

**Sayı** : 38591462-010.07.03-2026-694

16.03.2026

Konu : Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğinin Kontrolü
Yönetmeliği Taslağı Hk.

Sirküler No: 233

Sayın Üyemiz,

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) tarafından Odamıza gönderilen 13.03.2026 tarihli yazıda;

Noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin önlenmesi, kirlenmenin mevcut olduğu veya olması muhtemel sahaların ve sektörlerin tespit edilmesi, temizlenmesi ve izlenmesinin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na hazırlanan ve 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik" kapsamında yürütüldüğü belirtilmektedir.

Bahse konu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten bu yana Avrupa Birliği mevzuatında meydana gelen gelişmelere uyum sağlanması, yerelde ve merkezde uygulama kapasitesinin artırılması, ilgili paydaşların teknik ve kurumsal olarak uygulama becerilerinin geliştirilmesi, yönetmeliğin zaman içerisinde uygulanmasında yaşanan sıkıntıların ve eksikliklerin giderilmesi amacıyla "Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği"nin hazırlanarak görüşe açıldığı belirtilmektedir.

Bu kapsamda, bahse konu Taslak Yönetmelik hakkında varsa görüş ve değerlendirmelerinizin Ek'te yer alan Görüş Bildirme Formuna işlenerek **23.03.2026 tarihi mesai bitimine kadar** Odamıza (cevre@denizticaretodasi.org.tr) gönderilmesi hususunu bilgilerinize arz ve rica ederim.

Saygılarımla,

*e-imza*İsmet SALİHOĞLU
Genel Sekreter**Ek:**

- 1- Taslak Yönetmelik Gerekçe Yazısı (1 Sayfa)
- 2- Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Taslağı (58 Sayfa)

Dağıtım:

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulamak İçin :
<https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision.Sorgula/Belgedogrulama.aspx?eD=BSR72RUUU>
Bilgi için: Buse ÖZTÜRK ÇAKIR Telefon: 0212 252 01 30/249
E-Posta: buse.cakir@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35 KEP: imeakdto@hs01.kep.tr
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr



**Gereği:**

- Tüm Üyeler (Odamız web sitesi ve e-posta ile)
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- Türk Armatörler Birliği (TAB)
- Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Derneği (GİSBİR)
- Gemi, Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği (GYHİB)
- Türkiye Liman İşletmecileri Derneği (TÜRKLİM)
- Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği (VDAD)
- Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği (KOSDER)
- Gemi Brokerleri Derneği (GBD)
- Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San.ve Tic.A.Ş.
- Gemi Geri Dönüşüm Sanayicileri Derneği (GEMİSANDER)
- Deniz Ürünleri Avcıları Üreticileri Merkez Birliği (DEM - BİR)
- S.S. Armatörler Taşıma ve İşletme Kooperatifi
- S.S. Anadolu Yakası Kumcular Üretim ve Pazarlama Kooperatifi
- İzmir Deniz Nakliyecileri Derneği
- Kabotaj Hattı Ro-Ro ve Feribot İşletmecileri Derneği (ROFED)

Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Sürdürülebilirlik Komisyonu
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.



Odamızda
ISO 9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi
ve
ISO 27001:2022
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
Uygulanmaktadır

Evrakı Doğrulamak İçin :
<https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision.Sorgula/Belgedogrulama.aspx?eD=BSR72RUUU>
Bilgi için: Buse ÖZTÜRK ÇAKIR Telefon: 0212 252 01 30/249
E-Posta: buse.cakir@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35 KEP: imeakdto@hs01.kep.tr
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr



GENEL GEREKÇE

Bilindiği üzere noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin önlenmesi, kirlenmenin mevcut olduğu veya olması muhtemel sahalar ve sektörlerin tespit edilmesi, kirlenmiş toprakların ve sahaların temizlenmesi ve izlenmesi 08.06.2010 tarihli ve 27605 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” kapsamında yürütülmektedir.

AB Kalıcı Organik Kirleticiler Tüzüğü’nü ulusal mevzuatımıza aktarmak için hazırlanan Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmelik, AB Mevzuat Uyum Programı kapsamında 14 Kasım 2018’de yayımlanmıştır. Bu nedenle hem ilgili Tüzüğün hem de bu Tüzüğe karşılık gelen ve ülkemizin taraf olduğu Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stockholm Sözleşmesi’nin ülkemizde uygulanabilmesi için gerekli teknik altyapılardan birisi olan kirlenmiş sahaların yönetiminin geliştirilmesi gerekmektedir.

Ayrıca, “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik”in yerelde ve merkezde uygulama kapasitesinin artırılması, ilgili paydaşların teknik ve kurumsal olarak uygulama becerilerinin geliştirilmesi, yönetmeliğin zaman içerisinde uygulanmasında yaşanan sıkıntıların ve eksikliklerin giderilmesi ve Yönetmelik dilinin daha sade ve anlaşılır hale getirilmesi gibi gereklilikler göz önünde bulundurularak yeni bir Yönetmelik çalışması yürütülmesi ihtiyacı ortaya çıkmıştır.

Yeni Yönetmelik taslağı ile;

- Takip gerektiren saha kararı verilmesi sürecinin yeniden düzenlenmesi, denetim gerektiren öncelikli sahaların belirlenmesi,
- Yönetmeliğe tabi sektörlerin, faaliyet ön bilgi formu değerlendirme kriterlerinin, kirletici gösterge parametrelerinin ve jenerik kirletici sınır değerlerin güncellenmesi,
- Yönetmeliğin kalıcı organik kirleticilerle kirlenmiş sahaların tespiti ve yönetimi hususlarını da içermesi,
- Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sisteminin kayıt, teşhis, sağlık risk değerlendirmesi ve iyileştirme süreçlerinin sistem üzerinden takip edilecek şekilde geliştirilmesi,
- Yönetmeliğin anlatım dilinin daha anlaşılır olması ve sadeleştirilmesi,

amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda, “Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” Taslağı hazırlanmıştır.

NOKTASAL KAYNAKLI TOPRAK KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

Ek-2

BİRİNCİ BÖLÜM **Başlangıç Hükümleri**

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; noktasal kaynaklı toprak kirliliğini önlemek, noktasal kaynaklı kirlenmenin mevcut olduğu veya olması muhtemel sektörleri ve sahaları tespit etmek, noktasal kaynaklı kirlenmiş sahaların iyileştirilmesi ve izlenmesi esaslarını sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin önlenmesi, noktasal kaynaklı kirliliğin mevcut olduğu veya olması muhtemel sektörlerin ve sahaların tespiti, kayıt altına alınması, noktasal kaynaklı kirlenmiş sahaların iyileştirilmesi ve izlenmesine ilişkin teknik ve idari usul ve esasları kapsar.

(2) Radyoaktif atıklarla kirlenmiş sahalar bu Yönetmelik kapsamı dışındadır.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 8 inci maddesi ve Ek-1 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi ile 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 97 nci, 103 üncü ve 508 inci maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Acil müdahale: Kaza veya afet sonucu oluşan kirliliğin kontrolü ve giderimi amacıyla kirlenmeye neden olan kaynağın ortadan kaldırılmasına, etkisinin azaltılmasına veya sağlık risk düzeyinin azaltılmasına yönelik önlemlerin alınmasını,

b) Alıcı: Hedef kirleticilerden bir veya daha çoğuna maruz kalma ve bunun sonucunda kanser ya da kanser dışı sağlık riski sorunları yaşama ihtimali bulunan insan ya da insanları,

c) Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,

ç) Denetim önceliklendirme puanı: Faaliyet bilgi formlarından alınan bilgiler doğrultusunda Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi tarafından hesaplanan puanı,

d) Denetimde öncelikli saha: Denetim önceliklendirme puanı Bakanlıkça belirlenen eşik değerin üzerinde olan Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sisteminde kayıtlı sahaları,

e) Faaliyet bilgi formu: Bu Yönetmelik kapsamında Ek-4'te yer alan sektörlerde faaliyet gösteren tesisler ve tesislerin çevreleriyle ilgili bilgileri içeren formu,

f) Faaliyet sahibi: Potansiyel kirletici bulunduran veya kirlenmeye sebep olan ve bu Yönetmelik hükümlerinin muhatabı olan özel ya da tüzel kişiyi,

g) Hedef kirletici: İyileştirme çalışmalarının yapılacağı saha için sağlık risk değerlendirmeleri sonucu insan sağlığı açısından dikkate alınması gereken kirletici madde veya maddeleri,

ğ) İl müdürlüğü: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünü,

h) İyileştirme: Toprak ve/veya yeraltı suyunda bulunan kirleticilerin temizlenmesi (arıtılması, ortadan kaldırılması, tahrip edilmesi, daha az zararlı hale dönüştürülmesi) veya taşınım yollarının kapatılarak alıcıya ulaşmasının önlenmesini sağlamak amacıyla geliştirilen ve uygulanan planlanmış bir faaliyeti,

ı) İyileştirme faaliyeti planlama ve değerlendirme raporu: Kirlenmiş sahalar için iyileştirme faaliyet planı ve değerlendirmesini içeren ve Ek-10'da verilen format kapsamında hazırlanan raporu,

i) İyileştirme faaliyeti uygulama, izleme ve sonlandırma raporu: Kirlenmiş sahalarda için, iyileştirme faaliyetinin uygulanması ve etkinliğinin izlenmesi sonucunda Ek-11’de verilen format kapsamında hazırlanan raporu,

j) İyileştirilmiş saha: Bu yönetmelikte öngörülen süreç çerçevesinde iyileştirme işlemine tabi tutulan ve hedef kirlenici konsantrasyonları insan sağlığı açısından risk teşkil etmeyecek düzeye düşürülen sahayı,

k) Jenerik kirlenici sınır değeri: Sahanın mevcut ya da ilerideki kullanım amacı ve insan sağlığı üzerindeki riskler dikkate alınarak, insanların kirleniciye belirli bir süre azami düzeyde maruz kaldığı varsayımıyla belirlenen ve Ek-1 Jenerik Kirlenici Sınır Değerler Listesinde verilen kirlenici konsantrasyon değerini,

l) Kalıcı organik kirleniciler: 14/11/2018 tarihli ve 30595 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kalıcı Organik Kirleniciler Hakkında Yönetmelik’in Ek-1, Ek-2 ve Ek-3’ünde yer alan kimyasalları,

m) Kavramsal saha modeli (KSM): Takip gerektiren sahanın kirlilik kaynağı, kirlenicilerin kaynaktan yayılım mekanizmaları, kirlenici çeşitleri, kirlenici dağılım alanları ve taşınım güzergahları, kirlilikten dolayı risk altındaki muhtemel alıcılar veya ortamlar ile mevcut belirsizlikleri ve zaman içerisinde elde edilebilecek fiziksel, kimyasal ve hidrojeolojik bilgileri de kapsayacak şekilde, saha ve civarındaki çevresel koşulların dinamik bir süreç içerisinde tanımlanmasını,

n) Kirlenmiş saha: Mevcut veya gelecekteki muhtemel arazi kullanımı (yerleşim yeri, iş yeri vb.) dikkate alınarak yapılan risk değerlendirmeleri sonucunda sağlık açısından riskli olduğu ve iyileştirilmesi gerektiği tespit edilen sahayı,

o) Kirlenmiş sahalarda bilgi sistemi: Sahasında potansiyel kirlenici bulunduran tesisler ile kirlenici madde ve/veya kirlilik kaynağı belirsiz sahalarda kayıt altına alındığı, takip gerektiren sahalarda sağlık risk değerlendirmelerinin, kirlenmiş sahalarda ise iyileştirme faaliyeti uygulama, izleme ve sonlandırma süreçlerinin yürütüldüğü, bilgilerin muhafaza edilmesini ve güncellenmesini sağlayan ve Bakanlık bilgi sistemi üzerinden kullanılabilen çevrimiçi sistemi,

ö) Kirlenmiş saha değerlendirme ve izleme komisyonu: Saha örnekleme ve analiz planı ile bu Yönetmelik kapsamında hazırlanan raporları değerlendirmek, onaylamak ve süreçleri takip ederek karar almak üzere kurulan komisyonu,

p) Kirlenici madde ve/veya kirlilik kaynağı belirsiz saha: Kirlenici madde ve/veya kirlilik kaynağı bilinmeyen, ancak kirlenme ihtimalinin olduğuna işaret eden belirtilerin tespit edildiği sahayı,

r) Kirlilik gösterge parametreleri (KGP): Bir kirliliğin mevcudiyetine yönelik belirsizlikleri gidermek ve alınacak kararın güvenilirliğini artırmak amacıyla toprak numunelerinde ve gerekli durumlarda yeraltı suyu ve toprak gazı numunelerinde ölçülen ve Ek-2’de listelenen parametreleri,

s) Kirlilik kaynağı: Kirlenicilerin yayılımının başladığı noktayı,

ş) Noktasal kaynaklı toprak kirliliği: Potansiyel kirlenicilerin toplanması, taşınması, depolanması, kullanımı, geri kazanımı, yeniden kullanımı ve bertarafı sırasında meydana gelebilecek kazalar, döküntüler, sızıntılar ve benzeri sebepler neticesinde veya bu işlemlerin mevzuata aykırı yürütülmesi sonucunda oluşan toprak kirliliğini,

t) Ölçüm değeri (ÖD): Noktasal kaynaklı toprak kirliliği ihtimali olan alandan alınan toprak, yeraltı suyu ve toprak gazı numunelerinde ölçülen konsantrasyonu,

u) Potansiyel kirleniciler: Bu maddenin (I), (ae) ve (ağ) bentlerinde tanımlanan ve noktasal kaynaklı toprak kirliliğine neden olabilecek tehlikeli atık ve/veya zararlı kimyasalları,

ü) Potansiyel kirlenici faaliyetler: Ek-4’te verilen herhangi bir faaliyeti,

v) Referans değeri (RD): Kirlilik ihtimali olan veya takip gerektiren saha olarak tespit edilen sahalarda yakın çevresinde bulunan, herhangi bir noktasal kaynak veya insan faaliyeti nedeniyle kirlenmemiş alanlardan alınan toprak, yeraltı suyu ve toprak gazı numunelerinde ölçülen konsantrasyonu,

y) Sağlık risk değerlendirmesi: İnsanların kirlenici maddelere maruz kalmaları halinde meydana gelebilecek kanser ve kanser dışı olumsuz sağlık etkilerinin niteliğinin tanımlanmasını, incelenmesini ve sağlık risk düzeyinin belirlenmesini amaçlayan çalışmayı,

z) Saha durum ve jenerik sağlık risk değerlendirme raporu: Takip gerektiren sahalarda kirlilik karakterizasyonu çalışmalarından elde edilen bilgiler doğrultusunda, Ek-8’de verilen format kapsamında hazırlanan ve yapılan jenerik sağlık risk değerlendirmesi sonuçlarına dayanılarak sahanın “Potansiyel Kirletici Bulunduran Saha” veya sahaya özgü sağlık risk değerlendirmesi yapılması gereken saha olduğu konusundaki değerlendirmeleri içeren raporu,

aa) Saha rneklemme ve analiz planı (SAP): Takip gerektiren sahaların bu Yönetmelik kapsamında değerlendirilmesi amacıyla yapılacak tüm numune alma ve analiz çalışmalarının nasıl yürütülmesi gerektiğini tanımlayan ve Ek-7’de verilen format kapsamında hazırlanan planı,

ab) Saha temizleme hedefi: Sahada yapılan sağlık risk değerlendirmesi sonucunda temizleme gerekmesi halinde, temizleme yoluyla ulaşılması istenilen hedef kirletici konsantrasyonu,

ac) Sahaya özgü sağlık risk değerlendirme raporu: Ek-9’da verilen format kapsamında hazırlanan ve sahanın “Potansiyel Kirletici Bulunduran Saha” veya “Kirlenmiş Saha” olduğu konusundaki değerlendirmeleri içeren raporu,

a) Takip gerektiren saha: Bu Yönetmelik hükümlerine göre sağlık risk değerlendirmesine tabi tutulması gereken sahayı,

ad) Temizleme: Toprakta ve/veya noktasal kaynaklı toprak kirliliği sonucu yeraltı suyunda tespit edilen kirleticilerin ortadan kaldırılması, tahrip edilmesi veya daha az zararlı hale getirilmesi,

ae) Tehlikeli atık: 02/04/2015 tarihli ve 29314 Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-3/A’sında yer alan tehlikeli özelliklerden birini ya da birden fazlasını taşıyan ve aynı Yönetmeliğin EK-4’nde altı haneli atık kodunun yanında yıldız (*) işareti bulunan atıkları,

af) Yeterlik sahibi kurum/kuruluş: 17.06.2011 tarihli ve 27967 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği kapsamında Bakanlıkça yetkilendirilmiş kurum/kuruluşu,

ag) Yetkili laboratuvar: 25/12/2013 tarihli ve 28862 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan evre ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği kapsamında Bakanlıkça yetkilendirilen laboratuvarları,

ağ) Zararlı kimyasal: 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” nc Bölüm Tablo 3: Zararlı Maddelerin Uyumlaştırılmış Sınıflandırma ve Etiketlenmesi Listesi’ndeki kimyasalları,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Esaslar

Genel esaslar

MADDE 5 – (1) Noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin önlenmesi açısından bu Yönetmelikle belirlenen hükümlere uyulması ve evre mevzuatında yer alan her türlü tedbirin alınması esastır.

(2) Noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin kaynağında önlenmesi esastır.

(3) Kirli toprak temiz toprak ile karıştırılmaz.

(4) Valilikler, bu Yönetmelik hükümlerine göre kirlenmiş ve kirlenme riski altında olan sahaları saptar, alınacak tedbirleri belirler ve uygulanmasını sağlar.

(5) Kirlenme riskinin bulunduğu sahalarda ilgililerin kirlenmeyi önlemeleri; kirlenmiş sahalarda ise kirletenin kirlenmeyi durdurmak ve kirlenmenin etkilerini gidermek için gerekli tedbirleri alması ve bu amaçla yapılacak harcamaları karşılaması zorunludur.

(6) Tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan toprak kirliliğinin önlenmesi ve giderilmesi konularında Bakanlık ile Tarım ve Orman Bakanlıkı koordineli olarak alınacak tedbirleri belirler. Belirlenen tedbirlerin Valilikler tarafından uygulanması sağlanır.

(7) Noktasal kaynaklı toprak kirliliğinin nlenmesine ilişkin esaslar kapsamında,

a) Faaliyet sahibi tarafından noktasal kaynaklı toprak kirliliği ile ilgili Ek-3’te verilen formatta acil müdahale planı hazırlanır.

b) Potansiyel kirleticilerin kullanıldığı, depolandığı, üretildiği, bertaraf veya geri kazanımının yapıldığı faaliyetler ya da tesislerde kaza ihtimali göz önünde bulundurularak, toprak kirliliğine engel olacak her türlü tedbir alınır.

(8) Toprak ve yer altı suyu kirliliği olasılığına ilişkin olarak faaliyet sahibi tarafından isteğe bağlı olarak veya çevre mevzuatı kapsamında zorunlu hallerde hazırlatılacak mevcut durum raporları yeterlik sahibi kurum/kuruluş tarafından Ek-12’de yer alan formata uygun olarak düzenlenir ve kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklenir.

(9) İyileştirme faaliyeti uygulama ve izleme çalışmalarının çevre kirliliğinin önlenmesi amacıyla çevre mevzuatı çerçevesinde yürütülmesi ve faaliyet sahibi tarafından mevzuatta öngörülen gerekli tüm izinlerin alınması esastır.

(10) Askeri tesisler için bu Yönetmeliğin uygulanmasına ilişkin esaslar, Bakanlık ve Milli Savunma Bakanlığınca ayrıca belirlenir.

(11) Bu Yönetmelik kapsamında yürütülecek iş ve işlemlerde faydalanılabilecek teknik detaylar Bakanlıkça hazırlanan kılavuz ve rehberlerde yer alır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bilgi Sistemi ve Bilgi Formları

Kirlenmiş sahalar bilgi sistemi

MADDE 6 – (1) Bu Yönetmeliğin öngördüğü gereklilikleri yerine getirmek üzere Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi kullanılır.

Faaliyet bilgi formu düzenleme ve yenileme yükümlülüğü

MADDE 7 – (1) Ek-4’te yer alan faaliyetleri yürüten faaliyet sahipleri Ek-5’te örneği verilen Faaliyet Bilgi Formunu kirlenmiş sahalar bilgi sistemi üzerinden doldurarak il müdürlüğünün onayına sunar.

(2) Faaliyet sahibi, faaliyet bilgi formunda yer alan faaliyet ve faaliyet sahası ile ilgili bilgilerde değişiklik olması durumunda, değişikliğin gerçekleşmesini müteakip en geç otuz gün içerisinde kirlenmiş sahalar bilgi sistemi üzerinden faaliyet bilgi formunu güncelleyerek il müdürlüğünün onayına sunar.

(3) İl müdürlüğü, faaliyet bilgi formunu kontrol ederek kirlenmiş sahalar bilgi sistemi üzerinden on beş gün içerisinde onaylar.

(4) İl müdürlüğü tarafından eksiklik bildirilen faaliyet bilgi formları faaliyet sahipleri tarafından on beş gün içerisinde tamamlanarak sisteme yüklenir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Denetim

Denetim önceliğinin belirlenmesi

MADDE 8 – (1) Faaliyet bilgi formlarından alınan veriler kullanılarak Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sisteminde denetim önceliklendirme puanı belirlenir.

(2) Denetim önceliklendirme puanı Bakanlıkça her yıl illere göre belirlenecek sınır değerinin üzerinde olan sahalar, Denetimde Öncelikli Saha olarak belirlenir.

(3) Faaliyet bilgi formu onaylanan tüm sahaların denetlenmesi esas olup; Denetimde Öncelikli Sahalar il müdürlükleri tarafından öncelikli olarak denetlenir.

Denetim süreçleri

MADDE 9 – (1) Bu yönetmelik kapsamında il müdürlükleri tarafından yerinde denetimler yapılır ve çevre denetim tutanağı düzenlenir.

(2) Kirlenici madde ve/veya kirlilik kaynağı belirsiz sahalarda süreç 12 nci maddede belirtildiği şekilde gerçekleştirilir.

(3) Denetim sırasında sahada herhangi bir kirlilik gözlenmez ise saha “Potansiyel Kirletici Bulunduran Sahalar” listesine dahil edilir.

(4) Denetim sırasında sahada bir kirlilik gözlenmesi durumunda, kirletici maddenin ilgili mevzuata uygun olarak sahadan uzaklaştırılması sonrasında kirliliğin gözlemlendiği nokta veya noktalardan il müdürlüğüne veya il müdürlüğü gözetiminde yetkili laboratuvar tarafından numuneler alınır.

Numune alınırken kirletici madde bilinmiyorsa il müdürlüğü Ek-2’de belirtilen kirlilik gösterge parametrelerinin; kirletici madde biliniyor ise sadece ilgili kirletici parametrenin analizini ister. İl müdürlüğü sahada ihtiyaç duyabileceği başka parametrelerin veya mevcut parametrelerin alt kırımlarının analizlerini isteyebilir. Analiz sonuçlarının Ek-6 kapsamında değerlendirilmesi neticesinde saha “Takip Gerektiren Saha” listesine veya “Potansiyel Kirletici Bulunduran Sahalar” listesine dahil edilir.

(5) Çevre denetim tutanağı ve sahadan alınan numunelerin analiz sonuçları il müdürlüğüne kirlenmiş sahalara bilgi sistemine yüklenir.

(6) Denetimler esnasında yeraltı depolama tankı bulunan ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunmayan faaliyetlerde toprak gazında Toplam Uçucu Organik Karbon (TVOC) ölçümleri yaptırılır. TVOC ölçümleri için numune alma kuyuları açılır ve numune alınmasına hazırlanır. Numuneler, il müdürlüğü gözetiminde yetkili laboratuvar tarafından alınır. Toprakta TVOC tespit edilmesi durumunda saha “Takip Gerektiren Saha” listesine dahil edilir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Sahaların Takip Gerektiren Saha Listesine Alınması, Acil Müdahale ve Kirletici Madde ve/veya Kirlilik Kaynağının Belirsiz Olduğu Sahalar

Sahaların takip gerektiren saha listesine alınması

MADDE 10 – (1) Potansiyel kirletici bulunduran sahalarda, 9 uncu maddenin dördüncü fıkrası kapsamında yapılan değerlendirme sonucunda kirlilik tespit edilmesi halinde saha il müdürlüğüne “Takip Gerektiren Saha” listesine dahil edilir.

(2) İhbar ve şikayet durumunda saha, il müdürlüğüne sahanın niteliğine ve sahada bir faaliyet yürütülüp yürütülmediğine göre 9 uncu madde ve/veya 12 nci madde çerçevesinde denetlenir. Kirlilik tespit edilmesi halinde saha il müdürlüğüne “Takip Gerektiren Saha” listesine dahil edilir.

(3) 5 inci maddenin yedinci fıkrasında belirtilen hükümlerden herhangi birinin ihlal edilmesi durumunda saha il müdürlüğüne “Takip Gerektiren Saha” listesine dahil edilir.

(4) Mevcut Durum Raporunda kirlilik tespit edilmesi halinde yeterlik sahibi kurum/kuruluş tarafından il müdürlüğüne resmi yazı ile bildirim yapılır.

Acil müdahale

MADDE 11 – (1) Bu Yönetmelik kapsamındaki herhangi bir faaliyette endüstriyel veya doğal afet kaynaklı bir kaza gerçekleşmesi durumunda, faaliyet sahibi tarafından il müdürlüğüne en geç 24 saat içinde bilgi verilir.

(2) Kaza sonucu toprak kirliliği gerçekleşirse, Yönetmelik kapsamında hazırlanan acil müdahale planı doğrultusunda müdahale edilir.

(3) Acil müdahale planı kapsamında alınan önlemler, kaza tarihi, kaza yeri, potansiyel kirleticinin türü ve miktarı, kaza sebebi gibi bilgiler en geç üç gün içerisinde faaliyet sahibi tarafından il müdürlüğüne raporlanır.

(4) İl müdürlükleri tarafından kaza gerçekleşen sahada 9 uncu maddeye göre yapılacak denetim sonucunda saha “Takip Gerektiren Saha” veya “Potansiyel Kirletici Bulunduran Saha” listesine dahil edilir.

Kirletici madde ve/veya kirlilik kaynağının belirsiz olduğu sahalarda

MADDE 12 – (1) Kirletici maddenin bilinmediği sahalarda süreç, 1/10/2020 tarihli ve 31261 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönetmeliği” kapsamında yürütülür.

(2) Bu maddenin birinci fıkrasında adı geçen Yönetmelik kapsamında herhangi bir tehdit ve tehlikenin bulunmadığı durumlarda, saha çalışmaları bu yönetmeliğin 9 uncu maddesinin dördüncü fıkrasında belirtildiği gibi yürütülür. Bu çalışmalar esnasında kirliliğin yayılımının önlenmesi için gerekli tedbirler alınır/aldırılır.

(3) Kirlilik kaynağının bilinmediği sahalarda il müdürlüğü tarafından kaynak belirleme çalışmaları yürütülür.

(4) Kaynak belirleme çalışmaları sonucunda kirliliğe sebep olan faaliyet Ek-4 kapsamında bulunmuyor olsa dahi il müdürlüğü tarafından kirlenmiş sahalarda bilgi sistemine dahil edilir ve 13 üncü madde kapsamında süreç yürütülür.

ALTINCI BÖLÜM

Takip Gerektiren Sahaların Değerlendirilmesi

Takip gerektiren sahalarda değerlendirme sürecinin başlatılması

MADDE 13 – (1) Takip gerektiren saha olarak tanımlanan sahalarda il müdürlüğü, takip gerektiren saha değerlendirme çalışmalarının başlatılmasını faaliyet sahibine yazılı olarak bildirir.

(2) Takip gerektiren saha olarak tanımlanan ancak kirlitenin belli olmadığı sahalarda ise bu yönetmelik kapsamında yürütülecek çalışmalar il müdürlüğü tarafından başlatılır.

(3) Sahadaki kirleticilerin yayılımının engellenmesi için faaliyet sahibi tarafından 17 nci maddenin altıncı fıkrası kapsamında il müdürlüğünün gerekli gördüğü önlemler alınır.

Kirlenmiş saha değerlendirme ve izleme komisyonunun kurulması

MADDE 14 – (1) Saha Örneklem ve Analiz Planı, Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporu ile Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporunu değerlendirip onaylamak, kirlenmiş saha iyileştirme çalışmalarını izlemek ve hazırlanacak İyileştirme Faaliyeti Planlama ve Değerlendirme Raporları ile İyileştirme Faaliyeti Uygulama, Etkinlik İzleme ve Sonlandırma Raporlarını değerlendirip onaylamak amacıyla “Kirlenmiş Saha Değerlendirme ve İzleme Komisyonu” oluşturulur.

(2) Komisyon, il müdürlüğü başkanlığında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, DSİ Bölge Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü, büyükşehirlerde Büyükşehir Belediye Başkanlığı, diğer illerde ise ilgili belediye başkanlığı veya İl Özel İdaresi, uygun görülecek kurum ve kuruluşların konu ile ilgili teknik temsilcileri ve gerekli görülmesi durumunda üniversitelerin ilgili bölümlerinin öğretim üyelerinden oluşur.

(3) Komisyonun sekretarya hizmetleri il müdürlüğü tarafından yürütülür. Komisyon kararları il müdürlüğünce kirlenmiş sahalarda bilgi sistemine yüklenir.

(4) Komisyon üye sayısının salt çoğunluğu ile toplanır ve katılanların oy çokluğu ile karar alınır. Oyların eşitliği halinde, il müdürlüğünün görüşü esas alınır.

(5) Komisyon, takip gerektiren sahalarda yerinde incelemeler yapar, incelemeler neticesinde analizlerin tekrarlanmasını veya ilave numuneler alınmasını isteyebilir, yetkili/uzman kurum ve kuruluşlardan görüş alabilir.

(6) Bakanlık, komisyon üyesi olmamakla birlikte, gerekli görmesi halinde komisyon çalışmalarına katılır.

Saha örneklem ve analiz planının hazırlanması ve değerlendirilmesi

MADDE 15 – (1) Sağlık risk değerlendirme süreçlerinin önemli bir bileşeni olan saha ve kirlilik karakterizasyonu çalışmalarına yönelik olarak sahada yapılacak her türlü numune alma ve analiz çalışmaları belirli bir plan çerçevesinde yürütülür.

(2) Faaliyet sahibi, il müdürlüğünün yazılı tebliğinden itibaren en geç otuz gün içerisinde yeterlik sahibi kurum/kuruluşa Ek-7’de verilen formatta SÖAP’ı hazırlar. Yeterlik sahibi kurum/kuruluş, hazırlanan SÖAP’ı komisyonun onayına sunulmak üzere kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yükler.

(3) SÖAP, on beş gün içerisinde komisyon tarafından incelenerek onaylanır veya düzeltilmesi için gerekçeleri ile birlikte iade edilir. SÖAP’ta istenen düzeltmeler tamamlanarak iade tarihinden itibaren en geç yedi gün içerisinde yeniden kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklenir. Komisyon, inceleme sürecini yedi gün içerisinde tamamlar.

(4) Komisyon onayı sonrasında numune alınması ve analiz çalışmaları hazırlanan plan çerçevesinde yürütülür.

Saha durum ve jenerik sağlık risk değerlendirme raporunun hazırlanması ve değerlendirilmesi

MADDE 16 – (1) Faaliyet sahibi, SÖAP’ın onay tarihinden itibaren en geç altmış gün içerisinde yeterlik sahibi kurum/kuruluşa Ek-8’de verilen formatta Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporunu hazırlar. Yeterlilik sahibi kurum/kuruluş, hazırlanan raporu komisyonun onayına sunulmak üzere kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yükler.

(2) Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporu, komisyon tarafından otuz gün içerisinde incelenerek onaylanır veya düzeltilmesi için gerekçeleri ile birlikte iade edilir.

(3) Raporda istenen düzeltmeler tamamlanarak iade tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde yeniden kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklenir. Komisyon, inceleme sürecini en geç on beş gün içerisinde tamamlar.

(4) Kirlenmiş konsantrasyonlarının tümünün jenerik sınır değerlerin altında kaldığı durumlarda saha “Potansiyel Kirlenmiş Bulunduran Sahalar” listesine dahil edilir, en az bir kirlenmiş konsantrasyonunun jenerik sınır değerlerin üzerinde çıkması halinde ise Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporu hazırlanmasına karar verilir.

Sahaya özgü sağlık risk değerlendirme raporunun hazırlanması ve değerlendirilmesi

MADDE 17 – (1) Komisyonca Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporu hazırlanmasına karar verilmesini müteakip faaliyet sahibi en geç altmış gün içerisinde yeterlik sahibi kurum/kuruluşa Ek-9’da verilen formatta Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporunu hazırlar. Yeterlik sahibi kurum/kuruluş, hazırlanan raporu komisyonun onayına sunulmak üzere kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yükler.

(2) Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporu, Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporu aşamasında ve sonrasında yapılan çalışmaları ve bulguları kapsayacak şekilde hazırlanır.

(3) Rapor, komisyon tarafından otuz gün içerisinde incelenerek onaylanır veya düzeltilmesi için gerekçeleri ile birlikte iade edilir.

(4) Raporda istenen düzeltmeler tamamlanarak iade tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde yeniden kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklenir. Komisyon, inceleme sürecini en geç on beş gün içerisinde tamamlar.

(5) Komisyon onayı sonrasında sahanın “Potansiyel Kirlenmiş Bulunduran Sahalar” listesine dahil edilmesine karar verilir veya “Kirlenmiş Saha” olduğuna karar verilerek saha bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde belirtilen iyileştirme sürecine tabi tutulur.

(6) İyileştirme süreci başlayıncaya kadar faaliyet sahibi tarafından kirlenmişlerin yayılımının engellenmesi için çevre mevzuatına uygun şekilde yüzeyde bulunan kirlenmiş kaynakların (varil, depo, çuval vb.) sahadan uzaklaştırılması, mevsimsel yağışlarla kirlenmiş taşınımının engellenmesi için yüzey örtüsü, drenaj kanalı ve/veya bariyer yapılması, rüzgarla toz/kirlenmiş taşınımının engellenmesi, dışarıdan sahaya girişi engelleyecek çit vb. tedbirlerin alınması ve sahanın kirlenmiş saha olduğunu belirten uyarıcı levhaların uygun yerlere yerleştirilmesi gerekir. İl müdürlüğü gerekli görmesi halinde her türlü ilave tedbiri aldırır.

YEDİNCİ BÖLÜM

İyileştirme

İyileştirme faaliyeti planlama ve değerlendirme raporunun hazırlanması ve değerlendirilmesi

MADDE 18 – (1) Faaliyet sahibi, komisyonun sahaya özgü sağlık risk değerlendirmesi sonucunda aldığı “Kirlenmiş Saha” kararını müteakip en geç altmış gün içerisinde yeterlik sahibi kurum/kuruluşa Ek-10’da verilen formatta İyileştirme Faaliyeti Planlama ve Değerlendirme Raporunu hazırlar. Yeterlik sahibi kurum/kuruluş, hazırlanan raporu komisyonun onayına sunulmak üzere kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yükler.

(2) İyileştirme Faaliyeti Planlama ve Değerlendirme Raporu, komisyon tarafından otuz gün içerisinde değerlendirilir.

(3) Komisyon, iyileştirme yönteminin uygunluğu bakımından rapora onay verir veya seçilen iyileştirme yönteminin değiştirilmesi ve/veya iyileştirme yöntemi olarak bir temizleme teknolojisi seçilmesi halinde saha temizleme hedefinin değiştirilmesi için rapor faaliyet sahibine iade edilir.

(4) Faaliyet sahibi raporda önerilen düzeltmeleri tamamlayarak iade tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde raporu yeniden komisyona sunar. Komisyon, değerlendirme sürecini en geç on beş gün içerisinde tamamlar.

(5) Raporun onaylanmasını müteakip iyileştirme uygulama ve etkinlik izleme çalışmaları başlatılır.

(6) Bakanlıkça kabul görmüş iyileştirme teknolojileri ve yaklaşımlarının dışında yeni teknolojilerin önerilmesi durumunda, söz konusu öneri gerekçeleriyle birlikte Bakanlığın uygun görüşüne sunulur.

