



Mehmet Yolcu

Kimyasal Mevzuat ve Dijital Çözümler Uzmanı
Chemical Regulations & Digital Solutions Specialist
Chemleg

Boya ve Kaplama Sektöründe KKDIK Süreci ve 30 Eylül 2026 Son Tarihi

KKDIK Process in the Paint and Coatings Sector and the 30 September 2026 Deadline

Türkiye’de kimyasalların yönetimine ilişkin temel mevzuatlardan biri olan KKDIK Yönetmeliği, özellikle kimyasal madde, karışım ve ürün formülasyonu ile çalışan sektörler açısından kritik bir uyum alanı haline gelmiştir. Boya ve kaplama sektörü de bu kapsamda en yakından etkilenen sektörlerden biridir. Çünkü sektör, pigmentler, reçineler, solventler gibi çok sayıda madde ve karışımı tedarik zincirinde kullanmaktadır.

Türkiye’de son dönemde yayımlanan Usul ve Esaslar ile Bakanlık duyuruları doğrultusunda kendine özgü bir uygulama aşamasına girilmiştir. Bu yeni dönemde firmaların yalnızca kayıt yükümlülüğünün varlığını bilmesi yeterli değildir; aynı zamanda hangi maddeler için hangi kayıt yolunun izleneceğini, hangi aktörün sorumlu olduğunu ve 30 Eylül 2026 tarihine kadar hangi işlemlerin tamamlanması gerektiğini doğru şekilde belirlemesi gerekir.

KKDIK, Boya ve Kaplama Sektörü İçin Neden Önemlidir?

Boya ve kaplama ürünleri çoğunlukla birden fazla kimyasal maddenin karışımından oluşur. KKDIK kapsamında kayıt yükümlülüğü ise ürünün ticari ismine değil, ürün içindeki maddelere göre değerlendirilir. Bu nedenle bir boya, vernik, kaplama, astar, mürekkep veya yüzey işlem ürününün KKDIK açısından değerlendirilmesinde öncelikle içerdiği maddelerin tespit edilmesi gerekir.

KKDIK kapsamında genel olarak Türkiye’de yılda 1 ton veya üzeri miktarda imal edilen veya ithal edilen maddeler kayıt yükümlülüğüne tabidir. Bu maddeler tek başına, karışım içinde veya belirli koşullarda

The KKDIK Regulation, one of the key pieces of legislation governing chemicals in Türkiye, has become a critical compliance area, particularly for sectors working with chemical substances, mixtures and product formulations. The paint and coatings sector is one of the sectors most directly affected in this regard, as it uses numerous substances and mixtures in its supply chain, including pigments, resins and solvents.

In line with the recently published Procedures and Principles and Ministry announcements in Türkiye, a specific implementation phase has now begun. In this new period, it is not sufficient for companies merely to be aware of the existence of registration obligations. They must also correctly determine which registration route should be followed for which substances, which actor is responsible, and which steps must be completed by 30 September 2026.

Why Is KKDIK Important for the Paint and Coatings Sector?

Paint and coating products are generally composed of mixtures of multiple chemical substances. Under KKDIK, the registration obligation is assessed based on the substances contained in the product, rather than the commercial name of the product. Therefore, when assessing a paint, varnish, coating, primer, ink or surface treatment product under KKDIK, the substances it contains must first be identified.

As a general rule under KKDIK, substances manufactured or imported in Türkiye in quantities of 1 tonne or more per year are subject to registration. These substances may be present on their own, in mixtures or, under certain conditions, in articles. In the paint and coatings sector, the most

eşya içinde bulunabilir. Boya ve kaplama sektöründe en yaygın senaryo, maddelerin karışım içinde Türkiye'ye ithal edilmesi veya Türkiye'de formülasyon üretiminde kullanılmasıdır.

Bu noktada aşağıdaki firmalar KKDİK yükümlülükleriyle karşılaşabilir:

- Türkiye'de yerleşik boya ve kaplama üreticileri,
- Türkiye'ye kimyasal madde veya karışım ithal eden firmalar,
- Yurt dışında yerleşik olup Türkiye'ye ürün tedarik eden üreticiler,
- Türkiye'deki ithalatçıları KKDİK kapsamında korumak isteyen yurt dışı tedarikçileri,
- Reçine, pigment, solvent, katkı maddesi veya ara ürün tedarikçileri.

Yurt dışında yerleşik firmalar açısından önemli nokta, KKDİK yükümlülüklerinin Türkiye'de yerleşik bir Tek Temsilci aracılığıyla yerine getirilebilmesidir. Bu durumda Türkiye'deki ithalatçılar, ilgili kayıt kapsamına alınabilir.

30 Eylül 2026 Tarihi Neden Kritik?

Bakanlık tarafından Mart 2026'da yapılan duyuru ile KKDİK kayıt sürecinde önemli bir esneklik sağlanmıştır. Bu duyurunun temel amacı, Türkiye ulusal kimyasal envanterinin oluşturulması ve kapsam dahilindeki tüm firmaların sisteme dahil edilmesidir.

