

Kimyasalların Kaydı Değerlendirmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Hakkında Yönetmelik'te Yapılan Değişiklikler



KKDİK'te Yapılan Değişiklikler ve Uygulama Yol Haritası

Türkiye'nin kimyasal madde mevzuatındaki kritik güncellemeler, uygulama takvimi ve saha sorularına yanıtlar.



Açış Konuşması
MEHMET DEVELİOĞLU
İstanbul Ticaret Odası
Yönetim Kurulu
Başkan Yardımcısı



Moderatör
DİLEK ALTIPARMAK
69 No.lu Kimyevi Madde
Meslek Komitesi
Meclis Üyesi



SELÇUK BİLGİN
Doruksistem Mühendislik,
Teknoloji ve Danışmanlık
Kurucu & CEO

Hazırlayan ve Sunan:
Selçuk Bilgin | Doruksistem
Mevzuat Uyum Derneği

KKDİK Olmasaydı Türkiye’de Hangi Ürünleri Güvenli Kabul Ederdik?



KKDİK Olmasaydı Türkiye’de Hangi Ürünleri Güvenli Kabul Ederdik?

Bu sorunun cevabı, KKDİK'in neden "**temel**" bir yönetmelik olduğunu en sade şekilde ortaya koyar.

Kimyasal güvenlik mevzuatı olmadan, piyasadaki ürünlerin hangi maddeleri içerdiğini, bu maddelerin ne kadar tehlikeli olduğunu ve hangi koşullarda güvenli kullanılabileceğini sistematik olarak bilemezdik.



KKDİK, Türkiye pazarında kimyasal güvenlik bilgisini üreticiden tüketiciye kadar taşıyan ortak dilin kendisidir. Olmadığı durumda güvenlik bir "varsayım" olmaktan öteye geçemez.

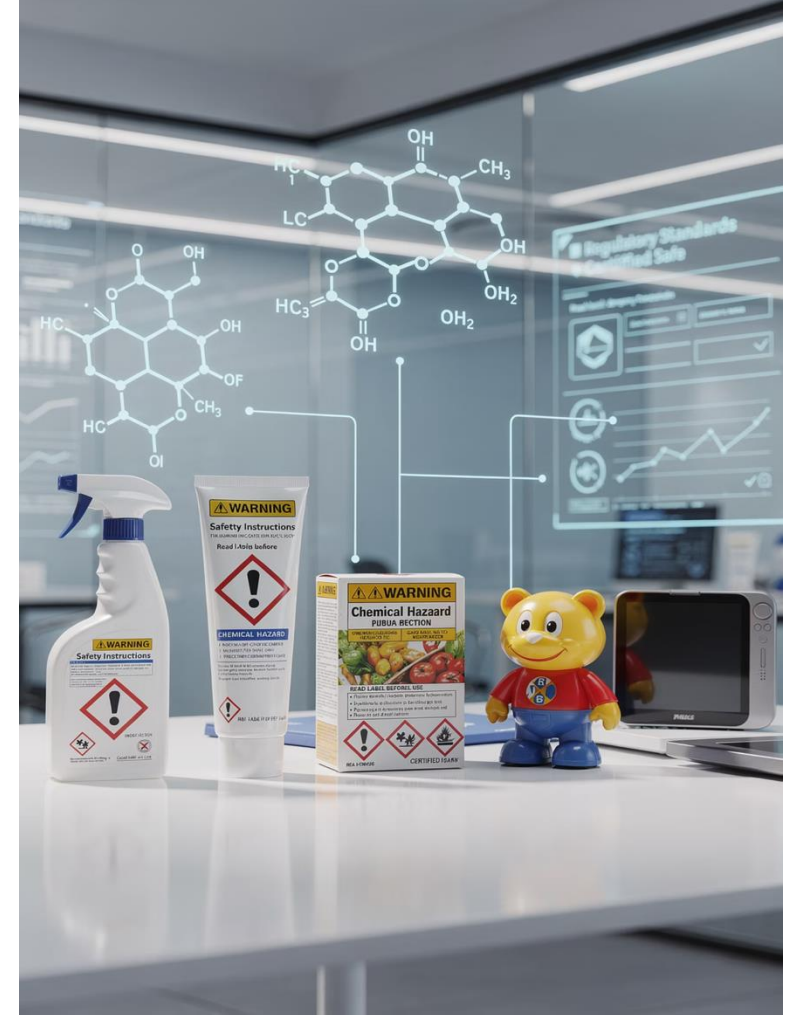


guvensizurun.ticaret.gov.tr



GÜBİS - Güvensiz Ürün Portal

Ticaret Bakanlığı Güvensiz Ürün Bilgi Sistemi, gübis, Piyasa gözetimi ve denetimi PGD, tüketici hakları, tüketicinin korunması, bilgilen ticaret ekonomi sağlık bilim sanayi tarım



KKDİK → Ürün Güvenliği

KKDİK tek başına işleyen bir yönetmelik değildir. Ürün güvenliği ekosisteminin merkezindeki bağlayıcı unsurdur. Diğer mevzuatla mevzuatla kurduğu bağlantılar, uyumsuzluk risklerini katlar.

KKDİK'in Bağlandığı Mevzuat (Bazı örnekler)

- **SEA/CLP:** Maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi
- **SDS:** Tedarik zincirinde güvenli kullanım bilgisinin aktarımı
- **GPSR (Ürün Güvenliği Yönetmeliği) ve Sektörel Mevzuat:** Ürün güvenliği gerekliliklerinin teknik dayanağı
- **Piyasa Gözetimi Denetimleri:** Uyumsuzlukların teknik gerekçesi "madde verisi"dir
- **E-PGD - Uzaktan İletişim Araçları Yoluyla Piyasaya Arz Edilen Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği**

Pratik Sonuç

KKDİK iyi yönetildiğinde zincirleme kazanımlar ortaya çıkar:

- Güvenlik Bilgi Formu (SDS) kalitesi artar ve güncel kalır
- Piyasa gözetimi denetimlerinde teknik risk belirgin biçimde düşer
- Müşterilerden gelen madde soruları hızla ve tutarlı şekilde yanıtlanabilir
- Tedarikçi değerlendirmelerinde güvenilirlik skoru yükselir

Bir uyumsuzluk tespit edildiğinde soruşturmanın ilk soruşturmanın ilk durağı madde verisidir. Bu nedenle nedenle KKDİK'in diğer ürün mevzuatından bağımsız bağımsız değil, entegre yönetilmesi kritiktir.

Döngüsel Ekonomi İle Bağlantı

Sürdürülebilirlik gündemine hâkim olan döngüsel ekonomi modeli, kimyasal risk yönetimi olmadan gerçek anlamda işletilemez. anlamda işletilemez. Geri dönüştürülen bir malzemenin 'güvenli' sayılabilmesi için içerdiği maddelerin bilinmesi şarttır. şarttır.



Güvenli İçerik Bilgisi

Geri dönüşüm tesisleri ve ikincil hammadde alıcıları, işledikleri materyalin kimyasal içeriğini bilmek zorundadır. KKDİK kayıt KKDİK kayıt verileri bu bilginin kaynağıdır.



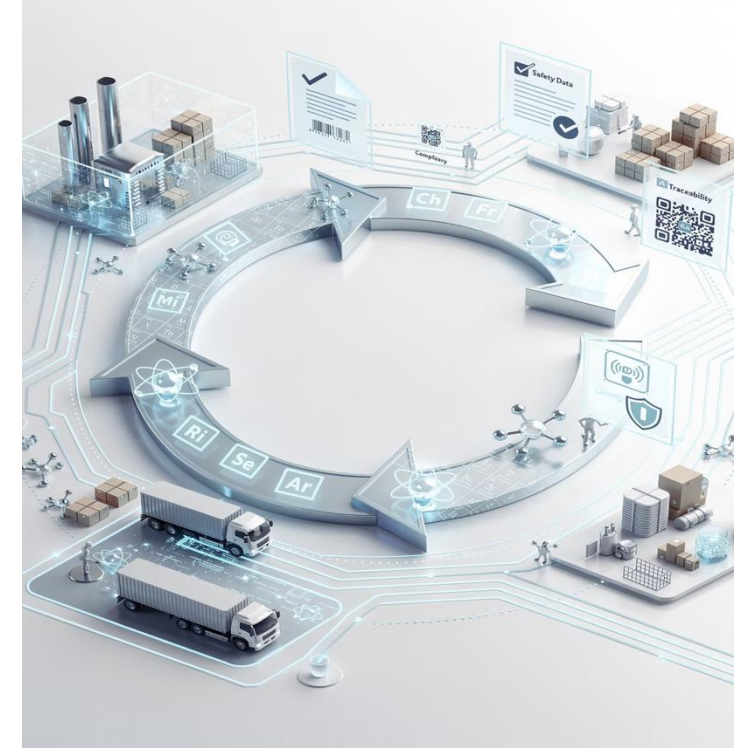
Tehlikeli Madde Kontrolü

Kısıtlama ve ikame mekanizmaları aracılığıyla yüksek riskli maddeler ürün tasarım aşamasında elenir; bu da döngüsel akışı daha temiz kılar.



İzlenebilirlik

Tedarik zinciri boyunca şeffaflık, ikincil hammaddenin hangi maddelerden oluştuğunu gösterir. Bu izlenebilirlik olmadan olmadan döngüsel hammadde güvenilir olmaz.



Yeni Gerçek: Döngüsellik, kimyasal risk yönetimi olmadan sürdürülebilir olmaz. ESG raporlaması yapan ve yeşil tedarik zinciri kurmaya çalışan firmalar için KKDİK uyumu artık bir tercih değil, zorunluluktur.

TEMEL PERSPEKTİF - Her Ürün Bir Maddeden Başlar



Kimyasallar, modern üretim ekonomisinin görünmeyen bileşenidir. Bir ürünün performansı, güvenliği ve sürdürülebilirliği; içerdiği maddelerin ne kadar iyi yönetildiğine doğrudan bağlıdır. Kimyasal güvenlik olmadan ürün güvenliği yalnızca bir "varsayım" olmaktan ileri gidemez.



Ürün Güvenliği

Güvenli bir ürün, güvenli maddelerden üretilir. Madde verisi olmadan ürün güvenliği kanıtlanamaz, denetimde savunulamaz.



Tedarik Zinciri

Piyasa gözetimi ve tedarik zinciri yönetimi, tüm aktörlerin aynı teknik dili konuşmasını gerektirir. KKDİK bu ortak dili sağlar.



Geri Dönüşüm

İkincil hammadde güvenliği için içerik bilgisi zorunludur. Kimyasal kayıt sistemi döngüsel ekonominin altyapısını oluşturur.



Ana Mesaj: KKDİK, bu ortak dili kurar: madde kimliği + zararlılık (tehlike) + maruziyet + risk yönetimi. Dört bileşen bir arada işlediğinde güvenli işleminde güvenli piyasa mümkün olur.

KKDİK'e Geçiş (Maddeden Ürüne Akış)



KKDİK TEMEL FELSEFESİ : No Data No Market»



KKDİK'in temel ilkesi son derece nettir: **veri yoksa piyasaya arz (pazar) yok**. Güvenli kullanımın kanıtı ekonomik operatöre aittir; yani devletin kanıtlaması beklenmez, üretici ve ithalatçı kendi yükümlülüğünü yerine getirmek zorundadır.



Sadece Beyan Değil

KKDİK sistemi salt bir "beyan formu" değildir. Dosya hazırlanması, test yaptırılması, tehlike değerlendirmesinin yapılması ve zamanla güncellenmesi gerekir. Bu bir kerelik eylem değil, süregelen bir yükümlülüktür.



Önleyici Yaklaşım

Sistem reaktif değil, önleyicidir. Sorun çıktıktan sonra değil, madde piyasaya girmeden önce güvenlik değerlendirmesi tamamlanmış olmalıdır. Bu ilke, Avrupa'nın REACH modelinden devraldığı en kritik mirastır.



Şeffaf Veri = Güçlü Marka

Şeffaf ve doğru veri yönetimi; kriz riskini azaltır, ihracat kapasitesini güçlendirir ve müşteri güvenini kalıcı kılar. Uyum bir maliyet kalemi değil, rekabet avantajının zemindir.

KKDİK Nedir

23 Haziran 2017'de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (MoEU) AB REACH tüzüğüne (1907/2006) temel alarak kimyasal maddelerin yönetimi için yeni bir yönetmelik yayınladı.

