Ürün Güvenliği ve Denetimi 2019/6

30.12.2018 Tarihli 30641 Sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete - Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2019/6)

30.12.2018 Tarihli 30641 Sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete

TEBLİĞ

Ticaret Bakanlığından:

ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN KİMYASALLARIN İTHALAT DENETİMİ TEBLİĞİ (ÜRÜN GÜVENLİĞİ VE DENETİMİ: 2019/6)

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Tebliğ, Ek-1'deki listede yer alan kimyasalların ve ürünlerin çevrenin korunması yönünden uygunluk denetimine ilişkin usul ve esasları düzenler.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ, 28/1/2013 tarihli ve 2013/4284 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Teknik Düzenlemeler Rejimi Kararının 4 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

İthalat işlemleri

MADDE 3 – (1) Ek-1'deki listede yer alan kimyasalların ve ürünlerin Serbest Dolaşıma Giriş Rejimi, Dahilde İşleme Rejimi, Gümrük Kontrolü Altında İşleme Rejimi ve Geçici İthalat Rejimi kapsamında ithalatı yasaktır.

(2) Ek-1'deki listede yer alan 2903.71.00.00.00 GTİP'li kimyasalın ithalatı yalnızca;

a) 1/1/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilmiş eşyalar için servis amaçlı olarak ya da,

b) Evsel havalandırma sistemleri için Ozon Tabakasını İncelten Maddelere Dair Montreal Protokolünün 5 inci maddesi kapsamındaki ülkelere ihracat amaçlı üretiminde ihtiyaç duyulan miktar kadar, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının izni ile yapılır.

(3) Ek-1'deki listede yer alan kimyasallardan aşağıdaki tabloda belirtilenlerin ithalatı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının izni ile ve yalnızca; laboratuvar amaçlı veya zorunlu kullanım amaçlı olarak Ek-4'te belirtilen hususlar dikkate alınarak; ya da Ek-5'te yer alan halonun kritik kullanım alanları için yapılır.

GTİP	**MADDE İSMİ**
2903.14.00.00.00	Karbon tetraklorür
2903.19.00.00.19	Diğerleri (yalnız 1.1,1-Trikloroctan (mctilklorofomı))
2903.76.10.00.00	Bromoklorodifiorometan
2903.76.20.00.00	Bromotriflorometan
2903.76.90.00.00	Dibromotetrafloroetanlar
2903.77.60.00.00	Trikloroflоromctan. Diklorodiflorometan. Triklorotrifloroctanlar Diklorotetrafloroetanlar ve Kloropentafloroctan
2903.77.90.00.00	Diğerleri
2903.79.30.00.59	Diğerleri

(4) 2903.76.10.00.00 ve 2903.76.20.00.00 GTİP'li kimyasalı içeren 8424.10 GTP'de yer alan eşyaların, Ek-5'te yer alan halonun kritik kullanım alanlarında yapılacak ithalatları Çevre ve Şehircilik Bakanlığının izni ile yapılır.

Uygunluk denetimi ve belgelendirme

MADDE 4 – (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkralarında belirtilen kimyasalların ithalatında, bu kimyasalların çevrenin korunması yönünden uygunluğu Kontrol Belgesi (Ek-2) ile belgelenir.

(2) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, gerekli gördüğü takdirde, gümrük beyannamesinin tescili öncesinde uluslararası gözetim şirketlerinden veya resmî kuruluşlardan denetim isteyebilir.

(3) 3 üncü maddenin ikinci fıkrası çerçevesindeki ithalatlarda ithalatçının kimyasal maddenin ithalatından son kullanım ve ihracat aşamasına kadar olan süreci Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Ozon Tabakasını İncelten Madde (OTİM) Takip Sistemine girmesi gerekmektedir.

(4) 3 üncü maddenin üçüncü fıkrası çerçevesindeki ithalatlarda Çevre ve Şehircilik Bakanlığının OTİM Takip Sistemine giriş yapılmaz.

