**ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN**

**KİMYASALLARIN İTHALAT DENETİMİ TEBLİĞİ**

**(ÜRÜN GÜVENLİĞİ VE DENETİMİ: 2023/6)**

*Ticaret Bakanlığından:31.12.2022 tarih ve*[*32060*](https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2022/12/20221231M4-5.htm)*sayılı 4. mükerrer R.G.*

**Amaç ve kapsam**

**MADDE 1-**(1) Bu Tebliğ, [Ek-1](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1#ek1) ve [Ek-2'deki](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1#ek2) listede yer alan kimyasalların ve ürünlerin çevrenin korunması yönünden uygunluk denetimine ilişkin usul ve esasları düzenler.

**Dayanak**

**MADDE 2-** (1) Bu Tebliğ, 14/9/2022 tarihli ve [6038](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/ck_2022-06038_teknik_duzenlemeler_rejimi_kararinin_yururluge_konulmasi_hakkinda_karar.htm) sayılı Cumhurbaşkanı 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının izni ile yapılır.

(3) Ek-1'deki listede yer alan kimyasallardan aşağıdaki tabloda belirtilenlerin ithalatı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının izni ile ve yalnızca; laboratuvar amaçlı veya zorunlu kullanım amaçlı olarak [Ek-5'te](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1" \l "ek5) belirtilen hususlar dikkate alınarak ya da [Ek-6'da](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1#ek6) 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-Trikloroetan (metilkloroform)) |
| 2903.76.10.00.00 | Bromoklorodiflorometan (Halon-1211) |
| 2903.76.20.00.00 | Bromotriflorometan (Halon-1301) |
| 2903.76.90.00.00 | Dibromotetrafloroetanlar (Halon-2402) |
| 2903.77.60.00.00 | Trikloroflorometan, Diklorodiflorometan, Triklorotrifloroetanlar  Diklorotetrafloroetanlar ve Kloropentafloroetan |
| 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-6'da yer alan halonun kritik kullanım alanlarında yapılacak ithalatları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının izni ile yapılır.

(5) Ek-2'de yer alan maddelerin saf halde, kullanılmış, geri dönüştürülmüş veya ıslah edilmiş şekilde dökme halde kap içerisinde ithalatı ile tek kullanımlık tüp içerisinde laboratuvar amaçlı kullanım için yapılacak ithalatı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının iznine tabidir.

(6) Ek-2'de yer alan maddeleri, tek kullanımlık basınçlı kaplar içerisinde ithal etmek, laboratuvar amaçlı kullanım için olanlar hariç yasaktır.

**Uygunluk denetimi ve belgelendirme**

**MADDE 4-** (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkralarında belirtilen kimyasalların ithalatında, bu kimyasalların çevrenin korunması yönünden uygunluğu OTİM Kontrol Belgesi [(Ek-3)](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1#ek3) ile belgelenir.

(2) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Ozon Tabakasını İncelten Madde (OTİM) Takip Sistemine girmesi gerekmektedir.

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

(5) Ek-2'de yer alan maddelerin ithalatında, ithalatçı, kimyasal maddenin veya eşyanın ithalatından son kullanım veya ihracat aşamasına kadar olan süreci Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Faaliyet Raporları Veri Tabanı (FARAVET) sistemine kaydeder. Bu kimyasalların çevrenin korunması yönünden uygunluğu FARAVET sistemi üzerinden düzenlenen Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi ile belgelenir. Ayrıca ithalatçı kayıt belgesi aranmaz.

**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 OTİM 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-4),](https://www.gumrukkulliyati.com/docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2023-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm?fasilno=&fasac=&kriter=&dil=TR&tip=ith&gtip=&varyant=1&yil=2023&yili=&ayi=&konu=&mulga=0&bolge=&refno=&donem=&sort=1&yid=&ktip=K&menu=1" \l "ek4)

d) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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.

**OTİM Kontrol belgesi**

**MADDE 6-** (1) OTİM Kontrol Belgesi, Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan [2016/27](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/genelgeler/rykgm_2016-27_tek_pencere_sistemi_cevre_ve_sehircilik_bakanligi-otim_kontrol_belgesi_e-belge_uygunlugu.htm) sayılı Genelge doğrultusunda Tek Pencere Sistemi üzerinden e-belge olarak düzenlenir.