Yönetmelik aşağıdaki şekilde KKDİK olarak kısaltılmıştır

- **K**imyasalların (Chemicals)
- **K**aydı (Registration)
- **D**eğerlendirilmesi (Evaluation)
- **İ**zni (Authorisation)
- **K**ısıtlanması (Restriction)



Registration
Evaluation
Authorisation
Restriction of
Chemicals

KKDİK yönetmeliği 23 Aralık 2017'de yürürlüğe girdi.
23 Aralık 2023'de Son kayıt tarihleri uzatılarak ek düzenlemeler geldi.
05 Ağustos 2025'te "Usul ve Esaslar" yayınlandı.



KKDİK – Amaç ve Kapsam



Yönetmeliğin temel amaçları

İnsan sağlığını ve çevreyi kimyasalların zararlarından yüksek düzeyde korumak.

Kimyasalları piyasaya arz edenleri (üretici , imalatçı, ithalatçı) kimyasalların güvenli kullanımını sağlamaktan zorunlu tutmak.

Türkiye kimya sanayiinde rekabetin ve yenilikçiliğin arttırılmasını sağlamak

Maddelerin zararlı özelliklerinin değerlendirilmesinde kullanılan hayvan deneylerini azaltmak ve alternatif yöntemleri özendirmek ör. QSAR ve read across.

KKDİK

- maddelerin imalatını,
- piyasaya arzını
- veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını
- ve karışımların piyasaya arzını kapsar

KKDİK Yönetmeliği'nin temel amacı; insan sağlığı ve çevrenin kimyasalların olumsuz etkilerinden yüksek düzeyde korunmasını sağlamak, maddelerin zararlılıklarının değerlendirilmesine yönelik alternatif (hayvan deneyi dışı) yöntemleri özendirmek ve piyasada rekabet ile yeniliği artırmaktır.

Yönetmelik; maddelerin kendi halinde, bir karışım içinde veya eşya içinde imalatını, ithalatını ve piyasaya arzını kapsar.

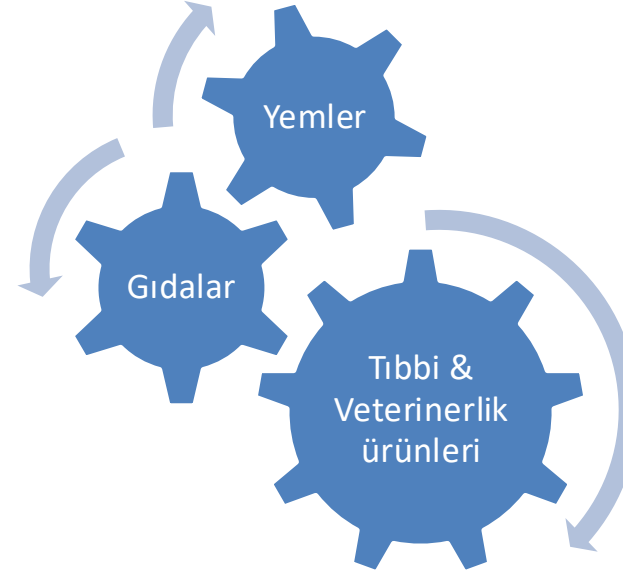
**>1 ton / madde / yıl
tüzel veya gerçek kişilik**

KKDİK – Kapsam Dışı



- Radyoaktif maddeler ve karışımlar
- Geçici depolamada/ serbest bölgede / antrepolarda bulunan maddeler, karışımlar veya eşya içindeki maddeler
- Transit halindeki ve gümrüğe tabi olan maddeler, karışımlar veya eşya içindeki maddeler
- Taşınan maddeler
- İzole olmayan ara maddeler (sentezin yapıldığı ekipmandan, örnek alma hariç, planlı bir şekilde uzaklaştırılmayan ara madde)
- Atıklar
- Savunma amaçlı imal veya ithal edilen madde ve karışımlar

- Beşeri ve Veteriner Tıbbi Ürünler
- Gıdalar
- Yemler



Yönetmeliğin İkinci (**Kayıt**), Beşinci (**Alt Kullanıcılar**), Altıncı (**Değerlendirme**) ve Yedinci (**İzin**) kısımlarında yer alan hükümler bu ürünlerde kullanım amacıyla imal ve ithal edilen maddelere uygulanmaz

*«İkinci (**Kayıt**), Beşinci (**Alt Kullanıcılar**), Altıncı (**Değerlendirme**) ve Yedinci (**İzin**) Kısımlardan muaf»*

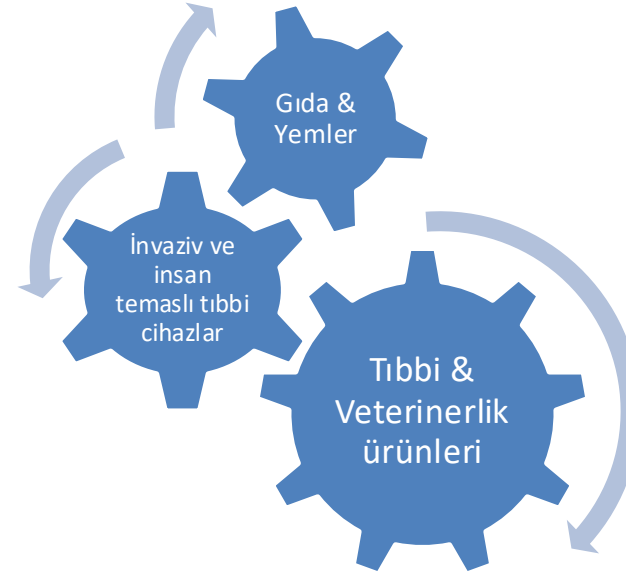
KKDİK

- maddelerin imalatını,
- piyasaya arzını
- veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını
- ve karışımların piyasaya arzını kapsar

KKDİK – Kapsam Dışı



- Beşeri ve Veteriner Tıbbi Ürünler
- Kozmetik (İstisnalar var)
- İnvaziv tıbbi cihazlar ya da insan vücudu ile doğrudan temas eden tıbbi cihazlar
- Yemler
- Gıdalar



Yönetmeliğin Dördüncü (**Tedarik Zinciri İçindeki Bilgi**), kısmında yer alan hükümler bu ürünlerde kullanım amacıyla imal ve lthal edilen maddelere uygulanmaz

«Dördüncü (**Tedarik Zinciri İçindeki Bilgi**),
Kısımdan muaf»

Kozmetik

KKDİK Yönetmeliği; "Bir kimyasalın insana doğrudan teması ve sağlığa etkisi zaten Kozmetik Mevzuatı ve Sağlık Bakanlığı tarafından inceleniyor, bu kısımları kendi sistemimden (Kayıt, İnsan Sağlığı KGR'si, Tüketicie GBF, İnsan Sağlığı İzni) muaf tutuyorum. Ancak, bu kozmetiğin içindeki kimyasalların üretimi esnasında tedarik zincirinde dolaşması ve nihayetinde lavabodan akarak doğayı zehirlleme potansiyeli benim sorumluluğumdadır; bu nedenle çevresel kısıtlamalara ve çevre risk değerlendirmelerine uymak zorundasın." mantığıyla işlemektedir.



KKDİK –

- Beşeri ve Veteriner Ürünler
- Kozmetik (İnhalasyon)
- İnvaziv tıbbi ürünler
- İnsan vücuduna temas eden
- Yemler
- Gıdalar

Kozmetik

KKDİK Yönetmeliği; "B" kendi sistemimden (K) esnasında tedarik zinciri kısıtlamalara ve çevre

KKDİK mevzuatının temel felsefesi, "çifte regülasyonu (mükerrerliği)" önlemektir. Kozmetik ürünlerin insan sağlığına etkileri halihazırda Sağlık Bakanlığının "Kozmetik Yönetmeliği" altında son derece sıkı denetlendiği için KKDİK, insan sağlığı ve nihai tüketici boyutunda kozmetikleri kapsam dışı bırakır; ancak işin "çevresel risk" boyutu her zaman KKDİK'in kapsamı içindedir.

1. Kozmetiklerin Kapsam Dışı (Muaf) Olduğu Durumlar

Kozmetik Yönetmeliği kapsamındaki kozmetik ürünler ve bu ürünlerde kullanılmak amacıyla imal veya ithal edilen maddeler, KKDİK'in en ağır idari süreçlerinden hukuken muaf tutulmuştur:

Kayıt, Değerlendirme, Alt Kullanıcı ve İzin Muafiyeti: Kozmetik ürünlerde kullanım amacıyla imal edilen veya ithal edilen maddelere KKDİK'in İkinci (Kayıt), Beşinci (Alt Kullanıcılar), Altıncı (Değerlendirme) ve Yedinci (İzin) kısımlarında yer alan hükümler uygulanmaz.

Tedarik Zincirinde Bilgi ve GBF Muafiyeti: Son kullanıcıya (tüketiciye) nihai ürün olarak ulaşan kozmetik karışımlar, Dördüncü Kısım (Tedarik Zinciri İçerisinde Bilgi) hükümlerinden muaftır. Yani rafa çıkan bir şampuan veya krem için tüketiciye Güvenlik Bilgi Formu (GBF) verilmesi gerekmez.

İnsan Sağlığı Risk Değerlendirmesi Muafiyeti (KGR): Kayıt ettirenlerin hazırlamakla yükümlü olduğu Kimyasal Güvenlik Raporunda (KGR), kozmetik ürünlerin nihai kullanımları nedeniyle "insan sağlığına" karşı ortaya çıkan risklerin değerlendirilmesi gerekmez.

İzin Sürecinde İnsan Sağlığı Muafiyeti: Yalnızca insan sağlığına yönelik tehlikeleri nedeniyle Ek-14'e alınarak izne tabi tutulan maddeler söz konusu olduğunda, bu maddelerin kozmetik ürünlerde kullanılması (birinci ve ikinci fıkralar) izin şartından muaftır.

İnsan Sağlığı Odaklı Kısıtlamalar: Ek-17'de (Kısıtlı Maddeler Listesi) yer alan ve spesifik olarak insan sağlığına yönelik risklere değinen kısıtlamalar, maddelerin kozmetik ürünlerde kullanımı konusunda geçerli değildir. Örneğin; kloroform ve çeşitli kloro-etan türevleri genel halka satılamazken, bu kısıtlama hükmünün kozmetik ürünlerine uygulanmayacağı açıkça belirtilmiştir.

2. Kozmetiklerin Kapsam İçinde (Yükümlü) Olduğu Durumlar

Kozmetik ürünler her ne kadar insan sağlığı açısından mevzuattan izole edilmiş olsa da, çevresel etkileri ve üretim süreçleri itibarıyla KKDİK'in radarına girdiği durumlar şunlardır:

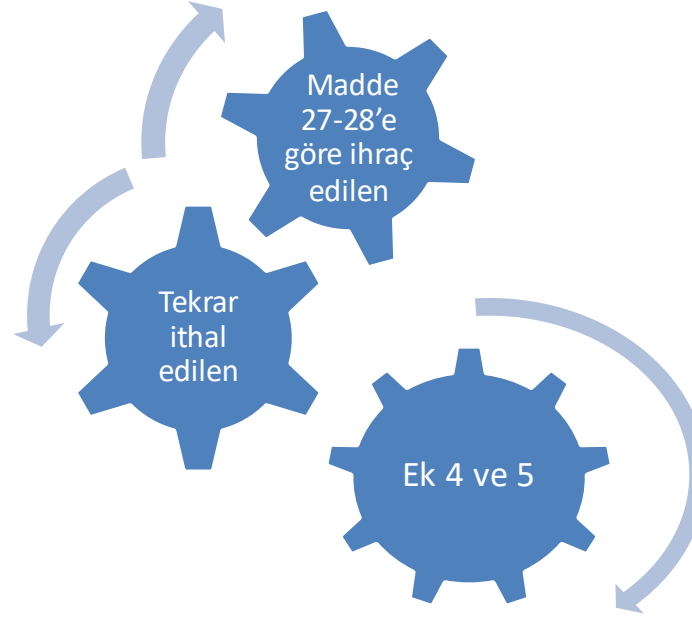
Çevresel Risk Odaklı Kısıtlamalar (Ek-17): Kozmetik mevzuatı sadece insan sağlığını koruduğu için, bir kimyasalın "çevreye" (örneğin sulara ve doğaya) verdiği zarara dayanan kısıtlamalar kozmetik ürünler için geçerliliğini korur. Örneğin; doğada biriken ve sudaki yaşama çok zehirli olan *Nonilfenol* ve *Nonilfenol etoksilatlar*, KKDİK Ek-17 uyarınca ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kozmetik ürünlerde de kullanılamazlar.