İyileştirme faaliyeti uygulama, etkinlik izleme ve sonlandırma raporunun hazırlanması ve değerlendirilmesi

MADDE 19 – (1) İyileştirme faaliyetinin uygulanması ve etkinliğinin izlenmesi aşamasında onaylı İyileştirme Faaliyeti Planlama ve Değerlendirme Raporunda öngörülen periyotlarda alınan numunelere ait ölçüm sonuçları komisyon incelemesine sunulur.

(2) Temizleme faaliyeti yürütülen sahalarda komisyon, ölçüm sonuçlarını inceleyerek kirliliğin saha temizleme hedefine doğru azalma gösterip göstermediğini ve kirlilik azalma hızının beklenen düzeyde olup olmadığını değerlendirir.

(3) Sahada temizleme teknolojileri haricinde bir iyileştirme yöntemi uygulanması durumunda komisyon, mevcut kirliliğin taşınım yollarının kapatılarak alıcıya ulaşmasının engellenip engellenmediğini yapılan ölçüm ve analizler ile değerlendirir.

(4) İyileştirme faaliyeti süresince komisyona sunulan ölçüm sonuçlarının uygun bulunması halinde, iyileştirme faaliyeti planlandığı şekilde devam ettirilir. Ölçüm sonuçlarının uygun bulunmaması halinde ise komisyon, iyileştirme faaliyetinin etkinliğinin artırılmasına veya iyileştirme yönteminin değiştirilmesine yönelik önerilerde bulunabilir. Komisyon önerisiyle iyileştirme yönteminin değiştirilmesine karar verildiği takdirde otuz gün içerisinde İyileştirme Faaliyet Planlama ve Değerlendirme Raporu güncellenerek kirlenmiş sahalar bilgi sistemi üzerinden tekrar onaya sunulur ve iyileştirme faaliyetleri onaylanan güncel rapordaki bilgiler doğrultusunda yürütülür.

(5) İyileştirme faaliyetinin uygulanması ve etkinliğinin izlenmesi sonucunda elde edilen tüm bilgiler ve periyodik ölçüm sonuçları kapsamında, sahadaki kirlenici konsantrasyonunun saha temizleme hedefine kadar düşürüldüğü veya taşınım yollarının kapatılarak alıcıya ulaşmasının engellediğinin tespiti ve komisyonca uygun bulunduğu dair alınan karar tarihi itibarıyla faaliyet sahibi tarafından otuz gün içerisinde yeterlilik sahibi kurum/kuruluşa Ek-11’de verilen formatta İyileştirme Faaliyeti Uygulama, Etkinlik İzleme ve Sonlandırma Raporu hazırlatılır. Yeterlilik

sahibi kurum/kuruluş hazırlanan raporu Komisyonun onayına sunulmak üzere kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yükler.

(6) Komisyon, raporu en geç otuz gün içinde değerlendirir. Raporun komisyon tarafından onaylanması ve dolayısıyla iyileştirme faaliyetinin sonlandırılmasına onay verilmesi halinde, il müdürlüğünce iyileştirme faaliyetinin sonlandırılabilmesi ve iyileştirme faaliyetinin sonlandırılmasını müteakip izleme faaliyetinin başlatılması yazılı olarak faaliyet sahibine bildirilir.

İyileştirme faaliyetinin sonlandırılmasını müteakip izleme

MADDE 20 – (1) İyileştirme Faaliyeti Uygulama, Etkinlik İzleme ve Sonlandırma Raporunun komisyon tarafından onaylanması ve sahanın iyileştirildiğinin komisyonca kabulünü müteakip komisyonca belirlenecek süre kadar izleme amaçlı ölçümler yetkili laboratuvara yaptırılır. İzleme sonuçları, yeterlilik sahibi kurum/kuruluş tarafından kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklenir.

(2) İzleme süresi sonunda ölçüm sonuçlarının saha temizleme hedefi üzerine çıkmadığının tespiti halinde, ilgili saha için komisyonca iyileştirilmiş saha kararı verilir ve saha “Potansiyel Kirlenici Bulunduran Saha” olarak kayıt altında tutulmaya devam edilir.

(3) Faaliyet sahibi komisyonun saha kullanımına yönelik kısıtlamaların getirilmesi gibi önerilerini de dikkate almakla yükümlüdür.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Yeterlik sahibi kurum/kuruluşların yükümlülüğü

MADDE 21 – (1) Saha Örneklem ve Analiz Planı, Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporu, Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme Raporu, İyileştirme Faaliyet Planlama ve Değerlendirme Raporu, İyileştirme Faaliyeti Uygulama, Etkinlik İzleme ve Sonlandırma Raporu, Mevcut Durum Raporunu hazırlayacak ve bu yönetmelik kapsamındaki çalışmaları yürütecek kurum ve kuruluşlar Bakanlıktan yeterlik belgesi almakla yükümlüdür. Yeterlik belgesinin verilmesi, yetkilendirilmiş kurum ve kuruluşların kontrolü, belgenin yenilenmesi veya iptal edilmesi ile ilgili usul ve esaslar Bakanlıkça belirlenir.

(2) Yeterlik sahibi kurum/kuruluşlar, bu Yönetmelik kapsamındaki tüm plan ve raporları faaliyet sahibi adına kirlenmiş sahalar bilgi sistemine yüklemekle yükümlüdür.

Denetim

MADDE 22 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerine uyulup uyulmadığının denetimi, Çevre Kanunu ve 12/6/2021 tarihli ve 31509 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre Denetimi Yönetmeliği uyarınca gerçekleştirilir.

Sorumluluk ve çevresel zararın tahsili

MADDE 23 – (1) Noktasal kaynaklı toprak kirliliği veya bu kirlilikten kaynaklı yeraltı suyu kirliliğine neden olan faaliyet sahipleri Çevre Kanunu’nun 28 inci maddesi kapsamında sorumludur. Kirliliğe sebep olan sorumlu kişilerin çevresel zararı durdurmak, gidermek ve azaltmak için gerekli önlemleri almaması veya bu önlemlerin yetkili makamlarca doğrudan alınması nedeniyle kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan veya yapılması gereken harcamalar, 21/7/1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre toprak veya yeraltı suyu kirliliğinden sorumlu olanlardan tahsil edilir.

(2) Komisyona sunulan bilgi, belge ve raporların doğruluğu, mevzuata uygunluğu ve doğacak hukuki sonuçlar konusunda faaliyet sahibi ve yeterlilik sahibi kurum/kuruluşlar sorumludur.

Mülkiyet değişiminde sorumluluk

MADDE 24 – (1) Saha ve tesislerin mülkiyeti değiştiğinde yeni faaliyet sahibi bu Yönetmelikte yer alan yükümlülükleri yerine getirmekle yükümlüdür.

İdari yaptırımlar

MADDE 25 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında Çevre Kanunu'nda öngörülen yaptırımlar uygulanır.

Yürürlükten kaldırılan yönetmelik

MADDE 26 – (1) 8/6/2010 tarihli ve 27605 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır.

Geçiş hükümleri

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Yönetmeliğin Ek-4'ünde yer alan faaliyetlerden halihazırda kirlenmiş sahalarda bilgi sistemine kayıtlı olanlar, bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren en geç doksan gün içerisinde Ek-5'te yer alan Faaliyet Bilgi Formu'nu kirlenmiş sahalarda bilgi sistemi üzerinden yeniden doldurarak il müdürlüğü onayına sunar.

(2) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce 8/6/2010 tarihli ve 27605 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik kapsamında takip gerektiren saha kararı ve kirlenmiş saha kararı verilen sahalarda yönelik süreçler planlandığı gibi devam ettirilir. Bu kapsamdaki sahalarda, Faaliyet sahipleri iyileştirme çalışmalarının sonlandırılmasını müteakip Ek-5'te yer alan Faaliyet Bilgi Formu'nu kirlenmiş sahalarda bilgi sistemi üzerinden yeniden doldurarak il müdürlüğü onayına sunar. İl müdürlüğü onayına sunulan bilgi formlarının ekinde daha önce iyileştirme sürecinde hazırlanmış tüm raporlar yer alır.

Yürürlük

MADDE 27 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 28 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı yürütür.

EK-1 Jenerik Kirletici Sınır Değerler

Kirletici (İngilizce)	Kirletici (Türkçe)	CAS Numarası	JENERİK SINIR DEĞER							
			SAHAYI YERLEŞİM YERİ OLARAK KULLANAN ALICI İÇİN				SAHAYI KOMPOZİT İŞÇİ OLARAK KULLANAN ALICI İÇİN			
			TOPRAK (mg/kg)	TOPRAKTA N HAVAYA (mg/kg)	TOPRAKTAN YERALTI SUYUNA SeyFak*=1 (mg/kg)	TOPRAKTAN YERALTI SUYUNA SeyFak=10 (mg/kg)	TOPRAK (mg/kg)	TOPRAKTAN HAVAYA (mg/kg)	TOPRAKTAN YERALTI SUYUNA SeyFak=1 (mg/kg)	TOPRAKTAN YERALTI SUYUNA SeyFak=10 (mg/kg)
Organik										
Acenaphthene	Asenaften	83-32-9	3.59x10 ³	-	5.49x10 ⁰	5.49x10 ¹	4.52x10 ⁴	-	5.49x10 ⁰	5.49x10 ¹
Acephate	Asefat	30560-19-1	1.90x10 ¹	-	1.32x10 ⁻³	1.32x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	1.32x10 ⁻³	1.32x10 ⁻²
Acetaldehyde	Asetaldehit	75-07-0	1.11x10 ¹	1.11x10 ¹	5.16x10 ⁻⁴	5.16x10 ⁻³	4.86x10 ¹	4.86x10 ¹	5.16x10 ⁻⁴	5.16x10 ⁻³
Acetochlor	Asetoklor	34256-82-1	1.26x10 ³	-	2.81x10 ⁻¹	2.81x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	2.81x10 ⁻¹	2.81x10 ⁰
Acetone	Aseton	67-64-1	7.04x10 ⁴	-	3.68x10 ⁰	3.68x10 ¹	***	-	3.68x10 ⁰	3.68x10 ¹
Acetone Cyanohydrin	Aseton Siyanohidrin	75-86-5	***	-	-	-	***	-	-	-
Acetonitrile	Asetonitril	75-05-8	8.11x10 ²	8.13x10 ²	2.62x10 ⁻²	2.62x10 ⁻¹	3.41x10 ³	3.42x10 ³	2.62x10 ⁻²	2.62x10 ⁻¹
Acetophenone	Asetofenon	98-86-2	7.82x10 ³ sat**	-	5.84x10 ⁻¹	5.84x10 ⁰	***	-	5.84x10 ⁻¹	5.84x10 ⁰
Acetylaminofluorene, 2-	Asetilaminofloren, 2-	53-96-3	1.43x10 ⁻¹	-	7.53x10 ⁻⁵	7.53x10 ⁻⁴	6.05x10 ⁻¹	-	7.53x10 ⁻⁵	7.53x10 ⁻⁴
Acrolein	Akrolein	107-02-8	1.44x10 ⁻¹	1.44x10 ⁻¹	8.41x10 ⁻⁶	8.41x10 ⁻⁵	6.05x10 ⁻¹	6.05x10 ⁻¹	8.41x10 ⁻⁶	8.41x10 ⁻⁵
Acrylamide	Akrilamid	79-06-1	2.44x10 ⁻¹	-	1.06x10 ⁻⁵	1.06x10 ⁻⁴	4.60x10 ⁰	-	1.06x10 ⁻⁵	1.06x10 ⁻⁴
Acrylic Acid	Akrilik asit	79-10-7	1.99x10 ¹	1.99x10 ¹	8.46x10 ⁻⁵	8.46x10 ⁻⁴	8.35x10 ¹	8.35x10 ¹	8.46x10 ⁻⁵	8.46x10 ⁻⁴
Acrylonitrile	Akrilonitril	107-13-1	2.55x10 ⁻¹	3.18x10 ⁻¹	1.14x10 ⁻⁵	1.14x10 ⁻⁴	1.13x10 ⁰	1.39x10 ⁰	1.14x10 ⁻⁵	1.14x10 ⁻⁴
Adiponitrile	Adiponitril	111-69-3	***	-	-	-	***	-	-	-
Alachlor	Alaklor	15972-60-8	9.69x10 ⁰	-	8.73x10 ⁻⁴	8.73x10 ⁻³	4.10x10 ¹	-	8.73x10 ⁻⁴	8.73x10 ⁻³
Aldicarb	Aldikarb	116-06-3	6.32x10 ¹	-	4.93x10 ⁻³	4.93x10 ⁻²	8.21x10 ²	-	4.93x10 ⁻³	4.93x10 ⁻²
Aldicarb Sulfone	Aldikarb Sülfon	1646-88-4	6.32x10 ¹	-	4.41x10 ⁻³	4.41x10 ⁻²	8.21x10 ²	-	4.41x10 ⁻³	4.41x10 ⁻²
Aldrin	Aldrin	309-00-2	3.93x10 ⁻²	9.86x10 ⁻¹	1.51x10 ⁻⁴	1.51x10 ⁻³	1.84x10 ⁻¹	4.30x10 ⁰	1.51x10 ⁻⁴	1.51x10 ⁻³
Allyl Alcohol	Alil Alkol	107-18-6	3.52x10 ⁰	3.57x10 ⁰	4.24x10 ⁻⁵	4.24x10 ⁻⁴	1.49x10 ¹	1.50x10 ¹	4.24x10 ⁻⁵	4.24x10 ⁻⁴
Allyl Chloride	Alil Klorür	107-05-1	7.25x10 ⁻¹	7.39x10 ⁻¹	2.34x10 ⁻⁴	2.34x10 ⁻³	3.17x10 ⁰	3.23x10 ⁰	2.34x10 ⁻⁴	2.34x10 ⁻³

Ametryn	Ametrin	834-12-8	5.69x10 ²	-	1.61x10 ⁻¹	1.61x10 ⁰	7.39x10 ³	-	1.61x10 ⁻¹	1.61x10 ⁰
Aminobiphenyl, 4-	Aminobifenil, 4-	92-67-1	2.58x10 ⁻²	-	1.53x10 ⁻⁵	1.53x10 ⁻⁴	1.09x10 ⁻¹	-	1.53x10 ⁻⁵	1.53x10 ⁻⁴
Aminophenol, m-	Aminofenol, m-	591-27-5	5.06x10 ³	-	6.07x10 ⁻¹	6.07x10 ⁰	6.57x10 ⁴	-	6.07x10 ⁻¹	6.07x10 ⁰
Aminophenol, o-	Aminofenol, o-	95-55-6	2.53x10 ²	-	3.05x10 ⁻²	3.05x10 ⁻¹	3.28x10 ³	-	3.05x10 ⁻²	3.05x10 ⁻¹
Aminophenol, p-	Aminofenol, p-	123-30-8	1.26x10 ³	-	1.52x10 ⁻¹	1.52x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	1.52x10 ⁻¹	1.52x10 ⁰
Amitraz	Amitraz	33089-61-1	1.58x10 ²	-	4.21x10 ⁰	4.21x10 ¹	2.05x10 ³	-	4.21x10 ⁰	4.21x10 ¹
Ammonium Picrate	Amonyum Pikrat	131-74-8	1.26x10 ²	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰	1.64x10 ³	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰
Ammonium perfluoro-2-methyl-3-oxahexanoate	Amonyum perfloro-2-metil-3-oksaHekzanoat	62037-80-3	1.90x10 ⁻¹	-	2.18x10 ⁻⁵	2.18x10 ⁻⁴	2.46x10 ⁰	-	2.18x10 ⁻⁵	2.18x10 ⁻⁴
Ammonium perfluorobutanoate	Amonyum perflorobutanoat	10495-86-0	7.82x10 ¹	-	6.78x10 ⁻³	6.78x10 ⁻²	1.17x10 ³ sat	-	6.78x10 ⁻³	6.78x10 ⁻²
Ammonium perfluorohexanoate	Amonyum perfloroheksanoat	21615-47-4	3.16x10 ¹	-	1.74x10 ⁻³	1.74x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	1.74x10 ⁻³	1.74x10 ⁻²
Amyl Alcohol, tert-	Amil Alkol, tert-	75-85-4	8.20x10 ¹	8.20x10 ¹	1.30x10 ⁻³	1.30x10 ⁻²	3.44x10 ²	3.44x10 ²	1.30x10 ⁻³	1.30x10 ⁻²
Aniline	Anilin	62-53-3	9.52x10 ¹	-	4.56x10 ⁻³	4.56x10 ⁻²	4.03x10 ²	-	4.56x10 ⁻³	4.56x10 ⁻²
Anthracene	Antrasen	120-12-7	1.79x10 ⁴	-	5.81x10 ¹	5.81x10 ²	***	-	5.81x10 ¹	5.81x10 ²
Anthraquinone, 9,10-	Antrakininon, 9,10-	84-65-1	1.36x10 ¹	-	1.44x10 ⁻²	1.44x10 ⁻¹	5.74x10 ¹	-	1.44x10 ⁻²	1.44x10 ⁻¹
Aroclor 1016	Aroklor 1016	12674-11-2	4.11x10 ⁰	8.23x10 ¹	2.14x10 ⁻²	2.14x10 ⁻¹	2.71x10 ¹	3.59x10 ²	2.14x10 ⁻²	2.14x10 ⁻¹
Aroclor 1221	Aroklor 1221	11104-28-2	2.00x10 ⁻¹	1.00x10 ⁰	8.00x10 ⁻⁵	8.00x10 ⁻⁴	8.32x10 ⁻¹	4.38x10 ⁰	8.00x10 ⁻⁵	8.00x10 ⁻⁴
Aroclor 1232	Aroklor 1232	11141-16-5	1.72x10 ⁻¹	5.51x10 ⁻¹	8.00x10 ⁻⁵	8.00x10 ⁻⁴	7.19x10 ⁻¹	2.41x10 ⁰	8.00x10 ⁻⁵	8.00x10 ⁻⁴
Aroclor 1242	Aroklor 1242	53469-21-9	2.30x10 ⁻¹	2.91x10 ⁰	1.23x10 ⁻³	1.23x10 ⁻²	9.50x10 ⁻¹	1.27x10 ¹	1.23x10 ⁻³	1.23x10 ⁻²
Aroclor 1248	Aroklor 1248	12672-29-6	2.27x10 ⁻¹	2.53x10 ⁰	1.20x10 ⁻³	1.20x10 ⁻²	9.39x10 ⁻¹	1.10x10 ¹	1.20x10 ⁻³	1.20x10 ⁻²
Aroclor 1254	Aroklor 1254	11097-69-1	2.35x10 ⁻¹	4.15x10 ⁰	2.05x10 ⁻³	2.05x10 ⁻²	9.72x10 ⁻¹	1.81x10 ¹	2.05x10 ⁻³	2.05x10 ⁻²
Aroclor 1260	Aroklor 1260	11096-82-5	2.40x10 ⁻¹	6.44x10 ⁰	5.49x10 ⁻³	5.49x10 ⁻²	9.91x10 ⁻¹	2.81x10 ¹	5.49x10 ⁻³	5.49x10 ⁻²
Aroclor 5460	Aroklor 5460	11126-42-4	3.52x10 ¹	-	1.96x10 ⁰	1.96x10 ¹	4.40x10 ²	-	1.96x10 ⁰	1.96x10 ¹
Asulam	Asulam	3337-71-1	2.28x10 ⁴	-	1.84x10 ⁰	1.84x10 ¹	***	-	1.84x10 ⁰	1.84x10 ¹
Atrazine	Atrazin	1912-24-9	2.36x10 ⁰	-	1.96x10 ⁻⁴	1.96x10 ⁻³	9.99x10 ⁰	-	1.96x10 ⁻⁴	1.96x10 ⁻³
Auramine	Auramin	492-80-8	6.17x10 ⁻¹	-	7.07x10 ⁻⁴	7.07x10 ⁻³	2.61x10 ⁰	-	7.07x10 ⁻⁴	7.07x10 ⁻³
Avermectin B1	Avermektin B1	65195-55-3	2.53x10 ¹	-	1.41x10 ¹	1.41x10 ²	3.28x10 ²	-	1.41x10 ¹	1.41x10 ²
Azinphos-methyl	Azinfos-metil	86-50-0	1.90x10 ²	-	1.70x10 ⁻²	1.70x10 ⁻¹	2.46x10 ³	-	1.70x10 ⁻²	1.70x10 ⁻¹
Azobenzene	Azobenzen	103-33-3	5.58x10 ⁰	4.74x10 ¹	9.29x10 ⁻⁴	9.29x10 ⁻³	2.60x10 ¹	2.07x10 ²	9.29x10 ⁻⁴	9.29x10 ⁻³
Azodicarbonamide	Azodikarbonamid	123-77-3	8.58x10 ³	-	6.80x10 ⁰	6.80x10 ¹	3.97x10 ⁴	-	6.80x10 ⁰	6.80x10 ¹

Benfluralin	Benfluralin	1861-40-1	3.91x10 ²	-	9.39x10 ⁻¹	9.39x10 ⁰	5.84x10 ³	-	9.39x10 ⁻¹	9.39x10 ⁰
Benomyl	Benomil	17804-35-2	3.16x10 ³	-	8.47x10 ⁻¹	8.47x10 ⁰	4.10x10 ⁴	-	8.47x10 ⁻¹	8.47x10 ⁰
Bensulfuron-methyl	Bensülfuron-metil	83055-99-6	1.26x10 ⁴	-	1.01x10 ⁰	1.01x10 ¹	***	-	1.01x10 ⁰	1.01x10 ¹
Bentazon	Bentazon	25057-89-0	1.90x10 ³	-	1.24x10 ⁻¹	1.24x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.24x10 ⁻¹	1.24x10 ⁰
Benz[a]anthracene	Benz[a]antrasen	56-55-3	1.13x10 ⁰	7.45x10 ¹	1.05x10 ⁻²	1.05x10 ⁻¹	2.06x10 ¹	9.01x10 ²	1.05x10 ⁻²	1.05x10 ⁻¹
Benzaldehyde	benzaldehyt	100-52-7	1.74x10 ²	-	4.15x10 ⁻³	4.15x10 ⁻²	8.18x10 ²	-	4.15x10 ⁻³	4.15x10 ⁻²
Benzene	Benzen	71-43-2	1.16x10 ⁰	1.27x10 ⁰	2.33x10 ⁻⁴	2.33x10 ⁻³	5.08x10 ⁰	5.57x10 ⁰	2.33x10 ⁻⁴	2.33x10 ⁻³
Benzenediamine-2-methyl sulfate, 1,4-	Benzendiamin-2-metil sülfat, 1,4-	6369-59-1	5.43x10 ⁰	-	2.16x10 ⁻⁴	2.16x10 ⁻³	2.30x10 ¹	-	2.16x10 ⁻⁴	2.16x10 ⁻³
Benzenethiol	benzentiylol	108-98-5	7.82x10 ¹	-	1.12x10 ⁻²	1.12x10 ⁻¹	1.17x10 ³	-	1.12x10 ⁻²	1.12x10 ⁻¹
Benzidine	Benzidin	92-87-5	5.30x10 ⁻⁴	-	2.75x10 ⁻⁷	2.75x10 ⁻⁶	9.99x10 ⁻³	-	2.75x10 ⁻⁷	2.75x10 ⁻⁶
Benzo(e)pyrene	Benzo(e)piren	192-97-2	5.68x10 ⁰	-	2.16x10 ⁰	2.16x10 ¹	7.34x10 ¹	-	2.16x10 ⁰	2.16x10 ¹
Benzo(j)fluoranthene	Benzo(j)floranten	205-82-3	4.24x10 ⁻¹	-	7.78x10 ⁻²	7.78x10 ⁻¹	1.76x10 ⁰	-	7.78x10 ⁻²	7.78x10 ⁻¹
Benzo[a]pyrene	Benzo[a]piren	50-32-8	1.15x10 ⁻¹	-	2.94x10 ⁻²	2.94x10 ⁻¹	2.11x10 ⁰	-	2.94x10 ⁻²	2.94x10 ⁻¹
Benzo[b]fluoranthene	Benzo[b]floranten	205-99-2	1.15x10 ⁰	-	3.00x10 ⁻¹	3.00x10 ⁰	2.11x10 ¹	-	3.00x10 ⁻¹	3.00x10 ⁰
Benzo[k]fluoranthene	Benzo[k]floranten	207-08-9	1.15x10 ¹	-	2.94x10 ⁰	2.94x10 ¹	2.11x10 ²	-	2.94x10 ⁰	2.94x10 ¹
Benzoic Acid	Benzoik asit	65-85-0	***	-	1.51x10 ¹	1.51x10 ²	***	-	1.51x10 ¹	1.51x10 ²
Benzotrichloride	Benzotriklorür	98-07-7	5.35x10 ⁻²	-	6.59x10 ⁻⁶	6.59x10 ⁻⁵	2.52x10 ⁻¹	-	6.59x10 ⁻⁶	6.59x10 ⁻⁵
Benzyl Alcohol	Benzil alköl	100-51-6	6.32x10 ³	-	4.76x10 ⁻¹	4.76x10 ⁰	8.21x10 ⁴	-	4.76x10 ⁻¹	4.76x10 ⁰
Benzyl Chloride	benzil klorür	100-44-7	1.08x10 ⁰	1.46x10 ⁰	9.76x10 ⁻⁵	9.76x10 ⁻⁴	4.79x10 ⁰	6.38x10 ⁰	9.76x10 ⁻⁵	9.76x10 ⁻⁴
Bifenox	Bifenoks	42576-02-3	5.69x10 ²	-	7.64x10 ⁻¹	7.64x10 ⁰	7.39x10 ³	-	7.64x10 ⁻¹	7.64x10 ⁰
Biphenthrin	Bifentrin	82657-04-3	9.48x10 ²	-	1.37x10 ³	1.37x10 ⁴	1.23x10 ⁴	-	1.37x10 ³	1.37x10 ⁴
Biphenyl, 1,1'-	Bifenil, 1,1'-	92-52-4	4.75x10 ¹	4.76x10 ¹	8.72x10 ⁻³	8.72x10 ⁻²	2.00x10 ²	2.00x10 ²	8.72x10 ⁻³	8.72x10 ⁻²
Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	Bis(2-kloro-1-metiletil) eter	108-60-1	3.13x10 ³ sat	-	2.61x10 ⁻¹	2.61x10 ⁰	4.67x10 ⁴ sat	-	2.61x10 ⁻¹	2.61x10 ⁰
Bis(2-chloroethoxy)methane	Bis(2-kloroetoksi)metan	111-91-1	1.90x10 ²	-	1.35x10 ⁻²	1.35x10 ⁻¹	2.46x10 ³	-	1.35x10 ⁻²	1.35x10 ⁻¹
Bis(2-chloroethyl)ether	Bis(2-kloroetil)eter	111-44-4	2.30x10 ⁻¹	3.62x10 ⁻¹	3.61x10 ⁻⁶	3.61x10 ⁻⁵	1.03x10 ⁰	1.58x10 ⁰	3.61x10 ⁻⁶	3.61x10 ⁻⁵
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Bis(2-etilheksil)ftalat	117-81-7	3.88x10 ¹	-	1.33x10 ⁰	1.33x10 ¹	1.64x10 ²	-	1.33x10 ⁰	1.33x10 ¹
Bis(chloromethyl)ether	Bis(klorometil)eter	542-88-1	8.28x10 ⁻⁵	8.51x10 ⁻⁵	1.69x10 ⁻⁸	1.69x10 ⁻⁷	3.62x10 ⁻⁴	3.72x10 ⁻⁴	1.69x10 ⁻⁸	1.69x10 ⁻⁷
Bis(trifluoromethylsulfonyl)amine (TFSI)	Bis(triflorometilsülfonil)amin (TFSI)	82113-65-3	2.35x10 ¹	-	1.88x10 ⁻³	1.88x10 ⁻²	3.50x10 ²	-	1.88x10 ⁻³	1.88x10 ⁻²
Bisphenol A	Bisfenol A	80-05-7	3.16x10 ³	-	5.79x10 ¹	5.79x10 ²	4.10x10 ⁴	-	5.79x10 ¹	5.79x10 ²

Bromo-2-chloroethane, 1-	Bromo-2-kloroetan, 1-	107-04-0	3.54x10 ⁻¹	3.70x10 ⁻¹	3.32x10 ⁻⁵	3.32x10 ⁻⁴	1.54x10 ⁰	1.56x10 ⁰	3.32x10 ⁻⁵	3.32x10 ⁻⁴
Bromo-3-fluorobenzene, 1-	Bromo-3-florobenzen, 1-	1073-06-9	2.35x10 ¹	-	4.67x10 ⁻³	4.67x10 ⁻²	3.50x10 ²	-	4.67x10 ⁻³	4.67x10 ⁻²
Bromo-4-fluorobenzene, 1-	Bromo-4-florobenzen, 1-	460-00-4	2.35x10 ¹	-	4.43x10 ⁻³	4.43x10 ⁻²	3.50x10 ² sat	-	4.43x10 ⁻³	4.43x10 ⁻²
Bromoacetic acid	Bromoasetik asit	79-08-3	1.07x10 ²	-	6.87x10 ⁻³	6.87x10 ⁻²	1.40x10 ³	-	6.87x10 ⁻³	6.87x10 ⁻²
Bromobenzene	Bromobenzen	108-86-1	2.85x10 ²	5.24x10 ²	4.21x10 ⁻²	4.21x10 ⁻¹	1.78x10 ³ sat	2.20x10 ³	4.21x10 ⁻²	4.21x10 ⁻¹
Bromochloromethane	Bromoklorometan	74-97-5	1.49x10 ²	1.49x10 ²	2.08x10 ⁻²	2.08x10 ⁻¹	6.28x10 ²	6.27x10 ²	2.08x10 ⁻²	2.08x10 ⁻¹
Bromodichloromethane	Bromodiklorometan	75-27-4	2.93x10 ⁻¹	3.01x10 ⁻¹	3.65x10 ⁻⁵	3.65x10 ⁻⁴	1.28x10 ⁰	1.32x10 ⁰	3.65x10 ⁻⁵	3.65x10 ⁻⁴
Bromoform	Bromoform	75-25-2	1.93x10 ¹	2.48x10 ¹	8.73x10 ⁻⁴	8.73x10 ⁻³	8.57x10 ¹	1.08x10 ²	8.73x10 ⁻⁴	8.73x10 ⁻³
Bromomethane	Bromometan	74-83-9	6.83x10 ⁰	7.30x10 ⁰	1.91x10 ⁻³	1.91x10 ⁻²	3.01x10 ¹	3.07x10 ¹	1.91x10 ⁻³	1.91x10 ⁻²
Bromophos	Bromofos	2104-96-3	3.91x10 ²	-	1.50x10 ⁻¹	1.50x10 ⁰	5.84x10 ³	-	1.50x10 ⁻¹	1.50x10 ⁰
Bromopropane, 1-	Bromopropan, 1-	106-94-5	1.63x10 ⁰	1.62x10 ⁰	4.64x10 ⁻⁴	4.64x10 ⁻³	7.10x10 ⁰	7.09x10 ⁰	4.64x10 ⁻⁴	4.64x10 ⁻³
Bromoxynil	Bromoksinil	1689-84-5	5.27x10 ⁰	-	5.22x10 ⁻⁴	5.22x10 ⁻³	2.23x10 ¹	-	5.22x10 ⁻⁴	5.22x10 ⁻³
Bromoxynil Octanoate	Bromoksinil Oktanoat	1689-99-2	6.75x10 ⁰	-	2.13x10 ⁻³	2.13x10 ⁻²	3.18x10 ¹	-	2.13x10 ⁻³	2.13x10 ⁻²
Butadiene, 1,3-	Bütadien, 1,3-	106-99-0	7.57x10 ⁻²	8.10x10 ⁻²	3.88x10 ⁻⁵	3.88x10 ⁻⁴	3.32x10 ⁻¹	3.54x10 ⁻¹	3.88x10 ⁻⁵	3.88x10 ⁻⁴
Butanol, N-	Bütanol, N-	71-36-3	7.82x10 ³ sat	-	4.07x10 ⁻¹	4.07x10 ⁰	***	-	4.07x10 ⁻¹	4.07x10 ⁰
Butyl Alcohol, t-	Butil Alkol, t-	75-65-0	1.39x10 ³	1.50x10 ⁵	3.15x10 ⁻²	3.15x10 ⁻¹	6.54x10 ³	6.29x10 ⁵	3.15x10 ⁻²	3.15x10 ⁻¹
Butyl Benzyl Phthalate	Butil Benzil Ftalat	85-68-7	2.86x10 ²	-	2.36x10 ⁻¹	2.36x10 ⁰	1.21x10 ³	-	2.36x10 ⁻¹	2.36x10 ⁰
Butyl alcohol, sec-	Butil Format, tert-	78-92-2	***	9.14x10 ⁵	4.99x10 ⁰	4.99x10 ¹	***	3.84x10 ⁶	4.99x10 ⁰	4.99x10 ¹
Butylate	Butilat	2008-41-5	3.91x10 ³	-	4.47x10 ⁻¹	4.47x10 ⁰	5.84x10 ⁴	-	4.47x10 ⁻¹	4.47x10 ⁰
Butylated hydroxyanisole	Bütillenmiş hidroksianizol	25013-16-5	2.71x10 ³	-	2.87x10 ⁻¹	2.87x10 ⁰	1.15x10 ⁴	-	2.87x10 ⁻¹	2.87x10 ⁰
Butylated hydroxytoluene	Bütillenmiş hidroksitoluen	128-37-0	1.51x10 ²	-	1.01x10 ⁻¹	1.01x10 ⁰	6.38x10 ²	-	1.01x10 ⁻¹	1.01x10 ⁰
Butylbenzene, n-	Butilbenzen, n-	104-51-8	3.91x10 ³ sat	-	3.23x10 ⁰	3.23x10 ¹	5.84x10 ⁴ sat	-	3.23x10 ⁰	3.23x10 ¹
Butylbenzene, sec-	Butilbenzen, sec-	135-98-8	7.82x10 ³ sat	-	5.87x10 ⁰	5.87x10 ¹	***	-	5.87x10 ⁰	5.87x10 ¹
Butylbenzene, tert-	Butilbenzen, tert-	98-06-6	7.82x10 ³ sat	-	1.55x10 ⁰	1.55x10 ¹	***	-	1.55x10 ⁰	1.55x10 ¹
Butylphthalyl Butylglycolate	Butilftalil Butilglikolat	85-70-1	6.32x10 ⁴	-	3.05x10 ²	3.05x10 ³	***	-	3.05x10 ²	3.05x10 ³
Cacodylic Acid	Kakodilik asit	75-60-5	1.26x10 ³	-	1.15x10 ⁻¹	1.15x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	1.15x10 ⁻¹	1.15x10 ⁰
Caprolactam	Kaprolaktam	105-60-2	3.13x10 ⁴	-	2.47x10 ⁰	2.47x10 ¹	***	-	2.47x10 ⁰	2.47x10 ¹
Captafol	Kaptafol	2425-06-1	3.62x10 ⁰	-	7.12x10 ⁻⁴	7.12x10 ⁻³	1.53x10 ¹	-	7.12x10 ⁻⁴	7.12x10 ⁻³
Captan	Kaptan	133-06-2	2.36x10 ²	-	2.18x10 ⁻²	2.18x10 ⁻¹	9.99x10 ²	-	2.18x10 ⁻²	2.18x10 ⁻¹