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

a) OTİM 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına başvurulur.

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

a) OTİM 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına başvurulur.

**Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi**

*Tasarruflu yazılar*[**1**](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/tasarruflu_yazilar/06.02.2023_82584901_hidroflorokarbon_kontrol_belgesinin_06_mart_2023_tarihine_kadar_aranilmamasi.htm)[**2**](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/tasarruflu_yazilar/08.03.2023_83411602_ozon_tabakasi_hidrofolorokarbon_belgesinin_10_mayis_2023_tarihine_kadar_aranilmamasi.htm)

**MADDE 7-** (1) Ek-2'de yer alan maddeleri saf halde, kullanılmış, geri dönüştürülmüş veya ıslah edilmiş şekilde dökme halde kap içerisinde ithal etmek isteyen gerçek veya tüzel kişilerin, her sevkiyat öncesi FARAVET üzerinden Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi alması zorunludur. Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi, başvuru sırasında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunulan fatura kapsamı eşyanın ithalatı dışında kullanılamaz.

(2) Hidroflorokarbon Kontrol Belgesinin düzenlenmesine ilişkin usul ve esaslar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından belirlenir.

(3) Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi devredilemez.

(4) Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi, gümrük beyannamesinin tescilinde ilgili gümrük idaresince aranır.

(5) Ek-2'de yer alan maddelerin ithalatında düzenlenen Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi birden fazla beyanname için kullanılamaz. Birden fazla kimyasalın aynı Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi ile ithalatı mümkündür.

**Belgelerin süresi**

**MADDE 8-** (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkralarında belirtilen kimyasallar için verilen OTİM 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 9-** (1) OTİM Kontrol Belgesi alan ithalatçılar;

a) OTİM 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) OTİM 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,

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

(2) Hidroflorokarbon Kontrol Belgesinin kapatılmasına ilişkin usul ve esaslar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından belirlenir.

**Gümrük işlemleri**

**MADDE 10-** (1) 3 üncü maddenin ikinci ve üçüncü fıkraları ile Ek-2'de yer alan kimyasalların Serbest Dolaşıma Giriş Rejimi, Dâhilde İşleme Rejimi, Gümrük Kontrolü Altında İşleme Rejimi ve Geçici İthalat Rejimine tabi tutulması halinde, OTİM Kontrol Belgesi veya Hidroflorokarbon Kontrol Belgesi, gümrük beyannamesinin tescili sırasında ilgili gümrük idaresince aranır.

**Uygulamaya ilişkin önlemler**

**MADDE 11-** (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 12-** (1) 31/12/2021 tarihli ve 31706 dördüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: [2022/6)](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/ticaret_politikalari/standardizasyon_ve_dis_ticaret/2022-06_ugd_cevrenin_korunmasi_yonunden_kontrol_altinda_tutulan_kimyasallarin_ithalat_denetimi_tebligi.htm) yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

**MADDE 13-** (1) Bu Tebliğin;

a) 3 üncü maddesinin beşinci ve altıncı fıkraları, 4 üncü maddesinin beşinci fıkrası ve 7 nci maddesi 1/2/2023 tarihinde,

b) Diğer hükümleri 1/1/2023 tarihinde,

yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 14-** (1) Bu Tebliğ hükümlerini Ticaret Bakanı yürütür.