Nihai Olmayan Ürünlerde GBF Yükümlülüğü: Mevzuat, Dördüncü Kısım muafiyetini "son kullanıcıya nihai ürün olarak ulaşan karışımlar" ile sınırlar. Bu durum, kozmetik üretiminde kullanılan variller dolusu hammaddenin (örneğin esansların, sürfaktanların vb.) fabrikalar arasındaki (B2B) alım satımlarında KKDİK uyumlu Türkçe GBF ile iletilmesi zorunluluğunun devam ettiği anlamına gelir.

Çevresel Kimyasal Güvenlik Raporu: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesinde insan sağlığı riskleri ele alınmasa bile, çevreye yönelik risklerin (örneğin duş sonrası kanalizasyona karışan maddelerin sucül ekosisteme etkisi) KGR içerisinde değerlendirilmesi zorunludur.



- EK-4 ve 5'deki maddeler
- Yeniden ithal edilmiş olan veya aşağıdaki hususları içeren maddeler
 - Yeniden ithal edilen madde, ihraç edilmiş olan madde ile aynı olması,
 - İhraç edilmiş madde ile ilgili olarak 27 nci veya 28 inci maddeleri uyarınca bilgi verilmiş olması,



Yönetmeliğin İkinci (**Kayıt**), Beşinci (**Alt Kullanıcılar**) ve Altıncı (**Değerlendirme**) kısımlarında yer alan hükümler bu ürünlerde kullanım amacıyla imal ve ithal edilen maddelere uygulanmaz

«İkinci (**Kayıt**), Beşinci (**Alt Kullanıcılar**) ve Altıncı (**Değerlendirme**) Kısımlardan muaf»



Atıklardan Geri Kazanım

- Kendi başlarına, karışımların içinde ya da eşyaların içinde bulunan, İkinci Kısım hükümleri uyarınca kayıt edilmiş ve Türkiye’de geri kazanılmış ve aşağıdaki şartları birlikte karşılayan maddeler:
- Geri kazanım işleminden elde edilen maddenin, İkinci Kısım uyarınca kayıt edilmiş olan maddeyle aynı olması,
- İkinci Kısım uyarınca kayıt edilmiş olan maddeye ilişkin olarak 27 nci ya da 28 inci maddelerde istenen bilgi, geri kazanım işlemini yapan işletmede mevcut olması.

İzole Ara Maddeler

Bu Yönetmeliğin 9 uncu ve 10 uncu maddeleri hariç İkinci Kısım Birinci Bölüm (**Kayıt**) ve Yedinci Kısım (**İzin**) hükümleri izole ara maddeler;

- **yerinde izole ara maddeler** ve
- **taşınan izole ara maddelere**

uygulanmaz.

BÜ & BKÜ

- Sadece **Biyosidal Ürünlerde** (BÜ) kullanılmak üzere üretilen ya da ithal edilen aktif maddeler
- Sadece **Bitki Koruma Ürünlerinde** (BKÜ) kullanılmak üzere üretilen ya da ithal edilen aktif maddeler (*eş formüllerler ayrıca değerlendirilir*)

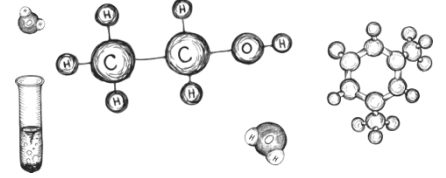
Kayıt edilmiş olarak kabul edilirler

PPORD

- **Ürün ve Süreç Odaklı araştırma ve geliştirme amacıyla imal edilmiş ya da ithal edilmiş olan maddeler (PPORD - Product and Process Oriented Research and Development)**

- Kayıt Hükümleri 5 yıl süreyle uygulanmaz
- Bildirim Hükümleri Uygulanır
- İzin Hükümleri Uygulanmaz (Koşullar Ek-14 belirlenir)

KKDİK – Kapsam Dışı



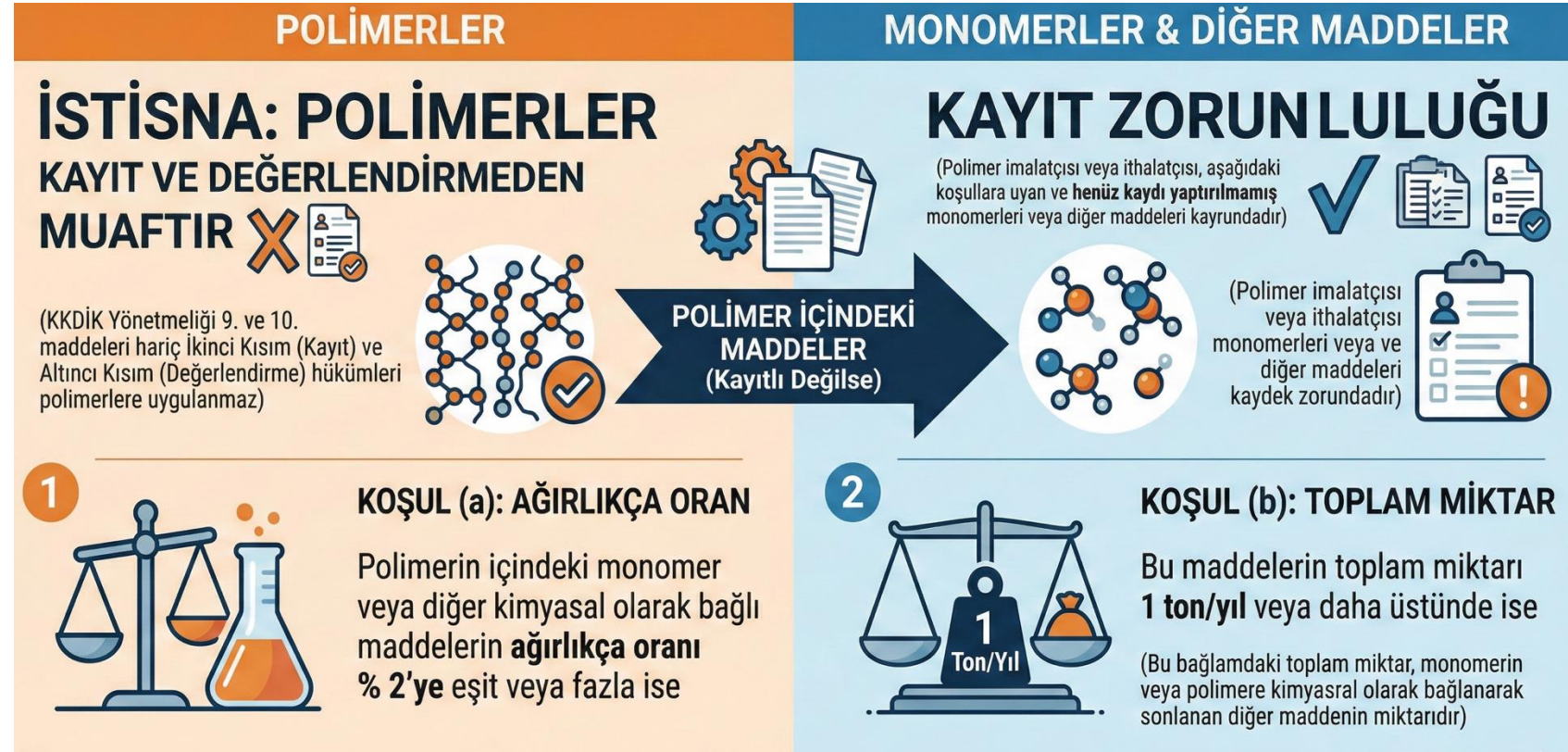
Polimerler

KKDİK Yönetmeliği'nin 9 uncu ve 10 uncu maddeleri hariç İkinci Kısım (**Kayıt**) ve Altıncı Kısım (**Değerlendirme**) hükümleri **polimerlere** uygulanmaz.

Polimer imalatçısı veya ithalatçısı tedarik zincirinde henüz kaydı yaptırılmamış ve aşağıdaki koşullara uyan **monomer** maddeleri veya diğer maddeleri Bakanlığa kayıt ettirmek zorundadır :

- Polimerin içindeki monomer maddeleri veya diğer kimyasal olarak bağlanmış maddelerin ağırlıkça oranları % 2'ye eşit veya fazla ise, ve
- Bu monomer maddelerinin veya diğer kimyasal olarak bağlanmış maddelerin toplam miktarı 1 ton/yıl veya daha üstünde ise (Bu bağlamdaki toplam miktar, monomerin veya polimere kimyasal olarak bağlanarak sonlanan diğer maddenin miktarıdır)

Kapsam İçi – Monomerler (Şartlar karşılanmışsa)



KKDİK Sistemini Stratejik ve Sade Şekilde Anlayalım



4 Temel Mekanizma

KKDİK'in işleyişini oluşturan dört yapı taşı.



Tonaj Bantları

Tonajın yükümlülük üzerindeki belirleyici rolü.



Kapsam ve Yükümlülük

Hangi aktörler, hangi koşullarda yükümlü?



Kritik Takvim

Kaçırılmaması gereken tarihler ve ara eşikler.

KKDİK = 4 Temel Mekanizma

KKDİK'i anlamamanın en kısa yolu dört temel mekanizmayı kavramaktan geçer.
geçer.
Bu mekanizmalar birbirini tamamlar ve bir bütün olarak çalışır:



Kayıt

Madde için teknik dosya hazırlanır ve sisteme sunulur. Veri üretiminin başladığı noktadır.



Değerlendirme

Otoriteler dosyaları inceler, veri kalitesini ve risk değerlendirmesini kontrol eder.



İzin

Çok yüksek endişe veren maddeler (SVHC) için izin alınmadan kullanım yapılamaz.



Kısıtlama

Belirli maddeler veya kullanımlar, tüm piyasada sınırlandırılır ya da tamamen yasaklanır.



Büyük Resim: Kayıt veri üretir. Değerlendirme kontrol eder. İzin yönetir. Kısıtlama sınırlar. Bu sınırlar. Bu döngü Türkiye pazarındaki kimyasal güvenliğin omurgasıdır.

Kimler Yükümlü?

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; maddelerin imalatını, piyasaya arzını veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını ve karışımların piyasaya arzını kapsar.



KKDİK yükümlülükleri, Türkiye pazarındaki birden fazla aktör grubunu kapsar. Kendinizin hangi kategoriye girdiğini doğru tespit etmek, atılacak adımların önceliğini ve içeriğini doğrudan etkiler.

1 - Türkiye'de Üretici

Türkiye'de madde üreten veya karışım hazırlayan her firma, ilgili yükümlülüklerle tabidir. Üretim miktarı (tonaj), yükümlülüğün kapsamını ve takvimini belirler.

2 - İthalatçı

Yurt dışından Türkiye'ye madde veya karışım ithal eden firmalar, yılda ≥ 1 ton eşişini aştıklarında kayıt yükümlüsü hâline gelir.

3 - Tek Temsilci (OR)

Türkiye dışındaki üretici adına hareket eden ve ithalatçıların yükümlülüklerini devralan yetkili temsilcidir. OR atanması süreci dikkatli yönetilmelidir.

Kontrol Sorusu: Yılda ≥ 1 ton madde ithal ediyor veya üretiyor musunuz?
Yanıt "evet" ise KKDİK kapsamında sorumluluklarınız demektir.





KAYIT SON TARİHLERİ VE TONAJ SORUMLULUKLARI

Kayıt Aşaması / Koşul	Son Tarih	Kapsam ve Detaylar
Lider Kayıt Ettiren (LR) (Geçici Kayıt)	31.03.2026 (?)	Tonajdan bağımsız. (Tüm tonaj aralıkları için yapılmalıdır) (Usul ve Esaslar Ek-1)
Üye Kayıt Ettirenler (CoR) (Geçici Kayıt)	30.09.2026	Tonajdan bağımsız. (Tüm tonaj aralıkları için yapılmalıdır). (Lider atanmış veya atanmışsa dahi yapılmalıdır). (Usul ve Esaslar Ek-1)
Yüksek Tonajlı Maddeler (LR, CoR)	31.12.2026	Yılda 1000 ton ve üzeri olan maddeler. (EK-6 + EK-7 + EK-8 + EK-9 + EK-10)
Çok Yüksek Sucul Toksisite (LR, CoR)		H400, H410 (Sucul Akut 1 / Kronik 1) ve ≥ 100 ton/yıl. (EK-6 + EK-7 + EK-8 + EK-9 + EK-10)
CMR Maddeler (Kat 1A veya 1B) (LR, CoR)		Kanserojen, Mutajen veya Üreme için Toksik ve ≥ 1 ton/yıl. (EK-6 + EK-7 + EK-8 + EK-9 + EK-10)
Orta Tonajlı Maddeler (LR, CoR)	31.12.2028	Yılda 100 - 1000 ton arası olan maddeler. (EK-6 + EK-7 + EK-8 + EK-9)
Düşük Tonajlı Maddeler (LR, CoR)	31.12.2030	Yılda 1 – 10 ton arası olan maddeler. (EK-6 + EK-7) Yılda 10-100 ton arası olan maddeler. (EK-6 + EK-7 + EK-8)

Kritik Uyarı: Tonaj aynı zamanda takvimi belirler. Yanlış tonaj hesabı, hem erken hem de geç uyumu beraberinde getirebilir; her ikisi de risk ve maliyet demektir. Zaman içinde bir üst tonaja çıkarsanız kayıt sorumluluğunuz değişir.