Çevrenin korunması yönünden kontrol altında tutulan kimyasal madde servis amaçlı ve üretim amaçlı ithalatçı kayıt belgesi

MADDE 5 – (1) 3 üncü maddenin ikinci fıkrasında belirtilen kimyasalın ithalatı için alınan tüm Kontrol Belgelerinde geçerli olmak üzere, öncelikle Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Servis Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi ve Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Üretim Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi ve numarası alınması gereklidir. Bu belgeleri almak için ithalatçı firma tarafından;

a) Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi veya Türkiye Esnaf ve Sanatkârlar Sicil Gazetesi (oda kaydı) (ana faaliyet konusu/meslek dalı iklimlendirme ve soğutma olan, ilgili kurumlardan veya noterden onaylı), b) Vergi levhası (ilgili kurumlardan veya noterden onaylı), c) İmza sirküleri (noter onaylı),
ç) Taahhütname (Ek-3),

d) Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Ozon Tabakasını İncelten Madde (OTİM) Takip Sisteminde yer alan Kayıt Talep Yazısı, e) Üzerinde firmanın açık ismi ve OTİM Servis Amaçlı veya Üretim Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi ifadesi bulunan, Servis Amaçlı veya Üretim Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi ücretinin yatırıldığına dair banka dekontunun aslı,
ile birlikte Çevre ve Şehircilik Bakanlığına müracaat edilir.

(2) Kamu kuruluşları, üniversiteler ve özel kanunlarla kurulmuş kamu tüzel kişiliğine sahip olan ve odalara kayıt zorunluluğu bulunmayan ithalatçılardan sicil gazetesi ve vergi levhası istenmez.

(3) Servis Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgeleri verilirken Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca firmaların geçmiş dönem ithalat rakamları göz önüne alınır.

Kontrol belgesi

MADDE 6 – (1) Kontrol Belgesi, Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan 2016/27 sayılı Genelge doğrultusunda Tek Pencere Sistemi üzerinden e-belge olarak düzenlenir.

(2) 3 üncü maddenin ikinci fıkrasında belirtilen kimyasalın ithalatında Kontrol Belgesi alınabilmesi için;

a) Kontrol Belgesi formu (Bakanlık kayıtları için gerekli bir nüsha), b) Orijinal proforma fatura ve noter tasdikli tercümesi (üzerinde tarih ve numarası, malın menşei, GTİP'i, kilogram cinsinden miktarı, toplam değeri, yetkili isim, ıslak imza ve firma kaşesi bulunması gerekir.), c) Orijinal analiz belgesi ve noter tasdikli tercümesi (üzerinde proforma fatura tarih ve numarası, madde miktarı, bileşim oranları ve her bir bileşenin saflık değerinin açıkça yazılması ve yetkili isim, ıslak imza ve firma kaşesi bulunması gerekir.),
ç) Orijinal etiket (sticker şeklinde olup aslı üzerinde üretici firma ismi veya logosu, CAS numarası ve kimyasal maddenin açık ismi, Türkçe uyarılar bölümü, yetkili isim, ıslak imza ve firma kaşesi bulunması gerekir.),

d) Servis amaçlı ithal edilecek madde başvurularında Ticaret Bakanlığından (İthalat Genel Müdürlüğü) fiziksel veya elektronik olarak alınacak İthal Lisansı, e) Üretim amaçlı ithal edilecek madde başvurularında Kapasite Raporu,
ile birlikte malların ihracatçı ülkede çıkış işlemleri tamamlanmadan önce Çevre ve Şehircilik Bakanlığına başvurulur.

(3) 3 üncü maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen kimyasalların ithalatında Kontrol Belgesi alınabilmesi için;

a) Kontrol Belgesi formu (Bakanlık kayıtları için gerekli bir nüsha),

b) Orijinal proforma fatura ve noter tasdikli tercümesi (üzerinde tarih ve numarası, malın menşei, GTİP'i, kilogram cinsinden miktarı, toplam değeri, yetkili isim, ıslak imza ve firma kaşesi bulunması gerekir.),

c) Orijinal analiz belgesi ve noter tasdikli tercümesi (üzerinde proforma fatura tarih ve numarası, madde miktarı, bileşim oranları ve her bir bileşenin saflık değerinin açıkça yazılması ve yetkili isim, ıslak imza ve firma kaşesi bulunması gerekir.)

ile birlikte malların ihracatçı ülkede çıkış işlemleri tamamlanmadan önce Çevre ve Şehircilik Bakanlığına başvurulur.