**Ek-1**

**ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN OZON TABAKASINI İNCELTEN MADDELER**

|  | **GTİP** | **MADDE İSMİ** | **CAS** | **EC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2524.10.00.00.00 | Krosidolit (Crocidolite) | 12001-28-4 |  |
| 2 | 2524.90.00.00.11 | Amozit (Amosite) | 12172-73-5 |  |
| 3 | 2524.90.00.00.12 | Antofillit (Antophylite) | 77536-67-5 |  |
| 4 | 2524.90.00.00.13 | Aktinolit (Actinolite) | 77536-66-4 |  |
| 5 | 2524.90.00.00.14 | Tremolit (Tremolite) | 77536-68-6 |  |
| 6 | 2524.90.00.00.15 | Krizotil (Beyaz asbest) (Chrysotile) | 12001-29-5  132207-32-0 |  |
| 7 | 2524.90.00.00.19 | Diğerleri |  |  |
| 8 | 2903.14.00.00.00 | Karbon tetraklorür |  |  |
| 9 | 2903.19.00.00.19 | Diğerleri (yalnız 1,1,1-Trikloroetan (metilkloroform)) |  |  |
| 10 | 2903.71.00.00.00 | Klorodiflorometan(HCFC-22) |  |  |
| 11 | 2903.72.00.00.00 | Diklorotrifloroetanlar(HCFC-123) |  |  |
| 12 | 2903.73.00.00.00 | Diklorofloroetanlar (HCFC-141, 141b) |  |  |
| 13 | 2903.74.00.00.00 | Klorodifloroetanlar(HCFC-142, 142b) |  |  |
| 14 | 2903.75.00.00.00 | Dikloropentafloropropanlar (HCFC-225, 225ca, 225cb) |  |  |
| 15 | 2903.76.10.00.00 | Bromoklorodiflorometan(Halon-1211) |  |  |
| 16 | 2903.76.20.00.00 | Bromotriflorometan(Halon-1301) |  |  |
| 17 | 2903.76.90.00.00 | Dibromotetrafloroetanlar(Halon-2402) |  |  |
| 18 | 2903.77.60.00.00 | Trikloroflorometan, Diklorodiflorometan, Triklorotrifloroetanlar  Diklorotetrafloroetanlar ve Kloropentafloroetan |  |  |
| 19 | 2903.77.90.00.00 | Diğerleri |  |  |
| 20 | 2903.78.00.00.00 | Diğer perhalojenlenmiş türevler |  |  |
| 21 | 2903.79.30.00.11 | Flordiklormetan |  |  |
| 22 | 2903.79.30.00.13 | Klorflormetan |  |  |
| 23 | 2903.79.30.00.14 | Flortetrakloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 24 | 2903.79.30.00.15 | Diflortrikloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 25 | 2903.79.30.00.17 | Klortetrafloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 26 | 2903.79.30.00.18 | Flortrikloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 27 | 2903.79.30.00.21 | Diklordifloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 28 | 2903.79.30.00.22 | Klortrifloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 29 | 2903.79.30.00.25 | Klorfloretan (tüm izomerleri) |  |  |
| 30 | 2903.79.30.00.26 | Florhekzaklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 31 | 2903.79.30.00.27 | Diflorpentaklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 32 | 2903.79.30.00.28 | Triflortetraklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 33 | 2903.79.30.00.31 | Triklortetraflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 34 | 2903.79.30.00.33 | Klorhekzaflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 35 | 2903.79.30.00.34 | Florpentaklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 36 | 2903.79.30.00.35 | Diflortetraklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 37 | 2903.79.30.00.36 | Triklortriflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 38 | 2903.79.30.00.37 | Diklortetraflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 39 | 2903.79.30.00.38 | Klorpentaflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 40 | 2903.79.30.00.41 | Flortetraklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 41 | 2903.79.30.00.42 | Diflortriklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 42 | 2903.79.30.00.43 | Diklortriflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 43 | 2903.79.30.00.44 | Klortetraflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 44 | 2903.79.30.00.45 | Flortriklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 45 | 2903.79.30.00.46 | Diflordiklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 46 | 2903.79.30.00.47 | Klortriflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 47 | 2903.79.30.00.48 | Flordiklorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 48 | 2903.79.30.00.51 | Klordiflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 49 | 2903.79.30.00.52 | Klorflorpropan (tüm izomerleri) |  |  |
| 50 | 2903.79.30.00.59 | Diğerleri |  |  |
| 51 | 2903.79.80.00.00 | Diğerleri |  |  |
| 52 | 2903.99.80.00.21 | Poliklorlu terfeniller  (Polichlorinated terphenyls)  (PCT ler) | 61788-33-8 | 262-968-2 |
| 53 | 2903.99.80.00.22 | Poliklorlu bifeniller  (Polichlorinated biphenyls)  (PCB ler) | 1336-36-3 | 215-648-1 |
| 54 | 3824.82.00.00.00 | Poliklorine edilmiş bifeniller  (PCBs),  Poliklorine edilmiş terpeniller  (PCTs) veya polibromine edilmiş bifeniller (PBBs) içerenler  (yalnız poliklorine edilmiş bifeniller (PCBs) ve  %0.005'den yüksek konsantrasyonlarda 61788-33-8 CAS numaralı Poliklorine edilmiş terpeniller  (PCTs) içerenler) |  |  |
| 55 | 3827.11.00.00.11 | R-502 [R-115 (Kloropentafloroetan), R-22 (Klorodiflorometan)] karışımı |  |  |
| 56 | 3827.11.00.00.19 | Diğerleri |  |  |
| 57 | 3827.12.00.00.00 | Hidrobromoflorokarbonlar (HBFCs) içerenler |  |  |
| 58 | 3827.13.00.00.00 | Karbon teraklorür içerenler |  |  |
| 59 | 3827.14.00.00.00 | 1,1,1-Trikloroetan (metil kloroform) içerenler |  |  |
| 60 | 3827.20.00.00.00 | Bromoklorodiflorometan(Halon-1211), bromotriflorometan (Halon-1301)veya dibromotetrafloroetanlar (Halon-2402)içerenler |  |  |
| 61 | 3827.32.00.00.11 | 142B [(Klorodifloroetan), R-22 (Klorodiflorometan)] karışımı |  |  |
| 62 | 3827.32.00.00.19 | Diğerleri |  |  |
| 63 | 3827.40.00.00.00 | Bromometan (metil bromür) veya bromoklorometan içerenler |  |  |
| 64 | 3827.90.00.00.00 | Diğerleri |  |  |
| 65 | 6811.40.00.00.00 | Amyant içerenler |  |  |
| 66 | 6812.80.10.00.00 | İşlenmiş lifler; amyant veya magnezyum karbonat ve amyant esaslı karışımlar |  |  |
| 67 | 6812.80.90.10.00 | İplikler |  |  |
| 68 | 6812.80.90.20.00 | Dokunmuş veya örme mensucat |  |  |
| 69 | 6812.80.90.90.00 | Diğerleri |  |  |
| 70 | 6812.91.00.00.00 | Giyim eşyası, giyim eşyası aksesuarı, ayakkabılar ve başlıklar |  |  |
| 71 | 6812.99.10.00.00 | İşlenmiş amyant (lif halinde); amyant veya amyant ve magnezyum karbonat esaslı karışımlar |  |  |
| 72 | 6812.99.90.00.00 | Diğerleri |  |  |
| 73 | 6813.20.00.21.00 | Fren balataları |  |  |
| 74 | 6813.20.00.29.00 | Diğerleri |  |  |
| 75 | 6813.20.00.90.00 | Diğerleri |  |  |

