

Türkiye'de OTIM ve F-Gaz Ticareti



BARIS UCANER
Ulusal Unido Danışmanı
SOSIAD Der. Bşk. Yrd.
19.10.2020

SOĞUTUCU AKIŞKANLAR (KİMYASAL SINIFLARI)

CFC

Hidro Cloro Fluoro Carbones
Hidro Cloro + Fluor + Carbono
H Cl F C

HCFC

Hidro Cloro Fluoro Carbonos
Hidrogeno + Cloro + Fluor + Carbono
H Cl F C

HFC

Hidro Cloro Fluoro Carbonos
Hidrogeno + Cloro + Fluor + Carbono
H Cl F C



Çevresel Etkileri

ODP (OTİM)

OTİM Ozon tabakasını incelten
Maddeler

GWP (KIP)

Küresel Isınma Katsayı Değeri

OTIM İLİŞKİN YÖNETMELİK (CFC – HCFC)

İKİNCİ BÖLÜM

Genel İlkeler

Kontrol altına alınan maddelere ilişkin kısıtlamalar

MADDE 6 – (1) Üretimi, tüketimi ve ticareti kontrol altına alınan maddelerden;

(5) Yönetmelik kapsamında kontrol altına alınan maddeleri tek kullanımlık basınçlı kaplar içerisinde ithal etmek, laboratuvar amaçlı kullanım için yapılan ithalatlar hariç, bu Yönetmeliğin yayım tarihini müteakip 1 (bir) yıl sonrası itibariyle yasaktır. (7.Nisan.2018)

(6) Tek kullanımlık basınçlı kaplarda bulunan kontrol altına alınan maddelerin piyasaya arzı, 1/1/2020 tarihinden itibaren yasaktır.

7 Nisan 2017 CUMA

Resmî Gazete

Sayı : 30031

YÖNETMELİK

Çevre ve Şehircilik Bakanlığından:

OZON TABAKASINI İNCELTEEN MADDELERE İLİŞKİN YÖNETMELİK BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Avrupa Birliği Mevzuatına Uyum,
Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, ülkemizin taraf olduğu Ozon Tabakasını İncelten Maddelere Dair Montreal Protokolü ile kontrol altına alınan maddelerin kullanılmasına ve sonlandırılmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, kontrol altına alınan maddelerin, yeni maddelerin, bu maddeleri içeren veya bu maddeler ile çalışan ürün ve ekipmanların; üretimi, dış ticareti, kullanımı, piyasaya arzı, geri kazanımı, geri dönüşümü, ıslahı ve bertarafı ile tüm bilgilerin rapor edilmesini ve kamuoyunun bilgilendirilmesini kapsar.

FLORLU SERA GAZLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK (HFC)

16/4/2014 tarihli ve (AT) 517/2014
sayılı Florlu Sera Gazlarına İlişkin
Avrupa Parlamentosu ve Konsey
Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği
mevzuatına uyum çerçevesinde;

Florlu Sera Gazlarına ilişkin
17/05/2006 tarihli 842/2006/EC
yönetmeliğinin benzeri 4.OCAK.2018
tarihinde Resmi Gazete
yayınlanmıştır.

(Sayı: 30291)

4 Ocak 2018 PERŞEMBE

Resmî Gazete

Sayı : 30291

YÖNETMELİK

Çevre ve Şehircilik Bakanlığında:

FLORLU SERA GAZLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğın amacı, florlu sera gazlarından kaynaklanan emisyonları kontrol altına almak ve ölkemizin taraf olduğu Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesine Yönelik Kyoto Protokolünde listelenen florlu sera gazları ile florlu sera gazı içeren ürün veya ekipmanın kullanımına dair usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

- MADDE 2 –** (1) Bu Yönetmelik;
- Florlu sera gazlarına dair temel ilkeler ile florlu sera gazları ve florlu sera gazı içeren ürün veya ekipmanın elektronik kayıtlarına, etiketlenmesine, sızıntı kontrollerine, raporlanmasına, piyasaya arz ve kullanım yasaklarına ilişkin esasları,
 - Florlu sera gazları içeren ürün veya ekipmana müdahale eden gerçek ve tüzel kişinin eğitimi ile belgelendirilmesine ilişkin düzenlemeleri,
 - İçerisinde 3 (üç) kilogram ve üzerinde florlu sera gazı bulunan veya 3 (üç) kilogram ve üzerinde florlu sera gazı ile çalışan sabit cihazlar veya uygulamaları, kapsar.