Carbaryl	Karbaril	63-25-2	6.32x10 ³	-	1.68x10 ⁰	1.68x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	1.68x10 ⁰	1.68x10 ¹
Carbofuran	Karbofuran	1563-66-2	3.16x10 ²	-	3.66x10 ⁻²	3.66x10 ⁻¹	4.10x10 ³	-	3.66x10 ⁻²	3.66x10 ⁻¹
Carbon Disulfide	Karbon disülfid	75-15-0	7.68x10 ² sat	8.54x10 ²	2.40x10 ⁻¹	2.40x10 ⁰	3.47x10 ³ sat	3.59x10 ³	2.40x10 ⁻¹	2.40x10 ⁰
Carbon Tetrachloride	Karbon tetraklorür	56-23-5	6.53x10 ⁻¹	6.97x10 ⁻¹	1.77x10 ⁻⁴	1.77x10 ⁻³	2.87x10 ⁰	3.05x10 ⁰	1.77x10 ⁻⁴	1.77x10 ⁻³
Carbonyl Sulfide	Karbonil Sülfür	463-58-1	6.74x10 ¹	6.74x10 ¹	5.07x10 ⁻¹	5.07x10 ⁰	2.83x10 ²	2.83x10 ²	5.07x10 ⁻¹	5.07x10 ⁰
Carbosulfan	Karbosulfan	55285-14-8	6.32x10 ²	-	1.24x10 ⁰	1.24x10 ¹	8.21x10 ³	-	1.24x10 ⁰	1.24x10 ¹
Carboxin	Karboksin	5234-68-4	6.32x10 ³	-	1.03x10 ⁰	1.03x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	1.03x10 ⁰	1.03x10 ¹
Chloral Hydrate	Kloral Hidrat	302-17-0	7.82x10 ³	-	4.00x10 ⁻¹	4.00x10 ⁰	***	-	4.00x10 ⁻¹	4.00x10 ⁰
Chloramben	Kloramben	133-90-4	9.48x10 ²	-	7.02x10 ⁻²	7.02x10 ⁻¹	1.23x10 ⁴	-	7.02x10 ⁻²	7.02x10 ⁻¹
Chloranil	Kloranil	118-75-2	1.35x10 ⁰	-	1.50x10 ⁻⁴	1.50x10 ⁻³	5.70x10 ⁰	-	1.50x10 ⁻⁴	1.50x10 ⁻³
Chlordane (alpha)	Klordan (alfa)	5103-71-9	3.57x10 ¹	-	4.87x10 ⁻¹	4.87x10 ⁰	4.99x10 ²	-	4.87x10 ⁻¹	4.87x10 ⁰
Chlordane (gamma)	Klordan (gama)	5103-74-2	3.57x10 ¹	-	1.36x10 ⁰	1.36x10 ¹	4.99x10 ²	-	1.36x10 ⁰	1.36x10 ¹
Chlordane (technical mixture)	Klordan (teknik karışım)	12789-03-6	1.71x10 ⁰	4.30x10 ¹	2.71x10 ⁻³	2.71x10 ⁻²	7.66x10 ⁰	1.88x10 ²	2.71x10 ⁻³	2.71x10 ⁻²
Chlordecone (Kepone)	Klordekon (Kepone)	143-50-0	5.43x10 ⁻²	-	1.24x10 ⁻⁴	1.24x10 ⁻³	2.30x10 ⁻¹	-	1.24x10 ⁻⁴	1.24x10 ⁻³
Chlorfenvinphos	Klorfenvinfos	470-90-6	4.42x10 ¹	-	3.06x10 ⁻²	3.06x10 ⁻¹	5.74x10 ²	-	3.06x10 ⁻²	3.06x10 ⁻¹
Chlorimuron, Ethyl-	Klorimuron, Etil-	90982-32-4	5.69x10 ³	-	6.04x10 ⁻¹	6.04x10 ⁰	7.39x10 ⁴	-	6.04x10 ⁻¹	6.04x10 ⁰
Chloro-1,1-difluoroethane, 1-	Kloro-1,1-difloroetan, 1-	75-68-3	5.36x10 ⁴ sat	5.37x10 ⁴	5.24x10 ¹	5.24x10 ²	***	2.26x10 ⁵	5.24x10 ¹	5.24x10 ²
Chloro-1,3-butadiene, 2-(Chloroprene)	Kloro-1,3-bütadien, 2-(Kloropren)	126-99-8	1.01x10 ⁻²	1.01x10 ⁻²	9.85x10 ⁻⁶	9.85x10 ⁻⁵	4.41x10 ⁻²	4.42x10 ⁻²	9.85x10 ⁻⁶	9.85x10 ⁻⁵
Chloro-2-methylaniline HCl, 4-	Kloro-2-metilanilin HCl, 4-	3165-93-3	1.18x10 ⁰	-	1.53x10 ⁻⁴	1.53x10 ⁻³	5.00x10 ⁰	-	1.53x10 ⁻⁴	1.53x10 ⁻³
Chloro-2-methylaniline, 4-	Kloro-2-metilanilin, 4-	95-69-2	5.43x10 ⁰	-	3.97x10 ⁻⁴	3.97x10 ⁻³	2.30x10 ¹	-	3.97x10 ⁻⁴	3.97x10 ⁻³
Chloroacetaldehyde, 2-	Kloroasetaldehit, 2-	107-20-0	2.57x10 ⁰	-	5.79x10 ⁻⁵	5.79x10 ⁻⁴	1.21x10 ¹	-	5.79x10 ⁻⁵	5.79x10 ⁻⁴
Chloroacetic Acid	Kloroasetik Asit	79-11-8	2.21x10 ²	-	1.42x10 ⁻²	1.42x10 ⁻¹	2.87x10 ³	-	1.42x10 ⁻²	1.42x10 ⁻¹
Chloroacetophenone, 2-	Kloroasetofenon, 2-	532-27-4	4.25x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Chloroaniline, p-	Kloroanilin, p-	106-47-8	2.71x10 ⁰	-	1.55x10 ⁻⁴	1.55x10 ⁻³	1.15x10 ¹	-	1.55x10 ⁻⁴	1.55x10 ⁻³
Chlorobenzene	Klorobenzen	108-90-7	2.77x10 ²	3.36x10 ²	5.28x10 ⁻²	5.28x10 ⁻¹	1.33x10 ³ sat	1.41x10 ³	5.28x10 ⁻²	5.28x10 ⁻¹
Chlorobenzene sulfonic acid, p-	Klorobenzen sülfonik asit, p-	98-66-8	6.32x10 ³	-	4.65x10 ⁻¹	4.65x10 ⁰	8.21x10 ⁴	-	4.65x10 ⁻¹	4.65x10 ⁰
Chlorobenzilate	Klorobenzilat	510-15-6	4.93x10 ⁰	-	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²	2.09x10 ¹	-	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²
Chlorobenzoic Acid, p-	Klorobenzoik Asit, p-	74-11-3	1.90x10 ³	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰
Chlorobenzotrifluoride, 4-	Klorobenzotriflorür, 4-	98-56-6	2.21x10 ⁰	2.21x10 ⁰	2.31x10 ⁻³	2.31x10 ⁻²	9.64x10 ⁰	9.64x10 ⁰	2.31x10 ⁻³	2.31x10 ⁻²

Chlorobutane, 1-	Klorobutan, 1-	109-69-3	3.13x10 ³ sat	-	2.58x10 ⁻¹	2.58x10 ⁰	4.67x10 ⁴ sat	-	2.58x10 ⁻¹	2.58x10 ⁰
Chlorodifluoromethane	Klorodiflorometan	75-45-6	4.89x10 ⁴ sat	4.89x10 ⁴	4.30x10 ¹	4.30x10 ²	***	2.05x10 ⁵	4.30x10 ¹	4.30x10 ²
Chloroethanol, 2-	Kloroetanol, 2-	107-07-3	1.56x10 ³	-	8.13x10 ⁻²	8.13x10 ⁻¹	2.34x10 ⁴	-	8.13x10 ⁻²	8.13x10 ⁻¹
Chloroform	Kloroform	67-66-3	3.16x10 ⁻¹	3.21x10 ⁻¹	6.12x10 ⁻⁵	6.12x10 ⁻⁴	1.38x10 ⁰	1.40x10 ⁰	6.12x10 ⁻⁵	6.12x10 ⁻⁴
Chloromethane	Klorometan	74-87-3	1.10x10 ²	1.11x10 ²	4.86x10 ⁻²	4.86x10 ⁻¹	4.63x10 ²	4.65x10 ²	4.86x10 ⁻²	4.86x10 ⁻¹
Chloromethyl Methyl Ether	Klorometil Metil Eter	107-30-2	2.02x10 ⁻²	2.17x10 ⁻²	1.38x10 ⁻⁶	1.38x10 ⁻⁵	8.85x10 ⁻²	9.47x10 ⁻²	1.38x10 ⁻⁶	1.38x10 ⁻⁵
Chloronaphthalene, Beta-	Kloronaftalin, Beta-	91-58-7	4.78x10 ³	-	3.85x10 ⁰	3.85x10 ¹	6.03x10 ⁴	-	3.85x10 ⁰	3.85x10 ¹
Chloronitrobenzene, o-	Kloronitrobenzen, o-	88-73-3	1.81x10 ⁰	-	2.22x10 ⁻⁴	2.22x10 ⁻³	7.66x10 ⁰	-	2.22x10 ⁻⁴	2.22x10 ⁻³
Chloronitrobenzene, p-	Kloronitrobenzen, p-	100-00-5	9.04x10 ⁰	-	1.07x10 ⁻³	1.07x10 ⁻²	3.83x10 ¹	-	1.07x10 ⁻³	1.07x10 ⁻²
Chlorophenol, 2-	Klorofenol, 2-	95-57-8	3.91x10 ²	-	8.91x10 ⁻²	8.91x10 ⁻¹	5.84x10 ³	-	8.91x10 ⁻²	8.91x10 ⁻¹
Chloropicrin	Kloropikrin	76-06-2	1.95x10 ⁰	1.95x10 ⁰	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³	8.20x10 ⁰	8.20x10 ⁰	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³
Chlorothalonil	Klorotalonil	1897-45-6	3.19x10 ¹	-	9.04x10 ⁻³	9.04x10 ⁻²	1.35x10 ²	-	9.04x10 ⁻³	9.04x10 ⁻²
Chlorotoluene, o-	Klorotoluen, o-	95-49-8	1.56x10 ³ sat	-	2.32x10 ⁻¹	2.32x10 ⁰	2.34x10 ⁴ sat	-	2.32x10 ⁻¹	2.32x10 ⁰
Chlorotoluene, p-	Klorotoluen, p-	106-43-4	1.56x10 ³ sat	-	2.41x10 ⁻¹	2.41x10 ⁰	2.34x10 ⁴ sat	-	2.41x10 ⁻¹	2.41x10 ⁰
Chlorozotocin	Klorozotosin	54749-90-5	2.26x10 ⁻³	-	7.14x10 ⁻⁸	7.14x10 ⁻⁷	9.57x10 ⁻³	-	7.14x10 ⁻⁸	7.14x10 ⁻⁷
Chlorpropham	Klorprofam	101-21-3	3.16x10 ²	-	6.42x10 ⁻²	6.42x10 ⁻¹	4.10x10 ³	-	6.42x10 ⁻²	6.42x10 ⁻¹
Chlorpyrifos	Klorpirifos	2921-88-2	6.32x10 ¹	-	1.25x10 ⁻¹	1.25x10 ⁰	8.21x10 ²	-	1.25x10 ⁻¹	1.25x10 ⁰
Chlorpyrifos Methyl	Klorpirifos Metil	5598-13-0	6.32x10 ²	-	5.45x10 ⁻¹	5.45x10 ⁰	8.21x10 ³	-	5.45x10 ⁻¹	5.45x10 ⁰
Chlorsulfuron	Klorsülfüron	64902-72-3	3.16x10 ³	-	8.32x10 ⁻¹	8.32x10 ⁰	4.10x10 ⁴	-	8.32x10 ⁻¹	8.32x10 ⁰
Chlorthal-dimethyl	Klortal-dimetil	1861-32-1	6.32x10 ²	-	1.52x10 ⁻¹	1.52x10 ⁰	8.21x10 ³	-	1.52x10 ⁻¹	1.52x10 ⁰
Chlorthiophos	Klortiyofos	60238-56-4	5.06x10 ¹	-	7.28x10 ⁻²	7.28x10 ⁻¹	6.57x10 ²	-	7.28x10 ⁻²	7.28x10 ⁻¹
Chrysene	Krizen	218-01-9	1.15x10 ²	-	9.05x10 ⁰	9.05x10 ¹	2.11x10 ³	-	9.05x10 ⁰	9.05x10 ¹
Clofentezine	Klofentezin	74115-24-5	8.22x10 ²	-	1.41x10 ¹	1.41x10 ²	1.07x10 ⁴	-	1.41x10 ¹	1.41x10 ²
Cresol, m-	Kresol, m-	108-39-4	3.16x10 ³	-	7.41x10 ⁻¹	7.41x10 ⁰	4.10x10 ⁴	-	7.41x10 ⁻¹	7.41x10 ⁰
Cresol, o-	Kresol, o-	95-48-7	3.16x10 ³	-	7.53x10 ⁻¹	7.53x10 ⁰	4.10x10 ⁴	-	7.53x10 ⁻¹	7.53x10 ⁰
Cresol, p-	Kresol, p-	106-44-5	1.26x10 ³	-	2.97x10 ⁻¹	2.97x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	2.97x10 ⁻¹	2.97x10 ⁰
Cresol, p-chloro-m-	Kresol, p-kloro-m-	59-50-7	6.32x10 ³	-	1.71x10 ⁰	1.71x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	1.71x10 ⁰	1.71x10 ¹
Cresols	Kresoller	1319-77-3	6.32x10 ³	-	1.25x10 ⁰	1.25x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	1.25x10 ⁰	1.25x10 ¹
Crotonaldehyde, trans-	Krotonaldehit, trans-	123-73-9	3.66x10 ⁻¹	-	8.23x10 ⁻⁶	8.23x10 ⁻⁵	1.72x10 ⁰	-	8.23x10 ⁻⁶	8.23x10 ⁻⁵

Cumene	Kümen	98-82-8	1.95x10 ³ sat	2.59x10 ³	7.38x10 ⁻¹	7.38x10 ⁰	9.95x10 ³ sat	1.09x10 ⁴	7.38x10 ⁻¹	7.38x10 ⁰
Cupferron	Cupferron	135-20-6	2.47x10 ⁰	-	6.11x10 ⁻⁴	6.11x10 ⁻³	1.04x10 ¹	-	6.11x10 ⁻⁴	6.11x10 ⁻³
Cyanazine	Siyanazin	21725-46-2	6.46x10 ⁻¹	-	4.11x10 ⁻⁵	4.11x10 ⁻⁴	2.74x10 ⁰	-	4.11x10 ⁻⁵	4.11x10 ⁻⁴
Cyclohexane	SikloHekzan	110-82-7	6.52x10 ³ sat	6.51x10 ³	1.30x10 ¹	1.30x10 ²	2.74x10 ⁴ sat	2.73x10 ⁴	1.30x10 ¹	1.30x10 ²
Cyclohexane, 1,2,3,4,5-pentabromo-6-chloro-	SikloHekzan, 1,2,3,4,5-pentabromo-6-kloro-	87-84-3	2.71x10 ¹	-	1.61x10 ⁻²	1.61x10 ⁻¹	1.15x10 ²	-	1.61x10 ⁻²	1.61x10 ⁻¹
Cyclohexanone	SikloHekzanon	108-94-1	2.82x10 ⁴ sat	3.04x10 ⁴	3.38x10 ⁻¹	3.38x10 ⁰	***	1.28x10 ⁵	3.38x10 ⁻¹	3.38x10 ⁰
Cyclohexene	Sikloheksen	110-83-8	3.11x10 ² sat	1.52x10 ³	4.58x10 ⁻²	4.58x10 ⁻¹	3.05x10 ³ sat	6.39x10 ³	4.58x10 ⁻²	4.58x10 ⁻¹
Cyclohexylamine	Sikloheksilamin	108-91-8	1.56x10 ⁴	-	1.02x10 ⁰	1.02x10 ¹	***	-	1.02x10 ⁰	1.02x10 ¹
Cyfluthrin	Cyflutrin	68359-37-5	1.58x10 ³	-	3.13x10 ¹	3.13x10 ²	2.05x10 ⁴	-	3.13x10 ¹	3.13x10 ²
Cyromazine	Cyromazine	66215-27-8	3.16x10 ⁴	-	2.55x10 ⁰	2.55x10 ¹	***	-	2.55x10 ⁰	2.55x10 ¹
Dalapon	Dalaopn	75-99-0	1.90x10 ³	-	1.23x10 ⁻¹	1.23x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.23x10 ⁻¹	1.23x10 ⁰
Daminozide	Daminozid	1596-84-5	3.01x10 ¹	-	9.52x10 ⁻⁴	9.52x10 ⁻³	1.28x10 ²	-	9.52x10 ⁻⁴	9.52x10 ⁻³
Decabromodiphenyl ether, 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'- (BDE-209)	Dekabromodifenil eter, 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'- (BDE-209)	1163-19-5	4.42x10 ²	-	6.15x10 ¹	6.15x10 ²	3.28x10 ³	-	6.15x10 ¹	6.15x10 ²
Demeton	Demeton	8065-48-3	2.53x10 ⁰	-	-	-	3.28x10 ¹	-	-	-
Di(2-ethylhexyl)adipate	Di(2-etilheksil)adipat	103-23-1	4.52x10 ²	-	4.69x10 ⁰	4.69x10 ¹	1.91x10 ³	-	4.69x10 ⁰	4.69x10 ¹
Diallate	Diallate	2303-16-4	8.89x10 ⁰	-	7.98x10 ⁻⁴	7.98x10 ⁻³	3.77x10 ¹	-	7.98x10 ⁻⁴	7.98x10 ⁻³
Diazinon	Diazinon	333-41-5	4.42x10 ¹	-	6.48x10 ⁻²	6.48x10 ⁻¹	5.74x10 ²	-	6.48x10 ⁻²	6.48x10 ⁻¹
Dibenz[a,h]anthracene	Dibenz[a,h]antrasen	53-70-3	1.15x10 ⁻¹	-	9.58x10 ⁻²	9.58x10 ⁻¹	2.11x10 ⁰	-	9.58x10 ⁻²	9.58x10 ⁻¹
Dibenzo(a,e)pyrene	Dibenzo(a,e)piren	192-65-4	4.24x10 ⁻²	-	8.41x10 ⁻²	8.41x10 ⁻¹	1.76x10 ⁻¹	-	8.41x10 ⁻²	8.41x10 ⁻¹
Dibenzofuran	Dibenzofuran	132-64-9	7.82x10 ¹	-	1.46x10 ⁻¹	1.46x10 ⁰	1.17x10 ³	-	1.46x10 ⁻¹	1.46x10 ⁰
Dibromo-3-chloropropane, 1,2-	Dibromo-3-kloropropan, 1,2-	96-12-8	5.26x10 ⁻³	5.41x10 ⁻³	1.44x10 ⁻⁷	1.44x10 ⁻⁶	6.43x10 ⁻²	6.54x10 ⁻²	1.44x10 ⁻⁷	1.44x10 ⁻⁶
Dibromoacetic acid	Dibromoasetik asit	631-64-1	2.17x10 ⁰	-	6.33x10 ⁻⁵	6.33x10 ⁻⁴	9.19x10 ⁰	-	6.33x10 ⁻⁵	6.33x10 ⁻⁴
Dibromobenzene, 1,3-	Dibromobenzen, 1,3-	108-36-1	3.13x10 ¹	-	5.07x10 ⁻³	5.07x10 ⁻²	4.67x10 ² sat	-	5.07x10 ⁻³	5.07x10 ⁻²
Dibromobenzene, 1,4-	Dibromobenzen, 1,4-	106-37-6	7.82x10 ²	-	1.24x10 ⁻¹	1.24x10 ⁰	1.17x10 ⁴	-	1.24x10 ⁻¹	1.24x10 ⁰
Dibromochloromethane	Dibromoklorometan	124-48-1	8.28x10 ⁰	-	2.32x10 ⁻⁴	2.32x10 ⁻³	3.89x10 ¹	-	2.32x10 ⁻⁴	2.32x10 ⁻³
Dibromoethane, 1,2-	Dibromoetan, 1,2-	106-93-4	3.62x10 ⁻²	4.04x10 ⁻²	2.10x10 ⁻⁶	2.10x10 ⁻⁵	1.59x10 ⁻¹	1.77x10 ⁻¹	2.10x10 ⁻⁶	2.10x10 ⁻⁵

Dibromomethane (Methylene Bromide)	Dibromometan (Metilen Bromür)	74-95-3	2.35x10 ¹	2.35x10 ¹	2.06x10 ⁻³	2.06x10 ⁻²	9.89x10 ¹	9.88x10 ¹	2.06x10 ⁻³	2.06x10 ⁻²
Dibutyl Phthalate	Dibutil Ftalat	84-74-2	6.32x10 ³	-	2.27x10 ⁰	2.27x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	2.27x10 ⁰	2.27x10 ¹
Dibutyltin Compounds	Dibütiltin Bileşikleri		1.90x10 ¹	-	-	-	2.46x10 ²	-	-	-
Dicamba	Dikamba	1918-00-9	1.90x10 ³	-	1.47x10 ⁻¹	1.47x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.47x10 ⁻¹	1.47x10 ⁰
Dichloro-2-butene, 1,4-	Dikloro-2-büten, 1,4-	764-41-0	2.15x10 ⁻³	2.15x10 ⁻³	6.61x10 ⁻⁷	6.61x10 ⁻⁶	9.37x10 ⁻³	9.37x10 ⁻³	6.61x10 ⁻⁷	6.61x10 ⁻⁶
Dichloro-2-butene, cis-1,4-	Dikloro-2-büten, cis-1,4-	1476-11-5	7.43x10 ⁻³	7.42x10 ⁻³	6.22x10 ⁻⁷	6.22x10 ⁻⁶	3.25x10 ⁻²	3.24x10 ⁻²	6.22x10 ⁻⁷	6.22x10 ⁻⁶
Dichloro-2-butene, trans-1,4-	Dikloro-2-büten, trans-1,4-	110-57-6	7.44x10 ⁻³	7.42x10 ⁻³	6.22x10 ⁻⁷	6.22x10 ⁻⁶	3.25x10 ⁻²	3.24x10 ⁻²	6.22x10 ⁻⁷	6.22x10 ⁻⁶
Dichloroacetic Acid	Dikloroasetik Asit	79-43-6	1.09x10 ¹	-	3.14x10 ⁻⁴	3.14x10 ⁻³	4.60x10 ¹	-	3.14x10 ⁻⁴	3.14x10 ⁻³
Dichlorobenzene, 1,2-	Diklorobenzen, 1,2-	95-50-1	1.81x10 ³ sat	2.44x10 ³	2.95x10 ⁻¹	2.95x10 ⁰	9.33x10 ³ sat	1.02x10 ⁴	2.95x10 ⁻¹	2.95x10 ⁰
Dichlorobenzene, 1,4-	Diklorobenzen, 1,4-	106-46-7	2.61x10 ⁰	2.65x10 ⁰	4.62x10 ⁻⁴	4.62x10 ⁻³	1.14x10 ¹	1.16x10 ¹	4.62x10 ⁻⁴	4.62x10 ⁻³
Dichlorobenzidine, 3,3'-	Diklorobenzidin, 3,3'-	91-94-1	1.21x10 ⁰	-	8.24x10 ⁻⁴	8.24x10 ⁻³	5.11x10 ⁰	-	8.24x10 ⁻⁴	8.24x10 ⁻³
Dichlorobenzophenone, 4,4'-	Diklorobenzofenon, 4,4'-	90-98-2	5.69x10 ²	-	4.70x10 ⁻¹	4.70x10 ⁰	7.39x10 ³	-	4.70x10 ⁻¹	4.70x10 ⁰
Dichlorodifluoromethane	Diklorodiflorometan	75-71-8	8.72x10 ¹	8.77x10 ¹	3.04x10 ⁻¹	3.04x10 ⁰	3.68x10 ²	3.68x10 ²	3.04x10 ⁻¹	3.04x10 ⁰
Dichlorodiphenyldichloroethane, p,p'- (DDD)	DDD, p,p'- (DDD)	72-54-8	2.26x10 ⁰	-	7.46x10 ⁻³	7.46x10 ⁻²	9.57x10 ⁰	-	7.46x10 ⁻³	7.46x10 ⁻²
Dichlorodiphenyldichloroethylene, p,p'- (DDE)	DDE, p,p'- (DDE)	72-55-9	1.98x10 ⁰	6.08x10 ¹	1.09x10 ⁻²	1.09x10 ⁻¹	9.28x10 ⁰	2.66x10 ²	1.09x10 ⁻²	1.09x10 ⁻¹
Dichlorodiphenyltrichloroethane, p,p'- (DDT)	DDT, p,p'- (DDT)	50-29-3	1.89x10 ⁰	-	7.73x10 ⁻²	7.73x10 ⁻¹	8.53x10 ⁰	-	7.73x10 ⁻²	7.73x10 ⁻¹
Dichloroethane, 1,1-	Dikloroetan, 1,1-	75-34-3	3.55x10 ⁰	3.65x10 ⁰	7.82x10 ⁻⁴	7.82x10 ⁻³	1.55x10 ¹	1.59x10 ¹	7.82x10 ⁻⁴	7.82x10 ⁻³
Dichloroethane, 1,2-	Dikloroetan, 1,2-	107-06-2	4.64x10 ⁻¹	4.94x10 ⁻¹	4.84x10 ⁻⁵	4.84x10 ⁻⁴	2.04x10 ⁰	2.16x10 ⁰	4.84x10 ⁻⁵	4.84x10 ⁻⁴
Dichloroethylene, 1,1-	Dikloroetilen, 1,1-	75-35-4	2.27x10 ²	2.42x10 ²	1.02x10 ⁻¹	1.02x10 ⁰	9.95x10 ²	1.02x10 ³	1.02x10 ⁻¹	1.02x10 ⁰
Dichloroethylene, cis-1,2-	Dikloroetilen, cis-1,2-	156-59-2	6.26x10 ¹	1.04x10 ²	7.41x10 ⁻³	7.41x10 ⁻²	3.69x10 ²	4.38x10 ²	7.41x10 ⁻³	7.41x10 ⁻²
Dichloroethylene, trans-1,2-	Dikloroetilen, trans-1,2-	156-60-5	6.96x10 ¹	7.30x10 ¹	2.12x10 ⁻²	2.12x10 ⁻¹	3.02x10 ²	3.07x10 ²	2.12x10 ⁻²	2.12x10 ⁻¹
Dichlorophenol, 2,4-	Diklorofenol, 2,4-	120-83-2	1.90x10 ²	-	2.26x10 ⁻²	2.26x10 ⁻¹	2.46x10 ³	-	2.26x10 ⁻²	2.26x10 ⁻¹
Dichlorophenoxy Acetic Acid, 2,4-	Diklorofenoksi Asetik Asit, 2,4-	94-75-7	6.99x10 ²	-	4.53x10 ⁻²	4.53x10 ⁻¹	9.64x10 ³	-	4.53x10 ⁻²	4.53x10 ⁻¹
Dichloropropane, 1,2-	Dikloropropan, 1,2-	78-87-5	2.49x10 ⁰	2.88x10 ⁰	2.82x10 ⁻⁴	2.82x10 ⁻³	1.10x10 ¹	1.26x10 ¹	2.82x10 ⁻⁴	2.82x10 ⁻³
Dichloropropane, 1,3-	Dikloropropan, 1,3-	142-28-9	1.56x10 ³ sat	-	1.28x10 ⁻¹	1.28x10 ⁰	2.34x10 ⁴ sat	-	1.28x10 ⁻¹	1.28x10 ⁰
Dichloropropanol, 2,3-	Dikloropropanol, 2,3-	616-23-9	1.90x10 ²	-	1.26x10 ⁻²	1.26x10 ⁻¹	2.46x10 ³	-	1.26x10 ⁻²	1.26x10 ⁻¹
Dichloropropene, 1,3-	Dikloropropen, 1,3-	542-75-6	1.84x10 ⁰	2.49x10 ⁰	1.68x10 ⁻⁴	1.68x10 ⁻³	8.17x10 ⁰	1.09x10 ¹	1.68x10 ⁻⁴	1.68x10 ⁻³

Dichlorvos	Diklorvos	62-73-7	1.87x10 ⁰	-	8.11x10 ⁻⁵	8.11x10 ⁻⁴	7.92x10 ⁰	-	8.11x10 ⁻⁵	8.11x10 ⁻⁴
Dicrotophos	Dikrotofos	141-66-2	1.90x10 ⁰	-	1.40x10 ⁻⁴	1.40x10 ⁻³	2.46x10 ¹	-	1.40x10 ⁻⁴	1.40x10 ⁻³
Dicyclopentadiene	Disiklopentadien	77-73-6	1.29x10 ⁰	1.29x10 ⁰	2.16x10 ⁻³	2.16x10 ⁻²	5.41x10 ⁰	5.40x10 ⁰	2.16x10 ⁻³	2.16x10 ⁻²
Dieldrin	Dieldrin	60-57-1	3.39x10 ⁻²	-	7.08x10 ⁻⁵	7.08x10 ⁻⁴	1.44x10 ⁻¹	-	7.08x10 ⁻⁵	7.08x10 ⁻⁴
Diethanolamine	Dietanolamin	111-42-2	1.26x10 ²	-	8.10x10 ⁻³	8.10x10 ⁻²	1.64x10 ³	-	8.10x10 ⁻³	8.10x10 ⁻²
Diethyl Phthalate	Dietil Ftalat	84-66-2	5.06x10 ⁴	-	6.08x10 ⁰	6.08x10 ¹	***	-	6.08x10 ⁰	6.08x10 ¹
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	Dietilen Glikol Monobütül Eter	112-34-5	1.87x10 ³	-	1.31x10 ⁻¹	1.31x10 ⁰	2.36x10 ⁴	-	1.31x10 ⁻¹	1.31x10 ⁰
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	Dietilen Glikol Monoetil Eter	111-90-0	3.76x10 ³	-	2.43x10 ⁻¹	2.43x10 ⁰	4.79x10 ⁴	-	2.43x10 ⁻¹	2.43x10 ⁰
Diethylformamide	dietilformamid	617-84-5	7.82x10 ¹	-	4.07x10 ⁻³	4.07x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	4.07x10 ⁻³	4.07x10 ⁻²
Diethylstilbestrol	dietilstilbestrol	56-53-1	1.55x10 ⁻³	-	2.79x10 ⁻⁵	2.79x10 ⁻⁴	6.57x10 ⁻³	-	2.79x10 ⁻⁵	2.79x10 ⁻⁴
Difenzoquat	Difenzokuat	43222-48-6	5.25x10 ³	-	2.61x10 ²	2.61x10 ³	6.81x10 ⁴	-	2.61x10 ²	2.61x10 ³
Diflubenzuron	Diflubenzuron	35367-38-5	1.26x10 ³	-	3.27x10 ⁻¹	3.27x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	3.27x10 ⁻¹	3.27x10 ⁰
Difluoroethane, 1,1-	Difloroetan, 1,1-	75-37-6	4.79x10 ⁴ sat	4.80x10 ⁴	2.82x10 ¹	2.82x10 ²	***	2.01x10 ⁵	2.82x10 ¹	2.82x10 ²
Difluoropropane, 2,2-	Difloropropan, 2,2-	420-45-1	2.37x10 ⁴ sat	2.37x10 ⁴	1.35x10 ²	1.35x10 ³	9.96x10 ⁴ sat	9.96x10 ⁴	1.35x10 ²	1.35x10 ³
Dihydrosafrole	Dihidrosafrol	94-58-6	9.91x10 ⁰	2.66x10 ¹	1.86x10 ⁻⁴	1.86x10 ⁻³	4.53x10 ¹	1.16x10 ²	1.86x10 ⁻⁴	1.86x10 ⁻³
Diisopropyl Ether	Diizopropil Eter	108-20-3	2.23x10 ³	2.23x10 ³	3.72x10 ⁻¹	3.72x10 ⁰	9.38x10 ³ sat	9.38x10 ³	3.72x10 ⁻¹	3.72x10 ⁰
Diisopropyl Methylphosphonate	Diizopropil Metilfosfonat	1445-75-6	6.26x10 ³ sat	-	4.51x10 ⁻¹	4.51x10 ⁰	9.34x10 ⁴ sat	-	4.51x10 ⁻¹	4.51x10 ⁰
Dimethipin	Dimetipin	55290-64-7	1.38x10 ³	-	9.60x10 ⁻²	9.60x10 ⁻¹	1.79x10 ⁴	-	9.60x10 ⁻²	9.60x10 ⁻¹
Dimethoate	Dimetoat	60-51-5	1.39x10 ²	-	9.89x10 ⁻³	9.89x10 ⁻²	1.81x10 ³	-	9.89x10 ⁻³	9.89x10 ⁻²
Dimethoxybenzidine, 3,3'-	Dimetoksibenzidin, 3,3'-	119-90-4	3.35x10 ⁻¹	-	5.76x10 ⁻⁵	5.76x10 ⁻⁴	1.42x10 ⁰	-	5.76x10 ⁻⁵	5.76x10 ⁻⁴
Dimethyl methylphosphonate	Dimetil metilfosfonat	756-79-6	3.19x10 ²	-	9.65x10 ⁻³	9.65x10 ⁻²	1.35x10 ³	-	9.65x10 ⁻³	9.65x10 ⁻²
Dimethylamino azobenzene [p-]	Dimetilamino azobenzen [p-]	60-11-7	1.18x10 ⁻¹	-	2.15x10 ⁻⁵	2.15x10 ⁻⁴	5.00x10 ⁻¹	-	2.15x10 ⁻⁵	2.15x10 ⁻⁴
Dimethylaniline HCl, 2,4-	Dimetilanilin HCl, 2,4-	21436-96-4	9.35x10 ⁻¹	-	1.21x10 ⁻⁴	1.21x10 ⁻³	3.96x10 ⁰	-	1.21x10 ⁻⁴	1.21x10 ⁻³
Dimethylaniline, 2,4-	Dimetilanilin, 2,4-	95-68-1	2.71x10 ⁰	-	2.10x10 ⁻⁴	2.10x10 ⁻³	1.15x10 ¹	-	2.10x10 ⁻⁴	2.10x10 ⁻³
Dimethylaniline, N,N-	Dimetilanilin, N,N-	121-69-7	2.57x10 ¹	-	9.03x10 ⁻⁴	9.03x10 ⁻³	1.21x10 ²	-	9.03x10 ⁻⁴	9.03x10 ⁻³
Dimethylbenz(a)anthracene, 7,12-	Dimetilbenz(a)antrasen, 7,12-	57-97-6	4.59x10 ⁻⁴	-	9.89x10 ⁻⁵	9.89x10 ⁻⁴	8.44x10 ⁻³	-	9.89x10 ⁻⁵	9.89x10 ⁻⁴
Dimethylbenzidine, 3,3'-	Dimetilbenzidin, 3,3'-	119-93-7	4.93x10 ⁻²	-	4.30x10 ⁻⁵	4.30x10 ⁻⁴	2.09x10 ⁻¹	-	4.30x10 ⁻⁵	4.30x10 ⁻⁴