İlgili Madde	Usul ve Esaslar	İlgili Tarih
Madde.6. Madde Bilgisi Değişim Forumu (Ön-MBDF)	(1) Tüm potansiyel kayıt ettirenler (*) maddelerine ilişkin ön kayıt formlarını (Ön-MBDF) 31.10.2025 tarihine kadar Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) üzerinden Bakanlığa sunar.	31.10.2025 kadar (Var olan maddeler için)
	(2) (*) Potansiyel Kayıt Ettiren: Henüz kaydını yapmamış ancak kayıt yapma niyetinde olan maddenin imalatçısı/ithalatçısı veya eşyanın üretici/ithalatçısı	
	(2) 31.10.2025 tarihinden sonra ilk kez imal ve/veya ithal edilecek maddelerin, piyasaya arzını takip eden 30 gün içerisinde ön kayıt işlemleri yapılır.	Piyasaya arzı takip eden 30 gün içerisinde (Yeni Maddeler İçin)
Madde.8. Lider Kayıtcı Firmaların Belirlenmesi	(1) Usul ve Esaslar'ın <u>yayım tarihinden önce</u> piyasaya arz edilmiş olan maddelerin lider firmaları en geç 31.12.2025 tarihine kadar belirlenmelidir.	31.12.2025 kadar (Var olan maddeler için)
	(1) Usul ve Esaslar'ın <u>yayım tarihinden sonra</u> ilk kez piyasaya arz edilecek maddelerin lider kaydettirenleri ise piyasaya arzı takip eden ilk 6 ay içerisinde belirlenmelidir.	Piyasaya arzı takip eden ilk 6 ay içerisinde (Yeni Maddeler İçin)
	(2) Lider firmaların belirlenmesinde öncelikli olarak gönüllülük esastır. Gönüllü firma olmaması halinde; • tonaj aralığı, • mevcut veriler, • firma büyüklüğü gibi kriterler gözetilerek, Bakanlıkça, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin (TOBB) de görüşü alınarak, imalatçı/ithalatçılar arasından bir firmanın lider firma olarak belirlenmesi için çalışmalar başlatılır.	

USUL VE ESASLAR



Madde.10. Geçici Kayıt	(1) Lider kayıtçı, tam kayıtla ilgili yükümlülüklerini sağlayamadığı durumda, “Usul ve Esaslar Ek-1’de” listelenmiş verileri 31.03.2026 tarihine kadar Bakanlığa sunarak geçici kayıt yapmalıdır.	31.03.2026 kadar (Lider Kayıtçı Geçici Kayıt)
	(2) Ortak kayıt grubuna dahil olmayıp kayıt dosyasını bireysel olarak sunacak firmaların, tam kayıt yükümlülüklerini yerine getirememesi halinde, bu firmalar 31.03.2026 tarihine kadar KKS üzerinden “Usul ve Esaslar Ek-1’de” listelenmiş verileri Bakanlığa sunarak geçici kayıt yapmalıdır.	31.03.2026 kadar (Bireysel Kayıtçı Geçici Kayıt)
	(3) “Usul ve Esaslar Ek-1” de yer alan veriler bir Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) tarafından KKS’ ye girilir ve KDU Yeterlilik belgesi eklenir.	
	(5) Geçici Kayıt ile ilgili yukarıda (madde.10) belirtilen tarihler, 31.03.2026 tarihine kadar tam kayıt dosyası sunacaklar için uygulanmaz.	
Madde.11. Kayıt Sürecinin Tamamlanması	KKDIK Yönetmeliği Geçici Madde.2’de belirtilen son tarihlere kadar tam kayıt dosyası için gerekli olan ve yönetmelikte yer alan tonaja bağlı bilgi gerekliliklerini tamamlayan; a) Kayıt dosyasını ayrı sunan firmalar b) Ortak kayıt başvurusunda bulunan lider kayıtçılar c) Lider kayıtçısı tam kayıt dosyası gönderen ortak kayıt grubu üye firmaları Kayıtlarını tamamlamış olur,	31/12/2026 tarihine kadar; 1) Yıllık 1000 ton ve üzeri miktarda 2) Yıllık 100 ton ve üzeri miktarda Sucul Akut 1 ve/veya Sucul Kronik 1 (H400, H410) zararlılık kategorisindeolan maddeler, 3) Yıllık 1 ton ve üzeri miktarda kanserojen, mutajen ve/veya üreme sisteminetoksik Kategori 1A veya 1B zararlılık kategorisinde olan maddeler. 31/12/2028 tarihine kadar; yıllık 100 ton ve üzeri miktarda 31/12/2030 tarihine kadar; yıllık 1 ton ve üzeri miktarda



Madde.12. Kimyasallar Bilim Grubu	Usul ve Esaslar ile Kimyasallar Bilim Grubu ve Kimyasallar Danışma Grubu olmak üzere iki yeni yapı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinasyonunda hayata geçirilecektir: • Kimyasallar Bilim Grubu: Üniversite bünyelerindeki akademisyenlerden oluşacak ve kimyasalların çevre ve insan sağlığı üzerindeki etkileri konusunda kayıt sürecine bilimsel destek verecektir. • Kimyasallar Danışma Grubu: Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü başkanlığında kurulacak olup; ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte kimyasalların yönetimine ilişkin plan, politika, strateji ve eylem planları belirleyerek eksik veri durumunda nihai kayıt kararı için tavsiye verecektir.
Madde.13. Kimyasallar Danışma Grubu	
Madde.16. Güvenlik Bilgi Formları	(1) Hazırlanmış olan güvenlik bilgi formları, tedarikçi tarafından Bakanlığın güvenlik bilgi formları ile ilgili programına yüklenir. (2) Güvenlik bilgi formu 16.Başlık altında, güvenlik bilgi formunu hazırlayan KDU'ye ait iletişim bilgisi, yeterlilik belgesi tarihi ve numarası belirtilir.



Usul ve Esaslar: Eşik Tarihler ve «Yeni Duyuru Güncellemeleri»

Ön-MBDF Katılımı İçin Son Tarih

- 30/09/2025
- Potansiyel Kayıtlılar için 30 gün içinde

LR - Lider Firma Seçimi Son Tarih (MBDF)

- 31/12/2025
- LR Seçilemezse Bakanlık + TOBB Koordinasyonunda LR seçim çalışması yapılır.
- Yeni bir madde eklenirse LR 6 ay içinde atanır

LR Geçici / Bireysel Kayıt Son Tarih (Tüm Tonaj Aralıkları İçin)

- ~~31/03/2026~~
- 30/09/2026 (yeni duyuru ile düzenleme)

CoR - Üye Kayıtlı Kayıt Son Tarih

- 30/09/2026 (Tüm Tonaj Aralıkları için)
- LR'ı atanmış olsa dahi üye kaydını yapmamış olan Üye firmalar dahil geçici kayıt yapılmalıdır. (yeni duyuru ile düzenleme)

Tam Kayıt. (Zamanında kaydını tamamlayamayanlara talep halinde Bakanlıkça + 2 yıl ek süre verilebilir)

- 1-100 Ton 31/12/2030
- 100-1000 Ton 31/12/2028
- 1000 Ton 31/12/2026

Ana Mesaj Tam kayıt 2030 olsa bile sistem 2025'te başladı. Ön-MBDF kaydı yapılmadan süreç ilerleyemez. Geçici kaydınızı yapmazsanız ticaretiniz 30/09/2026'dan sonra durabilir. Tüm süreçlerde bir an önce aktif hazırlık ve hızlı eylem şarttır.



MBDF — Madde Bilgi Değişim Forumu — Aynı maddeyi piyasaya sunan birden fazla firmanın tek bir teknik dosya çatısı altında buluşmasını sağlayan ortak kayıt ortak kayıt mekanizmasıdır. Bu yapı hem veri yükünü hem de maliyeti paylaşır.

MBDF'nin Temel İlkeleri

- **Tek Teknik Dosya:** Aynı madde için birden fazla bağımsız dosya yerine ortak yerine ortak altyapı
- **Adil Maliyet Paylaşımı:** Her firmanın payladığı veri ve maliyet oranı şeffaf ve ayrımcı olmayan esaslara dayanmalıdır
- **Lider-Üye Modeli:** Bir firma koordinatör (lider) olur; diğerleri üye sıfatıyla katılır
- **LoA Mekanizması:** Letter of Access (Erişim Mektubu) ile veri kullanım hakkı resmileştirilir



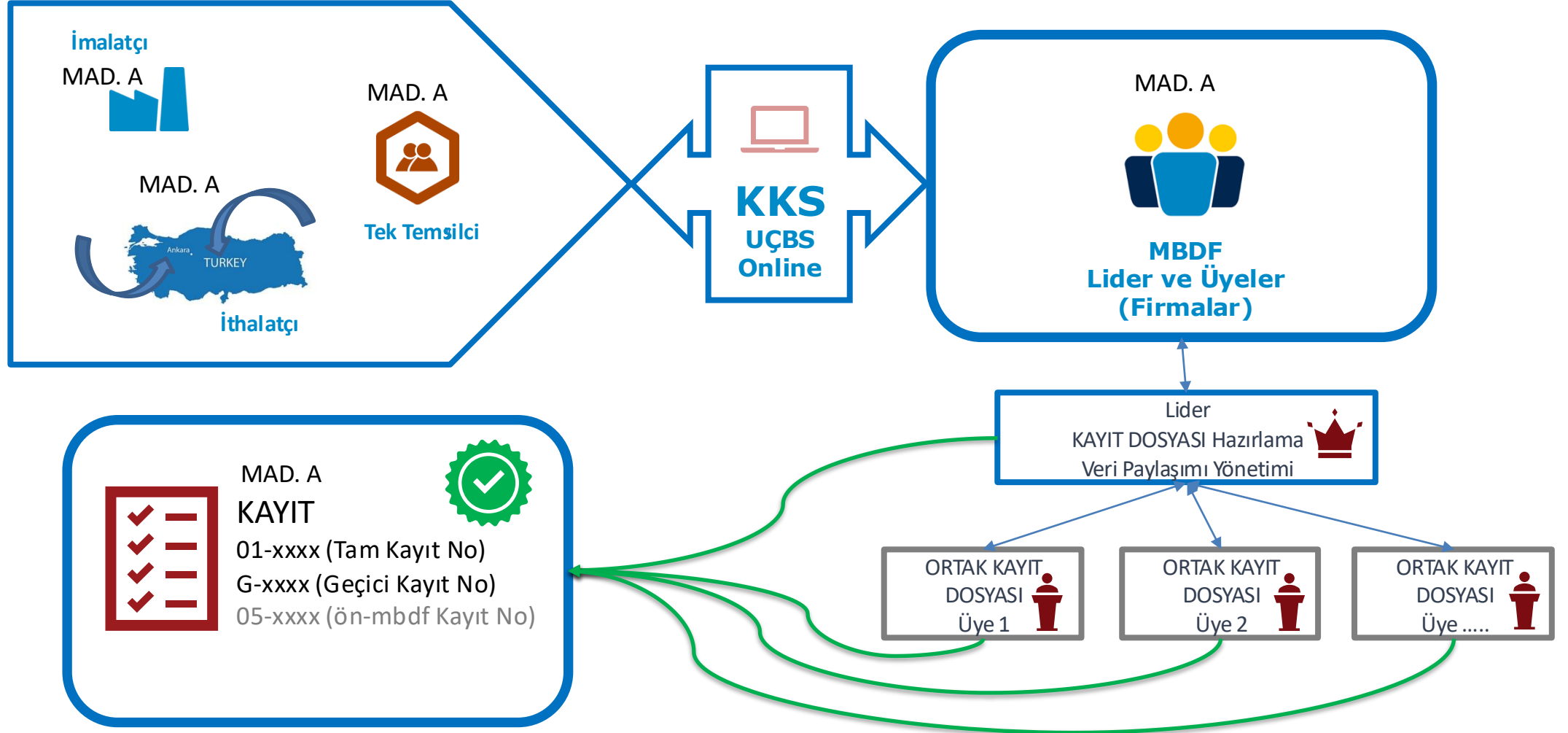
İş Sonucu

Doğru yönetilen bir MBDF süreci üç kritik kazanım sağlar:

- Test ve analiz maliyetlerini birden fazla firmaya yayarak yayarak **bireysel maliyeti düşürür**
- Koordineli çalışma sayesinde **uyum sürecini hızlandırır**
- Hazırlıksız yakalanan firmaların yaşadığı son dakika krizlerini **önler**

❏ **Kritik Uyarı:** MBDF'ye geç katılmak veya hiç katılmamak; bağımsız dosya hazırlama zorunluluğunu ya da piyasadan çekilmeyi gündeme getirir. Bu nedenle getirir. Bu nedenle MBDF stratejisi, uyum planlamasının merkezine alınmalıdır.