**EK-2**

*Tasarruflu yazılar*[**1**](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/tasarruflu_yazilar/06.02.2023_82584901_hidroflorokarbon_kontrol_belgesinin_06_mart_2023_tarihine_kadar_aranilmamasi.htm)[**2**](https://www.gumrukkulliyati.com/index.php?id=docs/gumruk_mevzuati/dosyalar/tasarruflu_yazilar/08.03.2023_83411602_ozon_tabakasi_hidrofolorokarbon_belgesinin_10_mayis_2023_tarihine_kadar_aranilmamasi.htm)

**ÇEVRENİN KORUNMASI YÖNÜNDEN KONTROL ALTINDA TUTULAN HİDROFLOROKARBONLAR VE HİDROFLOROKARBON İÇEREN KARIŞIMLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HİDROFLOROKARBONLAR** | | |
|  | **GTİP** | **MADDE İSMİ** |
| 1 | 2903.41.00.00.00 | Triflormetan (HFC-23) |
| 2 | 2903.42.00.00.00 | Diflormetan (HFC-32) |
| 3 | 2903.43.00.00.11 | Flormetan (HFC-41) |
| 4 | 2903.43.00.00.12 | 1,2-difloroetan (HFC-152) |
| 5 | 2903.43.00.00.13 | 1,1 - Difloretan (HFC-152a) |
| 6 | 2903.44.00.00.11 | Pentafloretan (HFC-125) |
| 7 | 2903.44.00.00.12 | 1,1,1 - trifloretan (HFC-143a) |
| 8 | 2903.44.00.00.13 | 1,1,2 - trifloretan (HFC-143) |
| 9 | 2903.45.00.00.11 | 1,1,1,2 - tetrafloretan (HFC-134-a) |
| 10 | 2903.45.00.00.12 | 1,1,2,2 -tetrafloretan (HFC-134) |
| 11 | 2903.46.00.00.11 | 1,1,1,2,3,3,3 - heptaflorpropan (HFC-227ea) |
| 12 | 2903.46.00.00.12 | 1,1,1,2,2,3 - hekzaflorpropan (HFC-236cb) |
| 13 | 2903.46.00.00.13 | 1,1,1,2,3,3 - hekzaflorpropan (HFC-236ea) |
| 14 | 2903.46.00.00.14 | 1,1,1,3,3,3 - hekzaflorpropan (HFC-236fa) |
| 15 | 2903.47.00.00.11 | 1,1,1,3,3 - pentafloropropan (HFC-245fa) |
| 16 | 2903.47.00.00.12 | 1,1,2,2,3 - pentaflorpropan (HFC-245ca) |
| 17 | 2903.48.00.00.11 | 1,1,1,3,3 - pentaflorbütan (HFC-365mfc) |
| 18 | 2903.48.00.00.12 | 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5 - dekaflorpentan (HFC-43-10mee) |
| 19 | 2903.49.90.00.00 | Diğerleri (Yalnızca Floroetan (HFC-161)) |
| 20 | 3827.51.00.00.10 | R508A (%61 heksafloroetan (perfloroetan) (PFC-116) ve %39 triflorometan (floroform) (HFC-23) içerenler) |
| 21 | 3827.51.00.00.20 | R508B (%54 heksafloroetan (perfloroetan) (PFC-116) ve %46 triflorometan (floroform) (HFC-23) içerenler) |
| 22 | 3827.51.00.00.90 | Diğerleri |
| 23 | 3827.59.00.00.00 | Diğerleri |
| 24 | 3827.61.00.00.10 | R507A (%50 pentafloroetan (HFC-125) ve %50 1,1,1-trifloroetan (HFC-143a) içerenler) |
| 25 | 3827.61.00.00.20 | R404A (%52 1,1,1-trifloroetan (HFC-143a), %44 pentafloroetan (HFC-125) ve %4 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) içerenler |
| 26 | 3827.61.00.00.90 | Diğerleri |
| 27 | 3827.62.00.00.10 | Yalnızca 1,1,1-trifloroetan ve pentafloroetan içerenler |
| 28 | 3827.62.00.00.20 | Yalnızca 1,1,1-trifloroetan, pentafloroetan ve 1,1,1,2-tetrafloroetan içerenler |
| 29 | 3827.62.00.00.30 | Yalnızca diflorometan ve pentafloroetan içerenler |
| 30 | 3827.62.00.00.40 | Yalnızca diflorometan, pentafloroetan ve 1,1,1,2-tetrafloroetan içerenler |
| 31 | 3827.62.00.00.50 | R422D (%65,1 pentafloroetan (HFC-125), %31,5 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) ve %3,4 izobütan içerenler) |
| 32 | 3827.62.00.00.60 | R419A (%77 pentafloroetan (HFC-125), %19 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) ve %4 dimetil eter (R-E170) içerenler) |
| 33 | 3827.62.00.00.90 | Diğerleri |
| 34 | 3827.63.00.00.10 | Yalnızca 1,1,1-trifloroetan ve pentafloroetan içerenler |