FLORLU SERA GAZLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK

- Yönetmelik gereği 4.Ocak.2020 tarihi itibari ile florlu sera gazı içeren tek kullanımlık basınçlı kapların ithalatı yasaktır.

Piyasaya arz ve kullanım yasakları

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) 1/1/2019 tarihinden itibaren Ek-3`te listelenen ürün veya ekipmanın piyasaya arzı yasaktır.

(2) Bu Yönetmeliğin yayımlandığı tarihin 2 (iki) yıl sonrası itibariyle florlu sera gazları içeren tek kullanımlık basınçlı kabın ithalatı yasaktır.

(3) 1/1/2022 tarihinden itibaren florlu sera gazları içeren tek kullanımlık basınçlı kapların piyasaya arzı yasaktır.


ÜRÜN VEYA EKİPMAN VE BASINÇLI KABIN ETİKETLENMESİ

- **MADDE 11 – (1)** Florlu sera gazlarını saf veya karışım halinde içeren ürün veya ekipman ve basınçlı kabın 8 inci maddeye uygun olarak etiketlenmediği takdirde ithalatı ve piyasaya arzı yasaktır.
- **MADDE 8 – (1)** Ürün veya ekipman ve basınçlı kap, 11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte belirlenen usul ve esaslara göre etiketlenir.
- (2) Ürün veya ekipman ve basınçlı kabın etiketi, birinci fıkrada belirtilen usul ve esaslara ilave olarak;

a) “Florlu sera gazlarını içermektedir.” ifadesini,

b) Florlu sera gazlarının Ek-1’de yer alan endüstriyel veya kimyasal adını ve kilogram olarak miktarını,

c) 1/1/2019 tarihinden itibaren florlu sera gazının CO2 eşdeğeri cinsinden miktarını,

Marka / Ticari Logo Alanı	UN 3159 ADR Class: 2.2	1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (R-134a)
<p>DİKKAT! Zararlılık H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.</p> <p>Önem P410+P403 Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.</p> <p>Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Güvenlik Bilgi Formunun (SDS) 8.bölümündeki gösterilen şekilde koruyucu ekipmanlarını giyin. Deri ile temasında soğuk yanığına neden olabilir. Kullanmadan önce Bilgi Güvenlik Formunu (SDS) okuyun.</p> <p>Depolama Uyumsuz maddelerden uzak tutun. Güvenlik bilgi formundaki 10.bölüme bakınız. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasarlardan koruyun. Güneş ışığından koruyun. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. 45 °C’yi aşmayan sıcaklıklarda muhafaza edin.</p> <p>Acil Sağlık Hizmetleri: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114</p>	 <p>Florlu sera gazı içermektedir. Florlu sera gazlarına ilişkin yönetmelik 30291 kapsamındadır. Contains fluorinated greenhouse gases.</p>	<p>WARNING! Hazard H280- Contains gas under pressure ; may explode if heated</p> <p>Precautionary P410 + P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place</p> <p>Use personal protection recommended in Section 8. Avoid contact with skin, eyes or clothing.</p> <p>Contact with skin may cause cold burn. Please read the safety data sheet (SDS) before use.</p> <p>Storing Keep away from incompatible materials. See chapter 10 on the safety data sheet. Store only in the original container. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep containers upright. Protect containers from damage. Protect from sunlight. Keep away from heat, sparks and open flames. Store at temperatures not exceeding 45 ° C.</p>
Üretici / Dağıtıcı Bilgisi	R-134a GWP/KIP: 1430 CO ₂ eq./Kg	CAS Nr. 811/97/2 EC Nr. 212-377-0