Dimethylformamide	Dimetilformamid	68-12-2	2.64x10 ³	4.00x10 ³	1.23x10 ⁻²	1.23x10 ⁻¹	1.47x10 ⁴	1.68x10 ⁴	1.23x10 ⁻²	1.23x10 ⁻¹
Dimethylhydrazine, 1,1-	Dimetilhidrazin, 1,1-	57-14-7	5.73x10 ⁻²	5.78x10 ⁻²	9.32x10 ⁻⁷	9.32x10 ⁻⁶	2.42x10 ⁻¹	2.43x10 ⁻¹	9.32x10 ⁻⁷	9.32x10 ⁻⁶
Dimethylhydrazine, 1,2-	Dimetilhidrazin, 1,2-	540-73-8	8.84x10 ⁻⁴	2.95x10 ⁻³	6.46x10 ⁻⁹	6.46x10 ⁻⁸	4.06x10 ⁻³	1.29x10 ⁻²	6.46x10 ⁻⁹	6.46x10 ⁻⁸
Dimethylphenol, 2,4-	Dimetilfenol, 2,4-	105-67-9	1.26x10 ³	-	4.21x10 ⁻¹	4.21x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	4.21x10 ⁻¹	4.21x10 ⁰
Dimethylphenol, 2,6-	Dimetilfenol, 2,6-	576-26-1	3.79x10 ¹	-	1.27x10 ⁻²	1.27x10 ⁻¹	4.92x10 ²	-	1.27x10 ⁻²	1.27x10 ⁻¹
Dimethylphenol, 3,4-	Dimetilfenol, 3,4-	95-65-8	6.32x10 ¹	-	2.13x10 ⁻²	2.13x10 ⁻¹	8.21x10 ²	-	2.13x10 ⁻²	2.13x10 ⁻¹
Dimethylterephthalate	Dimetiltereftalat	120-61-6	7.82x10 ³	-	4.90x10 ⁻¹	4.90x10 ⁰	***	-	4.90x10 ⁻¹	4.90x10 ⁰
Dimethylvinylchloride	Dimetilvinilklorür	513-37-1	1.10x10 ⁰	1.18x10 ⁰	1.07x10 ⁻⁴	1.07x10 ⁻³	4.83x10 ⁰	5.17x10 ⁰	1.07x10 ⁻⁴	1.07x10 ⁻³
Dinitro-o-cresol, 4,6-	Dinitro-o-kresol, 4,6-	534-52-1	5.06x10 ⁰	-	2.58x10 ⁻³	2.58x10 ⁻²	6.57x10 ¹	-	2.58x10 ⁻³	2.58x10 ⁻²
Dinitro-o-cyclohexyl Phenol, 4,6-	Dinitro-o-sikloheksil Fenol, 4,6-	131-89-5	1.26x10 ²	-	7.67x10 ⁻¹	7.67x10 ⁰	1.64x10 ³	-	7.67x10 ⁻¹	7.67x10 ⁰
Dinitroaniline, 3,5-	Dinitroanilin, 3,5-	618-87-1	2.53x10 ¹	-	4.13x10 ⁻³	4.13x10 ⁻²	3.28x10 ²	-	4.13x10 ⁻³	4.13x10 ⁻²
Dinitrobenzene, 1,2-	Dinitrobenzen, 1,2-	528-29-0	6.32x10 ⁰	-	1.77x10 ⁻³	1.77x10 ⁻²	8.21x10 ¹	-	1.77x10 ⁻³	1.77x10 ⁻²
Dinitrobenzene, 1,3-	Dinitrobenzen, 1,3-	99-65-0	6.32x10 ⁰	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²	8.21x10 ¹	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²
Dinitrobenzene, 1,4-	Dinitrobenzen, 1,4-	100-25-4	6.32x10 ⁰	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²	8.21x10 ¹	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²
Dinitrophenol, 2,4-	Dinitrofenol, 2,4-	51-28-5	1.26x10 ²	-	4.36x10 ⁻²	4.36x10 ⁻¹	1.64x10 ³	-	4.36x10 ⁻²	4.36x10 ⁻¹
Dinitrotoluene Mixture, 2,4/2,6-	Dinitrotoluen karışımı, 2,4-/2,6-		7.98x10 ⁻¹	-	1.46x10 ⁻⁴	1.46x10 ⁻³	3.38x10 ⁰	-	1.46x10 ⁻⁴	1.46x10 ⁻³
Dinitrotoluene, 2,4-	Dinitrotoluen, 2,4-	121-14-2	1.74x10 ⁰	-	3.21x10 ⁻⁴	3.21x10 ⁻³	7.37x10 ⁰	-	3.21x10 ⁻⁴	3.21x10 ⁻³
Dinitrotoluene, 2,6-	Dinitrotoluen, 2,6-	606-20-2	3.63x10 ⁻¹	-	6.67x10 ⁻⁵	6.67x10 ⁻⁴	1.54x10 ⁰	-	6.67x10 ⁻⁵	6.67x10 ⁻⁴
Dinitrotoluene, 2-Amino-4,6-	Dinitrotoluen, 2-Amino-4,6-	35572-78-2	7.71x10 ⁰	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²	1.14x10 ²	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²
Dinitrotoluene, 4-Amino-2,6-	Dinitrotoluen, 4-Amino-2,6-	19406-51-0	7.66x10 ⁰	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²	1.13x10 ²	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²
Dinitrotoluene, Technical grade	Dinitrotoluen, Teknik sınıf	25321-14-6	1.21x10 ⁰	-	1.43x10 ⁻⁴	1.43x10 ⁻³	5.11x10 ⁰	-	1.43x10 ⁻⁴	1.43x10 ⁻³
Dinoseb	Dinoseb	88-85-7	6.32x10 ¹	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰	8.21x10 ²	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰
Dioxane, 1,4-	Dioksan, 1,4-	123-91-1	5.30x10 ⁰	2.22x10 ¹	9.42x10 ⁻⁵	9.42x10 ⁻⁴	2.45x10 ¹	9.71x10 ¹	9.42x10 ⁻⁵	9.42x10 ⁻⁴
Diphenamid	Difenamid	957-51-7	1.90x10 ³	-	5.16x10 ⁰	5.16x10 ¹	2.46x10 ⁴	-	5.16x10 ⁰	5.16x10 ¹
Diphenyl Ether	Difenil Eter	101-84-8	3.36x10 ¹	3.36x10 ¹	3.42x10 ⁻³	3.42x10 ⁻²	1.41x10 ²	1.41x10 ²	3.42x10 ⁻³	3.42x10 ⁻²
Diphenyl Sulfone	Difenil Sülfon	127-63-9	5.06x10 ¹	-	3.59x10 ⁻²	3.59x10 ⁻¹	6.57x10 ²	-	3.59x10 ⁻²	3.59x10 ⁻¹
Diphenylamine	Difenilamin	122-39-4	6.32x10 ³	-	2.33x10 ⁰	2.33x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	2.33x10 ⁰	2.33x10 ¹
Diphenylhydrazine, 1,2-	Difenilhidrazin, 1,2-	122-66-7	6.78x10 ⁻¹	-	2.50x10 ⁻⁴	2.50x10 ⁻³	2.87x10 ⁰	-	2.50x10 ⁻⁴	2.50x10 ⁻³
Diquat	Dikuat	2764-72-9	1.39x10 ²	-	3.34x10 ⁻¹	3.34x10 ⁰	1.81x10 ³	-	3.34x10 ⁻¹	3.34x10 ⁰

Direct Black 38	Direkt Siyah 38	1937-37-7	7.33x10 ⁻²	-	5.10x10 ⁰	5.10x10 ¹	3.11x10 ⁻¹	-	5.10x10 ⁰	5.10x10 ¹
Direct Blue 6	Direkt Mavi 6	2602-46-2	7.33x10 ⁻²	-	1.67x10 ¹	1.67x10 ²	3.11x10 ⁻¹	-	1.67x10 ¹	1.67x10 ²
Direct Brown 95	Direkt Kahverengi 95	16071-86-6	8.10x10 ⁻²	-	1.62x10 ⁻¹	1.62x10 ⁰	3.43x10 ⁻¹	-	1.62x10 ⁻¹	1.62x10 ⁰
Disulfoton	Disülfoton	298-04-4	2.53x10 ⁰	-	9.40x10 ⁻⁴	9.40x10 ⁻³	3.28x10 ¹	-	9.40x10 ⁻⁴	9.40x10 ⁻³
Dithiane, 1,4-	Dithian, 1,4-	505-29-3	7.82x10 ²	-	9.74x10 ⁻²	9.74x10 ⁻¹	1.17x10 ⁴	-	9.74x10 ⁻²	9.74x10 ⁻¹
Diuron	Diuron	330-54-1	1.26x10 ²	-	1.51x10 ⁻²	1.51x10 ⁻¹	1.64x10 ³	-	1.51x10 ⁻²	1.51x10 ⁻¹
Dodine	Dodin	2439-10-3	1.26x10 ³	-	2.06x10 ⁰	2.06x10 ¹	1.64x10 ⁴	-	2.06x10 ⁰	2.06x10 ¹
EPTC	EPTC	759-94-4	3.91x10 ³	-	3.97x10 ⁻¹	3.97x10 ⁰	5.84x10 ⁴	-	3.97x10 ⁻¹	3.97x10 ⁰
Endosulfan	Endosülfan	115-29-7	4.69x10 ²	-	1.39x10 ⁰	1.39x10 ¹	7.01x10 ³	-	1.39x10 ⁰	1.39x10 ¹
Endosulfan Sulfate	Endosülfan Sülfat	1031-07-8	3.79x10 ²	-	2.11x10 ⁰	2.11x10 ¹	4.92x10 ³	-	2.11x10 ⁰	2.11x10 ¹
Endothall	Endotal	145-73-3	1.26x10 ³	-	9.15x10 ⁻²	9.15x10 ⁻¹	1.64x10 ⁴	-	9.15x10 ⁻²	9.15x10 ⁻¹
Endrin	Endrin	72-20-8	1.90x10 ¹	-	9.22x10 ⁻²	9.22x10 ⁻¹	2.46x10 ²	-	9.22x10 ⁻²	9.22x10 ⁻¹
Epichlorohydrin	Epiklorohidrin	106-89-8	1.89x10 ¹	1.97x10 ¹	4.51x10 ⁻⁴	4.51x10 ⁻³	8.17x10 ¹	8.28x10 ¹	4.51x10 ⁻⁴	4.51x10 ⁻³
Epoxybutane, 1,2-	Epoksibütan, 1,2-	106-88-7	1.60x10 ²	1.60x10 ²	9.20x10 ⁻³	9.20x10 ⁻²	6.71x10 ²	6.71x10 ²	9.20x10 ⁻³	9.20x10 ⁻²
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	Etanol, 2-(2-metoksietoksi)-	111-77-3	2.53x10 ³	-	1.62x10 ⁻¹	1.62x10 ⁰	3.28x10 ⁴	-	1.62x10 ⁻¹	1.62x10 ⁰
Ethephon	Ethefon	16672-87-0	3.16x10 ²	-	2.10x10 ⁻²	2.10x10 ⁻¹	4.10x10 ³	-	2.10x10 ⁻²	2.10x10 ⁻¹
Ethion	Etion	563-12-2	3.16x10 ¹	-	8.53x10 ⁻³	8.53x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	8.53x10 ⁻³	8.53x10 ⁻²
Ethoxyethanol Acetate, 2-	Etoksietanol Asetat, 2-	111-15-9	2.58x10 ³	3.85x10 ³	2.46x10 ⁻²	2.46x10 ⁻¹	1.42x10 ⁴	1.62x10 ⁴	2.46x10 ⁻²	2.46x10 ⁻¹
Ethoxyethanol, 2-	Etoksietanol, 2-	110-80-5	2.59x10 ³	4.10x10 ³	1.61x10 ⁻²	1.61x10 ⁻¹	1.48x10 ⁴	1.72x10 ⁴	1.61x10 ⁻²	1.61x10 ⁻¹
Ethyl Acetate	Etil asetat	141-78-6	6.22x10 ²	6.29x10 ²	3.06x10 ⁻²	3.06x10 ⁻¹	2.63x10 ³	2.64x10 ³	3.06x10 ⁻²	3.06x10 ⁻¹
Ethyl Acrylate	Etil Akrlat	140-88-5	4.66x10 ¹	5.29x10 ¹	3.17x10 ⁻³	3.17x10 ⁻²	2.14x10 ²	2.22x10 ²	3.17x10 ⁻³	3.17x10 ⁻²
Ethyl Chloride	Etil Klorür	75-00-3	5.40x10 ³ sat	5.38x10 ³	2.37x10 ⁰	2.37x10 ¹	2.27x10 ⁴ sat	2.26x10 ⁴	2.37x10 ⁰	2.37x10 ¹
Ethyl Ether	Etil Eter	60-29-7	1.56x10 ⁴ sat	-	8.80x10 ⁻¹	8.80x10 ⁰	***	-	8.80x10 ⁻¹	8.80x10 ⁰
Ethyl Methacrylate	Etil Metakrlat	97-63-2	1.81x10 ³ sat	1.81x10 ³	1.47x10 ⁻¹	1.47x10 ⁰	7.58x10 ³ sat	7.58x10 ³	1.47x10 ⁻¹	1.47x10 ⁰
Ethyl Tertiary Butyl Ether (ETBE)	Etil Tersiyer Butil Eter (ETBE)	637-92-3	1.29x10 ²	1.29x10 ²	1.74x10 ⁻²	1.74x10 ⁻¹	5.62x10 ²	5.63x10 ²	1.74x10 ⁻²	1.74x10 ⁻¹
Ethyl-p-nitrophenyl Phosphonate	Etil-p-nitrofenil Fosfonat	2104-64-5	6.32x10 ⁻¹	-	2.78x10 ⁻³	2.78x10 ⁻²	8.21x10 ⁰	-	2.78x10 ⁻³	2.78x10 ⁻²
Ethylbenzene	Etilbenzen	100-41-4	5.78x10 ⁰	6.37x10 ⁰	1.68x10 ⁻³	1.68x10 ⁻²	2.54x10 ¹	2.78x10 ¹	1.68x10 ⁻³	1.68x10 ⁻²
Ethylene Cyanohydrin	Etilen Siyanohidrin	109-78-4	4.42x10 ³	-	2.83x10 ⁻¹	2.83x10 ⁰	5.74x10 ⁴	-	2.83x10 ⁻¹	2.83x10 ⁰
Ethylene Diamine	Etilen Diamin	107-15-3	7.04x10 ³	-	4.15x10 ⁻¹	4.15x10 ⁰	***	-	4.15x10 ⁻¹	4.15x10 ⁰

Ethylene Glycol	EtilenGlikol	107-21-1	5.06x10 ⁴	-	3.24x10 ⁰	3.24x10 ¹	***	-	3.24x10 ⁰	3.24x10 ¹
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	Etilen Glikol Monobütöl Eter	111-76-2	6.32x10 ³	-	4.07x10 ⁻¹	4.07x10 ⁰	8.21x10 ⁴	-	4.07x10 ⁻¹	4.07x10 ⁰
Ethylene Oxide	Etilen oksit	75-21-8	2.05x10 ⁻³	2.06x10 ⁻³	1.39x10 ⁻⁷	1.39x10 ⁻⁶	2.48x10 ⁻²	2.49x10 ⁻²	1.39x10 ⁻⁷	1.39x10 ⁻⁶
Ethylene Thiourea	Etilen Tiyoüre	96-45-7	5.06x10 ⁰	-	3.62x10 ⁻⁴	3.62x10 ⁻³	5.11x10 ¹	-	3.62x10 ⁻⁴	3.62x10 ⁻³
Ethyleneimine	Etilenimin	151-56-4	2.66x10 ⁻³	3.53x10 ⁻³	5.17x10 ⁻⁸	5.17x10 ⁻⁷	1.18x10 ⁻²	1.54x10 ⁻²	5.17x10 ⁻⁸	5.17x10 ⁻⁷
Ethylphthalyl Ethyl Glycolate	Etilftalil Etil Glikolat	84-72-0	***	-	1.30x10 ²	1.30x10 ³	***	-	1.30x10 ²	1.30x10 ³
Fenamiphos	Fenamifos	22224-92-6	1.58x10 ¹	-	4.35x10 ⁻³	4.35x10 ⁻²	2.05x10 ²	-	4.35x10 ⁻³	4.35x10 ⁻²
Fenprothrin	Fenpropatrin	39515-41-8	1.58x10 ³	-	2.89x10 ⁰	2.89x10 ¹	2.05x10 ⁴	-	2.89x10 ⁰	2.89x10 ¹
Fenvalerate	Fenvalerat	51630-58-1	1.58x10 ³	-	3.18x10 ²	3.18x10 ³	2.05x10 ⁴	-	3.18x10 ²	3.18x10 ³
Fluometuron	Fluometuron	2164-17-2	8.22x10 ²	-	1.87x10 ⁻¹	1.87x10 ⁰	1.07x10 ⁴	-	1.87x10 ⁻¹	1.87x10 ⁰
Fluoranthene	Floranten	206-44-0	2.39x10 ³	-	8.91x10 ¹	8.91x10 ²	3.01x10 ⁴	-	8.91x10 ¹	8.91x10 ²
Fluorene	Floren	86-73-7	2.39x10 ³	-	5.45x10 ⁰	5.45x10 ¹	3.01x10 ⁴	-	5.45x10 ⁰	5.45x10 ¹
Fluridone	Floridon	59756-60-4	5.06x10 ³	-	1.64x10 ²	1.64x10 ³	6.57x10 ⁴	-	1.64x10 ²	1.64x10 ³
Flurprimidol	Flurprimidol	56425-91-3	2.53x10 ³	-	3.15x10 ⁰	3.15x10 ¹	3.28x10 ⁴	-	3.15x10 ⁰	3.15x10 ¹
Flusilazole	Flusilazol	85509-19-9	1.26x10 ²	-	5.07x10 ⁰	5.07x10 ¹	1.64x10 ³	-	5.07x10 ⁰	5.07x10 ¹
Flutolanil	Flutolanil	66332-96-5	3.16x10 ⁴	-	4.20x10 ¹	4.20x10 ²	***	-	4.20x10 ¹	4.20x10 ²
Fluvalinate	Fluvalinat	69409-94-5	6.32x10 ²	-	2.93x10 ²	2.93x10 ³	8.21x10 ³	-	2.93x10 ²	2.93x10 ³
Folpet	Folpet	133-07-3	5.69x10 ³	-	3.87x10 ⁻¹	3.87x10 ⁰	7.39x10 ⁴	-	3.87x10 ⁻¹	3.87x10 ⁰
Fomesafen	Fomesafen	72178-02-0	6.32x10 ²	-	6.34x10 ⁻¹	6.34x10 ⁰	8.21x10 ³	-	6.34x10 ⁻¹	6.34x10 ⁰
Fonofos	Fonofos	944-22-9	1.26x10 ²	-	4.68x10 ⁻²	4.68x10 ⁻¹	1.64x10 ³	-	4.68x10 ⁻²	4.68x10 ⁻¹
Formaldehyde	Formaldehit	50-00-0	1.11x10 ¹	1.68x10 ¹	7.80x10 ⁻⁵	7.80x10 ⁻⁴	4.99x10 ¹	7.33x10 ¹	7.80x10 ⁻⁵	7.80x10 ⁻⁴
Formic Acid	Formik asit	64-18-6	2.91x10 ¹	2.91x10 ¹	1.26x10 ⁻⁴	1.26x10 ⁻³	1.22x10 ²	1.22x10 ²	1.26x10 ⁻⁴	1.26x10 ⁻³
Fosetyl-AL	Fosetil-AL	39148-24-8	***	-	6.60x10 ²	6.60x10 ³	***	-	6.60x10 ²	6.60x10 ³
Furan	Furan	110-00-9	7.82x10 ¹	-	7.31x10 ⁻³	7.31x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	7.31x10 ⁻³	7.31x10 ⁻²
Furazolidone	Furazolidon	67-45-8	1.43x10 ⁻¹	-	3.92x10 ⁻⁵	3.92x10 ⁻⁴	6.05x10 ⁻¹	-	3.92x10 ⁻⁵	3.92x10 ⁻⁴
Furfural	Furfural	98-01-1	2.15x10 ²	2.53x10 ³	8.05x10 ⁻³	8.05x10 ⁻²	2.64x10 ³	1.06x10 ⁴	8.05x10 ⁻³	8.05x10 ⁻²
Furium	Furyum	531-82-8	3.62x10 ⁻¹	-	6.85x10 ⁻⁵	6.85x10 ⁻⁴	1.53x10 ⁰	-	6.85x10 ⁻⁵	6.85x10 ⁻⁴
Furmecyclox	Furmesikloks	60568-05-0	1.81x10 ¹	-	1.18x10 ⁻³	1.18x10 ⁻²	7.66x10 ¹	-	1.18x10 ⁻³	1.18x10 ⁻²
Glufosinate, Ammonium	Glufosinat, Amonyum	77182-82-2	3.79x10 ²	-	2.65x10 ⁻²	2.65x10 ⁻¹	4.92x10 ³	-	2.65x10 ⁻²	2.65x10 ⁻¹
Glutaraldehyde	Glutaraldehit	111-30-8	5.99x10 ³	-	4.04x10 ⁻¹	4.04x10 ⁰	7.00x10 ⁴	-	4.04x10 ⁻¹	4.04x10 ⁰

Glycidaldehyde	Glisidaldehit	765-34-4	2.31x10 ¹	8.79x10 ¹	3.34x10 ⁻⁴	3.34x10 ⁻³	2.06x10 ²	3.69x10 ²	3.34x10 ⁻⁴	3.34x10 ⁻³
Glyphosate	Glifosat	1071-83-6	6.32x10 ³	-	8.82x10 ⁰	8.82x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	8.82x10 ⁰	8.82x10 ¹
Guanidine	Guanidin	113-00-8	7.82x10 ²	-	4.49x10 ⁻²	4.49x10 ⁻¹	1.17x10 ⁴	-	4.49x10 ⁻²	4.49x10 ⁻¹
Guanidine Chloride	Guanidin Klorür	50-01-1	1.26x10 ³	-	-	-	1.64x10 ⁴	-	-	-
Guanidine Nitrate	Guanidin Nitrat	506-93-4	1.90x10 ³	-	1.48x10 ⁻¹	1.48x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.48x10 ⁻¹	1.48x10 ⁰
Haloxyp, Methyl	Haloksifop, Metil	69806-40-2	3.16x10 ⁰	-	8.39x10 ⁻³	8.39x10 ⁻²	4.10x10 ¹	-	8.39x10 ⁻³	8.39x10 ⁻²
Heptachlor	Heptaklor	76-44-8	1.34x10 ⁻¹	1.03x10 ⁰	1.15x10 ⁻⁴	1.15x10 ⁻³	6.26x10 ⁻¹	4.52x10 ⁰	1.15x10 ⁻⁴	1.15x10 ⁻³
Heptachlor Epoxide	Heptaklor Epoksit	1024-57-3	7.05x10 ⁻²	9.10x10 ⁻¹	2.84x10 ⁻⁵	2.84x10 ⁻⁴	3.30x10 ⁻¹	3.98x10 ⁰	2.84x10 ⁻⁵	2.84x10 ⁻⁴
Heptachlorobiphenyl, 2,3,3',4,4',5,5'- (PCB 189)	Heptaklorobifenil, 2,3,3',4,4',5,5'- (PCB 189)	39635-31-9	1.25x10 ⁻¹	5.98x10 ⁰	2.76x10 ⁻³	2.76x10 ⁻²	5.16x10 ⁻¹	2.61x10 ¹	2.76x10 ⁻³	2.76x10 ⁻²
Heptachlorodibenzofuran, 1,2,3,4,6,7,8-	Heptaklorodibenzofuran, 1,2,3,4,6,7,8-	67562-39-4	4.88x10 ⁻⁴	4.63x10 ⁻²	1.54x10 ⁻⁵	1.54x10 ⁻⁴	2.21x10 ⁻³	2.02x10 ⁻¹	1.54x10 ⁻⁵	1.54x10 ⁻⁴
Heptanal, n-	Heptanal, n-	111-71-7	2.44x10 ¹	2.44x10 ¹	1.39x10 ⁻³	1.39x10 ⁻²	1.03x10 ²	1.02x10 ²	1.39x10 ⁻³	1.39x10 ⁻²
Heptane, N-	Heptan, N-	142-82-5	2.21x10 ¹	3.73x10 ²	4.77x10 ⁻²	4.77x10 ⁻¹	2.86x10 ² sat	1.57x10 ³	4.77x10 ⁻²	4.77x10 ⁻¹
Hexabromobenzene	Hekzabromobenzen	87-82-1	1.56x10 ²	-	2.33x10 ⁻¹	2.33x10 ⁰	2.34x10 ³	-	2.33x10 ⁻¹	2.33x10 ⁰
Hexabromodiphenyl ether, 2,2',4,4',5,5'- (BDE-153)	Heksabromodifenil eter, 2,2',4,4',5,5'- (BDE-153)	68631-49-2	1.26x10 ¹	-	-	-	1.64x10 ²	-	-	-
Hexachlorobenzene	Heksaklorobenzen	118-74-1	2.12x10 ⁻¹	4.15x10 ⁻¹	1.23x10 ⁻⁴	1.23x10 ⁻³	9.60x10 ⁻¹	1.81x10 ⁰	1.23x10 ⁻⁴	1.23x10 ⁻³
Hexachlorobiphenyl, 2,3',4,4',5,5'- (PCB 167)	Heksaklorobifenil, 2,3',4,4',5,5'- (PCB 167)	52663-72-6	1.24x10 ⁻¹	3.89x10 ⁰	1.65x10 ⁻³	1.65x10 ⁻²	5.11x10 ⁻¹	1.70x10 ¹	1.65x10 ⁻³	1.65x10 ⁻²
Hexachlorobiphenyl, 2,3,3',4,4',5'- (PCB 157)	Heksaklorobifenil, 2,3,3',4,4',5'- (PCB 157)	69782-90-7	1.22x10 ⁻¹	2.56x10 ⁰	1.69x10 ⁻³	1.69x10 ⁻²	5.03x10 ⁻¹	1.12x10 ¹	1.69x10 ⁻³	1.69x10 ⁻²
Hexachlorobiphenyl, 2,3,3',4,4',5- (PCB 156)	Heksaklorobifenil, 2,3,3',4,4',5- (PCB 156)	38380-08-4	1.22x10 ⁻¹	2.73x10 ⁰	1.69x10 ⁻³	1.69x10 ⁻²	5.04x10 ⁻¹	1.19x10 ¹	1.69x10 ⁻³	1.69x10 ⁻²
Hexachlorobiphenyl, 3,3',4,4',5,5'- (PCB 169)	Heksaklorobifenil, 3,3',4,4',5,5'- (PCB 169)	32774-16-6	1.24x10 ⁻⁴	3.89x10 ⁻³	1.65x10 ⁻⁶	1.65x10 ⁻⁵	5.11x10 ⁻⁴	1.70x10 ⁻²	1.65x10 ⁻⁶	1.65x10 ⁻⁵
Hexachlorobutadiene	Heksaklorobutadien	87-68-3	1.19x10 ⁰	1.38x10 ⁰	2.67x10 ⁻⁴	2.67x10 ⁻³	5.26x10 ⁰	6.02x10 ⁰	2.67x10 ⁻⁴	2.67x10 ⁻³
Hexachlorocyclohexane, Alpha-	Heksaklorosikloheksan, Alfa-	319-84-6	8.61x10 ⁻²	-	4.21x10 ⁻⁵	4.21x10 ⁻⁴	3.65x10 ⁻¹	-	4.21x10 ⁻⁵	4.21x10 ⁻⁴
Hexachlorocyclohexane, Beta-	Hekzaklorosikloheksan, Beta-	319-85-7	3.01x10 ⁻¹	-	1.47x10 ⁻⁴	1.47x10 ⁻³	1.28x10 ⁰	-	1.47x10 ⁻⁴	1.47x10 ⁻³
Hexachlorocyclohexane, Gamma- (Lindane)	Heksaklorosikloheksan, Gama- (Lindan)	58-89-9	5.68x10 ⁻¹	-	2.41x10 ⁻⁴	2.41x10 ⁻³	2.54x10 ⁰	-	2.41x10 ⁻⁴	2.41x10 ⁻³
Hexachlorocyclohexane, Technical	Heksaklorosikloheksan, Teknik	608-73-1	3.01x10 ⁻¹	-	1.47x10 ⁻⁴	1.47x10 ⁻³	1.28x10 ⁰	-	1.47x10 ⁻⁴	1.47x10 ⁻³

Hexachlorocyclopentadiene	Hekzaklorosiklopentadien	77-47-4	1.77x10 ⁰	1.77x10 ⁰	1.28x10 ⁻³	1.28x10 ⁻²	7.45x10 ⁰	7.45x10 ⁰	1.28x10 ⁻³	1.28x10 ⁻²
Hexachlorodibenzo-p-dioxin, 1,2,3,4,7,8-	Heksaklorodibenzo-p-dioksin, 1,2,3,4,7,8-	39227-28-6	4.93x10 ⁻⁵	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵	2.23x10 ⁻⁴	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵
Hexachlorodibenzo-p-dioxin, Mixture	Heksaklorodibenzo-p-dioksin, Karışım	34465-46-8	1.03x10 ⁻⁴	-	1.75x10 ⁻⁵	1.75x10 ⁻⁴	4.68x10 ⁻⁴	-	1.75x10 ⁻⁵	1.75x10 ⁻⁴
Hexachlorodibenzofuran, 1,2,3,4,7,8-	Hekzaklorodibenzofuran, 1,2,3,4,7,8-	70648-26-9	4.82x10 ⁻⁵	2.14x10 ⁻³	9.23x10 ⁻⁷	9.23x10 ⁻⁶	2.18x10 ⁻⁴	9.33x10 ⁻³	9.23x10 ⁻⁷	9.23x10 ⁻⁶
Hexachloroethane	Heksakloroetan	67-72-1	1.83x10 ⁰	2.04x10 ⁰	2.00x10 ⁻⁴	2.00x10 ⁻³	8.05x10 ⁰	8.93x10 ⁰	2.00x10 ⁻⁴	2.00x10 ⁻³
Hexachlorophene	Heksaklorofen	70-30-4	1.90x10 ¹	-	8.05x10 ⁰	8.05x10 ¹	2.46x10 ²	-	8.05x10 ⁰	8.05x10 ¹
Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA)	Heksafloropropilen oksit dimer asit (HFPO-DA)	13252-13-6	2.35x10 ⁻¹	-	1.48x10 ⁻⁵	1.48x10 ⁻⁴	3.50x10 ⁰	-	1.48x10 ⁻⁵	1.48x10 ⁻⁴
Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX)	Heksahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX)	121-82-4	8.34x10 ⁰	-	3.65x10 ⁻⁴	3.65x10 ⁻³	3.84x10 ¹	-	3.65x10 ⁻⁴	3.65x10 ⁻³
Hexamethylene Diisocyanate, 1,6-	Heksametilen Diizosiyanat, 1,6-	822-06-0	3.13x10 ⁰	3.13x10 ⁰	2.05x10 ⁻⁴	2.05x10 ⁻³	1.32x10 ¹	1.31x10 ¹	2.05x10 ⁻⁴	2.05x10 ⁻³
Hexamethylene diisocyanate biuret	Heksametilen diizosiyanat biüre	4035-89-6	***	-	-	-	***	-	-	-
Hexamethylene diisocyanate isocyanurate	Heksametilen diizosiyanat izosiyanürat	3779-63-3	***	-	-	-	***	-	-	-
Hexamethylphosphoramide	Heksametilfosforamid	680-31-9	2.53x10 ¹	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²	3.28x10 ²	-	1.76x10 ⁻³	1.76x10 ⁻²
Hexane, Commercial	Hekzan, ticari		1.16x10 ¹	1.16x10 ¹	1.98x10 ⁻¹	1.98x10 ⁰	5.08x10 ¹	5.08x10 ¹	1.98x10 ⁻¹	1.98x10 ⁰
Hexane, N-	Hekzan, N-	110-54-3	6.05x10 ² sat	6.05x10 ²	1.03x10 ¹	1.03x10 ²	2.54x10 ³ sat	2.54x10 ³	1.03x10 ¹	1.03x10 ²
Hexanedioic Acid	Hekzandioik Asit	124-04-9	***	-	9.94x10 ⁰	9.94x10 ¹	***	-	9.94x10 ⁰	9.94x10 ¹
Hexanol, 1,2-ethyl- (2-Ethyl-1-hexanol)	Hekzanol, 1,2-etil-(2-Etil-1-hexanol)	104-76-7	1.51x10 ¹	1.51x10 ¹	2.26x10 ⁻⁴	2.26x10 ⁻³	6.34x10 ¹	6.34x10 ¹	2.26x10 ⁻⁴	2.26x10 ⁻³
Hexanone, 2-	Hekzanon, 2-	591-78-6	2.02x10 ²	4.16x10 ²	8.75x10 ⁻³	8.75x10 ⁻²	1.34x10 ³	1.75x10 ³	8.75x10 ⁻³	8.75x10 ⁻²
Hexazinone	Heksazinon	51235-04-2	2.09x10 ³	-	2.95x10 ⁻¹	2.95x10 ⁰	2.71x10 ⁴	-	2.95x10 ⁻¹	2.95x10 ⁰
Hexythiazox	Heksitiazoks	78587-05-0	1.58x10 ³	-	4.99x10 ⁻¹	4.99x10 ⁰	2.05x10 ⁴	-	4.99x10 ⁻¹	4.99x10 ⁰
HpCDD, 1,2,3,4,6,7,8,-	HpCDD, 1,2,3,4,6,7,8,-	35822-46-9	4.80x10 ⁻⁴	1.80x10 ⁻²	2.75x10 ⁻⁵	2.75x10 ⁻⁴	2.17x10 ⁻³	7.84x10 ⁻²	2.75x10 ⁻⁵	2.75x10 ⁻⁴
HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-	HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-	55673-89-7	4.88x10 ⁻⁴	4.63x10 ⁻²	1.54x10 ⁻⁵	1.54x10 ⁻⁴	2.21x10 ⁻³	2.02x10 ⁻¹	1.54x10 ⁻⁵	1.54x10 ⁻⁴
HxCDD, 1,2,3,6,7,8-	HxCDD, 1,2,3,6,7,8-	57653-85-7	4.93x10 ⁻⁵	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵	2.23x10 ⁻⁴	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵
HxCDD, 1,2,3,7,8,9-	HxCDD, 1,2,3,7,8,9-	19408-74-3	4.93x10 ⁻⁵	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵	2.23x10 ⁻⁴	-	8.33x10 ⁻⁶	8.33x10 ⁻⁵
HxCDF, 1,2,3,6,7,8-	HxCDF, 1,2,3,6,7,8-	57117-44-9	4.82x10 ⁻⁵	2.14x10 ⁻³	9.23x10 ⁻⁷	9.23x10 ⁻⁶	2.18x10 ⁻⁴	9.33x10 ⁻³	9.23x10 ⁻⁷	9.23x10 ⁻⁶
HxCDF, 1,2,3,7,8,9-	HxCDF, 1,2,3,7,8,9-	72918-21-9	4.93x10 ⁻⁵	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵	2.23x10 ⁻⁴	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵

