

# نصائح حول تحديد المواد التي «يُصعب إدارتها» في منزلك وكيفية التعامل معها

قامت شركة كوفانتا (Covanta) ومركز تكنولوجيا البيئة (EcoTechnology) بوضع **كُتيب خاص بالمواد التي يُصعب إدارتها**، ويغطي هذا الكُتيب عملية تحديد وإدارة معظم النفايات في المنزل، مع توفير روابط تخص إرشادات قسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس (MassDEP).

## عنصر الزئبق

يمكن العثور على عنصر الزئبق في مرآب السيارة في المنزل (الكراج) وأماكن التخزين، وهو مادة سامة وخطرة بشكل كبير. في حالة انسكاب الزئبق، يمكن أن يتبخر ويتم استنشاقه ليدخل إلى الجهاز التنفسي.

يجب حفظ الزئبق في حاويات زجاجية أو بلاستيكية لأن هذه المادة تؤدي إلى تآكل الحاوية المعدنية. ويجب التأكد من أن الحاوية تحتوي على غطاء، وأن لا يتم تخزينه في مكان يمكن أن تسقط فيه الحاوية وتتعرض للكسر. ومن المهم أيضاً أن يتم وضعه في حاوية ثانوية، مثل حوض بلاستيكي مزود بغطاء أو كيس بلاستيكي مغلّق. إذا كان لديك عنصر الزئبق على شكل سائل، فلا تنقله أو ترميه في سلة المهملات!

يُرجى الاتصال بـ (Complete Recycling Solutions) على الهاتف: ١,٨٦٦,٢٧٧,٩٧٩٧، وتم اضغط الأرقام ٧٠٥ ليتم اخذته منك مجاناً\*  
\*يتم تقديم هذه الخدمة فقط بالنسبة لعنصر الزئبق السائل وبالاعتماد على الموقع.

## ما هي الأشياء الأخرى التي قد تحتوي على الزئبق؟

- المصابيح وأنابيب الإضاءة الفلورية (الفلورسنت)، بما في ذلك المصابيح الفلورية المضغوطة (CFL)
- أجهزة تنظيم الحرارة (الثرموستات) وأجهزة قياس الحرارة (الترمومتر)
- بطاريات الخلايا المُسطحة والمفاتيح الكهربائية
- الاصفاد المُستخدمة في أجهزة قياس ضغط الدم
- مقاييس الضغط الجوي ذات العمود الزجاجي، وبعض التحف الأخرى



## كيف يمكنني التأكد من أن شيئاً ما يحتوي على مادة الزئبق؟

تحتوي جميع المصابيح الفلورية (الفلورسنت) على كميات ضئيلة من الزئبق. وبالنسبة للأجهزة الأخرى، انظر إلى السائل الموجود في الجهاز أو الأنبوب الزجاجي - إذا كان لونه فضياً، فمن المرجح أنه زئبق. ويتم أيضاً وضع علامة على بعض المنتجات تحتوي رمز الزئبق (Hg) أو عبارة «تحتوي على الزئبق».

## مالذي يجب عليّ فعله إذا وجدتُ واحدة من هذه المواد؟

إذا صادفت جهازاً يحتوي على الزئبق في منزلك، فلا داعي للقلق! إنه آمن طالما أنه سليم، لذا ابدل قصارى جهدك لمنع الكسر. احتفظ بالمادة في حاوية ثانوية في حالة كسرها، مثل حوض بلاستيكي مزود بغطاء أو كيس بلاستيكي مغلّق. **إبحث عن موقع متخصص بالتخلص من الأجهزة التي تحتوي على مادة الزئبق**، أو يمكنك الاتصال بالخط الساخن الخاصة بقسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس (MassDEP) على الهاتف: ٧٢٨٧-٩٦٣-٨٦٦. إذا انسكبت مادة الزئبق، فيمكنك اتباع **إجراءات التنظيف السليمة** المذكور بالتفاصيل من قبل قسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس (MassDEP).

## موارد أخرى لتنظيف مادة الزئبق في المنزل

**الطريقة الذكية في إعادة تدوير المواد في ولاية ماساتشوستس: هل يمكنني إعادة تدوير هذه المادة؟** دليل بالمواد الشائعة التي يمكن إعادة تدويرها، مع أداة للبحث عن المواد التي يُصعب إدارتها.

قسم إعادة تدوير المنسوجات في ولاية ماساتشوستس و دليل للأماكن التي تتعدى سلة المهملات. وهو دليل بالأماكن التي تُعيد تدوير مواد مثل الملابس والأجهزة الإلكترونية والطلاء.

دليل للمتبرعين مواد البناء، لغرض التبرع بالمواد وشراءها عند ترميم المنازل.