

## Προστατεύοντας τις μελλοντικές γενεές

DEHP, DBP, DIBP και BBP



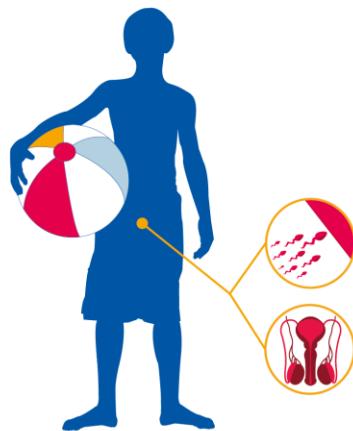
Οι φθαλικοί εστέρες DEHP, DBP, DIBP και BBP είναι χημικές ουσίες οι οποίες προστίθενται σκόπιμα στα πλαστικά για να αυξήσουν την ελαστικότητα, τη διαφάνεια, την αντοχή και τη διάρκεια ζωής τους. Είναι τοξικοί στην αναπαραγωγή και επηρεάζουν το ανθρώπινο ορμονικό σύστημα.



### Πού βρίσκονται;

Χρησιμοποιούνται ευρέως σε προϊόντα όπως **φουσκωτά παιχνίδια θαλάσσης**, τα **δάπεδα**, οι **επικαλύψεις υφασμάτων**, ο **ερασιτεχνικός εξοπλισμός**, τα **στρώματα**, τα **υποδήματα** και ο **εξοπλισμός γραφείου**.

Η έκθεση σε αυτές τις χημικές ουσίες γίνεται μέσα από το φαγητό μας, το δέρμα και τον αέρα που αναπνέουμε.



### Ποια είναι η ανησυχία;

Η έκθεση σε DEHP, DBP, DIBP και BBP επηρεάζει την **ανδρική αναπαραγωγική ικανότητα**, καταλήγοντας σε χιλιάδες περιπτώσεις **ανδρικής στειρότητας** ετησίως στην Ευρώπη που θα μπορούσαν να είχαν αποτραπεί.

Μπορούν επίσης να προκαλέσουν **άσθμα**.



### Τι έχει κάνει η Ευρώπη;

Η χρήση αυτών των χημικών ουσιών σε προϊόντα περιορίζεται στην ΕΕ/ΕΑ από τις 7 Ιουλίου 2020. Ο περιορισμός αυτός θα σώσει περίπου **2000 αγόρια ετησίως** από προβλήματα γονιμότητας στη μετέπειτα ζωή τους.

Τα εκτιμώμενα κέρδη υπολογίζονται σε **€235 εκ. ετησίως** ενώ το κόστος είναι περίπου **€17 εκ.**

Οι ευρωπαίοι πολίτες θα είναι πολύ περισσότερο προστατευμένοι – τα πλεονεκτήματα από τον περιορισμό μπορεί να είναι έως και **10 φορές μεγαλύτερα** από το κόστος.

Εργαζόμαστε για να περιορίσουμε τη χρήση των επικίνδυνων χημικών προϊόντων και για την προστασία της υγείας των Ευρωπαίων πολιτών.  
Επισκεφθείτε μας στο [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)