SLO COUNTY apcd | Air Pollution Control District
San Luis Obispo County

Motor Vehicle Coatings Informational Workshop Summary

OCTOBER 8, 2025

What is PCBTF?

Parachlorobenzotrifluoride (CAS 98-56-6). Also known as "Oxsol." Compound is federally exempt as a volatile organic compound (VOC), therefore it is a common ingredient in low-VOC coatings. PCBTF can increase the risk of getting cancer at very low levels of use.

Why PCBTF is Coming Up Now + New Reporting Requirements

The amount used must be reported for automotive coating facilities for 2026 annual emissions inventory, reported in 2027. Once reported, the District screens which facilities exceed cancer risk thresholds for the Air Toxics Hot Spots (ATHS) program. Currently, our estimation methods are based on industry sales weighted averages and may not accurately reflect each facility's specific amount used. Since it is not a VOC, it is not going to be on existing VOC reports from vendors unless they already have a toxics breakdown. There are other toxic compounds that may be in coatings and undergo similar reporting requirements.

Ongoing Efforts in CA

South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1151 was updated in November 2024. This update provided a phased approach for getting PCBTF out of coatings, including prohibition dates, sell-through dates and use-through dates, as well as a reformulation period for coating manufacturers. Other Districts, including SLOAPCD may follow suit, but currently the statewide approach is more focused on seeing how many facilities are affected first. Unlike other toxic compounds that affect an industry at large, there is currently no state-level legislation, like an Airborne Toxics Control Measure, to address PCBTF.

Impacts on Permit Holders

Some facilities may see increased pass-through fees as part of ATHS program if flagged as a "high priority." If a facility qualifies as a small business per the California Code of Regulations, a $300/year cap on fees may apply. To get the data we need, the emissions inventory submittal will need more detailed than before, and the District will need to conduct additional follow-up (requesting more specific information from vendors, looking through safety data sheets, etc.). The impacts from the SCAQMD Rule change may help in finding alternative coatings, however compliance with existing VOC limits may not be guaranteed. Using 2024 data, 36% of permitted facilities would be over cancer thresholds and require further review.

What Permit Holders Can Do

Review SDS for current coatings to see if they contain PCBTF. Work with coatings suppliers to get better data for your facility, such as a compound-based breakdown of the coatings used (similar to how VOC reports look). If only using purchase records, consider a digital scale that can track actual mixed volumes of coatings. Consider and discuss use of alternative compliant coatings with the District prior to switching.

T 805.781.5912 F 805.781.1002 W slocleanair.org 3433 Roberto Court, San Luis Obispo, CA 93401

Air Pollution Control District
San Luis Obispo County

Resumen del taller informativo sobre revestimientos para vehículos de motor

8 DE OCTUBRE DE 2025

¿Qué es PCBTF?

Paraclorobenzotrifluoruro (CAS 98-56-6). También conocido como "Oxsol". El compuesto está exento a nivel federal como compuesto orgánico volátil (VOC), por lo que es un ingrediente común en recubrimientos con bajo contenido de VOC. PCBTF puede aumentar el riesgo de contraer cáncer en niveles muy bajos.

Por qué PCBTF está disponible ahora + Nuevos requisitos de presentación de informes

La cantidad utilizada debe ser reportada para las instalaciones de recubrimiento automóvil para el inventario de emisiones anual de 2026, reportado en 2027. Cuando reportado, el Distrito examina qué instalaciones exceden los umbrales de riesgo de cáncer para el programa "Air Toxics Hot Spots (ATHS)." Actualmente, nuestros métodos de estimación se basan en promedios ponderados de ventas de la industria y es posible que no reflejen con precisión la cantidad específica utilizada de cada instalación. Dado que no es un VOC, no aparecerá en los informes de VOC existentes de los proveedores a menos que ya tengan un desglose de sustancias tóxicas. Hay otros compuestos tóxicos que pueden estar en los recubrimientos y que están sujetos a requisitos de informes similares.

Esfuerzos en curso en CA

La Regla 1151 del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) se actualizó en noviembre de 2024. Esta actualización proporcionó un enfoque gradual para eliminar PCBTF de los recubrimientos, incluidas fechas de prohibición, fechas de venta y fechas de uso, así como un período de reformulación para los fabricantes de recubrimientos. Otros distritos, incluido SLOAPCD, pueden hacer lo mismo, pero actualmente el enfoque a nivel estatal se centra más en ver cuántas instalaciones se ven afectadas primero. A diferencia de otros compuestos tóxicos que afectan a una industria en general, actualmente no existe una legislación a nivel estatal, como una Medida de Control de Tóxicos en el Aire, para abordar el PCBTF.

Impactos en los titulares de permisos

Algunas instalaciones pueden ver aumentos en las tarifas de transferencia como parte del programa ATHS si se marcan como de "alta prioridad". Si una instalación califica como pequeña empresa según el Código de Regulaciones de California, se puede aplicar un límite de $300 al año en tarifas. Para obtener los datos que necesitamos, la presentación del inventario de emisiones necesitará ser más detallada que antes, y el Distrito deberá realizar un seguimiento adicional (solicitar información más específica a los proveedores, revisar las hojas de datos de seguridad, etc.). Los impactos del cambio en la regla SCAQMD pueden ayudar a encontrar recubrimientos alternativos; sin embargo, es posible que no se garantice el cumplimiento de los límites de VOC existentes. Utilizando datos de 2024, el 36% de las instalaciones permitidas estarían por encima de los umbrales de cáncer y requerirían una revisión adicional.

Qué pueden hacer los titulares de permisos

Revise la SDS de los recubrimientos actuales para ver si contienen PCBTF. Trabaje con proveedores de recubrimientos para obtener mejores datos para sus instalaciones, como un desglose basado en compuestos de los recubrimientos utilizados (similar a cómo se ven los informes de VOC). Si solo utiliza registros de compras, considere una báscula digital que pueda rastrear los volúmenes reales mezclados de recubrimientos. Considere y analice el uso de recubrimientos alternativos que cumplan con las normas con el Distrito antes de realizar el cambio.

T 805.781.5912 F 805.781.1002 W slocleanair.org 3433 Roberto Court, San Luis Obispo, CA 93401