HxCDF, 2,3,4,6,7,8-	HxCDF, 2,3,4,6,7,8-	60851-34-5	4.93x10 ⁻⁵	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵	2.23x10 ⁻⁴	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵
Hydramethylnon	Hidrametilnon	67485-29-4	1.07x10 ³	-	***	***	1.40x10 ⁴	-	***	***
Hydroquinone	Hidrokinon	123-31-9	9.04x10 ⁰	-	8.75x10 ⁻⁴	8.75x10 ⁻³	3.83x10 ¹	-	8.75x10 ⁻⁴	8.75x10 ⁻³
Imazalil	İmazalil	35554-44-0	8.88x10 ⁰	-	1.55x10 ⁻²	1.55x10 ⁻¹	3.76x10 ¹	-	1.55x10 ⁻²	1.55x10 ⁻¹
Imazaquin	İmazakin	81335-37-7	1.58x10 ⁴	-	2.45x10 ¹	2.45x10 ²	***	-	2.45x10 ¹	2.45x10 ²
Imazethapyr	İmazetapir	81335-77-5	***	-	4.12x10 ¹	4.12x10 ²	***	-	4.12x10 ¹	4.12x10 ²
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	İndeno[1,2,3-cd]piren	193-39-5	1.15x10 ⁰	-	9.78x10 ⁻¹	9.78x10 ⁰	2.11x10 ¹	-	9.78x10 ⁻¹	9.78x10 ⁰
İprodione	İprodion	36734-19-7	2.53x10 ³	-	2.25x10 ⁻¹	2.25x10 ⁰	3.28x10 ⁴	-	2.25x10 ⁻¹	2.25x10 ⁰
Isobutyl Alcohol	İzobütil Alkol	78-83-1	7.83x10 ³	1.17x10 ⁴	1.51x10 ⁻¹	1.51x10 ⁰	4.32x10 ⁴ sat	4.92x10 ⁴	1.51x10 ⁻¹	1.51x10 ⁰
Isophorone	İzoforon	78-59-1	5.71x10 ²	-	2.58x10 ⁻²	2.58x10 ⁻¹	2.42x10 ³	-	2.58x10 ⁻²	2.58x10 ⁻¹
Isopropalin	İzopropalin	33820-53-0	1.17x10 ³	-	9.20x10 ⁻¹	9.20x10 ⁰	1.75x10 ⁴	-	9.20x10 ⁻¹	9.20x10 ⁰
Isopropanol	İzopropanol	67-63-0	5.57x10 ³	5.78x10 ³	8.38x10 ⁻²	8.38x10 ⁻¹	2.40x10 ⁴	2.43x10 ⁴	8.38x10 ⁻²	8.38x10 ⁻¹
Isopropyl Methyl Phosphonic Acid	İzopropil Metil Fosfonik Asit	1832-54-8	6.32x10 ³	-	4.30x10 ⁻¹	4.30x10 ⁰	8.21x10 ⁴	-	4.30x10 ⁻¹	4.30x10 ⁰
Isoxaben	İzoksaben	82558-50-7	3.16x10 ³	-	2.00x10 ⁰	2.00x10 ¹	4.10x10 ⁴	-	2.00x10 ⁰	2.00x10 ¹
Jet propulsion fuel 7 (JP-7)	JP-7		***	-	-	-	***	-	-	-
Lactofen	Laktofen	77501-63-4	5.06x10 ²	-	4.64x10 ⁰	4.64x10 ¹	6.57x10 ³	-	4.64x10 ⁰	4.64x10 ¹
Lactonitrile	Laktonitril	78-97-7	1.26x10 ¹	-	8.09x10 ⁻⁴	8.09x10 ⁻³	1.64x10 ²	-	8.09x10 ⁻⁴	8.09x10 ⁻³
Lanthanum Acetate Hydrate	Lantan Asetat Hidrat	100587-90-4	1.31x10 ⁰	-	-	-	1.71x10 ¹	-	-	-
Lead acetate	Kurşun asetat	301-04-2	2.58x10 ⁰	-	7.49x10 ⁻⁵	7.49x10 ⁻⁴	1.09x10 ¹	-	7.49x10 ⁻⁵	7.49x10 ⁻⁴
Lead subacetate	Kurşun subasetat	1335-32-6	1.43x10 ¹	-	4.53x10 ⁻⁴	4.53x10 ⁻³	6.05x10 ¹	-	4.53x10 ⁻⁴	4.53x10 ⁻³
Lewisite	Lewisit	541-25-3	3.91x10 ⁻¹	-	3.81x10 ⁻⁵	3.81x10 ⁻⁴	5.84x10 ⁰	-	3.81x10 ⁻⁵	3.81x10 ⁻⁴
Linuron	Linuron	330-55-2	4.87x10 ²	-	1.13x10 ⁻¹	1.13x10 ⁰	6.32x10 ³	-	1.13x10 ⁻¹	1.13x10 ⁰
Lithium bis[(trifluoromethyl)sulfonyl]azanide	Lityum bis[(triflorometil)sülfonil]azanid	90076-65-6	2.35x10 ¹	-	1.93x10 ⁻³	1.93x10 ⁻²	3.50x10 ²	-	1.93x10 ⁻³	1.93x10 ⁻²
MCPA	MCPA	94-74-6	3.16x10 ¹	-	1.95x10 ⁻³	1.95x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	1.95x10 ⁻³	1.95x10 ⁻²
MCPB	MCPB	94-81-5	2.78x10 ³	-	2.56x10 ⁻¹	2.56x10 ⁰	3.61x10 ⁴	-	2.56x10 ⁻¹	2.56x10 ⁰
MCPP	Malatyon	93-65-2	6.32x10 ¹	-	4.65x10 ⁻³	4.65x10 ⁻²	8.21x10 ²	-	4.65x10 ⁻³	4.65x10 ⁻²
Malathion	MCPP	121-75-5	1.26x10 ³	-	1.02x10 ⁻¹	1.02x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	1.02x10 ⁻¹	1.02x10 ⁰
Maleic Anhydride	Maleik Anhidrit	108-31-6	6.28x10 ³	-	3.85x10 ⁻¹	3.85x10 ⁰	8.05x10 ⁴	-	3.85x10 ⁻¹	3.85x10 ⁰

Maleic Hydrazide	Maleik Hidrazid	123-33-1	3.16x10 ⁴	-	2.07x10 ⁰	2.07x10 ¹	***	-	2.07x10 ⁰	2.07x10 ¹
Malononitrile	Malononitril	109-77-3	6.32x10 ⁰	-	4.14x10 ⁻⁴	4.14x10 ⁻³	8.21x10 ¹	-	4.14x10 ⁻⁴	4.14x10 ⁻³
Mancozeb	Mankozeb	8018-01-7	1.90x10 ³	-	7.59x10 ⁻¹	7.59x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	7.59x10 ⁻¹	7.59x10 ⁰
Maneb	Maneb	12427-38-2	3.16x10 ²	-	1.38x10 ⁻¹	1.38x10 ⁰	4.10x10 ³	-	1.38x10 ⁻¹	1.38x10 ⁰
Mephosfolan	Mefosfolan	950-10-7	5.69x10 ⁰	-	2.64x10 ⁻³	2.64x10 ⁻²	7.39x10 ¹	-	2.64x10 ⁻³	2.64x10 ⁻²
Mepiquat Chloride	Mepikuat Klorür	24307-26-4	1.90x10 ³	-	2.00x10 ⁻¹	2.00x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	2.00x10 ⁻¹	2.00x10 ⁰
Mercaptobenzothiazole, 2-	Merkaptobenzotiyazol, 2-	149-30-4	4.93x10 ¹	-	1.84x10 ⁻²	1.84x10 ⁻¹	2.09x10 ²	-	1.84x10 ⁻²	1.84x10 ⁻¹
Merphos	Merfolar	150-50-5	2.35x10 ⁰	-	5.90x10 ⁻²	5.90x10 ⁻¹	3.50x10 ¹	-	5.90x10 ⁻²	5.90x10 ⁻¹
Metalaxyl	Metalaksil	57837-19-1	3.79x10 ³	-	3.27x10 ⁻¹	3.27x10 ⁰	4.92x10 ⁴	-	3.27x10 ⁻¹	3.27x10 ⁰
Methacrylonitrile	Metakrilonitril	126-98-7	7.54x10 ⁰	2.12x10 ²	4.35x10 ⁻⁴	4.35x10 ⁻³	1.03x10 ²	8.92x10 ²	4.35x10 ⁻⁴	4.35x10 ⁻³
Methamidophos	Metamidofos	10265-92-6	3.16x10 ⁰	-	2.11x10 ⁻⁴	2.11x10 ⁻³	4.10x10 ¹	-	2.11x10 ⁻⁴	2.11x10 ⁻³
Methanol	Metanol	67-56-1	***	6.05x10 ⁵	4.13x10 ⁰	4.13x10 ¹	***	2.54x10 ⁶	4.13x10 ⁰	4.13x10 ¹
Methidathion	Metidatiyon	950-37-8	9.48x10 ¹	-	7.05x10 ⁻³	7.05x10 ⁻²	1.23x10 ³	-	7.05x10 ⁻³	7.05x10 ⁻²
Methomyl	Metomil	16752-77-5	1.58x10 ³	-	1.09x10 ⁻¹	1.09x10 ⁰	2.05x10 ⁴	-	1.09x10 ⁻¹	1.09x10 ⁰
Methoxy-5-nitroaniline, 2-	Metoksi-5-nitroanilin, 2-	99-59-2	1.11x10 ¹	-	5.29x10 ⁻⁴	5.29x10 ⁻³	4.69x10 ¹	-	5.29x10 ⁻⁴	5.29x10 ⁻³
Methoxychlor	Metoksiklor	72-43-5	3.16x10 ²	-	2.00x10 ⁰	2.00x10 ¹	4.10x10 ³	-	2.00x10 ⁰	2.00x10 ¹
Methoxyethanol Acetate, 2-	Metoksietanol Asetat, 2-	110-49-6	1.07x10 ²	1.29x10 ²	4.22x10 ⁻⁴	4.22x10 ⁻³	5.12x10 ²	5.43x10 ²	4.22x10 ⁻⁴	4.22x10 ⁻³
Methoxyethanol, 2-	Metoksietanol, 2-	109-86-4	2.55x10 ²	7.37x10 ²	2.57x10 ⁻³	2.57x10 ⁻²	2.02x10 ³	3.10x10 ³	2.57x10 ⁻³	2.57x10 ⁻²
Methyl Acetate	Metil Asetat	79-20-9	7.82x10 ⁴ sat	-	4.11x10 ⁰	4.11x10 ¹	***	-	4.11x10 ⁰	4.11x10 ¹
Methyl Acrylate	Metil Akrilat	96-33-3	1.45x10 ²	1.45x10 ²	8.86x10 ⁻³	8.86x10 ⁻²	6.11x10 ²	6.11x10 ²	8.86x10 ⁻³	8.86x10 ⁻²
Methyl Ethyl Ketone (2-Butanone)	Metil Etil Keton (2-Butanon)	78-93-3	2.70x10 ⁴	6.36x10 ⁴	1.16x10 ⁰	1.16x10 ¹	***	2.67x10 ⁵	1.16x10 ⁰	1.16x10 ¹
Methyl Hydrazine	Metil Hidrazin	60-34-4	1.42x10 ⁻¹	1.42x10 ⁻¹	1.27x10 ⁻⁶	1.27x10 ⁻⁵	6.18x10 ⁻¹	6.18x10 ⁻¹	1.27x10 ⁻⁶	1.27x10 ⁻⁵
Methyl Isobutyl Ketone (4-methyl-2-pentanone)	Metil İzobütül Keton (4-metil-2-pentanon)	108-10-1	3.31x10 ⁴ sat	3.32x10 ⁴	1.41x10 ⁰	1.41x10 ¹	***	1.39x10 ⁵	1.41x10 ⁰	1.41x10 ¹
Methyl Isocyanate	Metil İzosiyanat	624-83-9	4.60x10 ⁰	4.61x10 ⁰	5.89x10 ⁻⁴	5.89x10 ⁻³	1.93x10 ¹	1.94x10 ¹	5.89x10 ⁻⁴	5.89x10 ⁻³
Methyl Methacrylate	Metil metakrilat	80-62-6	4.43x10 ³ sat	4.62x10 ³	3.04x10 ⁻¹	3.04x10 ⁰	1.92x10 ⁴ sat	1.94x10 ⁴	3.04x10 ⁻¹	3.04x10 ⁰
Methyl Parathion	Metil Paration	298-00-0	1.58x10 ¹	-	7.41x10 ⁻³	7.41x10 ⁻²	2.05x10 ²	-	7.41x10 ⁻³	7.41x10 ⁻²
Methyl Phosphonic Acid	Metil Fosfonik Asit	993-13-5	3.79x10 ³	-	2.44x10 ⁻¹	2.44x10 ⁰	4.92x10 ⁴	-	2.44x10 ⁻¹	2.44x10 ⁰
Methyl Styrene (Mixed Isomers)	Metil metansülfonat	25013-15-4	3.21x10 ²	1.01x10 ³	3.77x10 ⁻²	3.77x10 ⁻¹	2.65x10 ³ sat	4.26x10 ³	3.77x10 ⁻²	3.77x10 ⁻¹

Methyl methanesulfonate	Metil Stiren (Karışık İzomerler)	66-27-3	5.48x10 ⁰	-	1.64x10 ⁻⁴	1.64x10 ⁻³	2.32x10 ¹	-	1.64x10 ⁻⁴	1.64x10 ⁻³
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Metil tert-Butil Eter (MTBE)	1634-04-4	4.65x10 ¹	5.29x10 ¹	3.22x10 ⁻³	3.22x10 ⁻²	2.05x10 ²	2.31x10 ²	3.22x10 ⁻³	3.22x10 ⁻²
Methyl-1,4-benzenediamine dihydrochloride, 2-	Metil-1,4-benzendiamin dihidroklorür, 2-	615-45-2	1.90x10 ¹	-	3.63x10 ⁻³	3.63x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	3.63x10 ⁻³	3.63x10 ⁻²
Methyl-2-Pentanol, 4-	Metil-2-Pentanol, 4-	108-11-2	5.37x10 ⁴ sat	5.38x10 ⁴	1.35x10 ⁰	1.35x10 ¹	***	2.26x10 ⁵	1.35x10 ⁰	1.35x10 ¹
Methyl-5-Nitroaniline, 2-	Metil-5-Nitroanilin, 2-	99-55-8	6.03x10 ¹	-	4.55x10 ⁻³	4.55x10 ⁻²	2.55x10 ²	-	4.55x10 ⁻³	4.55x10 ⁻²
Methyl-N-nitro-N-nitrosoguanidine, N-	Metil-N-nitro-N-nitrosoguanidin, N-	70-25-7	6.54x10 ⁻²	-	3.23x10 ⁻⁶	3.23x10 ⁻⁵	2.77x10 ⁻¹	-	3.23x10 ⁻⁶	3.23x10 ⁻⁵
Methylaniline Hydrochloride, 2-	Metilanilin Hidroklorür, 2-	636-21-5	4.17x10 ⁰	-	2.58x10 ⁻⁴	2.58x10 ⁻³	1.77x10 ¹	-	2.58x10 ⁻⁴	2.58x10 ⁻³
Methylarsonic acid	Metilarsonik asit	124-58-3	6.32x10 ²	-	5.77x10 ⁻²	5.77x10 ⁻¹	8.21x10 ³	-	5.77x10 ⁻²	5.77x10 ⁻¹
Methylbenzene,1-4-diamine monohydrochloride, 2-	Metilbenzen,1-4-diamin monohidroklorür, 2-	74612-12-7	1.26x10 ¹	-	-	-	1.64x10 ²	-	-	-
Methylbenzene-1,4-diamine sulfate, 2-	Metilbenzen-1,4-diamin sülfat, 2-	615-50-9	5.43x10 ⁰	-	-	-	2.30x10 ¹	-	-	-
Methylcholanthrene, 3-	Metilkolantren, 3-	56-49-5	5.54x10 ⁻³	-	2.19x10 ⁻³	2.19x10 ⁻²	1.04x10 ⁻¹	-	2.19x10 ⁻³	2.19x10 ⁻²
Methylcyclohexane	Metilsikloheksan	108-87-2	9.81x10 ¹ sat	9.81x10 ¹	4.43x10 ⁻¹	4.43x10 ⁰	4.12x10 ² sat	4.12x10 ²	4.43x10 ⁻¹	4.43x10 ⁰
Methylene Chloride	Metilen klorür	75-09-2	5.69x10 ¹	2.22x10 ²	2.91x10 ⁻³	2.91x10 ⁻²	1.02x10 ³	2.69x10 ³	2.91x10 ⁻³	2.91x10 ⁻²
Methylene-bis(2-chloroaniline), 4,4'-	Metilen-bis(2-kloroanilin), 4,4'-	101-14-4	1.22x10 ⁰	-	1.83x10 ⁻³	1.83x10 ⁻²	2.30x10 ¹	-	1.83x10 ⁻³	1.83x10 ⁻²
Methylene-bis(N,N-dimethyl) Aniline, 4,4'-	Metilen-bis(N,N-dimetil) Anilin, 4,4'-	101-61-1	1.18x10 ¹	-	3.88x10 ⁻³	3.88x10 ⁻²	5.00x10 ¹	-	3.88x10 ⁻³	3.88x10 ⁻²
Methylenbisbenzenamine, 4,4'-	Metilenbisbenzenamin, 4,4'-	101-77-9	3.39x10 ⁻¹	-	2.11x10 ⁻⁴	2.11x10 ⁻³	1.44x10 ⁰	-	2.11x10 ⁻⁴	2.11x10 ⁻³
Methylenediphenyl Diisocyanate	Metilendifenil Diizosiyanat	101-68-8	***	-	-	-	***	-	-	-
Methylnaphthalene, 1-	Metilnaftalin, 1-	90-12-0	1.76x10 ¹	-	5.98x10 ⁻³	5.98x10 ⁻²	7.27x10 ¹	-	5.98x10 ⁻³	5.98x10 ⁻²
Methylnaphthalene, 2-	Metilnaftalin, 2-	91-57-6	2.39x10 ²	-	1.85x10 ⁻¹	1.85x10 ⁰	3.01x10 ³	-	1.85x10 ⁻¹	1.85x10 ⁰
Methylstyrene, Alpha-	Metilstiren, Alfa-	98-83-9	5.48x10 ³ sat	-	1.25x10 ⁰	1.25x10 ¹	8.18x10 ⁴ sat	-	1.25x10 ⁰	1.25x10 ¹
Metolachlor	Metolaklor	51218-45-2	9.48x10 ³	-	3.18x10 ⁰	3.18x10 ¹	***	-	3.18x10 ⁰	3.18x10 ¹
Metribuzin	Metribuzin	21087-64-9	1.58x10 ³	-	1.49x10 ⁻¹	1.49x10 ⁰	2.05x10 ⁴	-	1.49x10 ⁻¹	1.49x10 ⁰
Metsulfuron-methyl	Metsülfuron-metil	74223-64-6	1.58x10 ⁴	-	1.89x10 ⁰	1.89x10 ¹	***	-	1.89x10 ⁰	1.89x10 ¹
Midrange Aliphatic Hydrocarbon Streams	Orta Kademe Alifatik Hidrokarbon Akışları		6.51x10 ⁻¹	6.49x10 ⁻¹	1.77x10 ⁻²	1.77x10 ⁻¹	2.84x10 ⁰	2.83x10 ⁰	1.77x10 ⁻²	1.77x10 ⁻¹
Mineral oils	Mineral yağlar	8012-95-1	***	-	2.39x10 ³	2.39x10 ⁴	***	-	2.39x10 ³	2.39x10 ⁴

Mirex	Mireks	2385-85-5	3.57x10 ⁻²	4.72x10 ⁻¹	6.26x10 ⁻⁴	6.26x10 ⁻³	1.67x10 ⁻¹	2.06x10 ⁰	6.26x10 ⁻⁴	6.26x10 ⁻³
Molinate	Molinat	2212-67-1	1.26x10 ²	-	1.69x10 ⁻²	1.69x10 ⁻¹	1.64x10 ³	-	1.69x10 ⁻²	1.69x10 ⁻¹
Monomethylaniline	Monometilanilin	100-61-8	1.26x10 ²	-	1.39x10 ⁻²	1.39x10 ⁻¹	1.64x10 ³	-	1.39x10 ⁻²	1.39x10 ⁻¹
Myclobutanil	Miklobutanil	88671-89-0	1.58x10 ³	-	5.60x10 ⁰	5.60x10 ¹	2.05x10 ⁴	-	5.60x10 ⁰	5.60x10 ¹
N,N'-Diphenyl-1,4-benzenediamine	N,N'-Difenil-1,4-benzendiamin	74-31-7	1.90x10 ¹	-	3.73x10 ⁻¹	3.73x10 ⁰	2.46x10 ²	-	3.73x10 ⁻¹	3.73x10 ⁰
Naled	Naled	300-76-5	1.56x10 ²	-	1.81x10 ⁻²	1.81x10 ⁻¹	2.34x10 ³	-	1.81x10 ⁻²	1.81x10 ⁻¹
Naphtha, High Flash Aromatic (HFAN)	Nafta, Yüksek Flaş Aromatik (HFAN)	64742-95-6	2.35x10 ³	-	-	-	3.50x10 ⁴	-	-	-
Naphthalene	Naftalin	91-20-3	2.01x10 ⁰	3.82x10 ⁰	3.85x10 ⁻⁴	3.85x10 ⁻³	8.57x10 ⁰	1.67x10 ¹	3.85x10 ⁻⁴	3.85x10 ⁻³
Naphthylamine, 2-	Naftilamin, 2-	91-59-8	3.01x10 ⁻¹	-	1.99x10 ⁻⁴	1.99x10 ⁻³	1.28x10 ⁰	-	1.99x10 ⁻⁴	1.99x10 ⁻³
Napropamide	Napropamid	15299-99-7	7.59x10 ³	-	1.31x10 ¹	1.31x10 ²	9.85x10 ⁴	-	1.31x10 ¹	1.31x10 ²
Nickel Acetate	Nikel Asetat	373-02-4	6.72x10 ²	-	4.45x10 ⁻²	4.45x10 ⁻¹	8.15x10 ³	-	4.45x10 ⁻²	4.45x10 ⁻¹
Nickel Carbonate	Nikel Karbonat	3333-67-3	6.72x10 ²	-	-	-	8.15x10 ³	-	-	-
Nickel Carbonyl	Nikel Karbonil	13463-39-3	8.25x10 ²	-	-	-	1.11x10 ⁴	-	-	-
Nickelocene	Nikelosen	1271-28-9	5.96x10 ⁻¹	-	-	-	2.53x10 ⁰	-	-	-
Nitroaniline, 2-	Nitroanilin, 2-	88-74-4	6.27x10 ²	-	8.01x10 ⁻²	8.01x10 ⁻¹	7.99x10 ³	-	8.01x10 ⁻²	8.01x10 ⁻¹
Nitroaniline, 4-	Nitroanilin, 4-	100-01-6	2.71x10 ¹	-	1.58x10 ⁻³	1.58x10 ⁻²	1.15x10 ²	-	1.58x10 ⁻³	1.58x10 ⁻²
Nitrobenzene	Nitrobenzen	98-95-3	5.14x10 ⁰	5.14x10 ⁰	9.17x10 ⁻⁵	9.17x10 ⁻⁴	2.24x10 ¹	2.24x10 ¹	9.17x10 ⁻⁵	9.17x10 ⁻⁴
Nitrocellulose	Nitroselüloz	9004-70-0	***	-	1.32x10 ⁴	1.32x10 ⁵	***	-	1.32x10 ⁴	1.32x10 ⁵
Nitrofurantoin	Nitrofurantoin	67-20-9	4.42x10 ³	-	6.08x10 ⁻¹	6.08x10 ⁰	5.74x10 ⁴	-	6.08x10 ⁻¹	6.08x10 ⁰
Nitrofurazone	Nitrofurazon	59-87-0	4.17x10 ⁻¹	-	5.37x10 ⁻⁵	5.37x10 ⁻⁴	1.77x10 ⁰	-	5.37x10 ⁻⁵	5.37x10 ⁻⁴
Nitroglycerin	Nitrogliserin	55-63-0	6.32x10 ⁰	-	8.46x10 ⁻⁴	8.46x10 ⁻³	8.21x10 ¹	-	8.46x10 ⁻⁴	8.46x10 ⁻³
Nitroguanidine	nitroguanidin	556-88-7	6.32x10 ³	-	4.83x10 ⁻¹	4.83x10 ⁰	8.21x10 ⁴	-	4.83x10 ⁻¹	4.83x10 ⁰
Nitromethane	Nitrometan	75-52-5	5.40x10 ⁰	5.39x10 ⁰	1.41x10 ⁻⁴	1.41x10 ⁻³	2.36x10 ¹	2.36x10 ¹	1.41x10 ⁻⁴	1.41x10 ⁻³
Nitropropane, 2-	Nitropropan, 2-	79-46-9	6.36x10 ⁻²	6.34x10 ⁻²	2.54x10 ⁻⁶	2.54x10 ⁻⁵	2.78x10 ⁻¹	2.77x10 ⁻¹	2.54x10 ⁻⁶	2.54x10 ⁻⁵
Nitropyrene, 4-	Nitropiren, 4-	57835-92-4	4.24x10 ⁻¹	-	3.27x10 ⁻³	3.27x10 ⁻²	1.76x10 ⁰	-	3.27x10 ⁻³	3.27x10 ⁻²
Nitroso-N-ethylurea, N-	Nitroso-N-etilüre, N-	759-73-9	4.51x10 ⁻³	-	2.23x10 ⁻⁷	2.23x10 ⁻⁶	8.51x10 ⁻²	-	2.23x10 ⁻⁷	2.23x10 ⁻⁶
Nitroso-N-methylurea, N-	Nitroso-N-metilüre, N-	684-93-5	1.02x10 ⁻³	-	4.61x10 ⁻⁸	4.61x10 ⁻⁷	1.91x10 ⁻²	-	4.61x10 ⁻⁸	4.61x10 ⁻⁷
Nitroso-di-N-butylamine, N-	Nitrosodietanolamin, N-	924-16-3	9.89x10 ⁻²	4.26x10 ⁻¹	5.53x10 ⁻⁶	5.53x10 ⁻⁵	4.57x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰	5.53x10 ⁻⁶	5.53x10 ⁻⁵
Nitroso-di-N-propylamine, N-	Nitroso-di-N-butilamin, N-	621-64-7	7.75x10 ⁻²	-	8.10x10 ⁻⁶	8.10x10 ⁻⁵	3.28x10 ⁻¹	-	8.10x10 ⁻⁶	8.10x10 ⁻⁵

Nitrosodiethanolamine, N-	Nitroso-di-N-propilamin, N-	1116-54-7	1.94x10 ⁻¹	-	5.62x10 ⁻⁶	5.62x10 ⁻⁵	8.21x10 ⁻¹	-	5.62x10 ⁻⁶	5.62x10 ⁻⁵
Nitrosodiethylamine, N-	Nitrosodietilamin, N-	55-18-5	8.12x10 ⁻⁴	-	6.05x10 ⁻⁸	6.05x10 ⁻⁷	1.53x10 ⁻²	-	6.05x10 ⁻⁸	6.05x10 ⁻⁷
Nitrosodimethylamine, N-	Nitrosodimetilamin, N-	62-75-9	2.00x10 ⁻³	5.96x10 ⁻³	2.75x10 ⁻⁸	2.75x10 ⁻⁷	3.39x10 ⁻²	7.21x10 ⁻²	2.75x10 ⁻⁸	2.75x10 ⁻⁷
Nitrosodiphenylamine, N-	Nitrosodifenilamin, N-	86-30-6	1.11x10 ²	-	6.66x10 ⁻²	6.66x10 ⁻¹	4.69x10 ²	-	6.66x10 ⁻²	6.66x10 ⁻¹
Nitrosomethylethylamine, N-	Nitrozometiletilamin, N-	10595-95-6	1.99x10 ⁻²	5.39x10 ⁻²	2.04x10 ⁻⁷	2.04x10 ⁻⁶	9.12x10 ⁻²	2.36x10 ⁻¹	2.04x10 ⁻⁷	2.04x10 ⁻⁶
Nitrosomorpholine [N-]	Nitrozomorfolin [N-]	59-89-2	8.10x10 ⁻²	-	2.84x10 ⁻⁶	2.84x10 ⁻⁵	3.43x10 ⁻¹	-	2.84x10 ⁻⁶	2.84x10 ⁻⁵
Nitrosopiperidine [N-]	Nitrosopiperidin [N-]	100-75-4	5.77x10 ⁻²	-	4.40x10 ⁻⁶	4.40x10 ⁻⁵	2.44x10 ⁻¹	-	4.40x10 ⁻⁶	4.40x10 ⁻⁵
Nitrosopyrrolidine, N-	Nitrozopirolidin, N-	930-55-2	2.58x10 ⁻¹	-	1.42x10 ⁻⁵	1.42x10 ⁻⁴	1.09x10 ⁰	-	1.42x10 ⁻⁵	1.42x10 ⁻⁴
Nitrotoluene, m-	Nitrotoluen, m-	99-08-1	6.32x10 ⁰	-	1.62x10 ⁻³	1.62x10 ⁻²	8.21x10 ¹	-	1.62x10 ⁻³	1.62x10 ⁻²
Nitrotoluene, o-	Nitrotoluen, o-	88-72-2	3.16x10 ⁰	-	2.96x10 ⁻⁴	2.96x10 ⁻³	1.49x10 ¹	-	2.96x10 ⁻⁴	2.96x10 ⁻³
Nitrotoluene, p-	Nitrotoluen, p-	99-99-0	3.39x10 ¹	-	3.95x10 ⁻³	3.95x10 ⁻²	1.44x10 ²	-	3.95x10 ⁻³	3.95x10 ⁻²
Nonane, n-	Nonan, n-	111-84-2	1.13x10 ¹ sat	2.17x10 ¹	7.47x10 ⁻²	7.47x10 ⁻¹	7.25x10 ¹ sat	9.11x10 ¹	7.47x10 ⁻²	7.47x10 ⁻¹
Norflurazon	Norflurazon	27314-13-2	9.48x10 ¹	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰	1.23x10 ³	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰
OCDD	OKKB	3268-87-9	1.64x10 ⁻²	-	7.75x10 ⁻³	7.75x10 ⁻²	7.44x10 ⁻²	-	7.75x10 ⁻³	7.75x10 ⁻²
OCDF	OCDF	39001-02-0	1.64x10 ⁻²	-	4.34x10 ⁻³	4.34x10 ⁻²	7.44x10 ⁻²	-	4.34x10 ⁻³	4.34x10 ⁻²
Octabromodiphenyl Ether	Oktabromodifenil Eter	32536-52-0	1.90x10 ²	-	1.19x10 ¹	1.19x10 ²	2.46x10 ³	-	1.19x10 ¹	1.19x10 ²
Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocine (HMX)	Oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazosin (HMX)	2691-41-0	3.86x10 ³	-	1.26x10 ⁰	1.26x10 ¹	5.70x10 ⁴	-	1.26x10 ⁰	1.26x10 ¹
Octamethylpyrophosphoramidate	Oktametilpirofosforamid	152-16-9	1.26x10 ²	-	9.63x10 ⁻³	9.63x10 ⁻²	1.64x10 ³	-	9.63x10 ⁻³	9.63x10 ⁻²
Octyl Phthalate, di-N-	Oktil Ftalat, di-N-	117-84-0	6.32x10 ²	-	5.65x10 ¹	5.65x10 ²	8.21x10 ³	-	5.65x10 ¹	5.65x10 ²
Oryzalin	Orizalin	19044-88-3	6.97x10 ¹	-	1.47x10 ⁻²	1.47x10 ⁻¹	2.95x10 ²	-	1.47x10 ⁻²	1.47x10 ⁻¹
Oxadiazon	Oksadiazon	19666-30-9	3.16x10 ²	-	4.83x10 ⁻¹	4.83x10 ⁰	4.10x10 ³	-	4.83x10 ⁻¹	4.83x10 ⁰
Oxamyl	oksamil	23135-22-0	1.58x10 ³	-	1.10x10 ⁻¹	1.10x10 ⁰	2.05x10 ⁴	-	1.10x10 ⁻¹	1.10x10 ⁰
Oxyfluorfen	Oksifluorfen	42874-03-3	7.41x10 ⁰	-	4.30x10 ⁻²	4.30x10 ⁻¹	3.14x10 ¹	-	4.30x10 ⁻²	4.30x10 ⁻¹
Paclobutrazol	Paklobutrazol	76738-62-0	8.22x10 ²	-	4.63x10 ⁻¹	4.63x10 ⁰	1.07x10 ⁴	-	4.63x10 ⁻¹	4.63x10 ⁰
Paraquat Dichloride	Parakuat Diklorür	1910-42-5	2.84x10 ²	-	1.24x10 ⁰	1.24x10 ¹	3.69x10 ³	-	1.24x10 ⁰	1.24x10 ¹
Parathion	Paration	56-38-2	3.79x10 ²	-	4.32x10 ⁻¹	4.32x10 ⁰	4.92x10 ³	-	4.32x10 ⁻¹	4.32x10 ⁰
PeCDF, 1,2,3,7,8-	PeCDF, 1,2,3,7,8-	57117-41-6	1.64x10 ⁻⁴	-	9.31x10 ⁻⁶	9.31x10 ⁻⁵	7.44x10 ⁻⁴	-	9.31x10 ⁻⁶	9.31x10 ⁻⁵
PeCDF, 2,3,4,7,8-	PeCDF, 2,3,4,7,8-	57117-31-4	1.64x10 ⁻⁵	-	9.31x10 ⁻⁷	9.31x10 ⁻⁶	7.44x10 ⁻⁵	-	9.31x10 ⁻⁷	9.31x10 ⁻⁶

Pebulate	Pebulat	1114-71-2	3.91x10 ³	-	4.47x10 ⁻¹	4.47x10 ⁰	5.84x10 ⁴	-	4.47x10 ⁻¹	4.47x10 ⁰
Pendimethalin	Pendimetalin	40487-42-1	1.90x10 ⁴	-	1.56x10 ¹	1.56x10 ²	***	-	1.56x10 ¹	1.56x10 ²
Pentabromodiphenyl Ether	Pentabromodifenil Eter	32534-81-9	1.56x10 ² sat	-	1.75x10 ⁰	1.75x10 ¹	2.34x10 ³ sat	-	1.75x10 ⁰	1.75x10 ¹
Pentabromodiphenyl ether, 2,2',4,4',5- (BDE-99)	Pentabromodifenil eter, 2,2',4,4',5- (BDE-99)	60348-60-9	6.32x10 ⁰	-	8.73x10 ⁻²	8.73x10 ⁻¹	8.21x10 ¹	-	8.73x10 ⁻²	8.73x10 ⁻¹
Pentachlorobenzene	Pentaklorobenzen	608-93-5	6.26x10 ¹	-	2.41x10 ⁻²	2.41x10 ⁻¹	9.34x10 ²	-	2.41x10 ⁻²	2.41x10 ⁻¹
Pentachlorobiphenyl, 2',3,4,4',5- (PCB 123)	Pentaklorobifenil, 2',3,4,4',5- (PCB 123)	65510-44-3	1.19x10 ⁻¹	1.81x10 ⁰	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²	4.94x10 ⁻¹	7.89x10 ⁰	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²
Pentachlorobiphenyl, 2,3',4,4',5- (PCB 118)	Pentaklorobifenil, 2,3',4,4',5- (PCB 118)	31508-00-6	1.18x10 ⁻¹	1.45x10 ⁰	1.01x10 ⁻³	1.01x10 ⁻²	4.86x10 ⁻¹	6.35x10 ⁰	1.01x10 ⁻³	1.01x10 ⁻²
Pentachlorobiphenyl, 2,3,3',4,4'- (PCB 105)	Pentaklorobifenil, 2,3,3',4,4'- (PCB 105)	32598-14-4	1.18x10 ⁻¹	1.48x10 ⁰	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²	4.87x10 ⁻¹	6.47x10 ⁰	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²
Pentachlorobiphenyl, 2,3,4,4',5- (PCB 114)	Pentaklorobifenil, 2,3,4,4',5- (PCB 114)	74472-37-0	1.22x10 ⁻¹	2.59x10 ⁰	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²	5.03x10 ⁻¹	1.13x10 ¹	1.03x10 ⁻³	1.03x10 ⁻²
Pentachlorobiphenyl, 3,3',4,4',5- (PCB 126)	Pentaklorobifenil, 3,3',4,4',5- (PCB 126)	57465-28-8	3.58x10 ⁻⁵	5.36x10 ⁻⁴	3.03x10 ⁻⁷	3.03x10 ⁻⁶	1.48x10 ⁻⁴	2.34x10 ⁻³	3.03x10 ⁻⁷	3.03x10 ⁻⁶
Pentachlorodibenzo-p-dioxin, 1,2,3,7,8-	Pentaklorodibenzo-p-dioksin, 1,2,3,7,8-	40321-76-4	4.93x10 ⁻⁶	-	4.99x10 ⁻⁷	4.99x10 ⁻⁶	2.23x10 ⁻⁵	-	4.99x10 ⁻⁷	4.99x10 ⁻⁶
Pentachloroethane	Pentakloroetan	76-01-7	7.72x10 ⁰	-	3.10x10 ⁻⁴	3.10x10 ⁻³	3.63x10 ¹	-	3.10x10 ⁻⁴	3.10x10 ⁻³
Pentachloronitrobenzene	Pentakloronitrobenzen	82-68-8	2.67x10 ⁰	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²	1.26x10 ¹	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²
Pentachlorophenol	Pentaklorofenol	87-86-5	1.02x10 ⁰	-	5.71x10 ⁻⁵	5.71x10 ⁻⁴	3.97x10 ⁰	-	5.71x10 ⁻⁵	5.71x10 ⁻⁴
Pentaerythritol tetranitrate (PETN)	Pentaeritritol tetranitrat (PETN)	78-11-5	1.26x10 ²	-	2.59x10 ⁻²	2.59x10 ⁻¹	5.34x10 ²	-	2.59x10 ⁻²	2.59x10 ⁻¹
Pentamethylphosphoramidate (PMPA)	Pentametilfosforamid (PMPA)	10159-46-3	6.32x10 ⁰	-	4.13x10 ⁻⁴	4.13x10 ⁻³	8.21x10 ¹	-	4.13x10 ⁻⁴	4.13x10 ⁻³
Pentane, n-	Pentan, n-	109-66-0	8.13x10 ² sat	8.12x10 ²	1.02x10 ¹	1.02x10 ²	3.41x10 ³ sat	3.41x10 ³	1.02x10 ¹	1.02x10 ²
Perfluorobutanesulfonate	Perflorobütansülfonat	45187-15-3	1.90x10 ¹	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	Perflorobütansülfonik asit (PFBS)	375-73-5	1.90x10 ¹	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²
Perfluorobutanoate	Perflorobütanoat	45048-62-2	7.82x10 ¹	-	6.28x10 ⁻³	6.28x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	6.28x10 ⁻³	6.28x10 ⁻²
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	Perflorobütanoik asit (PFBA)	375-22-4	7.82x10 ¹	-	6.50x10 ⁻³	6.50x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	6.50x10 ⁻³	6.50x10 ⁻²
Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	Perflorododekanoik asit (PFDoDA)	307-55-1	3.16x10 ⁰	-	1.71x10 ⁻¹	1.71x10 ⁰	4.10x10 ¹	-	1.71x10 ⁻¹	1.71x10 ⁰
Perfluorohexanesulfonate	Perfloroheksansülfonat	108427-53-8	1.26x10 ⁰	-	1.67x10 ⁻⁴	1.67x10 ⁻³	1.64x10 ¹	-	1.67x10 ⁻⁴	1.67x10 ⁻³
Perfluorohexanesulfonic acid	Perfloroheksansülfonik asit	355-46-4	1.26x10 ⁰	-	1.67x10 ⁻⁴	1.67x10 ⁻³	1.64x10 ¹	-	1.67x10 ⁻⁴	1.67x10 ⁻³

