SIMMONS

La prueba de salud para la espuma

MUNDO MATTRESS

Haciendo de tu mundo, un mundo mejor

El Problema

- **COV (compuestos orgánicos volátiles): gases emitidos por sólidos o líquidos como pintura y muebles nuevos.**
- **Agotadores de ozono: conducen a la erosión de la capa protectora que limita la exposición a los rayos UV.**
- **Mercurio, plomo, formaldehído: mala calidad del aire interior y cáncer.**
- **PBDE (éteres de difenilo polibromados): retardantes de fuego prohibidos en los EE. UU., pero no en algunos países extranjeros.**

Según la Agencia de Protección Ambiental, algunos de estos pueden causar irritación en los ojos, la nariz y la garganta; dolores de cabeza, pérdida de coordinación, náuseas; daño al hígado, riñón y sistema nervioso central, o cáncer.





¿Qué es CertiPUR?

Programa voluntario de pruebas, análisis y certificación: desarrollado por miembros de la industria mundial de la espuma en respuesta a un aumento en las espumas importadas de calidad inferior.
Pruebas de durabilidad, contenido y emisiones interiores CertiPUR-US es una extensión del programa europeo CertiPUR desarrollado en 2002 por EUROPUR, la asociación de fabricantes europeos de bloques de espuma de poliuretano flexible.
Pruebas: probado de forma independiente para cumplir con los estándares de emisión de contenido y durabilidad.

SIMMONS



Significa...

- Emisiones probadas
- Contenido probado
- Bajas emisiones (COV) para la calidad del aire interior
- Elaborado sin ftalatos prohibidos
- Fabricado sin agotar la capa de ozono (o CFS)
- Fabricado sin mercurio, plomo ni metales pesados
- Hecho sin formaldehído
- Hecho sin cloruro de metileno
- Hecho sin PBDE
- Durabilidad y rendimiento probados

SIMMONS



Compuestos Orgánicos Volátiles

Nuestros hogares están más aislados para protegerse del frío del invierno y el calor del verano. Ideal para disminuir el consumo de energía. Malo para la calidad del aire interior. Según la EPA, los COV se emiten como gases a partir de ciertos sólidos o líquidos. Los COV incluyen una variedad de sustancias químicas, algunas de las cuales pueden tener efectos adversos para la salud a corto y largo plazo. Las concentraciones de muchos COV son consistentemente más altas en interiores (hasta diez veces más altas) que en exteriores. Muchos productos de espuma pueden emitir grandes niveles de COV que se sabe que son tóxicos.

SIMMONS



Formaldehído, Plomo y Mercurio

Formaldehído, plomo y mercurio: aunque no son ingredientes comunes en la fabricación de espuma, la pintura con plomo que se encuentra en los juguetes y el mercurio que se encuentra en el pescado han hecho que los consumidores sean extremadamente sensibles a los productos que pueden contener estos metales. El formaldehído se ha relacionado con la mala calidad interior, pero nunca ha sido una materia prima utilizada en la fabricación de espuma.



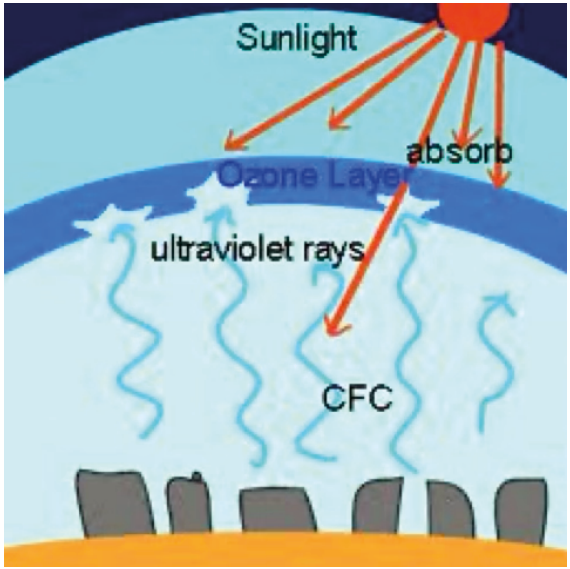


SIMMONS



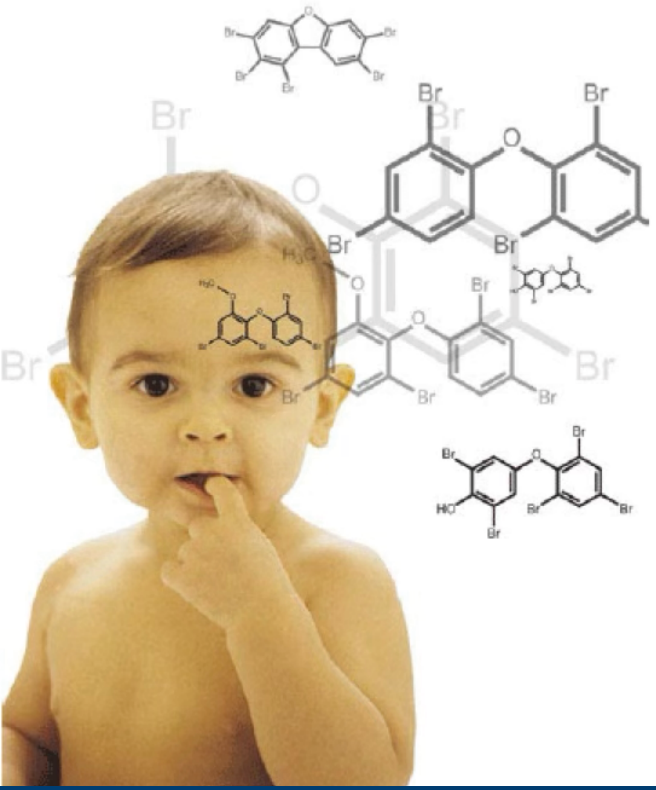
Ftalatos Prohibidos

Ftalatos prohibidos: los ftalatos se han utilizado como agente suavizante. La Ley de Mejora de la Seguridad de los Productos de Consumo (2009) prohibió el uso de seis ftalatos específicos para su uso en juguetes y productos de cuidado infantil. Si bien los ftalatos todavía se usan en productos como el maquillaje, el debate sobre su impacto en el cuerpo humano continúa. Pero varios consumidores todavía están asustados por su presencia.



Agotadores De Ozono

Agotadores de ozono: el ozono juega un papel fundamental en la filtración de los dañinos rayos UV del sol. El agotamiento de esta capa de gases da como resultado niveles más altos de cáncer de piel en humanos. Esta era más una historia en los Estados Unidos antes de la prohibición de los CFC en 2000, pero muchos países extranjeros continúan usándolos en la fabricación de productos de espuma.



Éteres de difenilo polibromados (o PBDE)

Retardantes de fuego que se han relacionado con enfermedades en mascotas y humanos. Prohibido en los productos fabricados en los Estados Unidos en 2005, los productores de espuma de EE. UU. ya no usan PBDE. Sin embargo, los PBDE no han sido prohibidos en algunos países extranjeros y los productos importados pueden contenerlos.

SIMMONS

SIMMONS

MUNDO MATTRESS

Haciendo de tu mundo, un mundo mejor