



Author/Autore
Matteo Pagani

KAHLBERG CONSULTING S.R.L.



REACH-like Regulations: why the time to act is now

KKDIK

In recent years, the international regulatory landscape for chemicals has undergone significant acceleration, with the extension of “REACH-like” frameworks across numerous non-EU jurisdictions. For the paints and coatings sector, highly dependent on global supply chains and specialty substances, this translates into increasing operational complexity and a substantial rise in compliance burdens. The European REACH Regulation has served as a benchmark for many emerging legislations, introducing obligations for the registration, evaluation, and risk management of substances placed on the market, with the aim of ensuring a high level of protection for human health and the environment, as well as the free circulation of chemicals. Today, key markets such as Turkey, the United Kingdom, South Korea, and Ukraine are strengthening similar regulatory systems, with timelines and requirements that demand timely and structured planning. Among these, Turkey stands out due to the acceleration of the registration process under KKDIK (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik), which mirrors the REACH framework but includes specific procedural and operational differences.

On March 6, 2026, the Turkish Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change published an official announcement marking a crucial step: all companies must obtain a registration number for chemical substances by September 30, 2026, regardless of tonnage, as part of the national inventory-building process for substances on the Turkish market.

The announcement also clarifies that, where certain required information is not available at the time of submission, companies may formally justify data gaps and update their dossiers later through the Ministry’s IT system, up to the final registration deadlines. After September 30, 2026, targeted inspections will be carried out on registration numbers for substances manufactured or imported, while substances introduced after that date will require completion of an inquiry and registration before



KKDIK

Negli ultimi anni il panorama regolatorio internazionale delle sostanze chimiche ha subito un’accelerazione significativa, con l’estensione di modelli “REACH-like” in numerose giurisdizioni extra-UE. Per il settore pitture e vernici, fortemente dipendente da catene di approvvigionamento globali e da sostanze specialistiche, ciò si traduce in una crescente

complessità operativa e in un aumento degli oneri di conformità. Il regolamento europeo REACH ha rappresentato il riferimento per molte legislazioni emergenti, imponendo obblighi di registrazione, valutazione e gestione del rischio delle sostanze immesse sul mercato, con l’obiettivo di garantire elevati livelli di tutela per salute e ambiente e la libera circolazione delle sostanze. Oggi, mercati strategici come Turchia, Regno Unito, Corea del Sud e Ucraina stanno rafforzando sistemi analoghi, con tempistiche e requisiti che richiedono una pianificazione tempestiva. Tra questi, la Turchia si distingue per l’accelerazione del processo di registrazione nell’ambito del KKDIK (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik), che ricalca l’impostazione REACH ma con specificità procedurali rilevanti.

Il 6 marzo 2026 il Ministero dell’Ambiente, dell’Urbanizzazione e dei Cambiamenti Climatici ha pubblicato un annuncio ufficiale che segna un passaggio cruciale: tutte le aziende devono ottenere un numero di registrazione per le sostanze chimiche entro il 30 settembre 2026, indipendentemente dal tonnellaggio, nell’ambito del processo di costruzione dell’inventario nazionale delle sostanze presenti sul mercato turco. L’annuncio chiarisce inoltre che, qualora alcune informazioni non siano disponibili al momento della presentazione, le aziende potranno giustificare formalmente le lacune documentali e aggiornare successivamente i dossier tramite il sistema informatico ministeriale, fino alle scadenze definitive di registrazione. Dopo il 30 settembre 2026 sono previste ispezioni mirate sui numeri di registrazione delle sostanze fabbricate o importate, mentre per quelle introdotte successivamente sarà necessario completare un inquiry e ottenere il nume-





market entry. For companies in the coatings sector, the message is clear: registration is not merely a formal requirement, but the starting point of a complex process involving data collection, supply chain coordination, technical assessments, and economic planning within tight timelines. In this context, structured technical and regulatory support can make a significant difference in managing timelines and priorities, guiding companies toward effective and sustainable compliance.

UA REACH

Alongside Turkey, Ukraine is also progressing in the implementation of a regulatory system aligned with the EU REACH model. Recent amendments adopted by the Ukrainian Government grant companies additional time to comply, but the timeline remains demanding and requires immediate planning. As highlighted in the Turkish case, anticipating activities ahead of official deadlines is a key success factor. According to updates from the Ministry of Economy, pre-registration is the most imminent deadline: companies must complete it by January 25, 2027. This step is essential to ensure continuity of market access and to benefit from the transitional period leading to full registration. Pre-registration therefore plays a strategic role, allowing companies to maintain regulatory coverage while distributing the technical and economic burden of dossier preparation over time. Unlike

ro di registrazione prima dell'avvio delle attività. Per le imprese del comparto coatings il messaggio è chiaro: la registrazione non è un semplice adempimento formale, ma l'avvio di un percorso complesso che richiede raccolta dati, coordinamento con la supply chain, valutazioni tecniche e pianificazione economica in tempi stretti. In questo scenario, un supporto tecnico-specialistico strutturato può fare la differenza nel gestire tempi e priorità e accompagnare le aziende verso una conformità efficace e sostenibile.

