

El Pacto Verde Europeo Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas

El Pacto Verde Europeo tiene como objetivo sentar las bases de una UE sostenible, pretendiendo una profunda transformación de la economía europea. La nueva estrategia de crecimiento pretende mostrar a Europa el camino hacia una economía moderna, eficiente en recursos y circular, asegurando al mismo tiempo su competitividad. Todo ello bajo la premisa de la neutralidad en materia de clima para 2050.

Estos objetivos tan ambiciosos vienen acompañados de una fuerte presión por el cambio que transformará de forma definitiva a la industria europea.

Objetivo contaminación cero

Un elemento central del " Pacto Verde" es la política de "Objetivo de contaminación cero para un medio ambiente libre de tóxicos". Desde otoño de 2020, la Estrategia de Sostenibilidad de los Productos Químicos viene marcando el rumbo de las distintas actuaciones para lograr este objetivo.

Estrategia química para la sostenibilidad

Esta estrategia afectará a la industria de pinturas y tintas de imprimir. La industria es consciente de su responsabilidad de evitar sustancias peligrosas en sus productos siempre que sea posible. Sin embargo, la hoja de ruta de la estrategia ya indica un endurecimiento de la legislación sobre productos químicos (REACH y CLP), que se considera la más estricta y progresista del mundo. Para 2024 deberán aplicarse más de 80 medidas individuales y se abordarán cuestiones muy complejas sobre las sustancias químicas.

Lo anterior incluye, entre otras cosas, la introducción de un enfoque genérico basado en el peligro en la gestión de riesgos, que no sólo es menos científico que una evaluación basada en el riesgo, sino que también va a abolir la importante distinción entre usuarios profesionales y consumidores de productos químicos. Un enfoque basado únicamente en los peligros de forma conceptual puede parecer más sencillo y transparente, pero a menudo sólo la consideración del riesgo real de incidencia permite un enfoque que sea igualmente eficaz, eficiente y proporcionado. Para algunos ámbitos regulatorios, los análisis basados en el peligro pueden ser suficientes; sin embargo, las restricciones al uso de sustancias químicas deben apoyarse necesariamente en evaluaciones basadas en el riesgo. Un "análisis de opciones de gestión de riesgos" (RMOA) puede resultar clave en estos casos.

La introducción de nuevas clases de peligro y proyectos de digitalización en el CLP, la consideración prevista de los efectos de las combinaciones en la formulación de las mezclas y la definición de los "usos esenciales" de las sustancias clasificadas como peligrosas son también elementos centrales de la estrategia CSS.

En conjunto, las diversas medidas de la CSS, algunas de las cuales son científicamente controvertidas, probablemente darán lugar a una selección considerablemente limitada

de sustancias químicas. Sin embargo, una amplia gama de materias primas es un requisito básico para que las pinturas, los revestimientos y las tintas de impresión ofrezcan el rendimiento requerido y cumplan su funcionalidad. Debido a la gran diversidad de sustancias y formulaciones en la industria de los recubrimientos y las tintas de impresión, es de temer que se produzcan efectos masivos en forma de complejos ajustes de formulación.

Es importante recordar a la Comisión de la UE que las iniciativas políticas del "Pacto Verde" no deben orientarse únicamente a la dimensión ecológica de la sostenibilidad como ha demostrado la situación creada por la pandemia. Los pilares económico y social de la sostenibilidad deben ocupar también un lugar central. Hay muchos productos químicos indispensables, como las pinturas y tintas de imprimir que tienen un alto valor social. La aplicación de materiales de recubrimiento prolonga la vida útil de productos, artículos e infraestructuras y evita los residuos. Los materiales de recubrimiento son parte de la solución para establecer una economía circular sostenible en Europa.

Nuestro sector defiende

1. Decisiones basadas en la ciencia y orientadas a la práctica

Las decisiones reguladoras deben basarse en evaluaciones sólidas y con base científica. Los enfoques generalizados y basados en el peligro no logran sus objetivos. El objetivo debe ser una aplicación factible dentro de los límites científicos. La legislación química existente ya permite alcanzar los objetivos de la CSS.

2. Una base de materias primas químicas suficiente

Los fabricantes de pinturas, revestimientos y tintas de impresión dependen de una amplia base de materias primas químicas para garantizar que los productos de revestimiento de alta calidad y especializados sigan estando disponibles en la variedad habitual en el futuro para desempeñar funciones de sostenibilidad.

3. Aprovechar el potencial de innovación de la industria

El enorme esfuerzo que supone la sustitución de sustancias en las formulaciones de pintura, que es de temer, es largo y complejo. Esto inmoviliza los recursos e inhibe la innovación de la industria. Sin embargo, para alcanzar los objetivos del Pacto Verde es necesario aprovechar todo el potencial de la industria.