους.

www.asercom.org



Η EFCTC εκπροσωπεί τους Ευρωπαίους κατασκευαστές υδροφθορανθράκων.

www.fluorocarbons.org



Η EPEE, ο Ευρωπαϊκός συνεταιρισμός για την ενέργεια και το περιβάλλον εκπροσωπεί

τα ενδιαφέροντα των βιομηχανιών ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας της Ευρώπης. Ιδρύθηκε το έτος 2000, αριθμεί 49 εταιρείες μέλη, εθνικά και παγκόσμια σωματεία από Ευρώπη, ΗΠΑ και Ασία, που απασχολούν περισσότερα από 200.000 ανθρώπους στην Ευρώπη με τζίρο πάνω 30 δισεκατομμύρια ευρώ.

www.epeeglobal.org

εκδοχή 01 – Ιούνιος 2019