ORTAK KAYIT - MBDF





MBDF'nin amacı kayda yönelik olarak veri paylaşımının kolaylaştırılması ve ilgili kimyasal maddelerin etiketlenmesi ve sınıflandırılması üzerinde uzlaşılmasıdır.

Buna ek olarak MBDF, KKDİK'in 12. Maddesinde belirtildiği şekilde katılımcıların zorunlu ortak bilgi sunulmasında kendi aralarında anlaşmaları için bir başlangıç noktası ya da uygun bir platformun yanı sıra Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD) yapılması, bir Kimyasal Güvenlik Raporu derlenmesi (KGR) ve bu ortak sunumun bir parçası olarak güvenli kullanım rehberliği üzerinde uzlaşılması için bir bilgi paylaşım seçeneğidir.

Ortak veri sunumu

Gerekli konulara ek olarak (veri paylaşımı, sınıflandırma ve etiketleme), MBDF üyeleri ayrıca zorunlu ortak bilgi sunumunun düzenlenmesi ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD) yapılması, bir Kimyasal Güvenlik Raporu derlenmesi (KGR) ve bu ortak sunumun bir parçası olarak güvenli kullanım rehberliği üzerinde uzlaşılmasına yönelik olarak kendi aralarında gerekli düzenlemeleri yapmak için diğer potansiyel kayıt ettirenlerle kurdukları bağlantıları da kullanabilir. Testlerle ilgili verilerin paylaşılması (madde 26)

MBDF ve Konsorsiyum/İşbirliği Biçimleri

MBDF içindekiler, KKDİK kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirme konusunda kendi düzenlemelerini uygun gördükleri biçimde başlatmakta serbesttir.

Bunun yapılması için "konsorsiyum" oluşturulması da dahil olmak üzere, değişik işbirliği biçimlerinden faydalanabilirler.

KKDİK, MBDF Katılımcılarının konsorsiyum oluşturmasını gerekli kılmamaktadır ve konsorsiyumlar, bilgi paylaşımı ve/veya KKDİK kapsamındaki diğer amaçların yerine getirilmesi için oluşturulabilir.

MBDF içindeki Roller:

Lider Kayıt Ettiren (LR-LKE) veya üye kayıt (CoR-ÜKE) ettirenler.

Lider Kayıt Ettirenler, diğer Kayıt Ettirenlerin ortak kararıyla ve bu kişiler adına sunulacak olan dosyanın (bir kısmını veya) tamamını hazırlar.

Teknik olarak, yalnızca Lider Kayıt Ettiren KKS sistemi üzerinde dosyanın ortak kısmını sunabilir.

(Üyeler) Potansiyel Kayıt Ettirenler her zaman LKE'den sonra kayıt yapar.



Veri Paylaşımı Rehberi'ni mutlaka inceleyin.
(Kimyasal Yardım Masası)

LİDER FİRMA : STRATEJİK KARAR

Ortak kayıt sürecinde lider olmak, yalnızca idari bir formalite değildir. Lider firma, teknik dosyanın kalitesini, veri planını, test stratejisini planını, test stratejisini ve zaman yönetimini doğrudan şekillendirir.

Liderliğin Avantajları

- Dosya içeriği ve veri planı üzerinde tam kontrol
- Tedarik zincirinde teknik otorite ve güvenilirlik
- Test stratejisini maliyet-etkin biçimde yönetme imkânı
- Üye firmalar üzerinde koordinasyon gücü
- LİDER OLMAK'tan korkmayın. Olası riskler yönetilebilir risklerdir.



Liderliğin Riskleri

- Ön finansman yükü: testler ve analizler veya hazır bilgi hazır bilgi dosyalarına ulaşım bedelleri önceden önceden karşılanır
- Koordinasyon zamanı ve insan kaynağı gerektirir
- LoA bedeli belirleme ve maliyet geri kazanım yönetimi karmaşıktır
- Üye sayısı artarsa idari yük orantılı büyür



Doğru Lider Profili: Teknik kapasite + tarafsız yönetim anlayışı + güçlü sektör iletişimi. Lider seçimi, rekabet avantajı ve süreç avantajı ve süreç süresi açısından stratejik değerlendirilmelidir.

Kritik Mesaj : LİDER FİRMA OLMAK'tan korkmayın. Olası riskler yönetilebilir risklerdir. Doğru risklerdir. Doğru profesyonel destek alarak LR olmak sizin için avantaja bile dönüşebilir. dönüşebilir.

Geçici Kayıt ≠ Erteleme

Geçici kayıt, KKDİK sisteminin sunduğu bir köprü mekanizmasıdır. Bu mekanizma yanlış algılandığında en büyük operasyonel risklerden operasyonel risklerden biri ortaya çıkar: "geçici kayıt yaptırdık, şimdi bekleyebiliriz" yanılgısı.

1 Geçici Kayıt Nedir?

Ek-1'de belirlenen minimum veri setiyle yapılan bir ön başvurudur. Maddenin sisteme tanınmasını sağlar ve tam dosya hazırlık sürecini başlatır. Tedarik kesintisini önlemek için tasarlanmış geçici bir statüdür.

2 Geçici Kayıt Sonrası Yükümlülük

Geçici kayıt sonrasında yapılacakların yapılacakların listesi kapsamlıdır: tam dosyaya ulaşma, veri boşluk analizi, analizi, gerekli durumlarda test planı oluşturma, MBDF içinde pozisyon alma ve alma ve güncelleme döngüsünü sürdürme. Süreç durdurulamaz, yalnızca yalnızca yapılandırılır.

3 Kritik Mesaj

Geçici kayıt "şimdi hiçbir şey yapmayalım" yapmayalım" anlamına gelmez. Aksine, Aksine, doğru planın başladığı ve izlenebilir hâle geldiği yerdir. Geçici kayıt, planın başlangıcıdır; bitiş bitiş değil.

Kritik Mesaj : *“Öte yandan Geçici Kaydın getirdiği avantajları ve zamanı değerlendirerek Lider Kayıtcı değerlendirerek Lider Kayıtcı Firma (LR) olabilirsiniz.”*



Sahadan Sorular ve Zorlanılan Noktalar.

- ✓ KKDiK uygulamasına ilişkin olarak sektör temsilcileri tarafından, özellikle 1- 10 ton ve 10 - 100 ton aralığındaki maddeler bakımından yükümlülüklerin kapsamı ve zamanlaması konusunda ciddi bir belirsizlik bulunduğu ifade edilmiştir.
 - ✓ Geçici kayıt ve tam kayıt tarihleri arasında firmaların hangi teknik ve idari adımları atması gerektiğine ilişkin net ve yönlendirici bir çerçevenin henüz oluşmadığı, bu durumun özellikle KOBİ ölçeğindeki firmalar açısından uyum riskini artırdığı belirtilmiştir.
 - ✓ Geçici kayıt tarihlerinin ertelenmesine yönelik beklentilerin güçlü olduğu, mevcut takvimle yükümlülüklerin yerine getirilmesinin zor olacağı vurgulanmıştır.
-
- ✓ Lider kayıtçı belirleme süreçlerine ilişkin olarak, Aralık 2025 itibarıyla sürenin sona ermiş olmasına rağmen halen lideri bulunmayan çok sayıda madde olduğu, bu durumun ortak kayıt mekanizmasının fiilen işlemlerini engellediği ifade edilmiştir.
 - ✓ Lider adayı çıkmayan maddelerde nasıl bir yol izleneceği, bireysel kayıt seçeneğinin sistematik bir çözüme dönüşüp dönüşmeyeceği ve sonradan ortak kayda geçişin mümkün olup olmayacağı konularında açıklık ihtiyacı bulunduğu belirtilmiştir.
 - ✓ Lider kayıtçı ile ortak kayıtçı olmanın avantaj ve dezavantajlarına ilişkin net bir bilgilendirme yapılmamasının firmaların karar alma süreçlerini zorlaştırdığı da dile getirilmiştir.
-
- ✓ Veri paylaşımı ve maliyet unsurlarına ilişkin olarak, özellikle LoA bedelleri, analitik veri maliyetleri ve tonaj aralıkları arasındaki veri uyumsuzluklarının firmalar açısından önemli bir yük oluşturduğu ifade edilmiştir.
 - ✓ Ortak kayıt dosyasına sonradan dahil olan firmaların maliyet paylaşımına ilişkin uygulamaların hangi yasal esaslara dayanacağı, yeni katılımcıların ödemelerinin önceki kayıtçılara nasıl yansıtılacağı konularında belirsizlik olduğu belirtilmiştir.
 - ✓ Ayrıca lider kayıtçının sahip olduğu verilerin daha yüksek tonaj aralıkları için yeterli olmaması durumunda izlenecek yolun net olmadığı vurgulanmıştır.



Sahadan Sorular ve Zorlanılan Noktalar.

- ✓ Tek Temsilci (OR) ile yürütülen kayıt süreçlerinde, ithalatçıların hangi belgeleri talep etmesi gerektiği, yurtdışı tedarikçilerden içerik bilgisinin temin edilememesi durumunda alternatif çözüm yollarının nasıl uygulanacağı ve bu uygulamaların mevzuat açısından yeterliliği konusunda tereddütler dile getirilmiştir.
- ✓ NDA, bağımsız laboratuvar analizleri ve OR kullanımı gibi yöntemlerin uygulamadaki sınırlarının daha açık şekilde tanımlanması gerektiği belirtilmiştir. 
- ✓ KKS sistemi özelinde ise, sistemde yaşanan erişim ve kullanım sorunlarının süreci sekteye uğrattığı, sistemin etkin kullanımına yönelik iyileştirme ve geliştirme planlarına ilişkin sektörün bilgilendirilmediği ifade edilmiştir.
- ✓ Aynı maddenin kaydında sistemde yalnızca tek bir firmanın görünmesi gibi durumların güvenilirlik ve şeffaflık açısından soru işaretleri yarattığı vurgulanmıştır.
- ✓ İthalat ve gümrük uygulamalarına ilişkin olarak, kaydı bulunmayan maddelerin gümrükten çekilip çekilemeyeceği, uygulamanın fiilen ne şekilde yürütüleceği ve kayıt eksikliği halinde yaptırımların nasıl uygulanacağı konusunda firmaların net bilgiye ihtiyaç duyduğu belirtilmiştir.
- ✓ Henüz lider atanmamış maddeler bakımından 31.03.2026 tarihinin ithalat süreçleri açısından ne ifade ettiği hususunda belirsizlik bulunduğu ifade edilmiştir.
- ✓ Son olarak, kayıt ettirilen maddelerin kullanımının sona ermesi halinde sistemden silinip silinemeyeceği, ön kayıt yapılmış ancak ilgili yılda ithalatı gerçekleştirilmeyen maddeler için yükümlülük doğup doğmadığı ve ilerleyen yıllarda ithalata başlanması halinde sürece nasıl dahil olunacağı konularında açıklayıcı ve bağlayıcı rehber dokümanlara ihtiyaç olduğu belirtilmiştir.
- ✓ Müşterilerden gelen sorulara verilecek yanıtların standardize edilmesinin, uygulamada birlik sağlanması açısından önem taşıdığı vurgulanmıştır.

Neden Zor Görünüyor?

KKDİK uyumunun önündeki engeller teknik olduğu kadar organizasyonel ve bilgi eksikliğinden de kaynaklanmaktadır. En yaygın zorluk alanlarını doğru tanımlamak, tanımlamak, çözüm yollarını netleştirir.