Belgelerin süresi

MADDE 7 – (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkralarında belirtilen kimyasallar için verilen Kontrol Belgesi, düzenlendiği tarihten takvim yılı sonuna kadar geçerlidir, bu süre değiştirilemez.

(2) Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Servis Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi ve Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Üretim Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesinin geçerlilik süresi üç yıldır.

Kontrol belgesinin iadesi

MADDE 8 – (1) Kontrol Belgesi alan ithalatçılar;

a) Kontrol Belgesinin geçerlilik süresi içerisinde belge kapsamı kimyasalın ithalatının gerçekleştirilememesi halinde 3 üncü maddenin ikinci fıkrasının (a) bendi kapsamında alınan İthal Lisansının ilgili firmanın yetkililerince onaylanmış bir suretini,

b) Kontrol Belgesinin geçerlilik süresi içerisinde belge kapsamı kimyasalın tamamının veya bir kısmının ithalatının gerçekleşmesi halinde, ihracatçı tarafından verilen faturanın ithalatçı tarafından onaylı bir nüshası, gümrük beyannamesinin usulüne uygun olarak onaylanmış sureti ve 3 üncü maddenin ikinci fıkrasının (a) bendi kapsamında alınan İthal Lisansının ilgili firma yetkililerince onaylanmış bir suretini,

Kontrol Belgesinin geçerlilik süresinin bitmesini müteakip otuz gün içerisinde, talep edilen bilgi ve belgelerle birlikte Çevre ve Şehircilik Bakanlığına iletmekle yükümlüdürler. Müteakip Kontrol Belgesi talepleri, yükümlülüklerin tam olarak yerine getirilmesi ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca uygun görülmesi halinde değerlendirmeye alınır.

Gümrük işlemleri

MADDE 9 – (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkralarında belirtilen kimyasalların Serbest Dolaşıma Giriş Rejimi, Dâhilde İşleme Rejimi, Gümrük Kontrolü Altında İşleme Rejimi ve Geçici İthalat Rejimine tabi tutulması halinde, Kontrol Belgesi gümrük beyannamesinin tescili sırasında ilgili gümrük idaresince aranır.

Uygulamaya ilişkin önlemler

MADDE 10 – (1) Bu Tebliğde yer alan hususlarda uygulamaya yönelik önlem almaya ve düzenleme yapmaya Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü yetkilidir.

Yürürlükten kaldırılan tebliğ

MADDE 11 – (1) 30/12/2017 tarihli ve 30286 ikinci mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2018/6) yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

MADDE 12 – (1) Bu Tebliğ 1/1/2019 tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 13 – (1) Bu Tebliğ hükümlerini Ticaret Bakanı yürütür. **EKLER**

- ***Ek-1 ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN KİMYASALLAR***
- ***Ek-2 KONTROL BELGESİ***
- ***Ek-3 TAAHHÜTNAME***
- ***Ek-4 KONTROL ALTINA ALINAN, HİDROKLOROFLOROKARBONLAR DIŞINDAKİ MADDELERİN LABORATUVAR AMAÇLI KULLANIM ALANLARI VE ZORUNLU KULLANIM AMAÇLI KULLANIMI***
- ***Ek-5 HALONUN KRİTİK KULLANIM ALANLARI***