Bu bağlamda, KKDİK'e tabi tüm maddeler için 30 Eylül 2026 tarihine kadar bir kayıt numarası alınması gerekmektedir. Bu kayıt numarası geçici kayıt veya tam kayıt kapsamında olabilir. Başka bir ifadeyle, yalnızca Lider Kayıt Ettirenin tam kayıt yapmış olması yeterli olmaz; üye kayıt ettirenlerin sistemde uygun şekilde tanımlanması gerekir. Bu aşamada temel prensip "No data, no market" olarak değerlendirilebilir. Kayıt numarası bulunmayan maddelerin 30 Eylül 2026 sonrasında piyasaya arzı ciddi uyum riskleri doğurabilir.

Kayıt Yolu Nasıl Belirlenir?

KKDİK kapsamında firmaların önünde temel olarak iki yol bulunmaktadır: ortak kayıt veya bireysel geçici kayıt. Ortak kayıt yolunda, aynı madde için bir Lider Kayıt Ettiren bulunur ve diğer firmalar üye kayıt ettiren olarak sürece dahil olur. Bu durumda Letter of Access (veri erişim mektubu) alınması, firmanın kendi dosyasını hazırlaması ve kayıt sürecini tamamlaması gerekir.

common scenario is the import of substances into Türkiye as part of mixtures or their use in formulation production in Türkiye.

At this point, the following companies may be subject to KKDİK obligations:

- Paint and coating manufacturers established in Türkiye,
- Companies importing chemical substances or mixtures into Türkiye,
- Manufacturers established outside Türkiye that supply products to Türkiye,
- Foreign suppliers wishing to cover their importers in Türkiye under KKDİK,
- Suppliers of resins, pigments, solvents, additives or intermediates.

For companies established outside Türkiye, an important point is that KKDİK obligations may be fulfilled through an Only Representative established in Türkiye. In this case, importers in Türkiye may be covered under the relevant registration.

Why Is 30 September 2026 Critical?

With the announcement made by the Ministry in March 2026, significant flexibility was introduced in the KKDİK registration process. The main purpose of this announcement is to establish Türkiye's national chemical inventory and ensure that all companies within the scope are included in the system.

In this context, a registration number must be obtained by 30 September 2026 for all substances subject to KKDİK. This registration number may be obtained either under a temporary registration or a full registration. In other words, it is not sufficient for only the Lead Registrant to have submitted a full registration; member registrants must also be properly determined in the system. At this stage, the basic principle may be considered as "No data, no market." In other words, placing substances without a registration number on the market after 30 September 2026 may create serious compliance risks.

How Is the Registration Route Determined?

Under KKDİK, companies essentially have two main routes: joint registration or individual temporary registration. Under the joint registration route, there is a Lead Registrant for the same substance, and other companies join the process as member registrants. In this case, a Letter of Access must be obtained, the company's own dossier must be prepared, and the registration process must be completed.

Ancak uygulamada her madde için Lider Kayıt Ettiren atanmış olmayabilir. Lider atanmış olsa bile LoA süreci başlamamış olabilir veya zamanlama açısından ortak kayıt yoluyla ilerlemek mümkün olmayabilir. Bu gibi durumlarda bireysel geçici kayıt, firmalar için pratik bir alternatif sunmaktadır.

Bireysel geçici kayıt aşağıdaki durumlarda değerlendirilebilir:

- Madde için Lider Kayıt Ettiren atanmamışsa,
- Lider Kayıt Ettiren kayıt sürecini tamamlamamışsa,
- LoA henüz mevcut değilse,
- Firma LoA sürecine dahil olmak istemiyorsa (gerekçesi sunularak),
- Firma önce bireysel geçici kayıt yapıp daha sonra ortak kayda geçmeyi tercih ediyorsa.

Geçici Kayıt Sürecinde Hangi Bilgiler Önemlidir?

Geçici kayıt, tam kayıt kadar kapsamlı veri gerektirmese de dosyanın belirli temel bilgileri içermesi gerekir. KKS/IUCLID dosyasında öne çıkan ana bölümler arasında madde kimliği, kompozisyon, analitik bilgi, ithalatçı bilgileri, GHS sınıflandırması, kullanım ve maruz kalma bilgileri, tahmini miktarlar, karışım bilgileri, fiziksel-kimyasal özellikler ve güvenli kullanım rehberi yer almaktadır.

Boya ve kaplama sektörü açısından özellikle aşağıdaki bilgiler kritik olacaktır:

- Madde kimliği ve EC/CAS bilgileri,
- Madde kompozisyonu ve saflık bilgileri,
- Analitik veri veya bunun için gerekçe,
- Türkiye'deki ithalatçıların bilgileri,
- Yıllık tonaj aralığı,
- Maddenin boya veya kaplama ürünlerinde kullanım amacı,
- Karışım içindeki fonksiyonu,
- Sınıflandırma ve etiketleme bilgileri,
- Güvenli kullanım koşulları.