(PFHxS)	(PFHxS)									
Perfluorohexanoate	Perflorohekzanoat	92612-52-7	3.16x10 ¹	-	1.46x10 ⁻³	1.46x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	1.46x10 ⁻³	1.46x10 ⁻²
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	Perflorohekzanoik asit (PFHxA)	307-24-4	3.16x10 ¹	-	2.39x10 ⁻³	2.39x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	2.39x10 ⁻³	2.39x10 ⁻²
Perfluorononanoate	Perflorononanoat	72007-68-2	1.90x10 ⁻¹	-	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³	2.46x10 ⁰	-	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³
Perfluorononanoic acid (PFNA)	Perflorononanoik asit (PFNA)	375-95-1	1.90x10 ⁻¹	-	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³	2.46x10 ⁰	-	2.47x10 ⁻⁴	2.47x10 ⁻³
Perfluorooctadecanoic acid (PFODA)	Perflorooktadekanoik asit (PFODA)	16517-11-6	2.53x10 ³	-	2.17x10 ²	2.17x10 ³	3.28x10 ⁴	-	2.17x10 ²	2.17x10 ³
Perfluorooctanesulfonate	Perflorooktansülfonat	45298-90-6	1.26x10 ⁻¹	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³	1.64x10 ⁰	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	Perflorooktansülfonik asit (PFOS)	1763-23-1	1.26x10 ⁻¹	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³	1.64x10 ⁰	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³
Perfluorooctanoate	Perflorooktanoat	45285-51-6	1.90x10 ⁻¹	-	9.13x10 ⁻⁴	9.13x10 ⁻³	2.46x10 ⁰	-	9.13x10 ⁻⁴	9.13x10 ⁻³
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	Perflorooktanoik asit (PFOA)	335-67-1	1.90x10 ⁻¹	-	9.13x10 ⁻⁴	9.13x10 ⁻³	2.46x10 ⁰	-	9.13x10 ⁻⁴	9.13x10 ⁻³
Perfluoropropanoic acid (PFPrA)	Perfloropropanoik asit (PFPrA)	422-64-0	3.91x10 ¹	-	2.07x10 ⁻³	2.07x10 ⁻²	5.84x10 ²	-	2.07x10 ⁻³	2.07x10 ⁻²
Perfluorotetradecanoic acid (PFTetA)	Perflorotetradekanoik asit (PFTetA)	376-06-7	6.32x10 ¹	-	9.39x10 ⁰	9.39x10 ¹	8.21x10 ²	-	9.39x10 ⁰	9.39x10 ¹
Perfluoroundecanoic acid (PFUDA)	Perfloroundekanoik asit (PFUDA)	2058-94-8	1.90x10 ¹	-	4.49x10 ⁻²	4.49x10 ⁻¹	2.46x10 ²	-	4.49x10 ⁻²	4.49x10 ⁻¹
Permethrin	Permetrin	52645-53-1	3.16x10 ³	-	2.38x10 ²	2.38x10 ³	4.10x10 ⁴	-	2.38x10 ²	2.38x10 ³
Perylene	Perilen	198-55-0	5.37x10 ⁰	-	2.16x10 ⁰	2.16x10 ¹	6.74x10 ¹	-	2.16x10 ⁰	2.16x10 ¹
Phenacetin	fenasetin	62-44-2	2.47x10 ²	-	9.68x10 ⁻³	9.68x10 ⁻²	1.04x10 ³	-	9.68x10 ⁻³	9.68x10 ⁻²
Phenmedipham	Fenmedifam	13684-63-4	1.52x10 ⁴	-	2.05x10 ¹	2.05x10 ²	***	-	2.05x10 ¹	2.05x10 ²
Phenol	Fenol	108-95-2	1.90x10 ⁴	-	3.31x10 ⁰	3.31x10 ¹	***	-	3.31x10 ⁰	3.31x10 ¹
Phenol, 2-(1-methylethoxy)-, methylcarbamate	Fenol, 2-(1-metiletoksi)-, metilkarbamat	114-26-1	2.53x10 ²	-	2.51x10 ⁻²	2.51x10 ⁻¹	3.28x10 ³	-	2.51x10 ⁻²	2.51x10 ⁻¹
Phenothiazine	Fenotiyazin	92-84-2	3.16x10 ¹	-	1.36x10 ⁻²	1.36x10 ⁻¹	4.10x10 ²	-	1.36x10 ⁻²	1.36x10 ⁻¹
Phenyl Isothiocyanate	Fenil İzotiyosiyanat	103-72-0	1.56x10 ¹	-	1.70x10 ⁻³	1.70x10 ⁻²	2.34x10 ² sat	-	1.70x10 ⁻³	1.70x10 ⁻²
Phenylenediamine, m-	Fenilendiamin, m-	108-45-2	3.79x10 ²	-	3.21x10 ⁻²	3.21x10 ⁻¹	4.92x10 ³	-	3.21x10 ⁻²	3.21x10 ⁻¹
Phenylenediamine, o-	Fenilendiamin, o-	95-54-5	4.52x10 ⁰	-	1.74x10 ⁻⁴	1.74x10 ⁻³	1.91x10 ¹	-	1.74x10 ⁻⁴	1.74x10 ⁻³
Phenylenediamine, p-	Fenilendiamin, p-	106-50-3	6.32x10 ¹	-	5.35x10 ⁻³	5.35x10 ⁻²	8.21x10 ²	-	5.35x10 ⁻³	5.35x10 ⁻²
Phenylmercuric Acetate	Fenilmerkürük Asetat	62-38-4	5.06x10 ⁰	-	5.01x10 ⁻⁴	5.01x10 ⁻³	6.57x10 ¹	-	5.01x10 ⁻⁴	5.01x10 ⁻³
Phenylphenol, 2-	Fenilfenol, 2-	90-43-7	2.80x10 ²	-	4.08x10 ⁻¹	4.08x10 ⁰	1.18x10 ³	-	4.08x10 ⁻¹	4.08x10 ⁰

Phorate	forat	298-02-2	1.26x10 ¹	-	3.39x10 ⁻³	3.39x10 ⁻²	1.64x10 ²	-	3.39x10 ⁻³	3.39x10 ⁻²
Phosgene	Fosgen	75-44-5	3.07x10 ⁻¹	3.07x10 ⁻¹	1.65x10 ⁻⁴	1.65x10 ⁻³	1.29x10 ⁰	1.29x10 ⁰	1.65x10 ⁻⁴	1.65x10 ⁻³
Phosmet	Fosmet	732-11-6	1.26x10 ³	-	8.20x10 ⁻²	8.20x10 ⁻¹	1.64x10 ⁴	-	8.20x10 ⁻²	8.20x10 ⁻¹
Phthalic Acid, p-	Ftalik Asit, p-	100-21-0	3.16x10 ⁴	-	3.39x10 ⁰	3.39x10 ¹	***	-	3.39x10 ⁰	3.39x10 ¹
Phthalic Anhydride	Ftalik Anhidrit	85-44-9	***	-	8.51x10 ⁰	8.51x10 ¹	***	-	8.51x10 ⁰	8.51x10 ¹
Picloram	Pikloram	1918-02-1	4.42x10 ³	-	3.77x10 ⁻¹	3.77x10 ⁰	5.74x10 ⁴	-	3.77x10 ⁻¹	3.77x10 ⁰
Picramic Acid (2-Amino-4,6-dinitrophenol)	Pikramik Asit (2-Amino-4,6-dinitrofenol)	96-91-3	6.32x10 ⁰	-	1.30x10 ⁻³	1.30x10 ⁻²	8.21x10 ¹	-	1.30x10 ⁻³	1.30x10 ⁻²
Picric Acid (2,4,6-Trinitrophenol)	Pikrik Asit (2,4,6-Trinitrofenol)	88-89-1	1.26x10 ²	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰	1.64x10 ³	-	1.86x10 ⁻¹	1.86x10 ⁰
Pirimiphos, Methyl	Pirimifos, Metil	29232-93-7	4.61x10 ¹	-	8.44x10 ⁻³	8.44x10 ⁻²	5.99x10 ²	-	8.44x10 ⁻³	8.44x10 ⁻²
Polybrominated Biphenyls	Polibromlu Bifeniller	36355-01-8	1.81x10 ⁻²	-	-	-	7.66x10 ⁻²	-	-	-
Polychlorinated Biphenyls (high risk)	Poliklorlu Bifeniller (yüksek risk)	1336-36-3	2.28x10 ⁻¹	2.62x10 ⁰	6.82x10 ⁻³	6.82x10 ⁻²	9.42x10 ⁻¹	1.14x10 ¹	6.82x10 ⁻³	6.82x10 ⁻²
Polymeric Methylene Diphenyl Diisocyanate (PMDI)	Polimerik Metilen Difenil Diizosiyanat (PMDI)	9016-87-9	***	-	-	-	***	-	-	-
Potassium heptafluorobutanoate	Potasyum heptaflorobutanoat	2966-54-3	1.56x10 ²	-	1.35x10 ⁻²	1.35x10 ⁻¹	2.34x10 ³	-	1.35x10 ⁻²	1.35x10 ⁻¹
Potassium perfluorobutanesulfonate	Potasyum perflorobütansülfonat	29420-49-3	1.90x10 ¹	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	3.01x10 ⁻³	3.01x10 ⁻²
Potassium perfluorooctanesulfonate	Potasyum perflorooktansülfonat	2795-39-3	1.26x10 ⁻¹	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³	1.64x10 ⁰	-	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³
Prochloraz	Prokloraz	67747-09-5	3.62x10 ⁰	-	1.90x10 ⁻³	1.90x10 ⁻²	1.53x10 ¹	-	1.90x10 ⁻³	1.90x10 ⁻²
Profluralin	Profluralin	26399-36-0	4.69x10 ²	-	1.59x10 ⁰	1.59x10 ¹	7.01x10 ³	-	1.59x10 ⁰	1.59x10 ¹
Prometon	Prometon	1610-18-0	9.48x10 ²	-	1.20x10 ⁻¹	1.20x10 ⁰	1.23x10 ⁴	-	1.20x10 ⁻¹	1.20x10 ⁰
Prometryn	Prometrin	7287-19-6	2.53x10 ³	-	9.05x10 ⁻¹	9.05x10 ⁰	3.28x10 ⁴	-	9.05x10 ⁻¹	9.05x10 ⁰
Pronamide	Pronamid	23950-58-5	4.74x10 ³	-	1.19x10 ⁰	1.19x10 ¹	6.15x10 ⁴	-	1.19x10 ⁰	1.19x10 ¹
Propachlor	Propaklor	1918-16-7	8.22x10 ²	-	1.50x10 ⁻¹	1.50x10 ⁰	1.07x10 ⁴	-	1.50x10 ⁻¹	1.50x10 ⁰
Propanil	Propanil	709-98-8	3.16x10 ²	-	4.51x10 ⁻²	4.51x10 ⁻¹	4.10x10 ³	-	4.51x10 ⁻²	4.51x10 ⁻¹
Propargite	Proparjit	2312-35-8	2.83x10 ⁰	-	1.15x10 ⁻²	1.15x10 ⁻¹	1.20x10 ¹	-	1.15x10 ⁻²	1.15x10 ⁻¹
Propargyl Alcohol	Propargil Alkol	107-19-7	1.56x10 ²	-	8.15x10 ⁻³	8.15x10 ⁻²	2.34x10 ³	-	8.15x10 ⁻³	8.15x10 ⁻²
Propazine	Propazin	139-40-2	1.26x10 ³	-	3.05x10 ⁻¹	3.05x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	3.05x10 ⁻¹	3.05x10 ⁰
Propham	Proham	122-42-9	1.26x10 ³	-	2.24x10 ⁻¹	2.24x10 ⁰	1.64x10 ⁴	-	2.24x10 ⁻¹	2.24x10 ⁰

Propiconazole	Propikonazol	60207-90-1	6.32x10 ³	-	5.33x10 ⁰	5.33x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	5.33x10 ⁰	5.33x10 ¹
Propionaldehyde	Propiyonaldehit	123-38-6	7.46x10 ¹	7.46x10 ¹	3.37x10 ⁻³	3.37x10 ⁻²	3.13x10 ²	3.13x10 ²	3.37x10 ⁻³	3.37x10 ⁻²
Propyl benzene	Propil benzen	103-65-1	3.77x10 ³ sat	7.29x10 ³	1.22x10 ⁰	1.22x10 ¹	2.43x10 ⁴ sat	3.06x10 ⁴	1.22x10 ⁰	1.22x10 ¹
Propylene	Propilen	115-07-1	2.20x10 ³ sat	2.20x10 ³	6.00x10 ⁰	6.00x10 ¹	9.26x10 ³ sat	9.25x10 ³	6.00x10 ⁰	6.00x10 ¹
Propylene Glycol	Propilen Glikol	57-55-6	***	-	8.09x10 ¹	8.09x10 ²	***	-	8.09x10 ¹	8.09x10 ²
Propylene Glycol Dinitrate	Propilen Glikol Dinitrat	6423-43-4	***	-	-	-	***	-	-	-
Propylene Glycol Monomethyl Ether	Propilen Glikol Monometil Eter	107-98-2	4.10x10 ⁴	1.63x10 ⁵	6.49x10 ⁻¹	6.49x10 ⁰	***	6.86x10 ⁵	6.49x10 ⁻¹	6.49x10 ⁰
Propylene Oxide	Propilen oksit	75-56-9	2.11x10 ⁰	7.82x10 ⁰	5.60x10 ⁻⁵	5.60x10 ⁻⁴	9.74x10 ⁰	3.41x10 ¹	5.60x10 ⁻⁵	5.60x10 ⁻⁴
Pyrene	Piren	129-00-0	1.79x10 ³	-	1.32x10 ¹	1.32x10 ²	2.26x10 ⁴	-	1.32x10 ¹	1.32x10 ²
Pyridine	Piridin	110-86-1	7.82x10 ¹	-	6.80x10 ⁻³	6.80x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	6.80x10 ⁻³	6.80x10 ⁻²
Quinalphos	Kinalfos	13593-03-8	3.16x10 ¹	-	4.34x10 ⁻²	4.34x10 ⁻¹	4.10x10 ²	-	4.34x10 ⁻²	4.34x10 ⁻¹
Quinoline	Kinolin	91-22-5	1.81x10 ⁻¹	-	7.84x10 ⁻⁵	7.84x10 ⁻⁴	7.66x10 ⁻¹	-	7.84x10 ⁻⁵	7.84x10 ⁻⁴
Quizalofop-ethyl	Kizalofop-etil	76578-14-8	5.69x10 ²	-	1.92x10 ⁰	1.92x10 ¹	7.39x10 ³	-	1.92x10 ⁰	1.92x10 ¹
Resmethrin	Resmetrin	10453-86-8	1.90x10 ³	-	4.19x10 ¹	4.19x10 ²	2.46x10 ⁴	-	4.19x10 ¹	4.19x10 ²
Ronnel	Ronnel	299-84-3	3.91x10 ³	-	3.70x10 ⁰	3.70x10 ¹	5.84x10 ⁴	-	3.70x10 ⁰	3.70x10 ¹
Rotenone	Rotenon	83-79-4	2.53x10 ²	-	3.19x10 ¹	3.19x10 ²	3.28x10 ³	-	3.19x10 ¹	3.19x10 ²
Safrole	Safrol	94-59-7	5.54x10 ⁻¹	-	5.88x10 ⁻⁵	5.88x10 ⁻⁴	1.04x10 ¹	-	5.88x10 ⁻⁵	5.88x10 ⁻⁴
Sethoxydim	Setoksidim	74051-80-2	8.85x10 ³	-	1.44x10 ¹	1.44x10 ²	***	-	1.44x10 ¹	1.44x10 ²
Simazine	Simazin	122-34-9	4.52x10 ⁰	-	2.99x10 ⁻⁴	2.99x10 ⁻³	1.91x10 ¹	-	2.99x10 ⁻⁴	2.99x10 ⁻³
Sodium Acifluorfen	Sodyum Acifluorfen	62476-59-9	8.22x10 ²	-	2.07x10 ⁰	2.07x10 ¹	1.07x10 ⁴	-	2.07x10 ⁰	2.07x10 ¹
Sodium Diethyldithiocarbamate	Sodyum siyanür	148-18-5	2.01x10 ⁰	-	1.76x10 ⁻⁴	1.76x10 ⁻³	8.51x10 ⁰	-	1.76x10 ⁻⁴	1.76x10 ⁻³
Sodium Fluoroacetate	Sodyum florür	62-74-8	1.26x10 ⁰	-	8.14x10 ⁻⁵	8.14x10 ⁻⁴	1.64x10 ¹	-	8.14x10 ⁻⁵	8.14x10 ⁻⁴
Sodium perfluorobutanoate	Sodyum perflorobutanoat	2218-54-4	7.82x10 ¹	-	6.38x10 ⁻³	6.38x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	6.38x10 ⁻³	6.38x10 ⁻²
Sodium perfluorohexanoate	Sodyum perfloroheksanoat	2923-26-4	3.16x10 ¹	-	2.41x10 ⁻³	2.41x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	2.41x10 ⁻³	2.41x10 ⁻²
Stirofos (Tetrachlorovinphos)	Stirofos (Tetraklorovinfos)	961-11-5	2.26x10 ¹	-	8.18x10 ⁻³	8.18x10 ⁻²	9.57x10 ¹	-	8.18x10 ⁻³	8.18x10 ⁻²
Strychnine	Striknin	57-24-9	1.90x10 ¹	-	6.50x10 ⁻²	6.50x10 ⁻¹	2.46x10 ²	-	6.50x10 ⁻²	6.50x10 ⁻¹
Styrene	Stiren	100-42-5	6.00x10 ³ sat	9.75x10 ³	1.33x10 ⁰	1.33x10 ¹	3.48x10 ⁴ sat	4.10x10 ⁴	1.33x10 ⁰	1.33x10 ¹
Styrene-Acrylonitrile (SAN) Trimer (THNA isomer)	Stiren-Akrilonitril (SAN) Trimer (THNA izomeri)	57964-39-3	1.90x10 ²	-	-	-	2.46x10 ³	-	-	-

Styrene-Acrylonitrile (SAN) Trimer (THNP isomer)	Stiren-Akrilonitril (SAN) Trimer (THNP izomeri)	57964-40-6	1.90x10 ²	-	-	-	2.46x10 ³	-	-	-
Sulfolane	Sülfolan	126-33-0	6.32x10 ¹	-	4.37x10 ⁻³	4.37x10 ⁻²	8.21x10 ²	-	4.37x10 ⁻³	4.37x10 ⁻²
Sulfonylbis(4-chlorobenzene), 1,1'-	Sülfonilbis(4-klorobenzen), 1,1'-	80-07-9	5.06x10 ¹	-	6.50x10 ⁻²	6.50x10 ⁻¹	6.57x10 ²	-	6.50x10 ⁻²	6.50x10 ⁻¹
Sulfurous acid, 2-chloroethyl 2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenoxy]-1-methylethyl ester	Sülfüröz asit, 2-kloroetil 2-[4-(1,1-dimetiletil)fenoksi]-1-metiletil ester	140-57-8	2.17x10 ¹	-	1.51x10 ⁻²	1.51x10 ⁻¹	9.19x10 ¹	-	1.51x10 ⁻²	1.51x10 ⁻¹
TCDD, 2,3,7,8-	TCDD, 2,3,7,8-	1746-01-6	4.77x10 ⁻⁶	1.45x10 ⁻⁴	5.91x10 ⁻⁸	5.91x10 ⁻⁷	2.16x10 ⁻⁵	6.33x10 ⁻⁴	5.91x10 ⁻⁸	5.91x10 ⁻⁷
TCDF, 2,3,7,8-	TCDF, 2,3,7,8-	51207-31-9	4.80x10 ⁻⁵	1.84x10 ⁻³	3.31x10 ⁻⁷	3.31x10 ⁻⁶	2.17x10 ⁻⁴	8.04x10 ⁻³	3.31x10 ⁻⁷	3.31x10 ⁻⁶
Tebuthiuron	Tebutiuron	34014-18-1	4.42x10 ³	-	3.88x10 ⁻¹	3.88x10 ⁰	5.74x10 ⁴	-	3.88x10 ⁻¹	3.88x10 ⁰
Temephos	Temephos	3383-96-8	1.26x10 ³	-	7.63x10 ¹	7.63x10 ²	1.64x10 ⁴	-	7.63x10 ¹	7.63x10 ²
Terbacil	Terbasil	5902-51-2	8.22x10 ²	-	7.54x10 ⁻²	7.54x10 ⁻¹	1.07x10 ⁴	-	7.54x10 ⁻²	7.54x10 ⁻¹
Terbufos	Terbufos	13071-79-9	1.96x10 ⁰	-	5.22x10 ⁻⁴	5.22x10 ⁻³	2.92x10 ¹	-	5.22x10 ⁻⁴	5.22x10 ⁻³
Terbutryn	Terbutrin	886-50-0	6.32x10 ¹	-	1.91x10 ⁻²	1.91x10 ⁻¹	8.21x10 ²	-	1.91x10 ⁻²	1.91x10 ⁻¹
Tert-Butyl Acetate	Tert-Butil Asetat	540-88-5	8.11x10 ⁰	8.62x10 ⁰	7.59x10 ⁻⁴	7.59x10 ⁻³	3.56x10 ¹	3.76x10 ¹	7.59x10 ⁻⁴	7.59x10 ⁻³
Tetrabromodiphenyl ether, 2,2',4,4'- (BDE-47)	Tetrabromodifenil eter, 2,2',4,4'- (BDE-47)	5436-43-1	6.32x10 ⁰	-	5.35x10 ⁻²	5.35x10 ⁻¹	8.21x10 ¹	-	5.35x10 ⁻²	5.35x10 ⁻¹
Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-	Tetraklorobenzen, 1,2,4,5-	95-94-3	2.35x10 ⁰	-	7.92x10 ⁻⁴	7.92x10 ⁻³	3.50x10 ¹	-	7.92x10 ⁻⁴	7.92x10 ⁻³
Tetrachlorobiphenyl, 3,3',4,4'- (PCB 77)	Tetraklorobifenil, 3,3',4,4'- (PCB 77)	32598-13-3	3.84x10 ⁻²	-	9.37x10 ⁻⁴	9.37x10 ⁻³	1.58x10 ⁻¹	-	9.37x10 ⁻⁴	9.37x10 ⁻³
Tetrachlorobiphenyl, 3,4,4',5- (PCB 81)	Tetraklorobifenil, 3,4,4',5- (PCB 81)	70362-50-4	1.16x10 ⁻²	1.25x10 ⁻¹	6.18x10 ⁻⁵	6.18x10 ⁻⁴	4.80x10 ⁻²	5.48x10 ⁻¹	6.18x10 ⁻⁵	6.18x10 ⁻⁴
Tetrachloroethane, 1,1,1,2-	Tetrakloroetan, 1,1,1,2-	630-20-6	1.99x10 ⁰	2.16x10 ⁰	2.19x10 ⁻⁴	2.19x10 ⁻³	8.75x10 ⁰	9.41x10 ⁰	2.19x10 ⁻⁴	2.19x10 ⁻³
Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	Tetrakloroetan, 1,1,2,2-	79-34-5	6.04x10 ⁻¹	7.31x10 ⁻¹	2.96x10 ⁻⁵	2.96x10 ⁻⁴	2.67x10 ⁰	3.19x10 ⁰	2.96x10 ⁻⁵	2.96x10 ⁻⁴
Tetrachloroethylene	Tetrakloretilen	127-18-4	2.36x10 ¹	2.54x10 ¹	5.13x10 ⁻³	5.13x10 ⁻²	1.03x10 ²	1.11x10 ²	5.13x10 ⁻³	5.13x10 ⁻²
Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-	Tetraklorofenol, 2,3,4,6-	58-90-2	1.90x10 ³	-	1.81x10 ⁻¹	1.81x10 ⁰	2.46x10 ⁴	-	1.81x10 ⁻¹	1.81x10 ⁰
Tetrachlorotoluene, p- alpha, alpha, alpha-	Tetraklorotoluen, p- alfa, alfa, alfa-	5216-25-1	4.35x10 ⁻²	-	5.66x10 ⁻⁶	5.66x10 ⁻⁵	2.04x10 ⁻¹	-	5.66x10 ⁻⁶	5.66x10 ⁻⁵
Tetraethyl Dithiopyrophosphate	Tetraetil Ditiyopirofosfat	3689-24-5	3.16x10 ¹	-	5.16x10 ⁻³	5.16x10 ⁻²	4.10x10 ²	-	5.16x10 ⁻³	5.16x10 ⁻²
Tetraethyl Lead	Tetraetil Kurşun	78-00-2	7.82x10 ⁻³	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵	1.17x10 ⁻¹	-	4.67x10 ⁻⁶	4.67x10 ⁻⁵
Tetrafluoroethane, 1,1,1,2-	Tetrafloroetan, 1,1,1,2-	811-97-2	***	1.02x10 ⁵	9.25x10 ¹	9.25x10 ²	***	4.27x10 ⁵	9.25x10 ¹	9.25x10 ²
Tetrahydrofuran	Tetrahidrofuran	109-99-9	1.84x10 ⁴	2.50x10 ⁴	7.50x10 ⁻¹	7.50x10 ⁰	9.53x10 ⁴	1.05x10 ⁵	7.50x10 ⁻¹	7.50x10 ⁰
Tetramethylphosphoramidate, - N,N,N',N'' (TMPA)	Tetrametilfosforamid, - N,N,N',N'' (TMPA)	16853-36-4	6.32x10 ⁰	-	-	-	8.21x10 ¹	-	-	-

Tetryl (Trinitrophenylmethylnitramine)	Tetritil (Trinitrofenilmetilnitramin)	479-45-8	1.56x10 ²	-	3.71x10 ⁻¹	3.71x10 ⁰	2.33x10 ³	-	3.71x10 ⁻¹	3.71x10 ⁰
Thallium Acetate	Talyum Asetat	563-68-8	7.82x10 ⁻¹	-	4.07x10 ⁻⁵	4.07x10 ⁻⁴	1.17x10 ¹	-	4.07x10 ⁻⁵	4.07x10 ⁻⁴
Thifensulfuron-methyl	Tifensülfuron-metil	79277-27-3	2.72x10 ³	-	2.58x10 ⁻¹	2.58x10 ⁰	3.53x10 ⁴	-	2.58x10 ⁻¹	2.58x10 ⁰
Thiobencarb	Tiyobenkarb	28249-77-6	6.32x10 ²	-	5.50x10 ⁻¹	5.50x10 ⁰	8.21x10 ³	-	5.50x10 ⁻¹	5.50x10 ⁰
Thiocyanic acid, (2-benzothiazolythio)methyl ester (TCMTB)	TCMTB	21564-17-0	1.90x10 ³	-	3.34x10 ⁰	3.34x10 ¹	2.46x10 ⁴	-	3.34x10 ⁰	3.34x10 ¹
Thiodiglycol	tiodiglikol	111-48-8	5.38x10 ³	-	2.83x10 ⁻¹	2.83x10 ⁰	7.92x10 ⁴	-	2.83x10 ⁻¹	2.83x10 ⁰
Thiofanox	Tiofanoks	39196-18-4	1.90x10 ¹	-	1.82x10 ⁻³	1.82x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	1.82x10 ⁻³	1.82x10 ⁻²
Thiophanate, Methyl	Tiyofanat, Metil	23564-05-8	4.68x10 ¹	-	5.69x10 ⁻³	5.69x10 ⁻²	1.98x10 ²	-	5.69x10 ⁻³	5.69x10 ⁻²
Thiram	Tiram	137-26-8	9.48x10 ²	-	4.18x10 ⁻¹	4.18x10 ⁰	1.23x10 ⁴	-	4.18x10 ⁻¹	4.18x10 ⁰
Toluene	Toluen	108-88-3	4.89x10 ³ sat	2.24x10 ⁴	7.62x10 ⁻¹	7.62x10 ⁰	4.68x10 ⁴ sat	9.40x10 ⁴	7.62x10 ⁻¹	7.62x10 ⁰
Toluene-2,4-diisocyanate	Toluen-2,4-diizosiyanat	584-84-9	6.35x10 ⁰	6.36x10 ⁰	2.51x10 ⁻⁴	2.51x10 ⁻³	2.67x10 ¹	2.67x10 ¹	2.51x10 ⁻⁴	2.51x10 ⁻³
Toluene-2,6-diisocyanate	Toluen-2,6-diizosiyanat	91-08-7	5.27x10 ⁰	5.27x10 ⁰	2.56x10 ⁻⁴	2.56x10 ⁻³	2.21x10 ¹	2.21x10 ¹	2.56x10 ⁻⁴	2.56x10 ⁻³
Toluenediamine, 2,3-	Toluendiamin, 2,3-	2687-25-4	6.32x10 ⁰	-	6.21x10 ⁻⁴	6.21x10 ⁻³	8.21x10 ¹	-	6.21x10 ⁻⁴	6.21x10 ⁻³
Toluenediamine, 2,5-	Toluendiamin, 2,5-	95-70-5	3.01x10 ⁰	-	1.34x10 ⁻⁴	1.34x10 ⁻³	1.28x10 ¹	-	1.34x10 ⁻⁴	1.34x10 ⁻³
Toluenediamine, 3,4-	Toluendiamin, 3,4-	496-72-0	6.32x10 ⁰	-	6.17x10 ⁻⁴	6.17x10 ⁻³	8.21x10 ¹	-	6.17x10 ⁻⁴	6.17x10 ⁻³
Toluic Acid, p-	Toluik Asit, p-	99-94-5	3.16x10 ²	-	2.29x10 ⁻²	2.29x10 ⁻¹	4.10x10 ³	-	2.29x10 ⁻²	2.29x10 ⁻¹
Toluidine, o- (Methylaniline, 2-)	Toluidin, o- (Metilanilin, 2-)	95-53-4	3.39x10 ¹	-	2.02x10 ⁻³	2.02x10 ⁻²	1.44x10 ²	-	2.02x10 ⁻³	2.02x10 ⁻²
Toluidine, p-	Toluidin, p-	106-49-0	1.81x10 ¹	-	1.06x10 ⁻³	1.06x10 ⁻²	7.66x10 ¹	-	1.06x10 ⁻³	1.06x10 ⁻²
Total Petroleum Hydrocarbons (Aliphatic High) (C19-C32)	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik Yüksek)		***	-	2.39x10 ³	2.39x10 ⁴	***	-	2.39x10 ³	2.39x10 ⁴
Total Petroleum Hydrocarbons (Aliphatic Low) (C5-C8)	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik Düşük)		2.49x10 ² sat	6.88x10 ²	1.98x10 ⁻²	1.98x10 ⁻¹	1.93x10 ³ sat	2.89x10 ³	1.98x10 ⁻²	1.98x10 ⁻¹
Total Petroleum Hydrocarbons (Aliphatic Medium) (C9-C18)	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik Orta)		9.55x10 ¹ sat	1.08x10 ²	1.45x10 ⁰	1.45x10 ¹	4.40x10 ² sat	4.56x10 ²	1.45x10 ⁰	1.45x10 ¹
Total Petroleum Hydrocarbons (Aromatic High) (C10-C32)	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik Yüksek)		1.78x10 ¹	-	7.07x10 ⁰	7.07x10 ¹	2.22x10 ²	-	7.07x10 ⁰	7.07x10 ¹