Ek-1

ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN KİMYASALLAR	
GTİP	**MADDE İSMİ**
2524.10.00.00.00	Krosidolit (Crocidolite)
2524.90.00.00.11	Amozit (Amosite)
2524.90.00.00.12	Antofillit (Antophylite)
2524.90.00.00.13	Aktinolit (Actinolite)
2524.90.00.00.14	Tremolit (Tremolite)
2524.90.00.00.15	Krizotil (Beyaz asbest) (Chrysotile)
2524.90.00.00.19	Diğerleri
2903.14.00.00.00	Karbon tetraklorür
2903.19.00.00.19	Diğerleri (yalnız 1,1,1-Trikloroetan (metilkloroform))
2903.71.00.00.00	Klorodiflorometan
2903.72.00.00.00	Diklorotrifloroetanlar
2903.73.00.00.00	Diklorofloroetanlar

2903.74.00.00.00	Klorodifloroetanlar
2903.75.00.00.00	Dikloropentafloropropanlar
2903.76.10.00.00	Bromoklorodiflorometan
2903.76.20.00.00	Bromotriflorometan
2903.76.90.00.00	Dibromotetrafloroetanlar
2903.77.60.00.00	Trikloroflorometan, Diklorodiflorometan, Triklorotrifloroetanlar Diklorotetraflo Kloropentafloroetan
2903.77.90.00.00	Diğerleri
2903.78.00.00.00	Diğer perhalojenlenmiş türevler
2903.79.30.00.11	Flordiklormetan
2903.79.30.00.13	Klorflormetan
2903.79.30.00.14	Flortetrakloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.15	Diflortrikloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.17	Klortetrafloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.18	Flortrikloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.21	Diklordifloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.22	Klortrifloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.25	Klorfloretan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.26	Florhekzaklorpropan (tüm izomerleri)

2903.79.30.00.27	Diflorpentaklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.28	Triflortetraklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.31	Triklortetraflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.33	Klorhekzaflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.34	Florpentaklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.35	Diflortetraklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.36	Triklortriflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.37	Diklortetraflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.38	Klorpentaflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.41	Flortetraklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.42	Diflortriklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.43	Diklortriflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.44	Klortetraflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.45	Flortriklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.46	Diflordiklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.47	Klortriflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.48	Flordiklorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.51	Klordiflorpropan (tüm izomerleri)
2903.79.30.00.52	Klorflorpropan (tüm izomerleri)

2903.79.30.00.59	Diğerleri
2903.79.80.00.00	Diğerleri
2903.99.80.00.21	Poliklorlu terfeniller (Polichlorinated terphenyls) (PCT ler)
2903.99.80.00.22	Poliklorlu bifeniller(Polichlorinated biphenyls)(PCB ler)
3824.71.00.00.11	R-502 [R-115 (Kloropentafloroetan), R-22 (Klorodiflorometan)] karışımı
3824.71.00.00.19	Diğerleri
3824.72.00.00.00	Bromoklorodiflorometan, bromotriflorometan veya dibromotetrafloroetanlar
3824.73.00.00.00	Hidrobromoflorokarbonlar (HBFCs) içerenler
3824.74.00.00.12	142B [(Klorodifloroetan), R-22 (Klorodiflorometan)] karışımı
3824.74.00.00.19	Diğerleri
3824.75.00.00.00	Karbon teraklorür içerenler
3824.76.00.00.00	1,1,1-Trikloroetan (metil kloroform) içerenler
3824.77.00.00.00	Bromometan (metil bromür) veya bromoklorometan içerenler
3824.79.00.00.00	Diğerleri
3824.82.00.00.00	Poliklorine edilmiş bifeniller (PCBs),Poliklorine edilmiş terpeniller (PCTs) veya edilmiş bifeniller (PBBs) içerenler (yalnız poliklorine edilmiş bifeniller (PCBs) yüksek konsantrasyonlarda 61788-33-8 CAS numaralı Poliklorine edilmiş terp içerenler)