Belirsizlikler

KKDİK uygulamasına ilişkin olarak sektör temsilcileri tarafından, özellikle farklı tonaj aralığındaki maddeler bakımından yükümlülüklerin kapsamı ve zamanlaması konusunda ciddi bir belirsizlik bulunduğu ifade edilmiştir. Örn: 1-10 ton, 10-100 ton son kayıt tarihlerinin aynı olması.

Lider Seçimi Kilitlenmesi

Lider çıkmaması veya gecikmesi, tüm MBDF sürecini donduruyormuş algısı yaratıyor ve firmalar eylemsiz kalıyor.

LoA Maliyet Şeffaflığı Şeffaflığı

Analitik veri maliyetleri ve LoA LoA bedelleri konusundaki belirsizlik, adil paylaşım yapılamadığı endişesini doğuruyor.

KKS ve Gümrük Belirsizliği

Kimyasal Kayıt Sistemi şeffaflığı ve gümrük uygulamalarındaki belirsizlikler operasyonel riski yükseltmektedir.

 **Köprü:** Şimdi sahadan gelen bu zorlu sorulara "net cevap + çözüm" yaklaşımıyla geçiyoruz.





Sahadan Soru

1-10 Ton ve 10-100 Ton Aralığındaki Maddeler İçin Yükümlülüklerin Kapsamı Nedir?

Sanayicilerimizin, özellikle KOBİ'lerimizin bu tonaj bantlarında korkmasına gerek yoktur, çünkü mevzuat tonaj düştükçe maliyet ve veri yükünü de önemli ölçüde azaltmaktadır:

- 1. 1-10 Ton Bandı:** Bu tonajda gereklilikler en aza indirilmiştir. Madde eğer KKDİK Ek-3 kriterlerini (Kanserojen, Mutajen, Üremeye Toksik veya yaygın kullanım vb.) karşılamıyorsa, sadece fizikokimyasal bilgilerin sunulması yeterlidir. İnsan sağlığı veya çevre için pahalı hayvan testleri istenmez. Daha da önemlisi, bu tonaj bandında Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR) hazırlama zorunluluğunuz **yoktur**.
- 2. 10-100 Ton Bandı:** Bu bantta standart Ek-7 ve Ek-8 veri gereklilikleri devreye girer. En kritik fark, bu bant itibarıyla kayıt dosyanıza bir Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) tarafından hazırlanmış **Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR)** eklenmesinin zorunlu olmasıdır.



Öneri: Hemen "madde envanteri + tonaj doğrulama + sınıflandırma kontrolü" yapın. Ardından hangi MBDF grubuna grubuna gireceğinizi belirleyin ve iletişim planı oluşturun. Bu üç adım 1–2 haftada tamamlanabilir.



Sahadan Soru

Geçici Kayıt ile Tam Kayıt Arasında Firmalar Hangi Adımları Atmalı?

2. Geçici kayıt, firmalara veri ve maliyet yükünü zamana yayma şansı veren bir "nefes alma" aralığıdır. Atılacak adımlar sırasıyla şunlardır:

İlk Adım (Geçici Kayıt - Kısıtlı Veri): Güncel Usul ve Esaslar kapsamında, geçici kayıt için sadece maddenin kimliği, bileşimi, sınıflandırması, kullanım alanları gibi "temel ve kısıtlı verilerin" KKS sistemine bir KDU aracılığıyla girilmesi yeterlidir. Test verileri, AB Kayıt dosyası veya LoA (Bilgiye Erişim Mektubu) bu aşamada şart değildir.

İkinci Adım (Ara Dönem İdari İşlemler): Geçici kayıt yapıldıktan sonra firmalar, KKS üzerinden dâhil oldukları MBDF (Madde Bilgi Değişim Forumu) aracılığıyla veri paylaşım görüşmelerine başlamalıdır. Lider firmanın belirlenmesi ve ortak verilerin (test maliyetlerinin) adil ve şeffaf bir şekilde paylaşılması için LoA müzakereleri bu dönemde yürütülmelidir. Bu aşamada LR Belirlendiyse bile Geçici Kaydınızı gönderebilirsiniz. (yeni duyuru)

Üçüncü Adım (Tam Kayda Geçiş): Lider firma eksiklikleri tamamlayıp ana dosyayı Bakanlığa sunduktan sonra, üye firmalar (KOBİ'ler) bu dosyaya referans vererek ve KGR'lerini (10 ton üzeri ise) sisteme yükleyerek kendi tam kayıtlarını tamamlarlar.

 **Görüş ve Öneri:** Geçici kayıt için istenen bilgiler son derece kolay ulaşılabilir [kaynaklardan](#) sağlanabilmektedir. Tam kayıt sağlanabilmektedir. Tam kayıt dosyanızı son kayıt tarihine yetiştiremezseniz ek süre talep edebilirsiniz.



Sahadan Soru

Lider Adayı Çıkmayan Maddelerde Nasıl Bir Yol İzlenecek?

Mevzuatımızda lider firmanın belirlenmesinde "gönüllülük" esastır. Ancak piyasada sıkça karşılaşılan "kimse elini taşın altına koymuyor" sorunu yeni yayımlanan Usul ve Esaslar ile çözüme kavuşturulmuştur. Eğer bir madde için gönüllü lider firma çıkmazsa; Bakanlık, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin (TOBB) görüşünü alarak sürece müdahale edecektir. Bu durumda lider firma; firmaların tonaj aralığı, elindeki mevcut veriler ve firma büyüklüğü gibi somut kriterler gözetilerek Bakanlık tarafından belirlenecektir. Dolayısıyla sürecin sahipsiz kalması veya tıkanması söz konusu değildir. Şu aşamada getirilmeye çalışılan çözüm Lider Firmalar'ın Geçici kayıtlarıyla da olsa bir an önce atanmasının sağlanması yolundadır.

Bireysel Kayıt Seçeneği SistematiK Bir Çözüme (Kaçış Yoluna) Dönüşebilir mi?

Hayır, prensipte kesinlikle dönüşemez. Çünkü KKDİK'in en temel yapıtaşı "**tek madde, tek kayıt**" prensibidir. Bireysel kayıt (opt-out) bir kural değil, son derece sıkı şartlara bağlanmış bir "**istisnadır**". Firmaların ortak kayıt grubundan ayrılarak kendi bireysel dosyalarını sunabilmeleri ancak KKDİK Madde 12(3) kapsamındaki üç geçerli gerekçeden birini ispatlamaları ile mümkündür. Bilgilerin ortak sunulmasının orantısız maliyet yaratması, ticari sırların ifşa edilerek firmaya ciddi zarar verecek olması veya verilerin seçimi konusunda liderle anlaşılabilmesi. Üstelik firmalar bu gerekçelerini bilgi ve belgelerle yazılı olarak Bakanlığa sunmak zorundadır. Bakanlık bu gerekçeleri uygun bulmadığı sürece firmalara sistem üzerinden (KKS) tek başlarına kayıt gönderebilme yetkisi (bireysel kayıt ekranı) açılmamaktadır. Bu nedenle bireysel kayıt, maliyetten kaçmak için kullanılabilecek sistematiK bir boşluk değildir. Fakat bu konuda geçici çözümler için bireysel kaydın tüm kayıtçılara açılması durumu söz olabilir.

 **Görüş ve Öneri:** Bakanlığın bireysel kaydı açması durumu olsa bile mutlaka bireysel kayıtlar ortak kayıt dosyalarına bağlanacaktır.



Sahadan Soru

Sonradan Ortak Kayda Geçiş Mümkün müdür?

Evet, mümkündür ve hatta zorunludur. Piyasada o maddeyi imal veya ithal eden tek firma olduğunuz için başlangıçta "bireysel" bir dosya sunmuş olabilirsiniz. Ancak ilerleyen dönemde piyasaya aynı maddeyi kaydettirmek isteyen veya yeni potansiyel kayıt ettirenler girdiğinde, kayıt dosyalarınızın güncellenmesi zorunluluğu doğar. Bu durumda her iki tarafın (mevcut kayıtçı ve yeni kayıtçı) bir araya gelerek bir "ortak başvuru" grubu oluşturması, bir lider belirlemesi ve mevcut kayıt ettirenin de bu ortak başvurunun bir parçası olacak şekilde dosyasını güncellemesi yasal bir gerekliliktir. Ayrıca, geçerli gerekçelerle (opt-out) bazı verilerini ayrı sunan firmalar bile, KKS sisteminde hukuken ve teknik olarak aynı "ortak başvurunun" bir parçası olmak zorundadır.

Lider Kayıtçı ile Ortak Kayıtçı (Üye) Olmanın Avantaj ve Dezavantajları Nelerdir?

Firmalarımızın bütçe ve insan kaynağı planlaması yaparken şu hususları değerlendirmesi gerekir:

Lider Kayıtçı Olmanın Durumu:

Avantajları: Sürecin direksiyonu liderdedir. Madde kimliği profilinin (SIP) belirlenmesi, kullanılacak test verilerinin seçimi ve sınıflandırma kararları lider firmanın kontrolünde ilerler,. Ayrıca LoA (Bilgiye Erişim Mektubu) bedellerinin belirlenmesi ve konsorsiyumun yönetimi gibi aşamalarda inisiyatif sahibidir.

Dezavantajları: İdari ve finansal yükü olabilir. Lider firma; MBDF içerisindeki iletişimi sağlamak, oylama süreçlerini yönetmek, veri boşluk analizlerini yapmak ve yüzlerce sayfalık ana ortak başvuru dosyasını (test önerileri dâhil) hazırlayarak Bakanlığa ilk sunan taraf olmak zorundadır.

Ortak Kayıtçı (Üye Firma) Olmanın Durumu:

Avantajları: Teknik ve idari iş yükü çok daha hafiftir. Üye firma, karmaşık toksikolojik verilerle veya hayvan testleriyle uğraşmaz; Liderin sunduğu ana dosyaya referans vererek (LoA bedelini ödeyerek) kendi firmasına ait kısıtlı bilgileri (kendi tonajı, kullanım alanı vb.) sisteme girer. Personel maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Dezavantajları: Kayıt takvimi açısından lider firmaya bağımlıdır; lider ana dosyayı sunmadan üyeler kendi kayıtlarını tamamlayamaz,. Ayrıca, lider firmanın veya konsorsiyumun belirlediği (adil ve şeffaf olmak kaydıyla) maliyetleri ve veri seçimlerini kabul etmek zorundadır.



Sahadan Soru

Tek Temsilci (OR) Atanan Süreçlerde İthalatçıların Talep Etmesi Gereken Belgeler

Yurtdışındaki üreticinin Türkiye'de bir Tek Temsilci (OR) ataması durumunda, ithalatçının kayıt yükümlülüğü ortadan kalkar ve ithalatçı hukuken "Alt Kullanıcı" statüsüne geçer. Ancak ithalatçının yasal sorumluluğu tamamen bitmez; piyasa gözetimi ve gümrük denetimlerinde ibraz etmek üzere Tek Temsilciden (veya tedarikçiden) şu belgeleri/bilgileri talep etmesi ve arşivlemesi şarttır:

KKDİK Kayıt Numarası: İthal edilen maddeye (veya karışım içindeki maddelere) ait, Bakanlıkça KKS üzerinden verilmiş olan tam kayıt numarası. **KKDİK**

Uyumlu Türkçe GBF (Güvenlik Bilgi Formu): İthal edilen her kimyasal madde veya karışım için mutlaka Ek-18'e göre belgelendirilmiş bir Kimyasal

Değerlendirme Uzmanı (KDU) tarafından hazırlanmış güncel ve Türkçe GBF. **Kapsam ve Tonaj Teyidi:** Tek Temsilcinin, söz konusu ithalatçının ithal ettiği spesifik tonajı ve kullanım alanlarını (maruz kalma senaryolarını) kendi kayıt dosyasına dâhil ettiğine dair resmi bir onay/bildirim (Bu, ithalatçının bildirdiği miktarların ve müşterilerin OR tarafından güncel tutulması zorunluluğundan kaynaklanır).

Yurtdışı Tedarikçinin İçerik (Formülasyon) Bilgisini Vermemesi

Durumunda Alternatif Çözümler Yurtdışındaki tedarikçiler formülasyon detaylarını "Ticari Gizli Bilgi (TGB)" veya fikri mülkiyet olarak değerlendirip ithalatçıyla paylaşmayı genellikle reddederler. Bu durumda mevzuatın sunduğu ve sınırları çizilmiş üç temel çözüm yolu vardır:

A) Tek Temsilci (OR) Mekanizmasının Doğrudan Çözüm Olarak Kullanımı: En kesin ve hukuki çözümdür. Formülünü vermek istemeyen yurtdışı üretici, Türkiye'de güvenilir bir Tek Temsilci atar. Yurtdışı üretici, gizli formülasyon bilgisini ithalatçıya (müşterisine) değil, doğrudan ve sadece atadığı Tek Temsilciye verir. Tek Temsilci, bu gizli bilgilerle KKS üzerinden kayıtları tamamlar. İthalatçı ise formülü bilmesine gerek kalmadan, sadece ürünün yasal olarak kaydedildiğini gösteren numarayı ve güvenli kullanım bilgilerini (GBF) alarak ticaretine devam eder.

