

Hoja de información técnica sobre el fosfato de trifenilo

El fosfato de trifenilo es un retardante de llama organofosforado. Se ha añadido como retardante de llama a una variedad de productos, como la espuma usada en muebles tapizados, productos para niños y equipos electrónicos. El fosfato de trifenilo también se usa en algunos barnices de uñas y como aditivo para aumentar la durabilidad y flexibilidad de algunos plásticos.

El fosfato de trifenilo se encuentra en

- La espuma de poliuretano en una variedad de productos, incluidos:
 - Muebles tapizados.
 - Asientos de vehículos de motor.
 - Rellenos para alfombra.
 - Algunos asientos de seguridad de niños.
- Piezas plásticas de equipos electrónicos, como computadoras, televisores, reproductores de DVD y trituradoras de papel.
- Lacas, barnices y esmalte de uñas.
- Tiendas de campaña.
- El polvo en hogares, oficinas y automóviles que contienen productos con fosfato de trifenilo.

Posibles preocupaciones de salud

Los científicos aún están estudiando cómo el fosfato de trifenilo podría afectar la salud de las personas. Algunos estudios sugieren que el fosfato de trifenilo:

- Pudiera interferir con las hormonas naturales del cuerpo.
- Pudiera contribuir al desarrollo de la obesidad.
- Pudiera afectar al feto en desarrollo.

Posibles maneras para reducir la exposición

- Ya que este retardante de llama puede salir de los productos y acumularse en el polvo:
 - Lávese las manos y las de sus hijos con frecuencia, especialmente antes de preparar o comer alimentos.
 - Limpie los pisos regularmente con un trapeador húmedo o una aspiradora con filtro HEPA si es posible, y use un paño húmedo para quitar el polvo.
- Busque muebles con la etiqueta «TB117-2013», el nuevo estándar de inflamabilidad de California que puede cumplirse sin usar retardantes de llama químicos. La etiqueta debe indicar si el mueble contiene retardantes de llama o no.
- Evite los muebles nuevos y usados con etiquetas «TB-117», ya que es más probable que contengan retardantes de llama químicos.
- Pida productos para niños que no contengan retardantes de llama. Póngase en contacto con el fabricante si el vendedor no está seguro de si un producto contiene retardantes de llama.
- Reemplace los muebles tapizados que estén rotos o que tengan espuma desmoronándose.
- Si instala alfombras nuevas, evite usar rellenos fabricados con espuma de poliuretano reciclada o de chatarra.