6811.40.00.00.00	Amyant içerenler
6812.80.10.00.00	İşlenmiş lifler; amyant veya magnezyum karbonat ve amyant esaslı karışıml
6812.80.90.10.00	İplikler
6812.80.90.20.00	Dokunmuş veya örme mensucat
6812.80.90.90.00	Diğerleri
6812.91.00.00.00	Giyim eşyası, giyim eşyası aksesuarı, ayakkabılar ve başlıklar
6812.92.00.00.00	Kağıt, cilt kartonu ve keçe
6812.93.00.00.00	Sıkıştırılmış amyant lif contalar (yaprak veya rulo halinde)
6812.99.10.10.00	Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
6812.99.10.90.00	Diğerleri
6812.99.90.10.00	Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
6812.99.90.20.00	İplikler
6812.99.90.30.00	Dokunmuş veya örme mensucat
6812.99.90.90.00	Diğerleri
6813.20.00.21.00	Fren balataları
6813.20.00.29.00	Diğerleri
6813.20.00.90.00	Diğerleri

Ek-2

KONTROL BELGESİ
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
KONTROL BELGESİ
Kimyasalın GTİP’i
Kimyasalın ismi *
Kimyasalın net miktarı (ton, kg veya metreküp)
Üretici firmanın ticaret unvanı, adresi ve telefon no
İthalatçı firmanın ticaret unvanı, adresi ve telefon no
İthalatçı firmanın bağlı bulunduğu vergi dairesi ve vergi sicil numarası
İhracatçı firmanın ticaret unvanı ve adresi Kimyasalı kullanacak firmanın/firmaların ticaret unvanı, adresi ve telefo numarası
Kimyasalın menşe ülkesi
Kimyasalın yükleneceği ülke
Transfer yapılacak ülke/ülkeler
Kimyasalın kullanım amacı

Kimyasalın giriş gümrüğü
* Maddenin, proforma faturada yer alan kimyasal ve varsa ticari isimleri ayrı ayrı belirtilir.
- Bu belge 31/12/2019 tarihine kadar geçerlidir. - Firma bu belgeyi, geçerlilik süresinin bitmesini müteakip otuz gü
Tarafımızca düzenlenen formdaki bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğunu ve ithalatı, Çevrenin Korunması Yönünden K yapacağımızı taahhüt ederiz.
Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve De çevrenin korunması yönünden uygun görülmüştür.
Bu belge ilgili gümrük idaresine ibraz edilmek üzere düzenlenmiştir.

Ek-3

TAAHHÜTNAME TİCARET BAKANLIĞINA

../../2019

Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Deetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi:2018/6) çerçevesinde, Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Servis Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi/Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasal Madde Üretim Amaçlı İthalatçı Kayıt Belgesi kapsamında 2019 yılı içerisinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığından alacağımız tüm Kontrol Belgeleri için geçerli olmak üzere, 2903.71.00.00.00 GTİP'li kimyasalın tarafımızca yapılacak tüm ithalatı ve dağıtımı sırasında; - Kimyasalı Tebliğ ve Kontrol Belgesinde belirtilen niteliklere uygun olarak ithal edeceğimizi, - Kimyasalın son kullanıcıya intikaline kadar niteliklerinin korunması için her türlü tedbiri alacağımızı, - Kimyasalı, belgelerinde belirtilen fabrika/tesis/son kullanıcılara teslim edeceğimizi, - Kimyasalı izin verilen amaçlar dışında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının onayını almadan satmayacağımızı, kullanmayacağımızı,

aksine hareket edildiği takdirde, ithal konusu malın CIF değerinin % 60'ının, bağlı bulunduğumuz vergi dairesince tarafımıza tebliğ edildiği tarihteki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacak TL karşılığını, bütçeye gelir kaydedilmek üzere ödeyeceğimizi, ödemeyi 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ederiz.

Firma Unvanı Yetkilinin İsmi ve İmzası Tarih
Firmanın adresi : Firmanın bağlı bulunduğu vergi dairesinin adı : Firmanın vergi sicil numarası : Firma yetkilisinin e-posta adresi : **Not:** Bu belge Çevre ve Şehircilik Bakanlığına verilecektir. **Ek-4**

KONTROL ALTINA ALINAN, HİDROKLOROFLOROKARBONLAR DIŞINDAKİ MADDELERİN LABORATUVAR AMAÇLI KULLANIM ALANLARI VE ZORUNLU KULLANIM AMAÇLI KULLANIMI

