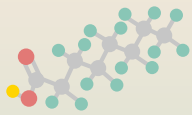
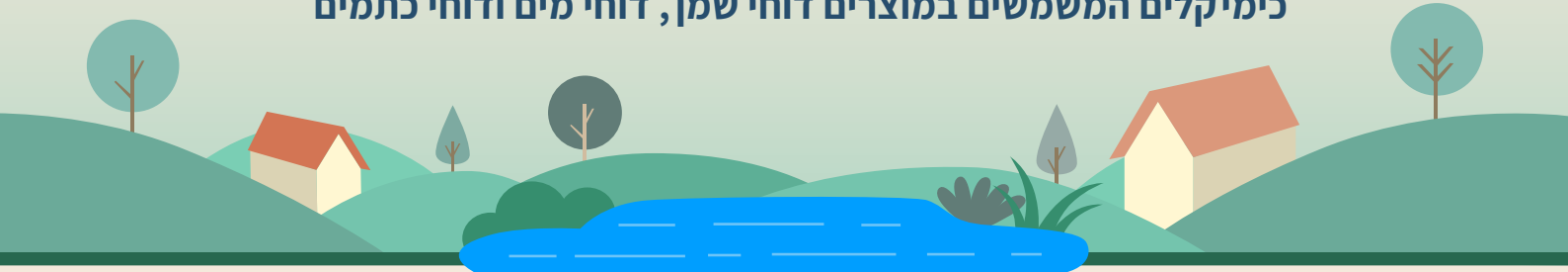


PFAS: הכימיקלים שלא נעלמים



תרכובות פרפלוורואלקיליות ופוליפלוורואלקיליות הן קבוצת כימיקלים המשמשים במוצרים דוחי שמן, דוחי מים ודוחי כתמים



אוכל: PFAS יכולים להימצא בכלי בישול בעלי ציפוי לא דביק ובאריזות מזון בעלות ציפוי דוחה שמן, כגון ניירות עטיפה של מזון מהיר, שקיות פופקורן להכנה במיקרוגל ואריזות של פיצה.

אנחנו נחשפים ל-PFAS ממקורות שונים:

אפשר למצוא אותם בכלי בישול בעלי ציפוי לא דביק בבדים ובקצף לכיבוי שרפות. הכימיקלים ה"נצחיים" הללו אינם נעלמים. הם ותוצרי הפירוק שלהם נשארים בסביבה אלפי שנים ויותר.

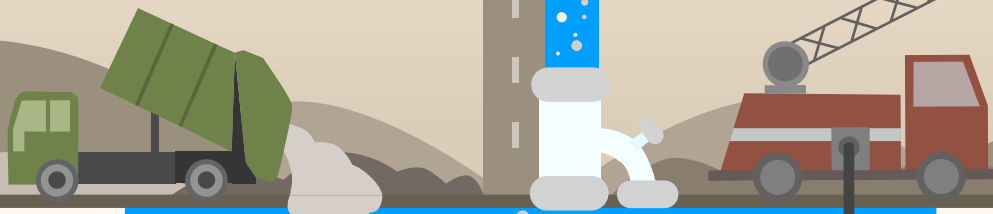
ההשלכות הבריאותיות

נמצא כי חשיפה לכימיקלים מסוימים מקבוצת PFAS קשורה לסרטן. היא עלולה להגדיל את הסיכון למחלות לב, למומים מולדים, לבעיות פוריות, לפגיעה בכבד, לעיכוב התפתחותי ולהריונות בסיכון גבוה. החשיפה להם נקשרת גם לדיכוי התפקוד של מערכת החיסון.



מי שתייה: מקורות מים עלולים להזדהם ב-PFAS עקב השימוש בקצף כיבוי בבסיסים צבאיים, במרכזי הכשרה ובנמלי תעופה, ועקב זליגה של פסולת רעילה שמקורה במפעלי כימיקלים ובאתרי פסולת. מעט מאוד מסנני מים מסוגלים לסנן החוצה את כל הכימיקלים השייכים לקבוצת ה-PFAS לאחר כניסתם למערכת האספקה של מי השתייה.

בד: PFAS מוספים לבגדים ולרהיטים כדי להפוך אותם לדוחי מים ולעמידים בפני כתמים.



מה אפשר לעשות כדי לצמצם את החשיפה ל-PFAS?

יצרנים ועסקים צריכים להפסיק את הייצור של כימיקלים אלו ואת השימוש בהם היכן שרק אפשר. צרכנים ואזרחים צריכים לדעת אילו מפעלים מייצרים כימיקלים ממשפחת PFAS, אילו מוצרים מכילים אותם ואילו מקורות מים מזוהמים בהם.



טיפ לצרכנים:

השתמשו בכלי בישול עשויים נירוסטה או ברזל יצוק. הימנעו מאריזות מזון מהיר, ואם אי אפשר – הוציאו את המזון מהאריזות בהקדם. הימנעו ממוצרים דוחי כתמים, מים ושמן.