Geçici kayıt aşamasında tonaja bağlı tam veri gereklilikleri aranmasa da dosyada bulunmayan bazı bilgiler için gerekçe verilmesi gerekebilir. Ayrıca yurt dışında yerleşik boya, kaplama veya hammadde üreticileri için Tek Temsilci, kayıt kapsamında Türkiye'deki ithalatçı bilgilerini KKS sistemine sunmalıdır. Türkiye'deki ithalatçıların bir UÇBS hesabının da bulunması gerekir. Söz konusu bilgiler, kayıt numarası ve ithalatçı eşleşmesi açısından denetimlerde kontrol edilebilir.

However, in practice, a Lead Registrant may not have been appointed for every substance. Even where a Lead Registrant has been appointed, the LoA process may not have started, or it may not be possible to proceed through the joint registration route due to timing constraints. In such cases, individual temporary registration offers a practical alternative for companies.

Individual temporary registration may be considered in the following cases:

- No Lead Registrant has been appointed for the substance,
- The Lead Registrant has not completed the registration process,
- No LoA is available yet,
- The company does not wish to participate in the LoA process, provided that justification is submitted,
- The company prefers to first submit an individual temporary registration and later transition to joint registration.

Which Information Is Important in the Temporary Registration Process?

Although temporary registration does not require data as comprehensive as full registration, the dossier must still contain certain basic information. The main sections in the KKS/IUCLID dossier include substance identity, composition, analytical information, importer information, GHS classification, use and exposure information, estimated quantities, mixture information, physicochemical properties and guidance on safe use.

For the paint and coatings sector, the following information will be particularly critical:

- Substance identity and EC/CAS information,
- Substance composition and purity information,
- Analytical data or justification for its absence,
- Information on importers in Türkiye,
- Annual tonnage band,
- The intended use of the substance in paint or coating products,
- Its function in the mixture,
- Classification and labelling information,
- Safe use conditions.

Although full data requirements based on tonnage are not required at the temporary registration stage, justifications may need to be provided for certain information not submitted in the dossier. In addition, for paint, coating or raw material manufacturers established outside Türkiye, the Only Representative must submit the information on importers in Türkiye to the KKS system

1 Ekim 2026 Sonrası Denetim Riski

1 Ekim 2026 itibarıyla denetimlerin başlaması beklenmektedir. Bu denetimler gümrük aşamasında veya tesis denetimleri şeklinde gerçekleştirilebilir. Kayıtsız maddeler gümrükte durdurulabilir, tesis denetimlerinde uygunsuzluk konusu olabilir, idari yaptırımlara neden olabilir veya piyasaya arz edilemeyebilir.

Bu nedenle 30 Eylül 2026 tarihine yaklaşımdan önce madde envanterinin tamamlanması ve kayıt stratejisinin netleştirilmesi gerekir. Boya ve kaplama sektöründe faaliyet gösteren firmalar için söz konusu KKDİK süreci aşağıdaki adımlarla yönetilebilir:

1. Ürün ve hammadde envanterinin çıkarılması,
2. Her madde için KKDİK kapsam değerlendirmesi yapılması
3. Tedarik zinciri rolünün netleştirilmesi
4. Her madde için kayıt yolunun belirlenmesi
5. İthalatçı ve kullanım bilgilerinin hazırlanması
6. Eksik veri alanları için uygun gerekçelerin hazırlanması.
7. Kayıt numarasının 30 Eylül 2026 tarihinden önce alınması.

Firmaların bu süreçte madde envanterlerini gözden geçirmesi, tedarikçileriyle kayıt durumlarını teyit etmesi, Türkiye'deki ithalatçıların doğru şekilde belirlemesi ve her madde için uygun kayıt stratejisini oluşturması gerekir. Ortak kayıt süreci mümkün olduğunda değerlendirilmeli, ancak Lider Kayıt Et-tiren veya LoA sürecinde belirsizlik varsa bireysel geçici kayıt seçeneği zamanında planlanmalıdır.

within the scope of the registration. Importers in Türkiye must also have a UCBS account. This information may be checked during inspections in terms of the registration number and importer matching.

Inspection Risk After 1 October 2026

Inspections are expected to begin as of 1 October 2026. These inspections may be carried out at the customs stage or as site inspections. Unregistered substances may be stopped at customs, become the subject of non-compliance findings during site inspections, lead to administrative sanctions or be prevented from being placed on the market.

Therefore, the substance inventory must be completed, and the registration strategy must be clarified before the 30 September 2026 deadline approaches. For companies operating in the paint and coatings sector, the KKDİK process can be managed through the following steps:

1. Preparing the product and raw material inventory,
2. Conducting a KKDİK scope assessment for each substance,
3. Clarifying the role in the supply chain,
4. Determining the registration route for each substance,
5. Preparing importer and use information,
6. Preparing appropriate justifications for missing data fields,
7. Obtaining the registration number before 30 September 2026.

Companies should review their substance inventories, confirm the registration status with their suppliers, correctly identify their importers in Türkiye and establish an appropriate registration strategy for each substance. The joint registration process should be considered where possible; however, if there is uncertainty regarding the Lead Registrant or LoA process, the individual temporary registration option should be planned in a timely manner.