Total Petroleum Hydrocarbons (Aromatic Medium) (C9-C10)	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik Orta)		2.99x10 ² sat	4.85x10 ²	8.26x10 ⁻²	8.26x10 ⁻¹	1.73x10 ³ sat	2.04x10 ³	8.26x10 ⁻²	8.26x10 ⁻¹
Toxaphene	Toksafen	8001-35-2	4.93x10 ⁻¹	-	1.09x10 ⁻²	1.09x10 ⁻¹	2.09x10 ⁰	-	1.09x10 ⁻²	1.09x10 ⁻¹
Toxaphene, Weathered	Toksafen, yıpranmış		1.90x10 ⁰	-	9.30x10 ⁻²	9.30x10 ⁻¹	2.46x10 ¹	-	9.30x10 ⁻²	9.30x10 ⁻¹
Tralomethrin	Tralometrin	66841-25-6	4.74x10 ²	-	5.75x10 ¹	5.75x10 ²	6.15x10 ³	-	5.75x10 ¹	5.75x10 ²
Tri-n-butyltin	Tri-n-butiltin	688-73-3	2.35x10 ¹	-	8.20x10 ⁻²	8.20x10 ⁻¹	3.50x10 ²	-	8.20x10 ⁻²	8.20x10 ⁻¹
Triacetin	Triasetin	102-76-1	***	-	4.50x10 ²	4.50x10 ³	***	-	4.50x10 ²	4.50x10 ³
Triadimefon	Triadimefon	43121-43-3	2.15x10 ³	-	5.00x10 ⁻¹	5.00x10 ⁰	2.79x10 ⁴	-	5.00x10 ⁻¹	5.00x10 ⁰
Triallate	Triallat	2303-17-5	9.70x10 ⁰	-	1.04x10 ⁻³	1.04x10 ⁻²	4.56x10 ¹	-	1.04x10 ⁻³	1.04x10 ⁻²
Triasulfuron	Triasülfüron	82097-50-5	6.32x10 ²	-	2.11x10 ⁻¹	2.11x10 ⁰	8.21x10 ³	-	2.11x10 ⁻¹	2.11x10 ⁰
Tribenuron-methyl	Tribenuron-metil	101200-48-0	5.06x10 ²	-	6.05x10 ⁻²	6.05x10 ⁻¹	6.57x10 ³	-	6.05x10 ⁻²	6.05x10 ⁻¹
Tribromobenzene, 1,2,4-	Tribromobenzen, 1,2,4-	615-54-3	3.91x10 ²	-	6.40x10 ⁻²	6.40x10 ⁻¹	5.84x10 ³	-	6.40x10 ⁻²	6.40x10 ⁻¹
Tribromophenol, 2,4,6-	Tribromofenol, 2,4,6-	118-79-6	5.69x10 ²	-	2.19x10 ⁻¹	2.19x10 ⁰	7.39x10 ³	-	2.19x10 ⁻¹	2.19x10 ⁰
Tribufos	Tribufos	78-48-8	1.26x10 ¹	-	2.78x10 ⁻³	2.78x10 ⁻²	1.64x10 ²	-	2.78x10 ⁻³	2.78x10 ⁻²
Tributyl Phosphate	Tribütil Fosfat	126-73-8	6.03x10 ¹	-	2.54x10 ⁻²	2.54x10 ⁻¹	2.55x10 ²	-	2.54x10 ⁻²	2.54x10 ⁻¹
Tributyltin Compounds	Tribütülin Bileşikleri		1.90x10 ¹	-	-	-	2.46x10 ²	-	-	-
Tributyltin Oxide	Tribütülin Oksit	56-35-9	1.90x10 ¹	-	2.93x10 ²	2.93x10 ³	2.46x10 ²	-	2.93x10 ²	2.93x10 ³
Trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2-	Trikloro-1,2,2-trifloroetan, 1,1,2-	76-13-1	6.69x10 ³ sat	6.73x10 ³	2.56x10 ¹	2.56x10 ²	2.81x10 ⁴ sat	2.83x10 ⁴	2.56x10 ¹	2.56x10 ²
Trichloroacetic Acid	Triklorasetik asit	76-03-9	7.75x10 ⁰	-	2.24x10 ⁻⁴	2.24x10 ⁻³	3.28x10 ¹	-	2.24x10 ⁻⁴	2.24x10 ⁻³
Trichloroaniline HCl, 2,4,6-	Trikloroanilin HCl, 2,4,6-	33663-50-2	1.87x10 ¹	-	7.36x10 ⁻³	7.36x10 ⁻²	7.92x10 ¹	-	7.36x10 ⁻³	7.36x10 ⁻²
Trichloroaniline, 2,4,6-	Trikloroanilin, 2,4,6-	634-93-5	1.90x10 ⁰	-	3.61x10 ⁻³	3.61x10 ⁻²	2.46x10 ¹	-	3.61x10 ⁻³	3.61x10 ⁻²
Trichlorobenzene, 1,2,3-	Triklorobenzen, 1,2,3-	87-61-6	6.26x10 ¹	-	2.09x10 ⁻²	2.09x10 ⁻¹	9.34x10 ²	-	2.09x10 ⁻²	2.09x10 ⁻¹
Trichlorobenzene, 1,2,4-	Triklorobenzen, 1,2,4-	120-82-1	2.40x10 ¹	6.24x10 ¹	3.37x10 ⁻³	3.37x10 ⁻²	1.13x10 ²	2.62x10 ²	3.37x10 ⁻³	3.37x10 ⁻²
Trichloroethane, 1,1,1-	Trikloroetan, 1,1,1-	71-55-6	8.15x10 ³ sat	8.60x10 ³	2.81x10 ⁰	2.81x10 ¹	3.56x10 ⁴ sat	3.61x10 ⁴	2.81x10 ⁰	2.81x10 ¹
Trichloroethane, 1,1,2-	Trikloroetan, 1,1,2-	79-00-5	1.15x10 ⁰	1.27x10 ⁰	8.93x10 ⁻⁵	8.93x10 ⁻⁴	5.05x10 ⁰	5.53x10 ⁰	8.93x10 ⁻⁵	8.93x10 ⁻⁴
Trichloroethylene	Trikloretilen	79-01-6	9.43x10 ⁻¹	1.06x10 ⁰	1.76x10 ⁻⁴	1.76x10 ⁻³	6.04x10 ⁰	6.61x10 ⁰	1.76x10 ⁻⁴	1.76x10 ⁻³
Trichlorofluoromethane	Trikloroflorometan	75-69-4	2.35x10 ⁴ sat	-	3.31x10 ⁰	3.31x10 ¹	***	-	3.31x10 ⁰	3.31x10 ¹
Trichlorophenol, 2,4,5-	Triklorofenol, 2,4,5-	95-95-4	6.32x10 ³	-	4.02x10 ⁰	4.02x10 ¹	8.21x10 ⁴	-	4.02x10 ⁰	4.02x10 ¹
Trichlorophenol, 2,4,6-	Triklorofenol, 2,4,6-	88-06-2	4.93x10 ¹	-	3.96x10 ⁻³	3.96x10 ⁻²	2.09x10 ²	-	3.96x10 ⁻³	3.96x10 ⁻²

Trichlorophenoxyacetic Acid, 2,4,5-	Triklorofenoksiasetik Asit, 2,4,5-	93-76-5	6.32x10 ²	-	6.75x10 ⁻²	6.75x10 ⁻¹	8.21x10 ³	-	6.75x10 ⁻²	6.75x10 ⁻¹
Trichlorophenoxypropionic acid, -2,4,5	Triklorofenoksipropiyonik asit, -2,4,5	93-72-1	5.06x10 ²	-	6.12x10 ⁻²	6.12x10 ⁻¹	6.57x10 ³	-	6.12x10 ⁻²	6.12x10 ⁻¹
Trichloropropane, 1,1,2-	Trikloropropan, 1,1,2-	598-77-6	3.91x10 ²	-	3.46x10 ⁻²	3.46x10 ⁻¹	5.84x10 ³ sat	-	3.46x10 ⁻²	3.46x10 ⁻¹
Trichloropropane, 1,2,3-	Trikloropropan, 1,2,3-	96-18-4	5.10x10 ⁻³	4.91x10 ⁰	3.24x10 ⁻⁷	3.24x10 ⁻⁶	1.09x10 ⁻¹	2.06x10 ¹	3.24x10 ⁻⁷	3.24x10 ⁻⁶
Trichloropropene, 1,2,3-	Trikloropropen, 1,2,3-	96-19-5	7.29x10 ⁻¹	7.32x10 ⁻¹	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³	3.07x10 ⁰	3.07x10 ⁰	3.06x10 ⁻⁴	3.06x10 ⁻³
Tricresyl Phosphate (TCP)	Trikresil Fosfat (TCP)	1330-78-5	1.26x10 ³	-	1.49x10 ¹	1.49x10 ²	1.64x10 ⁴	-	1.49x10 ¹	1.49x10 ²
Tridiphane	Tridifan	58138-08-2	1.90x10 ²	-	1.28x10 ⁻¹	1.28x10 ⁰	2.46x10 ³	-	1.28x10 ⁻¹	1.28x10 ⁰
Triethylamine	trietilamin	121-44-8	1.15x10 ²	1.15x10 ²	4.41x10 ⁻³	4.41x10 ⁻²	4.85x10 ²	4.84x10 ²	4.41x10 ⁻³	4.41x10 ⁻²
Triethylene Glycol	Trietilen Glikol	112-27-6	***	-	8.82x10 ⁰	8.82x10 ¹	***	-	8.82x10 ⁰	8.82x10 ¹
Trifluoroethane, 1,1,1-	Trifloroetan, 1,1,1-	420-46-2	1.48x10 ⁴ sat	1.49x10 ⁴	1.29x10 ²	1.29x10 ³	6.23x10 ⁴ sat	6.24x10 ⁴	1.29x10 ²	1.29x10 ³
Trifluralin	Trifluralin	1582-09-8	9.03x10 ¹	-	8.43x10 ⁻²	8.43x10 ⁻¹	4.25x10 ²	-	8.43x10 ⁻²	8.43x10 ⁻¹
Trimethyl Phosphate	Trimetil Fosfat	512-56-1	2.71x10 ¹	-	8.60x10 ⁻⁴	8.60x10 ⁻³	1.15x10 ²	-	8.60x10 ⁻⁴	8.60x10 ⁻³
Trimethylbenzene, 1,2,3-	Trimetilbenzen, 1,2,3-	526-73-8	3.36x10 ² sat	5.91x10 ²	8.08x10 ⁻²	8.08x10 ⁻¹	2.05x10 ³ sat	2.48x10 ³	8.08x10 ⁻²	8.08x10 ⁻¹
Trimethylbenzene, 1,2,4-	Trimetilbenzen, 1,2,4-	95-63-6	3.03x10 ² sat	4.95x10 ²	8.08x10 ⁻²	8.08x10 ⁻¹	1.77x10 ³ sat	2.08x10 ³	8.08x10 ⁻²	8.08x10 ⁻¹
Trimethylbenzene, 1,3,5-	Trimetilbenzen, 1,3,5-	108-67-8	2.71x10 ² sat	4.14x10 ²	8.66x10 ⁻²	8.66x10 ⁻¹	1.51x10 ³ sat	1.74x10 ³	8.66x10 ⁻²	8.66x10 ⁻¹
Trimethylpentene, 2,4,4-	Trimetilpenten, 2,4,4-	25167-70-8	7.82x10 ² sat	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰	1.17x10 ⁴ sat	-	1.29x10 ⁻¹	1.29x10 ⁰
Trinitrobenzene, 1,3,5-	Trinitrobenzen, 1,3,5-	99-35-4	2.25x10 ³	-	2.12x10 ⁰	2.12x10 ¹	3.24x10 ⁴	-	2.12x10 ⁰	2.12x10 ¹
Trinitrotoluene, 2,4,6-	Trinitrotoluen, 2,4,6-	118-96-7	2.13x10 ¹	-	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹	9.60x10 ¹	-	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹
Triphenylphosphine Oxide	Trifenilfosfin Oksit	791-28-6	1.26x10 ³	-	1.49x10 ⁰	1.49x10 ¹	1.64x10 ⁴	-	1.49x10 ⁰	1.49x10 ¹
Tris(1,3-Dichloro-2-propyl) Phosphate	Tris(1,3-Dikloro-2-propil) Fosfat	13674-87-8	1.26x10 ³	-	8.02x10 ⁰	8.02x10 ¹	1.64x10 ⁴	-	8.02x10 ⁰	8.02x10 ¹
Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate	Tris(1-kloro-2-propil)fosfat	13674-84-5	6.32x10 ²	-	6.49x10 ⁻¹	6.49x10 ⁰	8.21x10 ³	-	6.49x10 ⁻¹	6.49x10 ⁰
Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate	Tris(2,3-dibromopropil)fosfat	126-72-7	2.80x10 ⁻¹	3.84x10 ⁰	1.33x10 ⁻⁴	1.33x10 ⁻³	1.31x10 ⁰	1.68x10 ¹	1.33x10 ⁻⁴	1.33x10 ⁻³
Tris(2-chloroethyl)phosphate	Tris(2-kloroetil)fosfat	115-96-8	2.71x10 ¹	-	3.76x10 ⁻³	3.76x10 ⁻²	1.15x10 ²	-	3.76x10 ⁻³	3.76x10 ⁻²
Tris(2-ethylhexyl)phosphate	Tris(2-etilheksil)fosfat	78-42-2	1.70x10 ²	-	1.20x10 ²	1.20x10 ³	7.18x10 ²	-	1.20x10 ²	1.20x10 ³
Urethane	Üretan	51-79-6	1.22x10 ⁻¹	-	5.59x10 ⁻⁶	5.59x10 ⁻⁵	2.30x10 ⁰	-	5.59x10 ⁻⁶	5.59x10 ⁻⁵

Vernolate	Vernolat	1929-77-7	7.82x10 ¹	-	8.88x10 ⁻³	8.88x10 ⁻²	1.17x10 ³	-	8.88x10 ⁻³	8.88x10 ⁻²
Vinclozolin	Vinklozolin	50471-44-8	7.59x10 ¹	-	1.62x10 ⁻²	1.62x10 ⁻¹	9.85x10 ²	-	1.62x10 ⁻²	1.62x10 ⁻¹
Vinyl Acetate	Vinil asetat	108-05-4	9.06x10 ²	9.18x10 ²	8.70x10 ⁻²	8.70x10 ⁻¹	3.84x10 ³ sat	3.85x10 ³	8.70x10 ⁻²	8.70x10 ⁻¹
Vinyl Bromide	Vinil Bromür	593-60-2	2.56x10 ⁻¹	2.56x10 ⁻¹	1.08x10 ⁻⁴	1.08x10 ⁻³	1.12x10 ⁰	1.12x10 ⁰	1.08x10 ⁻⁴	1.08x10 ⁻³
Vinyl Chloride	Vinil Klorür	75-01-4	5.92x10 ⁻²	1.60x10 ⁻¹	6.47x10 ⁻⁶	6.47x10 ⁻⁵	1.68x10 ⁰	2.66x10 ⁰	6.47x10 ⁻⁶	6.47x10 ⁻⁵
Warfarin	Varfarin	81-81-2	1.90x10 ¹	-	5.91x10 ⁻³	5.91x10 ⁻²	2.46x10 ²	-	5.91x10 ⁻³	5.91x10 ⁻²
Xylene, m-	Ksilen, m-	108-38-3	5.50x10 ² sat	5.70x10 ²	1.88x10 ⁻¹	1.88x10 ⁰	2.37x10 ³ sat	2.40x10 ³	1.88x10 ⁻¹	1.88x10 ⁰
Xylene, o-	Ksilen, o-	95-47-6	6.45x10 ² sat	6.73x10 ²	1.91x10 ⁻¹	1.91x10 ⁰	2.79x10 ³ sat	2.83x10 ³	1.91x10 ⁻¹	1.91x10 ⁰
Xylene, p-	Ksilen, p-	106-42-3	5.61x10 ² sat	5.82x10 ²	1.89x10 ⁻¹	1.89x10 ⁰	2.42x10 ³ sat	2.44x10 ³	1.89x10 ⁻¹	1.89x10 ⁰
Xylenes	Ksilenler	1330-20-7	5.76x10 ² sat	5.99x10 ²	1.91x10 ⁻¹	1.91x10 ⁰	2.49x10 ³ sat	2.51x10 ³	1.91x10 ⁻¹	1.91x10 ⁰
Zineb	Zineb	12122-67-7	3.16x10 ³	-	2.87x10 ⁰	2.87x10 ¹	4.10x10 ⁴	-	2.87x10 ⁰	2.87x10 ¹
İnorganik										
Aluminum	Alüminyum	7429-90-5	7.74x10 ⁴	-	3.00x10 ⁴	3.00x10 ⁵	***	-	3.00x10 ⁴	3.00x10 ⁵
Aluminum Phosphide	Alüminyum Fosfit	20859-73-8	3.13x10 ¹	-	-	-	4.67x10 ²	-	-	-
Aluminum metaphosphate	Alüminyum Metafosfat	13776-88-0	***	-	-	-	***	-	-	-
Aluminum salts of inorganic phosphates	Alüminyum tuzları - inorganik fosfatlar olarak		2.35x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Ammonium Perchlorate	Amonyum Perklorat	7790-98-9	5.48x10 ¹	-	-	-	8.18x10 ²	-	-	-
Ammonium Sulfamate	Amonyum Sülfamat	7773-06-0	1.56x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Antimony (metallic)	Antimon (metalik)	7440-36-0	3.13x10 ¹	-	3.52x10 ⁻¹	3.52x10 ⁰	4.67x10 ²	-	3.52x10 ⁻¹	3.52x10 ⁰
Antimony Pentoxide	Antimon Pentoksit	1314-60-9	3.91x10 ¹	-	-	-	5.84x10 ²	-	-	-
Antimony Tetroxide	Antimon Tetoksit	1332-81-6	3.13x10 ¹	-	-	-	4.67x10 ²	-	-	-
Antimony Trioxide	Antimuan Trioksit	1309-64-4	***	-	-	-	***	-	-	-
Arsenic, Inorganic	Arsenik, İnorganik	7440-38-2	6.77x10 ⁻¹	-	1.51x10 ⁻³	1.51x10 ⁻²	3.00x10 ⁰	-	1.51x10 ⁻³	1.51x10 ⁻²
Arsine	Arsin	7784-42-1	2.74x10 ⁻¹	-	-	-	4.09x10 ⁰	-	-	-
Barium	Baryum	7440-39-3	1.53x10 ⁴	-	1.55x10 ²	1.55x10 ³	***	-	1.55x10 ²	1.55x10 ³
Beryllium and compounds	Berilyum ve bileşikleri	7440-41-7	1.56x10 ²	-	1.95x10 ¹	1.95x10 ²	2.29x10 ³	-	1.95x10 ¹	1.95x10 ²
Boron And Borates Only	Sadece Bor ve Boratlar	7440-42-8	1.56x10 ⁴	-	1.28x10 ¹	1.28x10 ²	***	-	1.28x10 ¹	1.28x10 ²

Boron Trichloride	Bor Triklörür	10294-34-5	***	-	-	-	***	-	-	-
Boron Trifluoride	Bor Triflorür	7637-07-2	3.13x10 ³	-	-	-	4.67x10 ⁴	-	-	-
Bromate	Bromat	15541-45-4	9.93x10 ⁻¹	-	8.52x10 ⁻⁴	8.52x10 ⁻³	4.67x10 ⁰	-	8.52x10 ⁻⁴	8.52x10 ⁻³
Cadmium (Diet)	Kadmiyum (Diyet)	7440-43-9	7.14x10 ⁰	-	1.39x10 ⁻¹	1.39x10 ⁰	9.97x10 ¹	-	1.39x10 ⁻¹	1.39x10 ⁰
Calcium Cyanide	Kalsiyum Siyanür	592-01-8	7.82x10 ¹	-	-	-	1.17x10 ³	-	-	-
Ceric oxide	Serik oksit	1306-38-3	***	-	-	-	***	-	-	-
Chlorine	Klor	7782-50-5	1.85x10 ⁻¹	1.84x10 ⁻¹	1.49x10 ⁻⁴	1.49x10 ⁻³	7.75x10 ⁻¹	7.75x10 ⁻¹	1.49x10 ⁻⁴	1.49x10 ⁻³
Chlorine Dioxide	Klor Dioksit	10049-04-4	2.33x10 ³	-	-	-	3.40x10 ⁴	-	-	-
Chlorite (Sodium Salt)	Klorit (Sodyum Tuzu)	7758-19-2	2.35x10 ³	-	-	-	3.50x10 ⁴	-	-	-
Chromium(III) (Soluble Compounds)	Krom(III), Çözünmeyen Tuzlar	16065-83-1	8.51x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Chromium(III), Insoluble Salts	Krom(III), Çözünmeyen Tuzlar	16065-83-1	***	-	***	***	***	-	***	***
Chromium(VI)	Krom(VI)	18540-29-9	3.01x10 ⁻¹	-	6.72x10 ⁻⁴	6.72x10 ⁻³	6.33x10 ⁰	-	6.72x10 ⁻⁴	6.72x10 ⁻³
Cobalt	Kobalt	7440-48-4	2.34x10 ¹	-	2.71x10 ⁻¹	2.71x10 ⁰	3.47x10 ²	-	2.71x10 ⁻¹	2.71x10 ⁰
Copper	Bakır	7440-50-8	3.13x10 ³	-	2.81x10 ¹	2.81x10 ²	4.67x10 ⁴	-	2.81x10 ¹	2.81x10 ²
Copper Cyanide	Bakır Siyanür	544-92-3	3.91x10 ²	-	-	-	5.84x10 ³	-	-	-
Cyanide (CN-)	Siyanür (CN-)	57-12-5	2.28x10 ¹	4.45x10 ¹	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹	1.47x10 ²	1.87x10 ²	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹
Cyanogen	Siyanojen	460-19-5	7.82x10 ¹	-	-	-	1.17x10 ³	-	-	-
Cyanogen Bromide	Siyanojen Bromür	506-68-3	7.04x10 ³	-	-	-	***	-	-	-
Cyanogen Chloride	Siyanojen Klorür	506-77-4	3.91x10 ³	-	-	-	5.84x10 ⁴	-	-	-
Dipotassium phosphate	Dipotasyum Fosfat	7758-11-4	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Disodium phosphate	Disodyum fosfat	7558-79-4	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Fluoride	Florür	16984-48-8	3.13x10 ³	-	1.20x10 ²	1.20x10 ³	4.67x10 ⁴	-	1.20x10 ²	1.20x10 ³
Fluorine (Soluble Fluoride)	Flor (Çözünür Florür)	7782-41-4	4.69x10 ³	-	1.80x10 ²	1.80x10 ³	7.00x10 ⁴	-	1.80x10 ²	1.80x10 ³
Hydrazine	Hidrazin	302-01-2	3.22x10 ⁻²	3.74x10 ⁻²	2.24x10 ⁻⁷	2.24x10 ⁻⁶	1.42x10 ⁻¹	1.63x10 ⁻¹	2.24x10 ⁻⁷	2.24x10 ⁻⁶
Hydrazine Sulfate	Hidrazin Sülfat	10034-93-2	2.32x10 ⁻¹	-	-	-	1.09x10 ⁰	-	-	-
Hydrogen Chloride	Hidrojen klorür	7647-01-0	***	-	-	-	***	-	-	-
Hydrogen Cyanide	Hidrojen Siyanür	74-90-8	2.26x10 ¹	4.35x10 ¹	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹	1.45x10 ²	1.83x10 ²	1.48x10 ⁻²	1.48x10 ⁻¹
Hydrogen Fluoride	Hidrojen florid	7664-39-3	3.13x10 ³	-	-	-	4.67x10 ⁴	-	-	-
Hydrogen Sulfide	Hidrojen Sülfid	7783-06-4	***	-	-	-	***	-	-	-

Iodine	İyot	7553-56-2	7.82x10 ²	-	1.20x10 ¹	1.20x10 ²	1.17x10 ⁴	-	1.20x10 ¹	1.20x10 ²
Iron	Demir	7439-89-6	5.48x10 ⁴	-	3.52x10 ²	3.52x10 ³	***	-	3.52x10 ²	3.52x10 ³
Lanthanum	Lantan	7439-91-0	3.91x10 ⁰	-	-	-	5.84x10 ¹	-	-	-
Lanthanum Chloride Heptahydrate	Lantan Klorür Heptahidrat	10025-84-0	1.46x10 ⁰	-	-	-	2.18x10 ¹	-	-	-
Lanthanum Chloride, Anhydrous	Lantan Klorür, Susuz	10099-58-8	2.21x10 ⁰	-	-	-	3.31x10 ¹	-	-	-
Lanthanum Nitrate Hexahydrate	Lantan Nitrat Hekzahidrat	10277-43-7	1.25x10 ⁰	-	-	-	1.87x10 ¹	-	-	-
Lead Phosphate	Kurşun Fosfat	7446-27-7	8.18x10 ¹	-	-	-	3.85x10 ²	-	-	-
Lithium	Lityum	7439-93-2	1.56x10 ²	-	1.20x10 ¹	1.20x10 ²	2.34x10 ³	-	1.20x10 ¹	1.20x10 ²
Lithium Perchlorate	Lityum Perklorat	7791-03-9	5.48x10 ¹	-	-	-	8.18x10 ²	-	-	-
Manganese (Non-diet)	Manganez (Beslenme Dışında)	7439-96-5	1.83x10 ³	-	2.83x10 ¹	2.83x10 ²	2.56x10 ⁴	-	2.83x10 ¹	2.83x10 ²
Mercuric Chloride	Cıva Klorür	7487-94-7	2.35x10 ¹	-	-	-	3.50x10 ²	-	-	-
Mercury (elemental)	Cıva (element halinde)	7439-97-6	1.09x10 ¹ sat	1.09x10 ¹	3.27x10 ⁻²	3.27x10 ⁻¹	4.56x10 ¹ sat	4.56x10 ¹	3.27x10 ⁻²	3.27x10 ⁻¹
Methyl Mercury	Metil Cıva	22967-92-6	7.82x10 ⁰	-	1.40x10 ¹	1.40x10 ²	1.17x10 ²	-	1.40x10 ¹	1.40x10 ²
Molybdenum	Molibden	7439-98-7	3.91x10 ²	-	2.02x10 ⁰	2.02x10 ¹	5.84x10 ³	-	2.02x10 ⁰	2.02x10 ¹
Monoaluminum phosphate	Monoalüminyum Fosfat	13530-50-2	***	-	-	-	***	-	-	-
Monochloramine	Monokloramin	10599-90-3	7.82x10 ³	-	-	-	***	-	-	-
Monopotassium phosphate	Monopotasyum fosfat	7778-77-0	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Monosodium phosphate	Monosodyum fosfat	7558-80-7	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Nickel Hydroxide	Nikel Hidroksit	12054-48-7	8.25x10 ²	-	-	-	1.11x10 ⁴	-	-	-
Nickel Oxide	Nikel Oksit	1313-99-1	8.35x10 ²	-	-	-	1.16x10 ⁴	-	-	-
Nickel Refinery Dust	Nikel Rafinerisi Tozu		8.25x10 ²	-	3.24x10 ¹	3.24x10 ²	1.11x10 ⁴	-	3.24x10 ¹	3.24x10 ²
Nickel Soluble Salts	Nikel Çözünür Tuzlar	7440-02-0	1.45x10 ³	-	2.56x10 ¹	2.56x10 ²	1.82x10 ⁴	-	2.56x10 ¹	2.56x10 ²
Nickel Subsulfide	Nikel Sülfür	12035-72-2	4.09x10 ⁻¹	-	-	-	1.92x10 ⁰	-	-	-
Nitrate (measured as nitrogen)	Nitrat (nitrojen olarak ölçülür)	14797-55-8	***	-	-	-	***	-	-	-
Nitrite (measured as nitrogen)	Nitrit (nitrojen olarak ölçülür)	14797-65-0	7.82x10 ³	-	-	-	***	-	-	-
Perchlorate and Perchlorate Salts	Perklorat ve Perklorat Tuzları	14797-73-0	5.48x10 ¹	-	-	-	8.18x10 ²	-	-	-
Phosphine	Fosfin	7803-51-2	2.35x10 ¹	-	-	-	3.50x10 ²	-	-	-

Phosphoric Acid	Fosforik asit	7664-38-2	7.78x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Phosphoric acid, aluminum salt (1:1) [aluminum phosphate]	Fosforik asit, alüminyum tuz (1:1) [alüminyum fosfat]	7784-30-7	8.60x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Phosphoric acid, aluminum sodium salt (1:X:X) [sodium aluminum phosphate acidic (acidic SALP)]	Fosforik asit, alüminyum sodyum tuzu (1:X:X) [sodyum alüminyum fosfat asidik (asidik SALP)]	7785-88-8	***	-	-	-	***	-	-	-
Phosphorus, White	Fosfor, Beyaz	7723-14-0	1.56x10 ⁰	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²	2.34x10 ¹	-	1.48x10 ⁻³	1.48x10 ⁻²
Polyphosphoric acid	Polifosforik asit	8017-16-1	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Potassium Cyanide	Potasyum siyanür	151-50-8	1.56x10 ²	-	-	-	2.34x10 ³	-	-	-
Potassium Perchlorate	Potasyum Perklorat	7778-74-7	5.48x10 ¹	-	-	-	8.18x10 ²	-	-	-
Potassium Silver Cyanide	Potasyum Gümüş Siyanür	506-61-6	3.91x10 ²	-	-	-	5.84x10 ³	-	-	-
Potassium salts of inorganic phosphates	Potasyum tuzları - inorganik fosfatlar olarak		7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Potassium tripolyphosphate	Potasyum tripolifosfat	13845-36-8	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Selenious Acid	Selenyum Asit	7783-00-8	3.91x10 ²	-	-	-	5.84x10 ³	-	-	-
Selenium	Selenyum	7782-49-2	3.91x10 ²	-	5.19x10 ⁻¹	5.19x10 ⁰	5.84x10 ³	-	5.19x10 ⁻¹	5.19x10 ⁰
Selenium Sulfide	Selenyum Sülfür	7446-34-6	3.91x10 ²	-	-	-	5.84x10 ³	-	-	-
Silica (crystalline, respirable)	Silika (kristalin, solunabilir)	7631-86-9	***	-	-	-	***	-	-	-
Silver	Gümüş	7440-22-4	3.91x10 ²	-	7.99x10 ⁻¹	7.99x10 ⁰	5.84x10 ³	-	7.99x10 ⁻¹	7.99x10 ⁰
Silver Cyanide	Gümüş Siyanür	506-64-9	7.82x10 ³	-	-	-	***	-	-	-
Sodium Azide	Sodyum azid	26628-22-8	3.13x10 ²	-	-	-	4.67x10 ³	-	-	-
Sodium Cyanide	Sodyum asit pirofosfat	143-33-9	7.82x10 ¹	-	-	-	1.17x10 ³	-	-	-
Sodium Fluoride	Sodyum Dietilditiyokarbamat	7681-49-4	3.91x10 ³	-	1.50x10 ²	1.50x10 ³	5.84x10 ⁴	-	1.50x10 ²	1.50x10 ³
Sodium Metavanadate	Sodyum Floroasetat	13718-26-8	7.82x10 ¹	-	-	-	1.17x10 ³	-	-	-
Sodium Perchlorate	Sodyum Metavanadat	7601-89-0	5.48x10 ¹	-	-	-	8.18x10 ²	-	-	-
Sodium Tungstate	Sodyum Perklorat	13472-45-2	6.26x10 ¹	-	-	-	9.34x10 ²	-	-	-
Sodium Tungstate Dihydrate	Sodyum Tungstat	10213-10-2	6.26x10 ¹	-	-	-	9.34x10 ²	-	-	-
Sodium aluminum phosphate (anhydrous)	Sodyum Alüminyum Fosfat (Susuz)	10279-59-1	***	-	-	-	***	-	-	-
Sodium aluminum phosphate (tetrahydrate)	Sodyum Alüminyum Fosfat (Tetrahidrat)	10305-76-7	***	-	-	-	***	-	-	-

Sodium hexametaphosphate	Sodyum heksametafosfat	10124-56-8	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Sodium polyphosphate	Sodyum polifosfat	68915-31-1	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Sodium pyrophosphate	Sodyum Tungstat Dihidrat	7758-16-9	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Sodium salts of inorganic phosphates	Sodyum tuzları - inorganik fosfatlar olarak		7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Sodium trimetaphosphate	Sodyum trimetafosfat	7785-84-4	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Sodium tripolyphosphate	Sodyum tripolifosfat	7758-29-4	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Strontium, Stable	Stronsiyum, Stabil	7440-24-6	4.69x10 ⁴	-	4.22x10 ²	4.22x10 ³	***	-	4.22x10 ²	4.22x10 ³
Sulfur Trioxide	Sülfür Trioksit	7446-11-9	***	-	-	-	***	-	-	-
Sulfuric Acid	Sülfürik asit	7664-93-9	***	-	-	-	***	-	-	-
Tetrapotassium phosphate	Tetrapotasyum fosfat	7320-34-5	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Tetrasodium pyrophosphate	Tetrasodyum pirofosfat	7722-88-5	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Thallic Oxide	Talik Oksit	1314-32-5	1.56x10 ⁰	-	-	-	2.34x10 ¹	-	-	-
Thallium (I) Nitrate	Talyum (I) Nitrat	10102-45-1	7.82x10 ⁻¹	-	-	-	1.17x10 ¹	-	-	-
Thallium (Soluble Salts)	Talyum (Çözünür Tuzlar)	7440-28-0	7.82x10 ⁻¹	-	1.42x10 ⁻²	1.42x10 ⁻¹	1.17x10 ¹	-	1.42x10 ⁻²	1.42x10 ⁻¹
Thallium Carbonate	Talyum Karbonat	6533-73-9	1.26x10 ⁰	-	8.25x10 ⁻⁵	8.25x10 ⁻⁴	1.64x10 ¹	-	8.25x10 ⁻⁵	8.25x10 ⁻⁴
Thallium Chloride	Talyum Klorür	7791-12-0	7.82x10 ⁻¹	-	-	-	1.17x10 ¹	-	-	-
Thallium Selenite	Talyum Selenit	12039-52-0	7.82x10 ⁻¹	-	-	-	1.17x10 ¹	-	-	-
Thallium Sulfate	Talyum Sülfat	7446-18-6	1.56x10 ⁰	-	-	-	2.34x10 ¹	-	-	-
Thiocyanates	Tiyosiyanatlar		1.56x10 ¹	-	-	-	2.34x10 ²	-	-	-
Thiocyanic Acid	Tiyosiyanik Asit	463-56-9	1.56x10 ¹	-	-	-	2.34x10 ²	-	-	-
Tin	Kalay	7440-31-5	4.69x10 ⁴	-	3.00x10 ³	3.00x10 ⁴	***	-	3.00x10 ³	3.00x10 ⁴
Titanium Tetrachloride	Titanyum Tetraklorür	7550-45-0	***	-	-	-	***	-	-	-
Trialuminum sodium tetra decahydrogenoctaorthophosphate (dihydrate)	Trialüminyum sodyum tetra dekahidrojenoktaortofosfat (dihidrat)	15136-87-5	***	-	-	-	***	-	-	-
Triphosphoric acid, aluminum salt (1:1) [aluminum triphosphate]	Trifosforik asit, alüminyum tuzu (1:1) [alüminyum trifosfat]	13939-25-8	***	-	-	-	***	-	-	-
Tripotassium phosphate	Tripotasyum fosfat	7778-53-2	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Trisodium phosphate	Trisodyum fosfat	7601-54-9	7.82x10 ⁴	-	-	-	***	-	-	-
Tungsten	Tungsten	7440-33-7	6.26x10 ¹	-	2.40x10 ⁰	2.40x10 ¹	9.34x10 ²	-	2.40x10 ⁰	2.40x10 ¹

Uranium	Uranyum	7440-61-1	1.56x10 ¹	-	1.80x10 ⁰	1.80x10 ¹	2.33x10 ²	-	1.80x10 ⁰	1.80x10 ¹
Vanadium Pentoxide	Vanadyum Pentoksit	1314-62-1	4.60x10 ²	-	-	-	2.01x10 ³	-	-	-
Vanadium and Compounds	Vanadyum ve Bileşikleri	7440-62-2	3.93x10 ²	-	8.64x10 ¹	8.64x10 ²	5.83x10 ³	-	8.64x10 ¹	8.64x10 ²
Zinc Cyanide	Çinko Siyanür	557-21-1	3.91x10 ³	-	-	-	5.84x10 ⁴	-	-	-
Zinc Phosphide	Çinko Fosfit	1314-84-7	2.35x10 ¹	-	-	-	3.50x10 ²	-	-	-
Zinc and Compounds	Çinko ve Bileşikler	7440-66-6	2.35x10 ⁴	-	3.73x10 ²	3.73x10 ³	***	-	3.73x10 ²	3.73x10 ³
Zirconium	Zirkonyum	7440-67-7	6.26x10 ⁰	-	4.79x10 ⁰	4.79x10 ¹	9.34x10 ¹	-	4.79x10 ⁰	4.79x10 ¹
Lead and Compounds	Kurşun ve Bileşikleri	7439-92-1	4.00x10 ²	-	-	-	8.00x10 ²	-	-	-

(1) Kanser riski 10⁻⁶, kanser dışı sağlık riski için tehlike indeksi 1 olarak kabul edilmiştir.

(2) Jenerik Sınır Değer bulunmamaktadır.

*** Jenerik Sınır Değer Teorik Tavan Değer kabul edilen 10⁵'in üzerindedir. Kirleticinin sağlık riski yaratacak toprak konsantrasyonuna ulaşması mümkün değildir.

* SeyFak = Seyrelme Faktörü

** Jenerik Sınır Değer Saturasyon değerinin üzerindedir. Yani Jenerik Sınır Değer, toprak bünyesindeki kirleticinin toprak, hava ve su fazlarında bulundurabileceği toprak miktarın üzerindedir. Sahadaki toprakta bu değer üzerinde bir konsantrasyon ölçülmüşse kirleticinin sıvı fazda bulunma ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.

KİRLİLİK GÖSTERGE PARAMETRELERİ

TOPRAK	
Parametre	Sembol
Toplam Organik Halojen	TOX
Toplam Petrol Hidrokarbonları	TPH
Uçucu Organikler	VOCs
Kadmiyum	Cd
Civa	Hg
Çinko	Zn
Bakır	Cu
Nikel	Ni
Krom	Cr
Kurşun	Pb
Selenyum	Se
Arsenik	As

YERALTI SUYU	
Parametre	Sembol
pH	pH
İletkenlik	İLT
Toplam Organik Halojen	AOX
Toplam Organik Karbon	TOK
Kadmiyum	Cd
Civa	Hg
Çinko	Zn
Bakır	Cu
Nikel	Ni
Krom	Cr
Kurşun	Pb
Selenyum	Se
Arsenik	As

TOPRAK GAZI	
Parametre	Sembol
Benzen, Toluen, Etilbenzen, Ksilen	BTEX
Toplam Uçucu Organik Bileşikler	TVOCs

* Kirlletici maddenin bilinmediği durumda öncelikle Faaliyet Bilgi Formu ve Kapasite Raporunda yer alan kimyasal/kimyasalların analizinin yapılması tercih edilmelidir.

** İl Müdürlüğü sahada ihtiyaç duyabileceği başka parametrelerin veya mevcut parametrelerin alt kırımlarının analizlerini isteyebilir.