| 35 | 3827.63.00.00.15 | Yalnızca 1,1,1-trifloroetan, pentafloroetan ve 1,1,1,2-tetrafloroetan içerenler |
| 36 | 3827.63.00.00.20 | R410A (%50 pentafloroetan (HFC-125) ve %50 diflorometan (HFC-32) içerenler |
| 37 | 3827.63.00.00.29 | Diğerleri |
| 38 | 3827.63.00.00.30 | R407A (%40 pentafloroetan (HFC-125), %40 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) ve \_ diflorometan (HFC-32) içerenler) |
| 39 | 3827.63.00.00.39 | Diğerleri |
| 40 | 3827.63.00.00.40 | R452A (%59 pentafloroetan (HFC-125), %30 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf) ve %11 diflorometan (HFC-32) içerenler) |
| 41 | 3827.63.00.00.49 | Diğerleri |
| 42 | 3827.63.00.00.90 | R417A (%50 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), %46,6 pentafloroetan (HFC-125) ve %3,4 bütan içerenler) |
| 43 | 3827.63.00.00.99 | Diğerleri |
| 44 | 3827.64.00.00.10 | Yalnızca 1,1,1-trifloroetan, pentafloroetan ve 1,1,1,2-tetrafloroetan içerenler |
| 45 | 3827.64.00.00.20 | R407C (%52 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), %25 pentafloroetan (HFC-125) ve %23 diflorometan (HFC-32) içerenler) |
| 46 | 3827.64.00.00.21 | R407F (%40 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), %30 diflorometan (HFC-32) ve %30 pentafloroetan (HFC-125) içerenler) |
| 47 | 3827.64.00.00.22 | R407H (%52,5 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), %32,5 diflorometan (HFC-32) ve %15 pentafloroetan (HFC-125) içerenler) |
| 48 | 3827.64.00.00.29 | Diğerleri |
| 49 | 3827.64.00.00.90 | Diğerleri |
| 50 | 3827.65.00.00.10 | Yalnızca diflorometan, pentafloroetan ve 1,1,1,2-tetrafloroetan içerenler |
| 51 | 3827.65.00.00.20 | R448A (%26 diflorometan (HFC-32), %26 pentafloroetan (HFC-125), %21 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), \_ 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf) ve %7 1,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234ze) içerenler) |
| 52 | 3827.65.00.00.21 | R449A (%25,7 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a), %25,3 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf), %24,7 pentafloroetan ( HFC-125) ve %24,3 diflorometan (HFC-32) içerenler) |
| 53 | 3827.65.00.00.29 | Diğerleri |
| 54 | 3827.65.00.00.90 | Diğerleri |
| 55 | 3827.68.00.00.10 | R452B (%67 diflorometan (HFC-32), %26 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf) ve %7 pentafloroetan (HFC-125) içerenler) |
| 56 | 3827.68.00.00.20 | R455A (%75,5 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf), %21,5 diflorometan ( HFC-32) ve %3 karbondioksit içerenler) |
| 57 | 3827.68.00.00.30 | Yalnızca 1,1,1,3,3-pentaflorobütan (HFC-365mfc) ve 1,1,1,2,3,3,3-heptafloropropan (HFC-227ea) içerenler |
| 58 | 3827.68.00.00.40 | Yalnızca 1,1,1,3,3-pentaflorobütan (HFC-365mfc) ve 1,1,1,3,3-pentafloropropan (HFC-245fa) içerenler |
| 59 | 3827.68.00.00.50 | R450A (%58 1,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234ze) ve % 42 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) içerenler) |
| 60 | 3827.68.00.00.60 | R513A (%56 2,3,3,3-tetrafloropropen (HFC-1234yf) ve %44 1,1,1,2-tetrafloroetan (HFC-134a) içerenler) |
| 61 | 3827.68.00.00.90 | Diğerleri |
| 62 | 3827.69.00.00.12 | R514A (%74,7 1,1,1,4,4,4-heksafloro-2-büten (HFC-1336mzz) ve %25, 3 trans-1,2-dikloroetilen içerenler) |
| 63 | 3827.69.00.00.19 | Diğerleri |
| 64 | 3827.69.00.00.90 | Diğerleri |
| 65 | 3827.90.00.00.00 | Diğerleri |