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

Amaç

Bu Yönetmeliğin amacı, tehlikeli maddelerin; insan sağlığı ve diğer canlı varlıklar ile çevreye zarar vermeden güvenli ve düzenli bir şekilde kamuya açık karayoluyla taşınmasını sağlamak; bu faaliyetlerde yer alan gönderenlerin, alıcıların, dolduranların, yükleyenlerin, boşaltanların, paketleyenlerin, taşımacıların ve tehlikeli maddeleri taşıyan her türlü taşıt sürücüleri veya operatörlerinin hak, sorumluluk, yükümlülük ve çalışma koşullarına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

7 Ekim 2020 ÇARŞAMBA

Resmî Gazete

Sayı : 31267

YÖNETMELİK

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığında:

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 24/4/2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğin 2 nci maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi yürürlükten kaldırılmış ve aynı maddenin ikinci fıkrasının (b) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“b) Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü ve Sahil Güvenlik Komutanlığının karayolu ile yapılan tehlikeli madde taşımacılık faaliyetleri ile bu kurumlar tarafından görevlendirilecek personelin refakatinde üçüncü şahıslarla yine bu kurumlar adına karayoluyla yapılan tehlikeli madde taşımacılık faaliyetlerini,”

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (g) ve (ff) bentleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“g) Genel Müdürlük: Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğünü,”

“ff) Ulaştırma Elektronik Takip ve Denetim Sistemi (U-ETDS): Bu Yönetmeliğe göre faaliyet gösteren gerçek ve tüzel kişilerin, faaliyetlerine ilişkin Bakanlıkça belirlenen verilerin tutulduğu, gerektiğinde ilgili kamu kurum ve kuruluşlarıyla veri paylaşımına açık olduğu/olabileceği sistemi,”

MADDE 3 – Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“b) ADR 3.4 ve 3.5 kapsamında yapılan muafiyetli taşımalarda dahil olmak üzere tüm taşımalarda, ADR Bölüm 5.4.1’de belirtilen mahiyette taşıma evrakını eksiksiz hazırlamak ve taşımacıya vermek,”

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesinin birinci fıkrasının (g) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

TEHLİKELİ MADDELERİN KARAYOLUYLA TAŞINMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

Taşınabilir basınçlı ekipman:

31/12/2012 tarihli ve 28514 4. Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2010/35/AB)’nde tanımlanan kapları,

6 Ekim 2019 PAZAR

Resmî Gazete

Sayı : 30910

YÖNETMELİK

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında:

TAŞINABİLİR BASINÇLI EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ (2010/35/AB)’NİN YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 31/12/2012 tarihli ve 28514 4. mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2010/35/AB) yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 2 – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

