



Dentro del proyecto REACH PACK

ITENE DISEÑA UNA HERRAMIENTA PARA CONOCER EL RIESGO QUÍMICO DE LOS ENVASES UTILIZADOS POR LAS EMPRESAS

REACH así se llama el nuevo Reglamento Europeo que controla el uso de ciertas sustancias y preparados químicos en la fabricación de envases y embalajes con el objetivo de proteger la salud humana y el medio ambiente. ITENE está trabajando para saber cuando y cómo debe posicionarse el sector del envase y embalaje ante esta nueva normativa.

El nuevo Reglamento REACH obliga a las empresas que fabrican e importan sustancias y preparados químicos a evaluar los riesgos derivados del uso de estas sustancias y a adoptar las medidas necesarias para gestionar cualquier riesgo identificado.

El reglamento REACH trae para las empresas del sector nuevos retos para adecuarse a la misma. Y es aquí, donde se encuentra el origen del proyecto REACH PACK que está ejecutando el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE) y que facilitará a las empresas del sector un protocolo de actuación, una herramienta de trabajo que les permitirá afrontar los cambios legislativos de la nueva normativa al sector de envase, embalaje, transporte y logística.

Proyecto Reach Pack

Este proyecto que empezó a finales del año 2008 contempla cuatro áreas de actuaciones de las cuales las dos primeras ya se han realizado y actualmente la tercera se encuentra en fase de desarrollo. Por un lado, ya se ha identificado los productos químicos a los que afecta el Reach y se ha evaluado el riesgo asociado a los trabajadores por parte de estas sustancias. Por ejemplo, para desarrollar esta fase se ha realizado **trabajo de campo** en una empresa de cartón en la que se han incorporado una serie de filtros en el lugar de descarga y cargas de mercancías peligrosas para identificar que sustancias hay en el ambiente.

En estos momentos el proyecto Reach Pack ya ha definido los escenarios donde están las sustancias y han calculado que exposición tienen a estas sustancias los trabajadores. Para desarrollar este trabajo ITENE está utilizando una herramienta informática específica para el sector del envase y embalaje de mercancías peligrosas. Esta herramienta permite realizar la evaluación y los cálculos de exposición, así como la evaluación de los escenarios. El proyecto tendrá como resultado final un modelo informático de apoyo para las empresas en la evaluación de la seguridad química.

Este proyecto está financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Co-financiado por el Impiva de la Generalitat Valenciana y Fondos Feder de la UE. En él colabora también la Universidad de Valencia.