Survey on basic knowledge about exposure and potential environmental and health risks for selected nanomaterials

Mikkelsen, Sonja H., Hansen, Erik.; Christensen, Trine B.; Baun, Anders; Hansen, Steffen F., Binderup, Mona-Lise

Danish Ministry of Environment. Project. No. 1370
2011

Estudio de la Agencia de Protección Ambiental del Gobierno Danés, donde se revisa el conocimiento científico existente sobre las características y potenciales implicaciones ambientales y a la salud de los nanomateriales, especialmente aquellos que se utilizan en productos que ya se encuentran en el mercado de dicho país. El estudio se realizó de septiembre de 2010 a marzo de 2011. Evalúa siete nanomateriales debido a su prioridad en tanto a las cantidades utilizadas por la industria: dióxido de titanio, dióxido de cerio, fulerenos, plata, hierro de valencia cero, díoxido de silicio y nanoarcillas. En menor medida, también revisa el caso de los nanotubos de carbono.

Incluye un escrutinio sobre tipos de nanomateriales, dimensiones y otras características, usos identificados y cantidades empleadas, características econanotoxicológicas, tipos y modalidades de exposición y riesgos potenciales identificados.

Disponible en: www2.mst.dk/udgiv/ publications/2011/08/978-87-92779-09-0.pdf