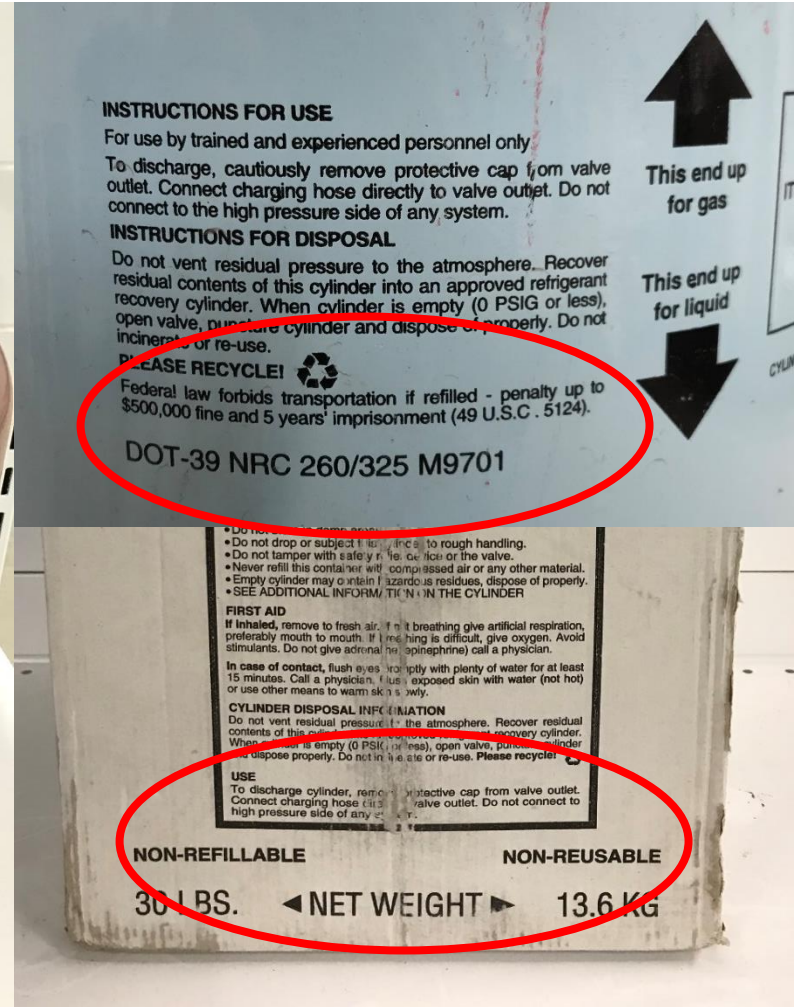
MADDE 3 – Bu Yönetmelik hükümlerini Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.

TEK KULLANIMLIK BASINÇLI KAPLAR (TÜP)

Gtip listesi Sonuçları	
BÖLÜM : 15	ADİ METALLER VE ADİ METALLERDEN EŞYA
FASIL : 73	Demir Veya Çelikten Eşya
FasılNo	Fasıl Açıklaması
7311.00	Demir veya çelikten sıkıştırılmış veya sıvı hale getirilmiş gazlar için kaplar: - Dikişsiz: -- 165 veya daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar: --- 20 l'den az olanlar:
7311.00.11.10.00	---- 250 ve daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar
7311.00.11.90.00	---- Diğerleri --- 20 l veya daha fazla ama, 50 l'den fazla olmayanlar:
7311.00.13.10.00	---- 250 ve daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar
7311.00.13.90.00	---- Diğerleri --- 50 l'den fazla olanlar:
7311.00.19.10.00	---- 250 ve daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar
7311.00.19.90.00	---- Diğerleri
7311.00.30.00.00	-- Diğerleri - Diğerleri: -- Hacmi 1000 litreden az olanlar:
7311.00.91.10.00	--- 250 ve daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar
7311.00.91.90.00	--- Diğerleri -- Hacmi 1000 litre veya daha fazla olanlar:
7311.00.99.10.00	--- 250 ve daha fazla atmosfer basıncına dayanıklı olanlar
7311.00.99.90.00	--- Diğerleri



TEK KULLANIMLIK BASINÇLI KAPLAR (TÜP)



TEK KULLANIMLIK BASINÇLI KAPLAR (TÜP)



TEKRAR DOLDURULABİLİR KAPLAR (TÜP)