B) Bağımsız Üçüncü Taraf (Vekil / Trustee) Kullanımı: Eğer taraflar Tek Temsilci modelini seçmiyor ve ithalatçı kendi kaydını yapmak zorundaysa, "Vekil" (bağımsız danışman, hukuk firması veya laboratuvar) kullanılabilir. Yurtdışı tedarikçi, gizli bilgiyi sadece bu tarafsız Vekil'e gönderir. Vekil, bu gizli bilgileri kullanarak ithalatçı adına kayıt dosyasını (kimyasal güvenlik değerlendirmesini vb.) ithalatçının bizzat formülü görmesini engelleyecek şekilde hazırlar ve gizlilik taahhüdü altında sistemi yönetir. Mevzuat ve Veri Paylaşım Rehberi bu yöntemi "Ticari Gizli Bilgilerin" korunması için açıkça önermektedir.

C) Gizlilik Anlaşmaları (NDA) ile İlerlemek: Bilgilere erişimi ithalatçı firmanın sadece belirli kişileriyle (örneğin sadece mevzuat uyum departmanı veya KDU'su ile) sınırlandırılan katı Gizlilik Anlaşmaları (NDA) imzalanabilir. Ancak pratikte yurtdışı tedarikçiler, ticari müşterileri olan ithalatçılarla bu anlaşmaları yapmaya (formül ifşası riski nedeniyle) pek sıcak bakmamaktadır; bu nedenle NDA'ler genellikle tarafsız danışmanlarla (Vekillerle) yapıldığında daha çok işe yaramaktadır.



Laboratuvar Analizleri

Bağımsız Laboratuvar Analizlerinin Uygulamadaki Sınırları ve Yeterliliği Yurtdışından formül bilgisi alınamadığında ürünü laboratuvara gönderip analiz (tersine mühendislik) yaptırmak akla gelen ilk yöntemlerden biridir; ancak mevzuat ve teknik rehberler bu yöntemin sınırları konusunda net uyarılarda bulunmaktadır:

Maliyet ve Zaman Sınırı: Eşya ve kimyasal madde içeriklerinin kimyasal analizlerle (özellikle UVCB gibi karmaşık maddelerde veya çok bileşenli karışımlarda) tam olarak tespit edilmesi çok zaman alan, son derece maliyetli ve organize edilmesi güç bir süreçtir.

Teknik Yetersizlik Sınırı: Sadece analize dayanarak bir üründen salınacak tüm maddelerin, safsızlıkların veya SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Madde) içeriklerinin %100 doğrulukla, tam kompozisyon olarak belgelenmesi teknik olarak genellikle mümkün değildir.

Mevzuatsal Yeterlilik: Sınıflandırma ve etiketleme açısından zorunlu olan maddenin saflık derecesi, safsızlıkları ve zararlı katkı maddelerinin net kimliği kayıt dosyasında sunulmak zorundadır. Laboratuvar analizleri bunu her zaman eksiksiz sağlayamayacağı için, tedarik zincirindeki iletişim (Tedarikçiden bilgi, sertifika veya uygunluk beyanı alma) yasal uyum için analize kıyasla her zaman birincil ve en güvenilir yol olarak kabul edilir. Analiz, sadece tedarikçiden hiçbir bilgi alınamadığı durumlarda "son çare" olarak elde kalan verilerle bir tarama yapmak için kullanılır.

LoA Bedelleri: Şeffaflık ve Adil Paylaşım

Letter of Access (Erişim Mektubu) bedelleri, MBDF süreçlerinin en tartışmalı konularından biridir. Şeffaf olmayan maliyet yapıları güvensizliğe, gecikmelere ve hatta hukuki uyuşmazlıklara yol açabilir.

Temel İlke: Adil, Şeffaf, Ayrımcı Olmayan

KKDİK mevzuatı veri paylaşımı için bu üç ilkeyi öngörür. Pratikte bu, maliyet kırılımının belgelenmesi, her kalemin gerekçelendirilmesi ve tüm üyelere eşit erişim koşulları sunulması anlamına gelir. Belge seti olmadan güven oluşmaz.

Geri Ödeme Mekanizması

Erken katılan firmalar ön yük taşır. Sonradan katılanların bu yükü adil biçimde paylaşması için net bir geri ödeme algoritması gereklidir. Erken katılanın cezalandırıldığı modeller MBDF cazibesini yok eder ve sistemi zayıflatır.

LoA Bir Ticari Pazarlık Değil

LoA bedeli bir müzakere konusu gibi algılanmamalıdır. Bu bir yükümlülük paylaşım mekanizmasıdır. Fahiş veya ayrımcı talepler hem hukuki hem de itibar riski taşır.

- ❏ **Öneri:** MBDF içinde "maliyet politikası + muhasebe izi + geri ödeme algoritması" yazılı hâle getirilmeli ve tüm üyelere paylaşılmalıdır. Bu şeffaflık grubu güçlendirir.

Sonradan Katılan Firma Ne Öder?

MBDF grubuna geç katılan firmalar için maliyet paylaşımı nasıl hesaplanmalıdır? Bu soru hem katılan firma hem de mevcut üyeler açısından kritik adalet ve sürdürülebilirlik boyutları içermektedir.

Geçmiş Maliyete Adil Katkı

Genel yaklaşım, sonradan katılan firmanın o güne kadar oluşan toplam maliyetin kendisine düşen payını ödemesidir. Bu pay; tonaj, kullanım sayısı veya başka bir adil dağıtım anahtarıyla hesaplanmalıdır.

Yöntem Şeffaf Olmalı

Hesaplama yöntemi baştan belgelenmiş ve tüm üyelerle paylaşılmış olmalıdır. Sürpriz faturalar veya belirsiz gerekçeler güven krizine yol açar ve grubun işleyişini bozar.

Sözleşme Güvencesi

Katılım sözleşmesine "giriş bedeli + güncel pay + geri ödeme" maddeleri açıkça yazılmalıdır. Bu, hem mevcut üyeleri hem de yeni katılanı korur.



Hatırlatma: Fahiş veya ayrımcı talepler uyuşmazlığa davetiye çıkarır. LoA, ticari bir pazarlık değil; sistematik bir yükümlülük paylaşımıdır.

Lider Dosyası Tonajı ile Üye Tonajı Uyuşmazsa?

Pratikte sıkça yaşanan bu senaryo; maliyet paylaşımında anlaşmazlıklara, ek veri yüklerine ve zaman kaybına neden olabilmektedir. olabilmektedir. Tonaj uyumsuzluğunu önceden yönetmek kritik öneme sahiptir.

Temel Kural

- Yüksek tonaj dosyası genellikle alt tonaj gerekliliklerini kapsar
- Ancak düşük tonajlı lider dosyası, yüksek tonajlı üye firmalar için ek veri üretimini zorunlu kılar
- Bu fark, kimin ne kadar ek maliyet üstleneceği konusunda ciddi çatışma yaratabilir
- Ek veri gereklilikleri lider firmayı da etkiler; dosya revizyonu gerekebilir

Öneri

Bu riski en aza indirmenin yolu, lider seçiminde seçiminde ileriye dönük düşündürmektir:

- Lider adayının mevcut ve **gelecekte olası tonaj tonaj artışı** senaryosunu dikkate alın
- Gruba katılmadan önce **veri boşluk analizi** yaparak hangi veri setinin hangi tonaj için gerekli olduğunu netleştirin
- Sözleşmeye "**tonaj değişimi hâlinde maliyet revizyonu**" maddesi ekleyin
- Lider, üye tonaj artışlarını yıllık izleyen bir mekanizma kursun

Tek Temsilci (OR): İthalatçı Ne Kontrol Etmeli?

Yurt dışı üretici adına Tek Temsilci (Only Representative — OR) atanması, ithalatçıyı belirli yükümlülüklerden kurtarabilir. Ancak OR ataması Ancak OR ataması tek başına tam güvence sağlamaz; kapsamın doğrulanması şarttır.

→ OR Ataması Tek Başına Yetmez Yetmez

OR'un kapsadığı maddeler, tonajlar ve müşteri müşteri listesi ithalatçı tarafından bağımsız bağımsız olarak doğrulanmalıdır. "OR var" demek "her şey tamamdır" anlamına gelmez. gelmez.

→ SDS/GBF Uyum

Müşterilerinize sağlayacağınız GBF'lerin KKDİK GBF'lerin KKDİK ile uyumlu olduğundan emin olduğundan emin olun. Üretici sağlamazsa hazırlama ve dağıtım sorumluluğu sizdedir.

→ Ön-MBDF'nizi Yapın, Yurt Dışı Üretici İle Temasa Temasa Geçin

İthalatçıların ön-MBDF kayıtlarını yapmalarının ardından yurt dışı üreticileri ile irtibata geçerek Türkiye'de bir Tek Temsilci (TT-OR) atayıp atamadıklarını sorgulamaları gerekir.

OR (TT) atanmışsa TT ile iletişime geçerek kayıt dosyasına Tedarikçi (ithalatçı) olarak kendilerini ekletmeleri gerekir. Bu şekilde tonaj kapsam listesine de eklenmiş olacaklardır. Sonrasında ön-MBDF bildirimlerini pasife alabilir veya Alt Kullanıcı rolüne geçebilirler.

TT atanmamışsa ithalatçının ithalatına devam edebilmesi için üye kaydı (geçici ve sonrasında tam üye kaydı) yapması gerekecektir.

 **Öneri:** Minimum doküman paketi (kayıt belgesi + kapsam listesi + SDS) + periyodik teyit rutini + sözleşmede sorumluluk maddeleri sorumluluk maddeleri oluşturun. OR iletişimi ve denetimi yıllık rutine alınmalıdır.

Sahadan Soru

Laboratuvar Analizleri Sorunu

Özellikle UVCB (Bilinmeyen veya Değişken Bileşimli, Karmaşık Reaksiyon Ürünleri veya Biyolojik Materyaller) ve çok bileşenli maddeler bileşenli maddeler söz konusu olduğunda bileşim erişimi ve gizlilik dengesi kritik bir gerilim noktası oluşturmaktadır.

Analizin Sınırları

Analitik rapor destekleyici bir veri kaynağıdır; ancak UVCB veya çok bileşenli maddelerde tek başına yeterli olmayabilir. Bileşenlerin tam listesi ve oranları çoğu zaman kayıt dosyasında yer almalıdır.

Ticari Gizlilik Gerçeği

Tedarikçiler bileşim bilgisini ticari ticari sır olarak korumak ister. Bu Bu meşru bir taleptir; ancak yanlış yanlış yönetildiğinde uyum riski riski doğurur. Gizlilik ile uyum arasındaki denge kurulabilir.

NDA + Üçüncü Taraf Modeli

Bileşim bilgisine doğrudan erişim yerine, yerine, gizlilik sözleşmesi (NDA) kapsamında akredite üçüncü taraf veya veya temsilci modeli hem ticari gizliliği hem hem de kayıt gerekliliklerini karşılar.

 **Öneri:** Bileşim erişimini güvence altına alan "gizlilik + doğrulama" çerçevesi kurun. Tedarikçiyle NDA + üçüncü taraf doğrulama taraf doğrulama mekanizması, Tek Temsilci ile iletişim pratik ve sürdürülebilir bir çözümdür.

KKS: Şeffaflık ve Güven

Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS), süreçlerin dijital izini tutan ve uyum durumunu belgeleyen kritik bir platformdur. Ancak sistemin kullanımına ilişkin bazı pratik sorunlar operasyonel gecikmelere yol açabilmektedir.

Yaygın KKS Soruları ve Endişeler

- MBDF süreçlerinde sistemde yalnızca tek firma görünmesi soru işareti yaratıyor
- Erişim güçlükleri ve kullanım hataları süreçleri geciktirebiliyor
- Güncelleme ve bildirim akışlarının takibi zaman alıcı olabiliyor
- Sistemdeki eksiklikler denetim süreçlerinde açık bırakabilir
- KKS Sistemine her zaman ulaşamıyor

Güvende Kalın: Şirket İçi Arşiv Standardı

KKS'nin sınırlarını telafi etmenin en güvenli yolu, şirket içinde güçlü bir arşiv sistemi kurmaktır:

- KKS çıktıları, yazışmalar ve karar tutanakları için **"tek dosya"** arşiv standardı oluşturun
- Her başvuru, bildirim ve güncelleme için tarihli kayıt tutun
- MBDF yazışmalarını merkezi bir ortak klasörde saklayın
- Denetim anında sunulabilecek hazır bir **"uyum dosyası"** paketleyin

Şirket içi arşiv, denetim riskini en aza indirmenin en etkili yoludur. KKS'ye güvenmek yetmez; kendi kayıtlarınızı da tutun.

