थर्मल पेपर में मौजूद टॉक्सिन से खुद को बचाएं

समस्या क्या है?

बिस्फेनॉल ऐसे रसायन हैं जो पानी की बोतलों और थर्मल पेपर नकद रजिस्टर रसीदों जैसे आम उत्पादों में पाए जाते हैं। वे नकारात्मक स्वास्थ्य प्रभाव पैदा कर सकते हैं।

जो लोग थर्मल पेपर के लगातार संपर्क में आते हैं, जैसे कैशियर और ग्राहक, वे सबसे ज़्यादा जोखिम में हैं। Washington Department of Ecology (पारिस्थितिकी विभाग) उन योग्य व्यवसायों को $1000 तक प्रदान करेगा जो बिस्फेनॉल रसीदों का उपयोग करना बंद कर देते हैं। अधिक जानकारी के लिए अपने प्रदूषण रोकथाम विशेषज्ञ[1] से संपर्क करें।

[1] ecology.wa.gov/PPA

आप क्या कर सकते हैं?

ग्राहकों और कर्मचारियों के लिए बिस्फेनॉल के संपर्क को कम करने के लिए आप कई कदम उठा सकते हैं। सबसे पहले, अपने रसीद आपूर्तिकर्ता, निर्माता से संपर्क करें या पैकेजिंग सामग्री की जांच करें ताकि यह पता लगाया जा सके कि आपकी रसीद में बिस्फेनॉल है या नहीं। यदि वे ऐसा करते हैं, तो इन दिशानिर्देशों का पालन करें:

1. *कागज रहित हो जाएं*

थर्मल पेपर रसीदों को हटा दें। डिजिटल ई-रसीदों पर स्विच करें। अगर आप ई-रसीदों का इस्तेमाल नहीं कर सकते, तो बिस्फेनॉल-मुक्त कागज़ का इस्तेमाल करें।

2. *रसीदें बांटने से बचें*

प्रिंट करने से पहले ग्राहकों से पूछना कि क्या उन्हें रसीद की ज़रूरत है, थर्मल पेपर के इस्तेमाल को लगभग 30 प्रतिशत तक कम कर सकता है।

3. *रसीदों को जितना हो सके उतना कम संभालें*

रसीदों को संभालते समय अपने कर्मचारियों को सुरक्षात्मक, खाद्य-ग्रेड सिलिकॉन फ़िंगरटिप्स या दस्ताने पहनने की पेशकश करें।

4. *उच्च जोखिम वाली आबादी की सुरक्षा करें*

बच्चों और गर्भवती या स्तनपान कराने वाली महिलाओं जैसे उच्च जोखिम वाली आबादी में बिस्फेनॉल के संपर्क को कम करें।

5. *रसीदों को कभी भी रीसाइकिल या खाद न बनाएं*

रसीदों को रीसाइकिल या खाद बनाने पर थर्मल पेपर में मौजूद रसायन अपशिष्ट जल में मिल सकते हैं। निपटान के लिए राज्य के नियमों का पालन करें। Washington राज्य में कुछ बिस्फेनॉल युक्त थर्मल रसीद पेपर को खतरनाक अपशिष्ट के रूप में नामित किया जा सकता है।

क्या कोई विकल्प हैं?

कागज़ रहित हो जाएं या बिस्फेनॉल-मुक्त कागज़ का उपयोग करें। थर्मल रसीद पेपर के कई प्रतिस्थापन हैं जिनमें बिस्फेनॉल नहीं होते हैं। “bisphenol free (बिस्फेनॉल मुक्त)” या “phenol free (फिनोल मुक्त)” के रूप में लेबल किए गए थर्मल पेपर की खोज करें। “BPA-free (BPA-मुक्त)” के रूप में मार्केटिंग किए जाने वाले कागज़ में अभी भी बिस्फेनॉल हो सकते हैं।

प्रकाशन जानकारी

प्रकाशन: 23-04-011
मई 2024 को संशोधित

आवास अनुरोध

एडीए सुविधा का अनुरोध करने के लिए, संपर्क Ecology (पारिस्थितिकी) 360-407-6700 या hwtrpubs@ecy.wa.govपर इकोलॉजी से संपर्क करें, या ecology.wa.gov/accessibilityपर जाएं। रिले सेवा या TTY के लिए 711 या 877-833-6341 पर कॉल करें।

DEPARTMENT OF ECOLOGY
State of Washington

अधिक जानकारी प्राप्त करें

Sean Smith

(425) 324-0328

sean.smith@ecy.wa.gov

ecology.wa.gov/ProductReplacement