1. Laboratuvar amaçlı veya zorunlu kullanım amacıyla kullanılması öngörülen hidrokloroflorokarbonlar dışında kalan maddelerin,

(a) Referans veya standart olarak kontrol altına alınan madde kullanılan ekipmanların kalibresinde, emisyon değerlerinin izlenmesinde, ürün, bitki ve eşyalarda kalıntı miktarlarının belirlenmesinde, (b) Toksikolojik laboratuvar araştırmalarında, (c) Hammadde olarak kullanımı gibi bu maddelerin bir kimyasal reaksiyona dönüştüğü laboratuvar uygulamalarında, (ç) Metil bromürün, metil bromür ve alternatiflerinin etkinliğinin karşılaştırılması için laboratuvarlarda, (d) Karbontetraklorürün çözücü olarak N-bromosuccineimide içeren bromlulaştırma işlemlerinde, (e) Serbest radikal polimerizasyon reaksiyonlarında Karbontetraklorürün zincir aktarım ajanı olarak, (f) Teknik ve ekonomik açıdan makul alternatiflerin bulunmadığı herhangi bir laboratuvar ve analitik alanda kullanımı uygundur.

2. Laboratuvar amaçlı veya zorunlu kullanım amacıyla kullanılması öngörülen hidrokloroflorokarbonlar dışında kalan maddelerin

(a) Laboratuvarlarda kullanılan ultra santrifüj gibi soğutulmuş laboratuvar ekipmanları da dahil olmak üzere, soğutma ve iklimlendirme ekipmanlarında, (b) Elektronik parçaların ve düzeneklerin temizlenmesi, tekrar çalıştırılması, onarımı veya yeniden yapımında, (c) Yayımların ve arşivlerin korunmasında, (ç) Laboratuvarlardaki materyallerin sterilizasyonunda, (d) İlköğretim veya orta öğretim düzeyinde, (e) Halka açık deneylerde ve yükseköğretimde kullanılan deneysel kimya setlerinde bileşen olarak, (f) Cam ürünlerinden veya diğer ekipmanlardan yağ çıkarımı da

dâhil olmak üzere temizleme ve kurulama amaçlarında, (g) Hidrokarbonların su, toprak, hava veya atıkların içerisinde saptanmasında, (ğ) Yol kaplama materyallerinin içindeki katranın test edilmesinde, (h) Adli parmak izi alımında, (ı) Kömür içindeki organik maddelerin testlerinde, (i) Siyanokobalamin (B12 Vitamini) ve bromür içeriğinin saptanmasında çözücü olarak, (j) Cascaroside tanımlanması, troid özü ve pikrat oluşumu da dâhil olmak üzere kontrol altına alınmış maddelerin içindeki seçili çözünürlük metotlarında, (k) Kramatografik yöntemlerde analit ön konsantrasyon analizlerinde, (örneğin: yüksek performanslı sıvı kromotografisi (HPLC), gaz kromotografisi (GC), soğrumsama kromotografisi, atomik soğurum spektroskopisi (AAS), etkileşik çiftlenmiş plazmalı spektroskopisi (ICP), x-ışınları flüoresans analizi), (l) Yağ ve yakıtlarda iyot oranının belirlenmesinde, (m) Teknik ve ekonomik olarak uygun alternatifi bulunan her türlü maddenin herhangi bir laboratuvar ve analitik alanında, kullanımı uygun değildir.

3. Zorunlu kullanım amacıyla kullanılması öngörülen madde ve karışımların,

(a) Yüksek basınçlı ve kapasitesi 3 (üç) litreden az olan silindir taşıyıcılarda veya kalınlığı 10 mm olan cam ampullerde taşınması, (b) Piyasaya arz edilmesinden önce ambalajlarının üzerine, ithalatçılar tarafından "laboratuvar ve analitik amaç dışında kullanılamaz" ibaresinin yazılması, zorunludur. **Ek-5 Halonun Kritik Kullanım Alanları**