UA REACH

Parallelamente alla Turchia, anche l'Ucraina sta avanzando nell'implementazione di un sistema regolatorio allineato al modello REACH europeo. Le recenti modifiche approvate dal Governo concedono più tempo alle imprese, ma il calendario resta impegnativo e richiede una pianificazione immediata: come già evidenziato per la Turchia, anticipare le attività rispetto alle scadenze ufficiali rappresenta un fattore chiave. Secondo gli aggiornamenti del Ministero dell'Economia, la pre-registrazione è la scadenza più ravvicinata: le aziende devono completarla entro il 25 gennaio 2027, passaggio essenziale per garantire la continuità dell'immissione sul mercato e accedere alla finestra per la registrazione completa. Questa fase assume un ruolo strategico, consentendo di mantenere la copertura regolatoria e distribuire nel tempo gli oneri tecnici ed economici. A differenza di altri REACH-like, tuttavia,

Challenges in the development
with your next-generation **photocurable** formulations?

Feel free to **connect** with us!

Supporting you is our strength





other REACH-like frameworks, however, this phase requires a significantly higher level of detail: to obtain a pre-registration number, companies must submit a document in Ukrainian containing in-depth technical information on substances and manufacturing processes. Simple identification through EC or CAS numbers is not sufficient. Subsequent registration deadlines, differentiated by tonnage and hazard profile, extend over the following years in a progressive manner similar to the EU system. This does not reduce the urgency of current activities: for many coatings companies, preparation already involves substance portfolio mapping, clarification of roles along the supply chain, and coordination with suppliers and Only Representatives. In parallel, the Ukrainian CLP system also presents elements of uncertainty. The regulation explicitly defines only two deadlines - November 15, 2027 for substances and May 1, 2028 for mixtures—while the reference to a 12-month transitional period leaves room for interpretation regarding actual operational timelines. It should also be noted that the notification obligation formally lies with Ukrainian importers. Nevertheless, for international operators it is strategically important to support local partners upstream, ensuring business continuity and supply chain stability. Preparing notifications is more complex than it may initially appear, requiring detailed technical data and documentation in Ukrainian. For this reason, we recommend planning completion by December 5, 2026, adopting a proactive approach to minimize operational risks and ensure continued market access. In summary, for Ukraine as well, time is a critical factor: starting activities early allows companies to effectively manage technical and organizational complexity and avoid bottlenecks in later stages of the regulatory transition.

UK REACH

In the United Kingdom, upcoming registration deadlines are approaching and require early planning, particularly for EU companies operating through Only Representatives. In this context, adopting a strategic approach to compliance is essential to optimize time and resources: through integrated data management and a practical, structured approach to activity planning and supply chain coordination, it is possible to significantly reduce both timelines and costs. Thanks to our local operational presence, we support companies in defining tailored compliance strategies and guiding them through all phases of the registration process.

K-REACH

In South Korea, the registration and notification processes for new and existing substances continue to progress, with the next key deadline set for December 31, 2027 for substances ≥ 10 t/y. The complexity of data requirements and interactions with local authorities makes early preparation essential. In collaboration with our Korean partner, we support companies in the operational management of regulatory activities and in coordinating with the local supply chain.

richiede un livello di dettaglio più elevato: per ottenere il numero di pre-registrazione sarà necessario presentare un documento in lingua ucraina con informazioni tecniche approfondite su sostanze e processi produttivi, non essendo sufficiente la sola identificazione tramite codici EC o CAS.

Le successive scadenze di registrazione, articolate per tonnellaggio e pericolosità, si estendono negli anni seguenti con una logica progressiva simile a quella UE. Ciò non riduce l'urgenza delle attività attuali: per molte aziende del comparto pitture e vernici la preparazione implica già mappatura delle sostanze, verifica delle responsabilità lungo la supply chain e coordinamento con fornitori e Only Representatives. Accanto al REACH ucraino, anche il CLP nazionale presenta elementi di incertezza. Il provvedimento indica esplicitamente solo due scadenze, 15 novembre 2027 per le sostanze e 1° maggio 2028 per le miscele, mentre il riferimento al periodo transitorio di 12 mesi lascia margini interpretativi sulle tempistiche operative. Va inoltre ricordato che l'obbligo di notifica ricade sugli importatori ucraini; tuttavia, per gli operatori internazionali è strategico supportare i partner locali "a monte". La predisposizione della notifica risulta infatti più articolata del previsto, richiedendo informazioni tecniche dettagliate e documentazione in lingua ucraina. Per questo riteniamo prudente pianificare il completamento entro il 5 dicembre 2026, adottando un approccio proattivo che riduca i rischi operativi e assicuri continuità di mercato. In sintesi, anche per l'Ucraina il fattore tempo è determinante: avviare subito le attività consente di gestire efficacemente la complessità del processo ed evitare criticità nelle fasi successive.

UK REACH

Anche nel Regno Unito le prossime scadenze di registrazione si avvicinano e richiedono una pianificazione anticipata, in particolare per le aziende UE che operano tramite Only Representative. In questo contesto, adottare un approccio strategico alla compliance diventa essenziale per ottimizzare tempi e risorse: attraverso una gestione integrata dei dati, con un approccio pratico e strategico alla pianificazione delle attività e al coordinamento con la supply chain, è possibile ridurre significativamente tempi e costi del processo. Grazie alla nostra presenza operativa locale, supportiamo le imprese nella definizione di strategie e percorsi di conformità mirati, accompagnandole lungo tutte le fasi della registrazione.

K-REACH

In Corea del Sud prosegue regolarmente l'avanzamento delle registrazioni e delle notifiche per nuove ed esistenti sostanze, con la prossima scadenza rilevante fissata al 31 dicembre 2027, per le sostanze ≥ 10 t/anno. La complessità dei requisiti normativi informativi e delle interazioni con le autorità locali rende fondamentale una preparazione anticipata. In collaborazione con il nostro partner coreano, affianchiamo le aziende nella gestione operativa delle attività regolatorie e nel coordinamento con la supply chain locale.