2019 YILI İTHALAT-İHRACAT İSTATİSTİKLERİ

Yıl	HS12	HS12 adı	Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İhracat Miktar KG	İhracat Dolar	Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İthalat Miktar KG	İthalat Dolar
2019	290339260000	1,1,1,2 - tetrafloretan (HFC-134-a)	Toplam			781.076	\$ 5.717.908,00	Toplam			6.007.563	\$ 23.690.531,00
			66	Romanya	KG	395.412	\$ 2.423.432,00	720	Çin	KG	5.634.174	\$ 21.356.108,00
			5	İtalya	KG	102.649	\$ 1.287.702,00	400	ABD	KG	134.341	\$ 845.752,00
			1	Fransa	KG	66.358	\$ 626.622,00	4	Almanya	KG	111.564	\$ 609.391,00
			96	Kuzey Makedonya	KG	45.689	\$ 207.117,00	664	Hindistan	KG	63.376	\$ 286.385,00
			601	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	KG	29.165	\$ 166.941,00	6	Birleşik Krallık	KG	52.990	\$ 499.681,00
			9	Yunanistan	KG	26.340	\$ 220.597,00	5	İtalya	KG	8.312	\$ 72.817,00
			61	Çekya	KG	19.885	\$ 161.939,00	17	Belçika	KG	2.760	\$ 19.095,00
			78	Azerbaycan	KG	15.967	\$ 82.427,00	8	Danimarka	KG	45	\$ 1.195,00
			76	Gürcistan	KG	15.736	\$ 81.162,00	1	Fransa	KG	1	\$ 107,00
			80	Türkmenistan	KG	12.152	\$ 91.837,00					
			616	İran	KG	10.087	\$ 60.646,00					
				Diğer	KG	41.636	\$ 307.486,00					

R404A

Yıl	HS12	HS12 adı	Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İhracat Miktar 1	İhracat Dolar	Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İthalat Miktar 1	İthalat Dolar
2019	382478200000	Sadece 1,1,1-trifloretan, pentafloretan ve 1,1,1,2-tetrafloretan içeren, kimya ve bağlı sanayilerde kull. karışımlar	Toplam			480.056	\$ 3.203.522,00	Toplam			3.396.363	\$ 12.025.700,00
			66	Romanya	KG	225.158	\$ 1.518.435,00	720	Çin	KG	3.337.430	\$ 11.650.540,00
			96	Kuzey Makedonya	KG	41.345	\$ 180.594,00	3	Hollanda	KG	57.264	\$ 364.572,00
			601	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	KG	38.343	\$ 200.745,00	17	Belçika	KG	1.014	\$ 4.436,00
			5	İtalya	KG	32.274	\$ 453.460,00	5	İtalya	KG	600	\$ 5.747,00
			80	Türkmenistan	KG	21.642	\$ 138.234,00	400	ABD	KG	55	\$ 405,00
			1	Fransa	KG	21.401	\$ 103.442,00					
			76	Gürcistan	KG	17.189	\$ 96.608,00					
			616	İran	KG	13.847	\$ 61.136,00					
			70	Arnavutluk	KG	10.593	\$ 47.985,00					
			4	Almanya	KG	9.891	\$ 90.907,00					
			9	Yunanistan	KG	7.173	\$ 57.653,00					
				Diğer	KG	41.200	\$ 252.323,00					

2019 YILI İTHALAT-İHRACAT İSTATİSTİKLERİ

R410A

Yıl **HS12** **HS12 adı**
2019 **382478300000** Sadece diflometan ve pentafloretan içeren, kimya sanayi ve bağlı sanayilerde kullanılan karışımlar

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İhracat Miktar 1	İhracat Dolar	
Toplam			317.107	\$ 2.238.695,00	
66	Romanya	KG	81.482	\$ 544.903,00	10,4%
5	İtalya	KG	69.371	\$ 867.725,00	8,9%
601	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	KG	41.286	\$ 205.808,00	5,3%
1	Fransa	KG	25.210	\$ 121.605,00	3,2%
963	Ege Serbest Bölgesi	KG	19.845	\$ 109.564,00	2,5%
96	Kuzey Makedonya	KG	17.517	\$ 68.253,00	2,2%
616	İran	KG	12.809	\$ 56.653,00	1,6%
76	Gürcistan	KG	9.811	\$ 44.333,00	1,3%
	Diğer	KG	39.776	\$ 219.851,00	5,1%

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İthalat Miktar 1	İthalat Dolar	
Toplam			2.773.286	\$ 8.919.809,00	
720	Çin	KG	2.702.197	\$ 8.538.403,00	
3	Hollanda	KG	71.065	\$ 380.707,00	
400	ABD	KG	23	\$ 140,00	
4	Almanya	KG	1	\$ 559,00	