Ekipman veya tesis kategorisi	Amaç	Yangın söndürüc
1. Askeri yer araçlarında	1.1. Motor bölümlerinin korunmasında	Sabit sistemler
	1.2. Mürettebat kompartmanlarının korunması için	Sabit sistemler
	1.2. Mürettebat kompartmanlarının korunması için	Taşınabilir söndü
2. Askeri su üstü gemilerde	2.1. İçerisinde insan bulunan(1) makine dairesinin korunmasında	Sabit sistemler
	2.2.Motorların bulunması gereken insansız(2) sahalarının korunmasında	Sabit sistemler
	2.3. İnsansız elektrik bölmelerinin korunmasında	Sabit sistemler
	2.4. Komuta merkezlerinin korunmasında	Sabit sistemler
	2.5. Yakıt pompası odalarının korunmasında	Sabit sistemler
	2.6. Yanıcı sıvı depolama kompartmanlannın korunmasında	Sabit sistemler
	2.7. Hava taşıtların hangarlarında veya bakım alanlarında korunmasında	Taşınabilir söndü
3. Askeri denizaltı larda	3.1. Makine dairesinin korunmasında	Sabit sistemler
	3.2. Komuta merkezlerinin korunmasında	Sabit sistemler
	3.3. Dizel jeneratör alanlarının korunmasında	Sabit sistemler
	3.4. Elektrik bölmelerinin korunmasında	Sabit sistemler
4. Hava taşıtlarında	4.1.İnsansız kargo kompartmanlarının korunması	Sabit sistemler

4.2. Kabin ve mürettebat kompartmanlannın korunmasında	Taşınabilir söndürücüler	1211 2402
4.3. Motor kaportasının ve yardımcı güç ünitesinin korunmasında	Sabit sistemler	1301 1211 2402
4.4. Yakıt tanklarını etkisiz hale getirmede	Sabit sistemler	1301 2402
4.5. Lavabo atık haznelerinin korunmasında	Sabit sistemler	1301 1211 2402
4.6. Kuru alanların korunmasında	Sabit sistemler	1301 1211 2402
5. Petrol, gaz ve petrokimya tesislerinde	5.1. Yanıcı sıvı veya gazın salınabileceği alanların korunmasında	Sabit sistemler
6. Ticari kargo gemilerinde	6.1 Yanıcı gaz veya sıvının salınanının yapılabileceği insan bulunan alanların etkisiz hale getirilmesinde	Sabit sistemler
7. Ulusal güvenlik için gerekli karada üslenmiş komuta ve iletişim tesislerinde	7.1. Depolama sahalarının korunmasında	Sabit sistemler
	7.2. Depolama sahalarının korunmasında	Taşınabilir söndü
	7.3. Boş duran depolama sahalarının korunmasında	Sabit sistemler
8. Hava meydanları ve hava alanlarında	8.1. Çarpışma kurtarma araçları için	Taşınabilir söndü
	8.2. Hava taşıtların hangarlarında veya bakım alanlarında korunmasında	Taşınabilir söndü

9. Nükleer enerji ve nükleer araştırma tesislerinde	9.1. Radyoaktif maddelerin yayılma riskinin minimize edilmesi gereken alanların korunmasında	Sabit sistemler

(1) İnsan bulunan alan; ekipmanı veya tesisin efektif bir şekilde çalışabilmesi için kişinin zamanının hepsini veya çoğunu korunan alanda geçirmesidir. Askeri uygulamalarda korunan alan durumu savaş sırasında uygulanabilir. (2) İnsansız alan; ekipmanı veya tesisin efektif bir şekilde çalışabilmesi için kişinin sürekli varlığının gerekli olmadığı bakım onarım gibi durumlarda limitli zamanlarda içinde insan bulunan alan. * Belirtilen tarihten itibaren halonlar ile çalışan cihazlar ile tasarlanmış araç, gemi vs. üretilmesi yasaktır. ** Belirtilen tarihten itibaren araç, gemi vs. içerisinde halon kullanılması yasaktır. **Mevzuatlara Dönmek İçin Tıklayınız.** **Resmi Gazete İçin Tıklayınız.**