Gümrük: Kayıt Yoksa Çekilebilir mi?

İthalat süreçlerinde gümrük noktasındaki uygulama, KKDİK uyumunun en somut sınavıdır. Kayıt yükümlülüğü yerine getirilmeden piyasaya arz yapılması hem idari hem de ticari ciddi riskler taşımaktadır. 30 Eylül 2026 tarihinden sonra sıkı denetimler kapıda.

1 Temel Risk: Kayıtsız Piyasaya Arz

KKDİK'in "no data – no market" ilkesi gereği, kayıt edilmemiş maddenin Türkiye'de piyasaya arz edilmesi temel ihlal oluşturur. Gümrükte tamlik kontrol penceresi bu ilkenin uygulandığı kritik noktadır.

2 Transit ve Antrepo İstisnaları

Transit geçiş veya antrepoda bekletme gibi senaryolar, kayıt yükümlülüğü açısından farklı değerlendirilebilir. Ancak bu istisnalar saha bazlı ele alınmalı ve her senaryo için ayrı değerlendirmeler yapılmalıdır.

3 Uyum Kapısı Kurgusu

İthalat süreçlerine sistematik bir "uyum kapısı" entegre edilmesi, gümrük riskini minimize eder. Bu kontrol listesi; GTİP kodu, madde kimliği, yıllık tonaj ve kayıt statüsünü kapsamalıdır.

 **Öneri:** Her ithalat işlemi için "GTİP + madde kimliği + tonaj + kayıt statüsü" dördlüsünü kapsayan standart bir kontrol listesi oluşturun. Bu listeyi gümrük müşavirinizle de paylaşın. **Ticaret Bakanlığı ile ÇŞİDB'nin ortak dijital kontrol sistemine geçme aşamasında olduğunu unutmayın.**

30.09.2026 Tarihi Ne Anlama Geliyor?

Bu tarih, yanlış yorumlanması hâlinde ciddi tedarik risklerine yol açabilecek kritik bir dönüm noktasıdır. Pek çok firma bu tarihi "tam kayıt son tarihi" olarak okuyor; ancak bu yanlış bir okumadır.

Bu Tarih Ne Değildir?

30 Eylül 2026, tam kayıt son tarihi değildir. Tam kayıt tarihleri 2026, 2028 ve 2030 olarak belirlenmiş olup sınıflandırma ve tonaja göre farklılaşır. Bu tarihi tam kayıt son tarihi olarak okumak uyum planını bozar.

Bu Tarih Ne İfade Eder?

30 Eylül 2026, lider ve üye firmaların geçici kayıt başvurusunu tamamlaması gereken eşiktir. Kayıtlılar bu tarihte sisteme dahil olmadıysa tedarik sürekliliği tehlikeye girer.

Fiiî Kritikliği

Geçici kayıt süreci çalışmazsa bu tarih, ithalatı kesintiye uğratabilecek fiilî bir risk noktasına dönüşür. İthalat sürekliliği açısından geçici kayıt son tarihi olan 30 Eylül 2026 son derece kritiktir.

☐ **Öneri:** 30 Eylül 2026'ya "hazır dosya planı" ile girin. Geçici kaydınızı son tarihe bırakmayın.

Kayıtlı Maddeyi Silebilir miyim? O Yıl İthalat Yoksa?

Faaliyetin duraksadığı veya tonajın sıfırlandığı yıllarda firmalar sıklıkla "kaydı silerek işi kapatalım" yaklaşımını değerlendirmektedir. Ancak bu yaklaşım çoğu durumda en akıllıca seçenek değildir.



Silme Yerine Güncelleme

Pratik yaklaşım, kaydı silmek yerine tonaj revizyonu yapmak veya "faaliyet durdurma bildirimi" ile sistemi güncel tutmaktır. Silme işlemi sonrası yeniden başlamak için tüm sürecin yeniden yürütülmesi gerekebilir.

Tekrar Başlama Senaryosu

Piyasa koşulları değiştiğinde, ithalata yeniden başlamak istendiğinde tonaj ve kapsam yeniden değerlendirilir. Bu süreç zaman ve maliyet gerektirdiğinden kaydı korumak genellikle daha avantajlıdır.

İç Kayıtların Önemi

Tonaj hesap geçmişi, müşteri listesi ve kullanım senaryoları ileride kapsam belirleme, denetim ve MBDF maliyet paylaşımı için kritik referans kaynağı olacaktır. Bu kayıtlar asla silinmemelidir.

- ❑ **Öneri:** "Tonaj ve kullanım değiştiğinde güncelleme" disiplinini şirket prosedürüne bağlayın. Güncelleme, silmeden her zaman daha güvenli ve sürdürülebilir bir seçenektir. Kayıttan çekilme veya kaydı silme seçeneği sadece ticari faaliyetlerin tamamen durması halinde bir seçenek olmalı.

Proaktif Yol Haritası



PROAKTIF YOL HARITASI

Uyum = Maliyet Değil; Risk Yönetimi ve Rekabet Avantajı

KKDİK uyumunu bir maliyet kalemi olarak değil, stratejik bir yatırım olarak konumlandıran firmalar; tedarik zincirinde güvenilirlik, denetimde dayanıklılık ve müşteri güveninde kalıcı avantaj elde eder.

Uygulama Planı

10 Adımda Uyum Planı

KKDİK uyumuna sistematik yaklaşmak için aşağıdaki 10 adım, hem küçük hem de büyük ölçekli firmalar için geçerli bir çerçeve sunmaktadır. Her adım bir sonrakinin zeminini oluşturur.

01	02	03
Madde Envanteri Madde, karışım ve eşya ayrımını netleştirerek kapsamlı bir kimyasal envanter oluşturun.	Tonaj Doğrulama Mevcut tonajı doğrulayın ve gelecekteki büyüme senaryolarını da göz önünde bulundurun.	Sınıflandırma Kontrolü CMR, Aquatic ve diğer kritik sınıflandırmaları kontrol ederek erken son tarih risk grubunu belirleyin.
04	05	
Ön-MBDF ve İletişim Planı Ön-MBDF bildirim takvimini hazırlayın ve ilgili sektör firmalarıyla iletişimi başlatın.	Lider/Üye Stratejisi Lider mi üye mi olunacağını belirleyin; sözleşme çerçevesini ve maliyet paylaşım modelini oluşturun.	
01	02	03
Veri Boşluk Analizi Mevcut verilerle gerekli veri seti arasındaki farkı belirleyin; test ve alternatif veri planı oluşturun.	OR Tedarik Modeli Tek Temsilci modeli kullanılıyorsa kapsamı doğrulayın ve denetim setini hazırlayın.	Gümrük Uyum Kapısı GTİP + madde kimliği + tonaj + kayıt statüsü kontrol listesini gümrük sürecine entegre edin.
04	05	
KKS ve Şirket İçi Arşiv KKS çıktıları ve tüm yazışmalar için merkezi, tarihli arşiv standardı oluşturun.	2026–2030 Takvim ve Kaynak Planı Tüm ara eşikleri ve tam kayıt tarihlerini kapsayan bütçe, takvim ve sorumluluk matrisi hazırlayın.	

 **Çıktı:** Bu 10 adımın sonunda "uyum bütçesi + takvim + sorumluluk matrisi" netleşir ve firma belirsizlikten planlı harekete geçer.

KOBİ'ler İçin Akıllı Yaklaşım

Küçük ve orta ölçekli firmalar için KKDİK uyumu, büyük firmalara kıyasla orantısız hissettiren kaynaklar gerektiriyor gibi görünebilir. Ancak doğru önceliklendirme ile KOBİ'ler de sistemi verimli şekilde yönetebilir.



En Büyük Risk: Beklemek

Son dakika uyumu son derece pahalıya mal olur. Hem maliyet hem de tedarik sürekliliği açısından beklemek, en tehlikeli stratejidir. KOBİ'ler için erken harekete geçmek orantısız avantaj sağlar.



Ortak Hareket: Güç Birliği

Sektör dernekleri aracılığıyla çekirdek grup modeli kurmak, MBDF maliyetlerini ve veri yükünü paylaşmanın en akıllıca yoludur. 5–10 firma bir araya geldiğinde birim maliyet belirgin biçimde düşer.



Hızlı Kazanım: 2–4 Hafta

Madde envanteri, tonaj doğrulama ve temel sınıflandırma kontrolü 2–4 hafta içinde tamamlanabilir. Bu kısa süre içinde belirsizlik hızla azalır ve plan netleşir.



Kritik Mesaj: KOBİ'ler için doğru MBDF'ye erken katılım ve veri maliyeti sürprizini önlemek, uyum sürecindeki en büyük iki kazanımdır. Bu ikisi erken harekete geçilerek elde edilir. Profesyonel destek almak personel maliyetlerinizi düşürerek zaman kazanmanızı sağlar.

Büyük Sanayi İçin Strateji

Yüksek hacimli üretici ve ithalatçılar için KKDİK, reaktif bir uyum meselesi değil; tedarik zinciri liderliği, maliyet optimizasyonu ve müşteri ilişkileri yönetimi fırsatıdır. Doğru konumlandırıldığında uyum, rekabeti dönüştüren bir araç hâline gelir.

Stratejik Liderlik

- **Veri yatırımı → Tedarik zinciri kontrolü:** Kapsamlı teknik dosya, tedarik zincirindeki diğer aktörlerin veriye bağımlılığını artırır
- **Maliyet optimizasyonu:** Lider olarak veri planını kontrol eden firma, test stratejisini maliyet-etkin biçimde yönetir
- **Uzun vadeli avantaj:** Yüksek kaliteli MBDF dosyası, gelecekteki değerlendirme süreçlerinde güçlü konum sağlar
- **Geçici Kayıt Sürecinde Lider Firma olma** avantajını değerlendirmek süreci yönetirken etkili bir güç sağlar.

İkame ve Müşteri Yönetimi

- **Proaktif ikame planı:** SVHC listesindeki veya kısıtlamaya yakın maddelerde dönüşüm planı yapmak operasyonel sürprizi önler
- **SDS/veri soruları:** Müşterilerden gelen madde sorularına hızlı ve tutarlı yanıt verebilmek güven inşa eder
- **Tercih edilen tedarikçi:** Uyum kapasitesi yüksek firmalar, özellikle Avrupa pazarındaki müşteriler için "birinci tercih" konumuna yükselir

Büyük sanayi için KKDİK uyumu, tek seferlik bir proje değil; sürekli bir rekabet stratejisidir.



Kapanış Mesajı

KKDİK, doğru yaklaşımla yönetildiğinde bir yük değil; firmanın güvenilirliğini, sürdürülebilirliğini ve rekabet gücünü pekiştiren stratejik bir çerçevedir.

KKDİK Bir Kriz Değil

Doğru anlayışla ele alındığında KKDİK, beklenmedik bir kriz değil; planlama ve koordinasyon meselesidir. Sistemi anlayan firma, sistemi yönetir.

En Büyük Maliyet: Beklemek

Belirsizlik ve gecikme, uyumun kendisinden çok daha pahalıya mal olur. Son dakika uyumu hem finansal hem de operasyonel olarak yıkıcı olabilir.

Doğru Yaklaşım

Erken envanter + rolünüze göre strateji oluşturma + zamanında kayıt (geçici veya tam) + doğru MBDF iletişimi+ şeffaf maliyet paylaşımı + net takvim = yönetilebilir, sürdürülebilir uyum.

"KKDİK'i yönetirseniz, KKDİK sizi yönetmez."

Soru & Cevap

Dinlediğiniz ve Katılımınız için Teşekkürler



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —



Soru & Cevap

Webinar boyunca ele aldığımız konulara ilişkin sorularınızı, saha pratiklerini ve özel senaryolarınızı paylaşabilirsiniz. Her sorunun somut bir çözüm perspektifinden yanıtlanması hedefimizdir.



Selçuk Bilgin | Doruksistem A.Ş. | selcuk.bilgin@doruksistem.com.tr



Her tür sorularınız, detaylı bilgi ve destek için ayrıca iletişime geçebilirsiniz.