R407C

Yıl **HS12** **HS12 adı**
2019 **382478400000** Sadece diflometan, pentafloretan ve 1,1,1,2-tetrafloretane içeren, kimya ve bağlı sanayilerde kullanılan karışımlar

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İhracat Miktar 1	İhracat Dolar	
Toplam			64.286	\$ 458.214,00	
66	Romanya	KG	17.805	\$ 128.992,00	27,7%
5	İtalya	KG	10.060	\$ 134.456,00	15,6%
1	Fransa	KG	8.977	\$ 56.281,00	14,0%
38	Avusturya	KG	6.675	\$ 19.967,00	10,4%
96	Kuzey Makedonya	KG	5.336	\$ 26.647,00	8,3%
601	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	KG	3.411	\$ 20.791,00	5,3%
9	Yunanistan	KG	3.168	\$ 23.797,00	4,9%
	Diğer	KG	8.854	\$ 47.283,00	13,8%

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İthalat Miktar 1	İthalat Dolar	
Toplam			1.038.703	\$ 3.866.904,00	
720	Çin	KG	1.015.203	\$ 3.730.169,00	
3	Hollanda	KG	23.500	\$ 136.735,00	

Yıl **HS12** **HS12 adı**
2019 290371000000 Klorodiflometan

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İhracat Miktar 1	İhracat Dolar	
74	Moldova	KG	68	\$ 429,00	
Toplam			68	\$ 429,00	
Toplam			1.642.593	\$ 11.618.768,00	

Ulke	Ulke adı	Ölçü adı	İthalat Miktar 1	İthalat Dolar	
720	Çin	KG	147.058	\$ 368.428,00	
Toplam			147.058	\$ 368.428,00	
Toplam			13.362.973	\$ 48.871.372,00	

2019 YILI İTHALAT-İHRACAT İSTATİSTİKLERİ

- 2019 yılında soğutma sektöründe en yaygın kullanılan HFC ürünlerinin toplam ithalatı 13.362.973kg
- ~270 adet ISO konteynır(Dökme)
- ve
- ~640 adet konteynır tüp(20'feet)
- 2019 yılında soğutma sektöründe en yaygın kullanılan HFC ürünlerinin toplam ihracatı 1.642.593kg
- ~130 adet konteynır/kamyon tüp
- ~60 adet konteynır/kamyon tüp Romanya'ya ihracat edilmiş.

AVRUPA BİRLİĞİ'NE FLORLU SERA GAZI İÇEREN ÜRÜNLERİN İHRACAT SÜRECİ

16/4/2014 tarihli ve (AT) **517/2014** sayılı Florlu Sera Gazlarına İlişkin Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde

A.B. Yönetmeliğine göre 1.Ocak 2017'den itibaren A.B.'de faaliyet gösteren firmaların florlu sera gazı içeren ürünlerin *ithalatını yapabilmeleri için ürünlerin içerdiği toplam florlu sera gazının küresel ısınma potansiyelinin (GWP) Karbondioksit ton **eşdeğeri kadar kotaya sahip olmaları gerekmektedir.

**İthalat: A.B. de serbest dolaşıma sokan ve/veya pazara sunan (satışını yapan)*

*** (yılda 100t CO₂ eşdeğerini geçiyorlarsa = 25kg R404A)*

2019 YILI KAÇAKÇILIK ÖRNEKLERİ



Sahte Markalı Tek Kullanımık Tüpler

★★★★ R22 13.6 kg REFRİGERANT GAZ EN UYGUN FİYATLARLA SATIŞLARIMIZDA...

★★★★ R134 DUPONT SUVA 13.6 KG STOKLARA DEVAM..

🔥 SINIRLI SAYIDA UYGUN FİYAT VE KALİTE HERKESİN HAKKI....

BİLGİ VE SİPARİŞ İÇİN ; 📞📞📞

📞 0554 546 8873 NOLU WHATSAP SİPARİŞ HATTINDAN ULAŞABİLİRSİNİZ..



Piyasa arz yasağı olan boş R22 tüpleri

Teşekkürler

Türkiye'de OTIM ve F-Gaz Ticareti