**Ek-3**

**OTİM KONTROL BELGESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **T.C.**  **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**  **Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü** | | |
| **OTİM KONTROL BELGESİ** | | |
|  | OTİM Kontrol Belgesi Tarihi : | |
|  | OTİM Kontrol Belgesi No : | |
|  | İthalatçı Kayıt Belgesi No : | |
| 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 telefon 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 31/12/2023 tarihine kadar geçerlidir.  - Firma bu belgeyi, geçerlilik süresinin bitmesini müteakip otuz gün içerisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına ulaştırmakla yükümlüdür. | | |
| Tarafımızca düzenlenen formdaki bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğunu ve ithalatı, Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2023/6) hükümlerine uygun olarak yapacağımızı taahhüt ederiz. | | |
|  | Firmanın kaşesi  Yetkilinin İsmi ve İmzası | |
| Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2023/6) hükümlerine göre yapılan inceleme sonucunda, ... sayılı proforma fatura kapsamındaki … miktarlı …… GTİP'li kimyasalın ithalatı, çevrenin korunması yönünden uygun görülmüştür.    Bu belge ilgili gümrük idaresine ibraz edilmek üzere düzenlenmiştir. | | |
|  | İmza ve Mühür  Tarih | |
|  |  |  |

**Ek-4**

**TAAHHÜTNAME**

**TİCARET BAKANLIĞINA**

**2023**

Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Kimyasalların İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2023/6)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 2023yılı içerisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından alacağımız tüm OTİM Kontrol Belgeleri için geçerli olmak üzere,

2903.71.00.00.00 GTİP'li kimyasalın tarafımızca yapılacak tüm ithalatı ve dağıtımı sırasında;

- Kimyasalı Tebliğ ve OTİM 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına verilecektir.

