

# الاستخدام الأفضل للزئبق

اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق هي اتفاقية دولية تساعد الدول على التحكم وخفض والتخلص من الزئبق في جميع مراحل دورة حياته وذلك لتحقيق الهدف الرئيسي المتمثل بحماية صحة الانسان والبيئة.

## التوريد والتجارة

المادة 3  
مصادر التوريد والتجارة

المادة 8  
الانبعاثات

المادة 7  
تعددين الذهب  
الجزيئي والضيقي النطاق

## الاستخدام والانبعاثات والإطلاقات

المادة 5  
عمليات التصنيع

المادة 4  
المنتجات

المادة 9  
الإطلاقات

## التخزين وإدارة النفايات

المادة 10  
تخزين الزئبق  
(كمادة وليس نفايات)

المادة 11  
نفايات الزئبق

المادة 12  
المواقع الملوثة بالزئبق

1 تعدين السينابار الخام لإنتاج الزئبق  
2 توريد الزئبق من عمليات التعدين الأولية  
3 تجارة الزئبق على الصعيد الدولي

4 استخدام الزئبق في صناعات متعددة مثل الكلورين  
والصودا الكاوية

5 انبعاثات الزئبق في الهواء عن طريق حرق الفحم  
والصناعات الأخرى

6 مصابيح الفلورسنت  
7 منتجات تبييض البشرة

8 موازين الحرارة  
9 مُلغم الأسنان الزئبقي  
10 استخدام الزئبق في استخراج الذهب خلال عمليات  
تعددين الذهب  
11 تبخير الزئبق عن طريق الحرق للحصول على الذهب  
12 تسرب الزئبق إلى الأرض والماء

13 تخزين مؤقت  
14 انبعاث الزئبق وإطلاقه من عمليات إدارة النفايات  
15 تراكم الزئبق في الأسماك عن طريق التغذية  
على الكائنات الدقيقة  
16 تعرّض الانسان للزئبق عن طريق الغذاء