ACİL MÜDAHALE PLANI

1. Giriş

1.1. Kuruluş ve faaliyetlerini içeren özet bilgi

- i. Kuruluş ile ilgili bilgiler
- ii. Faaliyet konuları ile ilgili bilgiler
- iii. Proses özeti ve iş akım şemaları
- iv. Tesiste kullanılan ve üretilen potansiyel kirleticiler
- v. Tesis yerleşim planı (tüm potansiyel kirletici kaynaklarının gösterildiği plan)

1.2. Personel Bilgileri

- i. Acil müdahale planının uygulanmasından sorumlu personelin Ad Soyad ve iletişim bilgileri (e-mail ve cep telefonu)
- ii. Tesis sorumlusunun ad-soyad ve iletişim bilgileri (e-mail ve cep telefonu)

2. Acil Durum Risk Değerlendirmesi

Acil durum risk değerlendirmesi, ana tehlikelerin belirlenmesine yardımcı olur. Potansiyel çevresel acil durumlar belirlendikten sonra, uygun acil durum önleme, hazırlık, müdahale ve iyileştirme aşamaları için Acil Müdahale Planı hazırlanır (Bölüm 3). Acil durum risk değerlendirmesi için aşağıda alt başlıkları verilen bilgiler toplanmalıdır.

2.1. Sahada Bulunan potansiyel kirleticilerin-özellikleri

Burada sahada depolanan ve kullanılan tüm potansiyel kirleticiler, miktarları, depolama şekilleri (depolama yüzeysel tank, yeraltı tankı), tankların üretim yılları, depolamanın çevresi ile ilgili bilgiler, koruma önlemleri (taşkın havuzu, drenaj vs) ve zararlı kimyasala ait MSDS yer almalıdır.

2.2. Olası Acil Durumların Belirlenmesi

Bu kısımda tesiste bulunan potansiyel kirleticilerin çevre ve insan sağlığına olumsuz etkilerinin olabileceği durumlar/senaryolar belirlenir. Acil duruma neden olabilecek faaliyetler (örneğin, konteyner yırtılması/delinmesi, yakıt transferi, yakıt ikmali, yangın potansiyel kirleticilerin taşınması, portatif kapların doldurulması veya boşaltılması sırasında taşması, inşaat ve bakım uygulamaları, kaza vb.) belirlenir.

3. Acil Müdahalenin Kapsamı

Olası acil durumların önlenmesi, ön hazırlıklar, müdahale ve olası etkilerden kurtulmak için alınacak önlemlerin açıklandığı bölümdür.

3.1. Önleme

Çevresel bir acil durumun önlenmesi, sahada meydana gelme olasılığını ortadan kaldıran veya azaltan tüm faaliyetleri içerir. Kimyasallar için uygun saklama ve depolama koşullarının (malzemelerinin) seçimi, MSDS'lerin sahada bulundurulması, taşkın havuzlarının oluşturulması, varillerin sızıntı kontrollü platformlarda depolanması veya benzeri tedbirler bu kapsamda yer alır. Tesiste potansiyel kirleticilerin taşıma amacı ile kullanılan hatların ve ekipmanların (vana, pompa, borular, tanklar, karıştırma ekipmanları vs) bakım ve onarımının zaman planlamasının yapılması da bu alt başlıkta değerlendirilmesi gereken hususlardandır. Ayrıca personel için eğitim ve tatbikat faaliyetleri de potansiyel kirleticilerin kaza ile yayılımının önlenmesi konusunda değerlendirilmesi gereken ve planlanması önemli olan unsurlardır.

3.2. Hazırlık

Olası bir acil durum söz konusu olduğunda müdahale yapabilmek için gerekli hazırlıkları içerir. Bu alt başlıkta aşağıda yer alan konular detaylandırılmalıdır.

- İnsan sağlığı ve güvenliği ile ilgili alınacak önlemler,
- Yeterli sayıda, kapasitede ve özellikte dökülme kitleri ve yerleştirileceği yerler
- Kişisel korunma ekipmanları
- Gerekli makine ve teçhizat
- Yalıtım ekipmanları
- Aydınlatma ekipmanları
- İlk yardım Malzemeleri
- Diğer önlemler

3.3. Müdahale

Bu bölümde, aşağıda listelenen alt başlıklar yer alacaktır.

- İlgili Personel ve İletişim Bilgileri*
- Personel Roller ve Sorumlulukları*
- Acil müdahale prosedürleri*

**Başka kapsamda hazırlanmış acil müdahale planları bu yönetmelik kapsamında istenilen Acil Müdahale Planı 'nı içeriyorsa; sadece ilgili kısımlar faaliyet bilgi formunda ek olarak sunulmalıdır.*

POTANSİYEL TOPRAK KİRLLETİCİ FAALİYETLER

NACE Kodu	Endüstriyel Faaliyet
06.10	Ham petrol çıkarımı
07.10	Demir cevherleri madenciliği
07.29	Diğer demir dışı metal cevherleri madenciliği
10.41	Sıvı ve katı yağ imalatı
10.42	Margarin ve benzeri yenilebilir katı yağların imalatı
13.30	Tekstil ürünlerinin bitirilmesi
13.93	Halı ve kilim imalatı
14.24	Deri giysi ve kürk giysi imalatı
14.23	İş giysisi imalatı
14.21	Dış giyim imalatı
14.22	İç giyim eşyası imalatı
14.29	Başka yerde sınıflandırılmamış diğer giyim eşyası ve aksesuarların imalatı
15.11	Deri ve kürkün tabaklanması, işlenmesi ve boyanması
15.20	Ayakkabı, bot, terlik vb. imalatı
17.11	Kağıt hamuru imalatı
17.12	Kağıt ve mukavva imalatı
17.23	Kağıt kırtasiye ürünleri imalatı
17.24	Duvar kağıdı imalatı
19.20	Rafine edilmiş petrol ve fosil yakıt ürünleri imalatı
20.12	Boya maddeleri ve pigment imalatı
20.13	Diğer inorganik temel kimyasal maddelerin imalatı
20.14	Diğer organik temel kimyasalların imalatı
20.16	Birincil formda plastik hammaddelerin imalatı
20.17	Birincil formda sentetik kauçuk imalatı
20.20	Haşere ilaçları, dezenfektanlar ve diğer zirai-kimyasal ürünlerin imalatı
20.30	Boya, vernik ve benzeri kaplayıcı maddeler ile matbaa mürekkebi ve macun imalatı
20.41	Sabun ve deterjan ile temizlik ve parlatici preparatlarının (müstahzarlarının) imalatı
20.42	Parfümlerin, kozmetiklerin ve kişisel bakım preparatlarının (müstahzarlarının) imalatı
20.59	Başka yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin imalatı
20.60	Suni veya sentetik elyaf imalatı
21.10	Temel eczacılık ürünleri imalatı
21.20	Eczacılığa ilişkin preparatların (müstahzarların) imalatı
22.11	Kauçuk lastiklerin imalatı, lastiğe sırt geçirilmesi (kaplanması) ve yeniden işlenmesi ve iç lastik imalatı
22.12	Diğer kauçuk ürünleri imalatı
22.21	Plastik tabaka, levha, tüp ve profil imalatı
22.22	Plastik ambalaj malzemeleri imalatı
22.23	Plastikten inşaat malzemeleri imalatı
22.26	Diğer plastik ürünlerin imalatı
23.11	Düz cam imalatı
23.12	Düz camın şekillendirilmesi ve işlenmesi
23.13	Çukur cam imalatı
23.14	Cam elyafı imalatı
23.15	Diğer camların imalatı ve işlenmesi (teknik amaçlı cam eşyalar dahil)
23.51	Çimento imalatı
23.65	Lif ve çimento karışımı ürünlerin imalatı
23.91	Aşındırıcı ürünlerin imalatı
24.10	Ana demir ve çelik ürünleri ile ferro alaşımların imalatı
24.41	Değerli metal üretimi
24.42	Alüminyum üretimi
24.43	Kurşun, çinko ve kalay üretimi
24.44	Bakır üretimi
25.51	Metallerin kaplanması
25.53	Metallerin makinede işlenmesi ve şekil verilmesi
27.11	Elektrik motorları, jeneratörler ve transformatörlerin imalatı
27.20	Akümülatör ve pil imalatı
28.30	Tarım ve ormancılık makinelerinin imalatı
28.92	Maden, taş ocağı ve inşaat makineleri imalatı
29.10	Motorlu kara taşıtlarının imalatı
29.20	Motorlu kara taşıtları gövdesi ve karoseri (kaporta) imalatı; treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı
29.32	Motorlu kara taşıtları için diğer parça ve aksesuarların imalatı
30.11	Sivil gemilerin ve yüzer yapıların inşası

30.12	Eğlence ve spor amaçlı teknelerin yapımı
30.20	Demir yolu lokomotifleri ve vagonlarının imalatı
30.30	Sivil hava ve uzay araçları ve ilgili makinelerin imalatı
30.40	Askeri kara savaş araçlarının imalatı
30.91	Motosiklet imalatı
33.15	Sivil gemilerin ve teknelerin onarım ve bakımı
33.17	Diğer sivil ulaşım ekipmanlarının onarım ve bakımı
38.12	Tehlikeli atıkların toplanması
38.32	Atıkların düzenli veya kalıcı olarak depolanması (yalnızca tehlikeli atıkların düzenli depolanması için beyan yapılır)
38.21	Materyallerin geri kazanımı
39.00	İyileştirme faaliyetleri ve diğer atık yönetimi hizmeti faaliyetleri
46.81	Katı, sıvı ve gazlı yakıtlar ile bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti
46.85	Kimyasal ürünlerin toptan ticareti
46.87	Atık ve hurda toptan ticareti
47.30	Otomotiv yakıtının perakende ticareti
49.50	Boru hattı taşımacılığı



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

FAALİYET BİLGİ FORMU

FAALİYET BİLGİ FORMU	☐ İlk Düzenleme	☐ Yenileme
-----------------------------	--	-----------------------------------

1. GÖREVLİ KİŞİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Ad-Soyad:			
Ünvan:			
Telefon:	()	Faks:	()
e-posta:			

2. FAALİYET İLE İLGİLİ BİLGİLER

Tesis adı:			
İl:	İlçe:		
Adres:			
Ada/Parsel No:			
Vergi Numarası:			
Çevre Kimlik Numarası:			
Telefon:	Faks:		
e-posta adresi:			
Faaliyet alanı (m ²):			
NACE kodu:			

3. FAALİYET SAHASI GEÇMİŞİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

Faaliyet sahasının geçmiş kullanım şekilleri:		
Başlangıç yılı:	Bitiş yılı:	Kullanım şekli:

4. ZARARLI KİMYASALLAR İLE İLGİLİ BİLGİLER

Faaliyet sahasında, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik Üçüncü Bölüm Tablo 3 listesinde yer alan kimyasal bulunuyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır (Bölüm 6'ya geçiniz.)
---	--

5. DEPOLANAN ZARARLI KİMYASALLAR İLE İLGİLİ BİLGİLER

Kimyasal adı:			
CAS No:	Bileşim (%):		
Fiziksel hal:	☐ Katı ☐ Sıvı ☐ Gaz ☐ Sıvılaştırılmış gaz		
Yıllık depolanan kimyasal / karışım miktarı	☐ < 100 m ³ ☐ 100-10.000 m ³ ☐ > 10.000 m ³		
Depolama şekli:	☐ Tank harici ☐ Yerüstü tankı ☐ Yeraltı tankı		
Tank Harici Depolama			
Ambalaj şekli:	☐ Çuval ☐ Varil ☐ Diğer:		
☐ Kapalı alan:	☐ Koruma örtüsü ☐ Zemin izolasyonu ☐ Drenaj sistemi		
Tankta Depolama			
Tank Malzemesi:	☐ Çelik ☐ Galvanizli metal ☐ Kompozit ☐ Cam elyafı takviyeli plastik ☐ Diğer:		
☐ Korozyon koruması	☐ Sızıntı kontrolü ☐ Esnek borulama ☐ Borularda sızıntı kontrolü		
Tank kapasitesi	☐ < 10 m ³ ☐ 10-50 m ³ ☐ > 50 m ³		
Tank montaj tarihi	/...../.....		
Yerüstü Tankı			
Zemin türü:	☐ Beton ☐ Asfalt ☐ Toprak ☐ Diğer:		
☐ Zemin izolasyonu	☐ Taşkın havuzu		
Yeraltı Tankı			
Tank tipi:	☐ Tek cidarlı ☐ Çift cidarlı		

☐ Katodik koruma	☐ Taşma kontrolü
6. ENDÜSTRİYEL KAZALAR İLE İLGİLİ BİLGİLER	
Faaliyet sahasında endüstriyel kaza meydana geldi mi?	☐ Evet ☐ Hayır (Bölüm 7'ye geçiniz.)
Geçmiş endüstriyel kaza bilgileri:	
Tarih	Kaza türü
...../...../.....	☐ Yangın ☐ Patlama ☐ Kimyasal yayılımı
...../...../.....	☐ Yok ☐ Var
...../...../.....	☐ Yangın ☐ Patlama ☐ Kimyasal yayılımı
...../...../.....	☐ Yok ☐ Var
...../...../.....	☐ Yangın ☐ Patlama ☐ Kimyasal yayılımı
...../...../.....	☐ Yok ☐ Var
7. TEHLİKELİ ATIKLAR İLE İLGİLİ BİLGİLER	
Faaliyet sırasında tehlikeli atıklar oluşuyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır (Bölüm 8'e geçiniz)
Tehlikeli atıklar faaliyet sahasında geçici olarak depolanıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır (Bölüm 8'e geçiniz)
Geçici depolanan atıklara ait bilgiler:	
Atık türü	Atık kodu:
Tehlikeli atık geçici depolama alanında geçirimsiz tabaka var mı?	☐ Hayır ☐ Evet
Tehlikeli atık geçici depolama alanı çevresinde drenaj sistemi var mı?	☐ Hayır ☐ Evet
8. FAALİYET SAHASI ÇEVRESİ İLE İLGİLİ BİLGİLER	
Faaliyet sahasının kullanım şekli	☐ Sanayi alanı ☐ Yerleşim alanı ☐ Tarım arazisi ☐ Vasıfsız arazi
Faaliyet sahasının 2 km yakınında yerleşim alanı mevcut mu?	☐ Evet ☐ Hayır
Toprak bünyesi	☐ Kaba bünyeli (kumlu, çakıllı) ☐ Orta bünyeli (siltli, tınlı) ☐ Ağır bünyeli (killi)
Yağış miktarı	☐ <500 mm/yıl ☐ 500-1000 mm/yıl ☐ >1000 mm/yıl
9. YERALTI SUYU İLE İLGİLİ BİLGİLER	
Akifer yapısı:	☐ Belirsiz ☐ Karstik ☐ Çatlaklı ☐ Alüvyal
Akifere olan mesafe:	☐ Belirsiz ☐ > 10 m ☐ 5-10 m ☐ < 5 m
Faaliyet sahası içerisinde su kuyusu bulunuyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır (Bölüm 10'a geçiniz)
Kuyu Tipi	☐ Saha içinde ☐ Saha dışında
Su kuyusunun kullanım amacı:	☐ İçme ☐ Sulama ☐ Proses ☐ Diğer ☐ Kullanım dışı
10. YÜZEY SU KAYNAKLARI İLE İLGİLİ BİLGİLER	
Faaliyet sahası çevresinde yer alan yüzey suları, sahaya olan mesafeleri ve kullanım amaçları:	Türü
	Sahaya olan mesafe
	> 5 km
	5-0,3 km
	< 0,3 km
	Kullanım amacı
	İçme
	Sulama
	Proses
	Diğer
	Kullanım dışı
	Akarsu / Kanal
	Göl / Baraj
	Deniz
11. EKLER	
Faaliyet Sahası Vaziyet Planı	
Acil Durum Planı	
Kapasite Raporu*	
Geçici Atık Depolama İzin Belgesi (>1000 kg/ay üstü atık depolanması durumunda)	
Raporlar (Geçici Madde 1 ikinci fıkra kapsamındaki faaliyetler)	
*Kapasite raporundan muafiyet söz konusu ise "yetkili makamdan alınmış belgenin" ya da kapasite raporu düzenlenemeyen faaliyetler için odalarca düzenlenen "Ekspertiz Raporu"nun sisteme yüklenmesi gerekmektedir.	

KİRLİLİK GÖSTERGE PARAMETRELERİ ÖLÇÜM DEĞERLERİNİN REFERANS DEĞERLERLE KARŞILAŞTIRILMASI

Saha denetimi esnasında sahada bir veya birden fazla noktada kirlilik gözlenmesi halinde (örneğin atıkların döküldüğü zemin, kazılmış doğal topraktan farklı kirlilik görünen dolgu, kuyu suyunda bulanıklık, koku ve yağ vb.) sadece ilgili noktalardan alınan toprak/yeraltı suyu/gaz numunelerinde EK-2’de verilen “Kirlilik gösterge parametre (KGP)” veya ilgili diğer parametrelerin ölçümleri yapılır. Yapılan ölçümler sonucu kirleticilerin tespit edilmesi durumunda aşağıda belirtilen karşılaştırma yapılır.

Kirleticiler için yapılan bu ölçümler “ölçüm değeri (ÖD)” olarak adlandırılır; ölçüm değeri “referans değeri (RD)” ile karşılaştırılır.

Referans değeri (RD), kirlilik ihtimali olan sahanın yakın çevresinde bulunan, herhangi bir noktasal kaynak veya insan faaliyeti nedeniyle kirlenmemiş (temiz) olduğu varsayılan alandan alınan toprak, yüzey suyu, yeraltı suyu numunelerinde ölçülen KGP konsantrasyonları ile belirlenir.

Sahada ölçülen değer(ler)in, referans değer(ler) ile karşılaştırılması yapılır ve referans değerden sapma düzeyine bakılır. Sapma düzeyi, sahanın, herhangi bir noktasal kaynaklı faaliyet nedeniyle etkilenip etkilenmediğini belirlemede ve dolayısıyla, izlenecek yolu işaret etmekte kullanılır.

$$SAPMA = \text{ÖD} / \text{RD}$$

Değerlendirme SAPMA değerine göre yapılır. Eğer her ölçüm noktasında $SAPMA \leq 1 + 2 \times \text{ÖB}$ ise saha Potansiyel Kirleticiler Bulunduran Saha Kapsamına alınır. Burada, ÖB ölçüm belirsizliği olup, tüm laboratuvarlar sonuç raporlarında ölçüm belirsizliğini her parametre için belirtilmelidir. Eğer bir veya birden fazla ölçüm noktasında $SAPMA > 1 + 2 \times \text{ÖB}$ ise saha “Takip Gerektiren Saha Listesi”ne alınır.

SAHA ÖRNEKLEME VE ANALİZ PLANI FORMATI**Yönetici Özeti****Bölüm 1. Giriş****Bölüm 2. Saha Arka Plan Çalışmaları**

2.1 Saha veya Örneklem Alanı Açıklaması

2.2 Operasyonel Geçmiş

2.3 Önceki Değerlendirmeler

2.4 Jeolojik Bilgiler

2.5 Çevresel ve/veya İnsan Etkisi

Bölüm 3. Çalışmanın Hedefleri, Problemin Tanımı ve Kavramsal Saha Modeli**Bölüm 4. Örneklem Çalışmaları****Bölüm 5. Analiz Planlaması ve Analiz Yöntemleri****Bölüm 6. Saha Örneklem Yöntemleri****Bölüm 7. Numune Kapları, Koruma, Paketleme ve Nakliye****Bölüm 8. Kalite Kontrol****Bölüm 9. Saha Sağlığı ve Güvenliği Prosedürleri**

SAHA DURUM VE JENERİK SAĞLIK RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU FORMATI

Bölüm 1. Saha Ön Değerlendirmesi

- 1.1. Raporun Amacı
- 1.2. Saha ile İlgili Genel Bilgi
 - 1.2.1. Sahanın Tanımı
 - 1.2.2. Saha ve Çevresinin Haritası
 - 1.2.3. Sahanın Tarihçesi
 - 1.2.4. Saha ve Çevresindeki Önemli Noktalar
 - 1.2.5. Sahanın Jeolojik ve Hidrolojik Bilgileri
 - 1.2.6. Kirlilik Gösterge Parametreleri
 - 1.2.7. Potansiyel Alıcılar
- 1.3. Tesis/Faaliyet ile İlgili Genel Bilgi
- 1.4. Sahada ve Çevresinde Geçmişte Gerçekleştirilmiş Olan Saha Çalışmaları ve Ölçüm Sonuçları

Bölüm 2. Kavramsal Saha Modeli (KSM)

- 2.1. Sahadaki Problemin Genel Tanımı
- 2.2. Sağlık Risk Değerlendirmesi Çalışmasının Hedefi
- 2.3. Kavramsal Saha Modelinin Bileşenleri
 - 2.3.1. KSM Formu
 - 2.3.2. KSM Şeması
 - 2.3.3. KSM Taşınım Yolları Çizelgesi
- 2.4. KSM Raporu
 - 2.4.1. Saha ve çevresinin kullanım amaçları (yerleşim alanı, endüstriyel alan, tarım arazisi gibi)
 - 2.4.2. Kirlenici Kaynakları
 - 2.4.3. Maruziyet Noktaları (kirlenicilerin kaynaktan alıcıya taşınım yolları ve taşınım yolu sonundaki maruziyet noktaları - kirlenicilerin kaynaktan yayılım mekanizmaları, kirlenicilerin taşınım güzergahları, dağılım alanları, bunların zaman bağlı değişimleri)
 - 2.4.4. Maruziyet yolları (muhtemel alıcılar ve maruziyet yolları: alıcıların duyarlılıkları (örneğin çocuklar, yaşlılar gibi duyarlı gruplar), her bir taşınım yolu sonunda kirleniciyi kaç alıcıya ulaşacağı, alıcılar ile ilgili bilgiler, ne kadar zamandır söz konusu kirleniciye maruz kaldığı ve ileride ne kadar maruz kalacağı gibi, alıcıların kirlenicilere hangi maruziyet yolu veya yollarıyla (içme, yeme, soluma, deri teması, vb.) maruz kaldıkları)
 - 2.4.5. Eksiksiz Taşınım Yolları
 - 2.4.6. Kavramsal Saha Modelinin Bileşenlerindeki Eksiklikler
- 2.5. Belirsizlikler (kaynak, taşınım yolu, maruziyet noktası, alıcı ve maruziyet yolu bilgilerindeki belirsizlikler)

Bölüm 3. Saha Örneklemeye Çalışmaları

- 3.1. KSM'nin Oluşturulması Esnasında Belirlenen Eksik Verilerin/Bilgilerin Elde Edilmesine Yönelik Çalışmalar
- 3.2. Saha Kirlenici Konsantrasyonlarının Belirlenmesine Yönelik Örneklemeye Çalışmaları
 - 3.2.1. Yüzey Toprağı Toprak Örneklemeye Çalışmaları
 - 3.2.2. Yüzey Altı Toprağı Örneklemeye Çalışmaları
 - 3.2.3. Toprak Karakteristiğinin Belirlenmesi Çalışmaları
 - 3.2.4. Yeraltı Suyunda Örneklemeye Çalışmaları
- 3.3. Saha Örneklemeye Çalışmaları Sonucunda Elde Edilen İlave Veri/Bilgilerin Özeti

Bölüm 4. Güncellenmiş Kavramsal Saha Modeli (G_KSM)

- 4.1. Saha Örneklemeye Çalışmaları ve Diğer Çalışmalar Sonucunda Elde Edilen Yeni Bilgilerin/Verilerin Özeti
- 4.2. Güncellenmiş Kavramsal Saha Modeli

Bölüm 5. Jenerik Sağlık Risk Değerlendirmesi

- 5.1. G_KSM ve JS_KSM için Uyumlu Taşınım Yolları
- 5.2. Jenerik Sağlık Risk Değerlendirmesi ve Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirmesi Uygulanacak Eksiksiz Taşınım Yollarının Belirlenmesi
- 5.3. Hedef Kirlenicilerin Yüzey ve Yüzey Altı Toprağı Saha Konsantrasyonları
- 5.4. Jenerik Kirlenici Sınır Değerler ile Kirlenicilerin Saha Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması

Bölüm 6. Sonuç ve Değerlendirme

SAHAYA ÖZGÜ SAĞLIK RİSK DEĞERLENDİRME RAPOR FORMATI**Bölüm 1. Saha Durum ve Jenerik Sağlık Risk Değerlendirme Raporu Özeti****Bölüm 2. Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirmesi**

- 2.1. Saha Karakterizasyonu ve Veri Kalitesi Analizi
- 2.2. Kavramsal Saha Modelinin Güncellenmesi (G_KSM)
- 2.3. Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirmesine Yönelik Hesaplamalar
 - 2.3.1. Her Bir Hedef Kirleticiden Kaynaklanacak Kanser Riskinin Hesaplanması
 - 2.3.2. Her Bir Hedef Kirleticiden Kaynaklanacak Kanser Dışındaki Sağlık Riskinin Hesaplanması
 - 2.3.3. Hedef Kirleticilerden Kaynaklanacak Toplam Kanser Riskinin Hesaplanması
 - 2.3.4. Hedef Kirleticilerden Kaynaklanacak Toplam Kanser Dışı Sağlık Riski (Tehlike İndeksinin) Hesaplanması
- 2.4. Sağlık Risklerinin Hesaplanmasındaki Belirsizliklerin Değerlendirilmesi
- 2.5. Her Bir Alıcı-Arazi Kullanım Amacı Kombinasyonu için Kanser ve Kanser Dışındaki Sağlık Risklerinin Raporlanması

Bölüm 3. Sahanın Kirlenmiş Saha ya da Potansiyel Kirletici Bulunduran Saha Olarak Sınıflandırılması**Bölüm 4. İyileştirme Hedeflerinin Belirlenmesi**

- 4.1. İyileştirme Gerektirebilecek Çevresel Ortam veya Ortamların Belirlenmesi
- 4.2. İyileştirme Gerektiren Hedef Kirleticilerin Belirlenmesi
- 4.3. Hedef Kirleticiler İçin Saha Temizleme Hedeflerinin Belirlenmesi

İYİLEŞTİRME FAALİYET PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME RAPOR FORMATI

Yönetici Özeti

Bölüm 1. Giriş

1.1. Amaç ve Kapsam

1.2. Raporun İçeriği

Bölüm 2. İyileştirme Faaliyet Planlama ve Değerlendirme

2.1. Saha ve Kirlilik Karakterizasyonu

(Daha önce raporlanmış, saha için derlenen bilgi ve elde edilen verilerin özet olarak sunulması ile kirliliğin nicelik ve niteliği hakkında yapılan genel değerlendirmeleri kapsar.)

2.1.1. Saha ile İlgili Genel Bilgi Özeti

2.1.2. Sahada Önceden Yapılan Saha ve Kirlilik Karakterizasyonu Çalışmalarının Özeti

2.1.3. Sahada İyileştirme Aşaması için Yapılan İlave Saha ve Kirlilik Karakterizasyonu Çalışmaları

2.2. İyileştirme Amaçlı Risk Değerlendirme Çalışmaları

2.2.1. Jenerik ve Sahaya Özgü Sağlık Risk Değerlendirme çalışmalarının özeti, sağlık risk değerlendirme çalışmalarında saha için tespit edilen riskler özetlenmeli ve bu çerçevede temel hedef kirleticiler, toprak ve yeraltı suyu kullanımı için yapılan varsayımlar, risk senaryolarında kirliliğe maruz kalması muhtemel nüfus miktarları, geçerli maruziyet yolları, her bir maruziyet yoluyla ilgili olarak kanserojen ve kanserojen olmayan hedef kirleticiler için tahmin edilen riskler ve bu risklere bağlı olarak iyileştirme ihtiyacının gerekçelendirilmesi ayrıntılı olarak verilmelidir.

2.2.2. Saha İyileştirme Hedef ve Kriterlerinin Belirlenmesi (sağlık risklerini gidermeye yönelik iyileştirme hedeflerinin ayrıntılı açıklaması verilmelidir.)

2.2.3. Sağlık Risk Bazlı Saha İyileştirme Hedefinin Belirlenmesi

(Hedef kirleticiler ve ilgili maruziyet yolları bazında nihai saha iyileştirme düzeyi konsantrasyonları belirtilir.)

2.3. İyileştirme Yöntem Belirleme

2.3.1. Uygulanabilir İyileştirme Yöntemi Seçeneklerinin Belirlenmesi

(Çevresel anlamda kabul edilebilir, teknik ve mali anlamda yapılabilir bulunan ve saha için uygulanabilir tüm iyileştirme seçeneklerinin listelenmesi ve tanımlanması. Uygulanabilir seçenekler iyileştirmedeki etkinlik, uygulanabilirlik ve maliyet kriterlerine göre belirlenmesi yapılmalıdır. Seçeneklerin nihai tanımlarında seçeneğin teknolojik bileşenleri, uygulanacağı kirlenmiş çevresel ortam miktarları, seçeneğin uygulamaya konabilmesi için gerekli süre, proses büyüklükleri ve varsa mevcut geçerli çevresel mevzuata uygunluk açısından dikkate alınması gerekli hususlar açıkça belirtilir.)

2.3.2. Tercih Edilen İyileştirme Yönteminin Seçimi

(İyileştirme yöntemindeki etkinlik, uygulanabilirlik ve maliyet kriterlerine göre belirlenen uygulanabilir seçeneklerin insan sağlığı ve çevrenin korunması, mevcut geçerli mevzuata uygunluk, arıtım/temizleme faaliyetinin kirlenmenin toksisite, hareketlilik ve miktarında sağladığı azalma, uzun vadedeki etkinlik ve performans, kısa vadedeki etkinlik, uygulanabilirlik, maliyet [fayda maliyet analizi yapılarak], yetkili otorite tarafından kabul edilebilirlik ve toplum tarafından kabul edilebilirlik gibi kıstaslar baz alınarak tek tek ve kıyaslamalı olarak ayrıntılı değerlendirmeye tabi tutulması ve buna göre en uygun olanının gerekçelendirilerek seçilmesi.)

2.3.3. İyileştirme Yöntemi İşletim ve Etkinlik İzleme Planı

(İyileştirme yönteminin işletmeye alındığı başlangıç döneminde yapılan kısa ve daha sonraki uzun dönemli izleme amaçlı yapılan periyodik ölçümlerin hangi sıklıkta ve nereden alınan numunelerde yapılacağını belirlemek üzere hazırlanan sistem işletim ve izleme planıyla ilgili ayrıntılı bilgi sunulur.)

Bölüm 3. Sonuç ve Değerlendirme

(Yapılan çalışmaların kısa bir değerlendirmesi yapılarak İyileştirmede bir sonraki aşama olan İyileştirme Uygulama ve İzleme ile İyileştirme Sonlandırma aşamalarında kullanılacak bulgu, bilgi ve veriler somut ve açık olarak özetlenir.)

Bölüm 4. Kaynaklar

(İlgili rapor veya dokümanların tümüne kabul edilen normlara uygun şekilde atıf yapılmalıdır.)

İYİLEŞTİRME FAALİYETİ UYGULAMA, ETKİNLİK İZLEME VE SONLANDIRMA RAPOR FORMATI

Yönetici Özeti

Bölüm 1. Giriş

1.1. Amaç ve Kapsam

1.2. Rapor İçeriği

Bölüm 2. İyileştirme Yöntemi Tasarımı

2.1. Test Çalışmaları

(Gerekli olması halinde tasarım öncesi teknik bilgi temini ve anahtar parametre belirleme amaçlı gerçekleştirilen laboratuvar veya pilot ölçekli test çalışmalarının ayrıntıları ve sonuçlarının sunulması istenebilir.)

2.2. İyileştirme Yöntem Bileşenleri

2.3. Tasarım Hesapları ve Saha Uygulama Planları

Bölüm 3. İyileştirme Yöntemi İnşaatı

3.1. İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Planı

3.2. Sahaya Özgü Kontrol Planları

(Sahada iyileştirme yönteminin inşası sırasında sahaya özgü güvenlik, yüzey akış kontrolü vb. planların hazırlanması gerekebilir; bu planlar hakkında bilgi verilir. İyileştirme yönteminin çevre mevzuatı çerçevesinde yürütülmesi amacıyla mevzuatta öngörülen gerekli tüm izin belgeleri rapora eklenir.)

3.3. İnşaat İş Planı

(Yapılacak işler detaylandırılarak aşamaları ve yaklaşık iş takvimi verilir; zemin koşulları ve jeoteknik özellikler tanımlanır; temizliği yapılacak sahada kirlenmenin tipi, şekli ve ölçeği hakkında detaylı bilgi verilerek inşa edilen sistem bileşenlerinin fotoğrafları sunulur.)

Bölüm 4. İyileştirme Yöntemi İşletimi ve Etkinlik İzleme

4.1. İyileştirme Hedefleri Belirleme Çalışmalarının Özeti

4.2. İyileştirme Sistemi İşletim ve Etkinlik İzleme Sonuçları (İyileştirme yöntemi işletim ve etkinlik izleme planı kapsamında elde edilen tüm verilerin ve ölçüm sonuçları sunulur.)

Bölüm 5. İyileştirme Faaliyet Sonlandırma

5.1. İyileştirme yöntemi işletim ve etkinlik izleme faaliyetleri sonucunda elde edilen periyodik ölçüm sonuçlarının iyileştirme hedefi ile kıyaslanmasını ve iyileştirme işleminin hedefe ulaştığının grafik ve tablo halinde detaylı açıklanması.

5.2. İyileştirme Faaliyet Sonlandırmayı Müteakip İzleme Planı

(İyileştirmenin kalıcılığının teyit edilmesine yönelik olarak yapılacak izlemede ölçülecek parametrelerin neler olduğu, hangi sıklıkta ve nerelerde, ne kadar süreyle ölçüleceği belirtilir.)

Bölüm 6. Sonuç ve Öneriler

(Yapılan çalışmaların kısa bir değerlendirmesi yapılarak elde edilen bulgu, bilgi ve veriler somut ve açık olarak özetlenir.)

Bölüm 7. Kaynaklar

(İlgili rapor veya belgelerin tümüne kabul edilen normlara uygun şekilde atıf yapılır.)

MEVCUT DURUM RAPORU FORMATI**Bölüm 1. Saha Ön Değerlendirmesi**

- 1.1. Raporun Amacı
- 1.2. Saha ile İlgili Genel Bilgi
 - 1.2.1. Sahanın Tanımı
 - 1.2.2. Saha ve Çevresinin Haritası
 - 1.2.3. Sahanın Tarihçesi
 - 1.2.4. Kirlilik Gösterge Parametreleri
 - 1.2.5. Potansiyel Alıcılar
- 1.3. Tesis/Faaliyet ile İlgili Genel Bilgi
- 1.4. Sahada ve Çevresinde Geçmişte Gerçekleştirilmiş Olan Saha Çalışmaları ve Ölçüm Sonuçları

Bölüm 2. Saha Örneklemeye Çalışmaları

- 2.1. Kirlilik Gösterge Parametrelerine Yönelik Örneklemeye Çalışmaları
 - 2.1.1. Yüzey Toprağı Toprak Örneklemeye Çalışmaları
 - 2.1.2. Yüzey Altı Toprağı Örneklemeye Çalışmaları
 - 2.1.3. Referans Nokta Örneklemeye Çalışmaları
 - 2.1.4. Yeraltı Suyu Örneklemeye Çalışmaları

Bölüm 3. Analiz Sonuçlarının Yorumlanması

- 3.1. Yüzey, Yüzey Altı Toprağı ve Yeraltı Suyu Analiz Sonuçları
- 3.2. Kirlletici Gösterge Parametrelerinin Referans Değerle Karşılaştırılması
- 3.3. Sapma Değerini Aşan Parametrelere Yönelik Jenerik Sağlık Risk Değerlendirmesi

Bölüm 4. Sonuç ve Değerlendirme

NOKTASAL KAYNAKLI TOPRAK KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ TASLAĞI GÖRÜŞ FORMU

Görüş Bildiren Kurum:

Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme	
Taslak Metin	Öneri/Teklif Metni
Değerlendirme	
Değerlendirme	
Değerlendirme	
Değerlendirme	