**Ek-5**

**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-6**

**Halonun Kritik Kullanım Alanları**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ekipman veya tesis kategorisi | Amaç | Yangın söndürücü tipi | Halon Türü | Son verilme tarihi\* (belirtilen yılın 31 Aralığı itibariyle) | Bitiş tarihi\*\*  (belirtilen yılın 31 Aralığı itibariyle) |
| 1. Askeri yer araçlarında | 1.1. Motor bölümlerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2010 | 2035 |
| 1.2. Mürettebat kompartmanlarının korunması için | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2011 | 2040 |
| 1.2. Mürettebat kompartmanlarının korunması için | Taşınabilir söndürücüler | 1301  1211 | 2011 | 2020 |
| 2. Askeri su üstü gemilerde | 2.1. İçerisinde insan bulunan(1) makine dairesinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2010 | 2040 |
| 2.2.Motorların bulunması gereken insansız(2) sahalarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2010 | 2035 |
| 2.3. İnsansız elektrik bölmelerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211 | 2010 | 2030 |
| 2.4. Komuta merkezlerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2030 |
| 2.5. Yakıt pompası odalarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2030 |
| 2.6. Yanıcı sıvı depolama kompartmanlarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2010 | 2030 |
| 2.7. Hava taşıtların hangarlarında veya bakım alanlarında korunmasında | Taşınabilir söndürücüler | 1301  1211 | 2010 | 2020 |
| 3. Askeri denizaltılarda | 3.1. Makine dairesinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2040 |
| 3.2. Komuta merkezlerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2040 |
| 3.3. Dizel jeneratör alanlarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2040 |
| 3.4. Elektrik bölmelerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2040 |
| 4. Hava taşıtlarında | 4.1. İnsansız kargo kompartmanlarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2018 | 2040 |
| 4.2. Kabin ve mürettebat kompartmanlarının korunmasında | Taşınabilir söndürücüler | 1211  2402 | 2014 | 2025 |
| 4.3. Motor kaportasının ve yardımcı güç ünitesinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2014 | 2040 |
| 4.4. Yakıt tanklarını etkisiz hale getirmede | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2011 | 2040 |
| 4.5. Lavabo atık haznelerinin korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2011 | 2020 |
| 4.6. Kuru alanların korunmasında | Sabit sistemler | 1301  1211  2402 | 2011 | 2040 |
| 5. Petrol, gaz ve petrokimya tesislerinde | 5.1. Yanıcı sıvı veya gazın salınabileceği alanların korunmasında | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2010 | 2020 |
| 6. Ticari kargo gemilerinde | 6.1 Yanıcı gaz veya sıvının salınımının yapılabileceği insan bulunan alanların etkisiz hale getirilmesinde | Sabit sistemler | 1301  2402 | 1994 | 2020 |
| 7. Ulusal güvenlik için gerekli karada üslenmiş komuta ve iletişim tesislerinde | 7.1. Depolama sahalarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2010 | 2025 |
| 7.2. Depolama sahalarının korunmasında | Taşınabilir söndürücüler | 1211 | 2010 | 2020 |
| 7.3. Boş duran depolama sahalarının korunmasında | Sabit sistemler | 1301  2402 | 2010 | 2020 |
| 8. Hava meydanları ve hava alanlarında | 8.1. Çarpışma kurtarma araçları için | Taşınabilir söndürücüler | 1211 | 2010 | 2020 |
| 8.2. Hava taşıtların hangarlarında veya bakım alanlarında korunmasında | Taşınabilir söndürücüler | 1211 | 2010 | 2020 |
| 9. Nükleer enerji ve nükleer araştırma tesislerinde | 9.1. Radyoaktif maddelerin yayılma riskinin minimize edilmesi gereken alanların korunmasında | Sabit sistemler | 1301 | 2010 | 2020 |
| (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. | | | | | |