

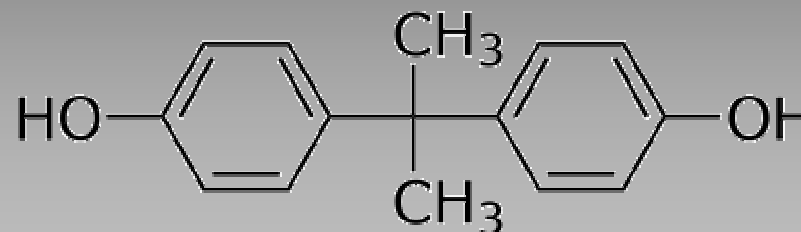
ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ-Α, ΤΑ ΜΠΙΜΠΕΡΟ ΚΑΙ Η ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ.



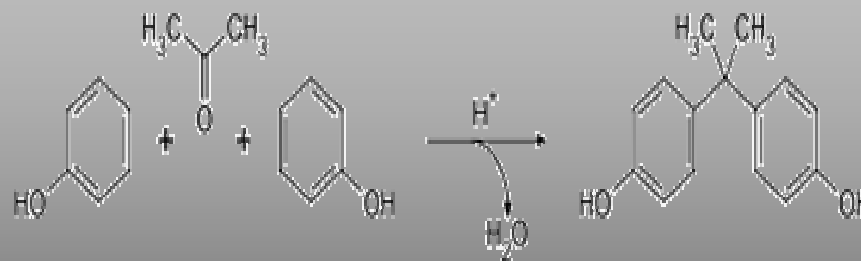
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΒΑΡΝΑΒΑ ΜΑΡΙΑ

ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΜΟΡΙΟΥ

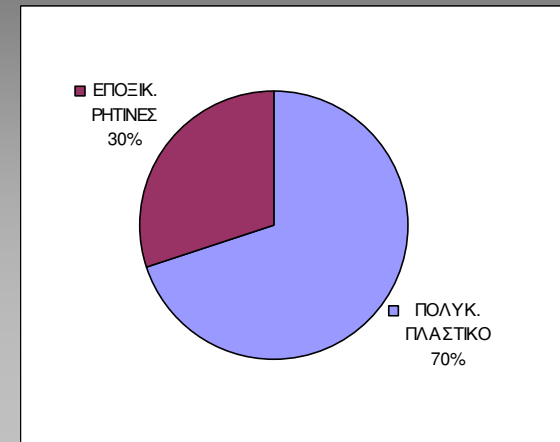
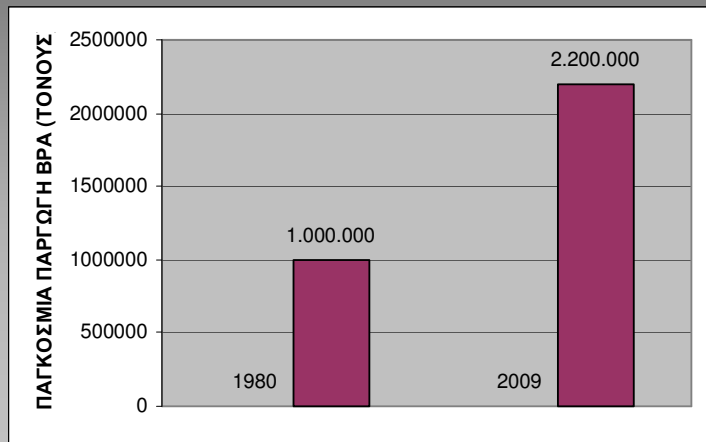
- ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΩΣ ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΡΜΟΝΗ ΤΟ 1936



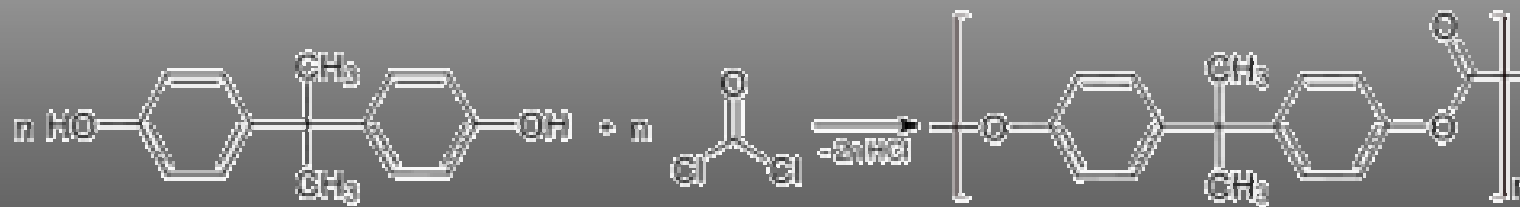
- Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΒΡΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΚΕΤΟΝΗΣ ΜΕ 2 ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΦΑΙΝΟΛΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΛΥΕΤΑΙ ΕΙΤΕ ΜΕ ΗCl ΕΙΤΕ ΜΕ ΣΟΥΛΦΩΝΙΩΜΕΝΗ ΡΗΤΙΝΗ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ.



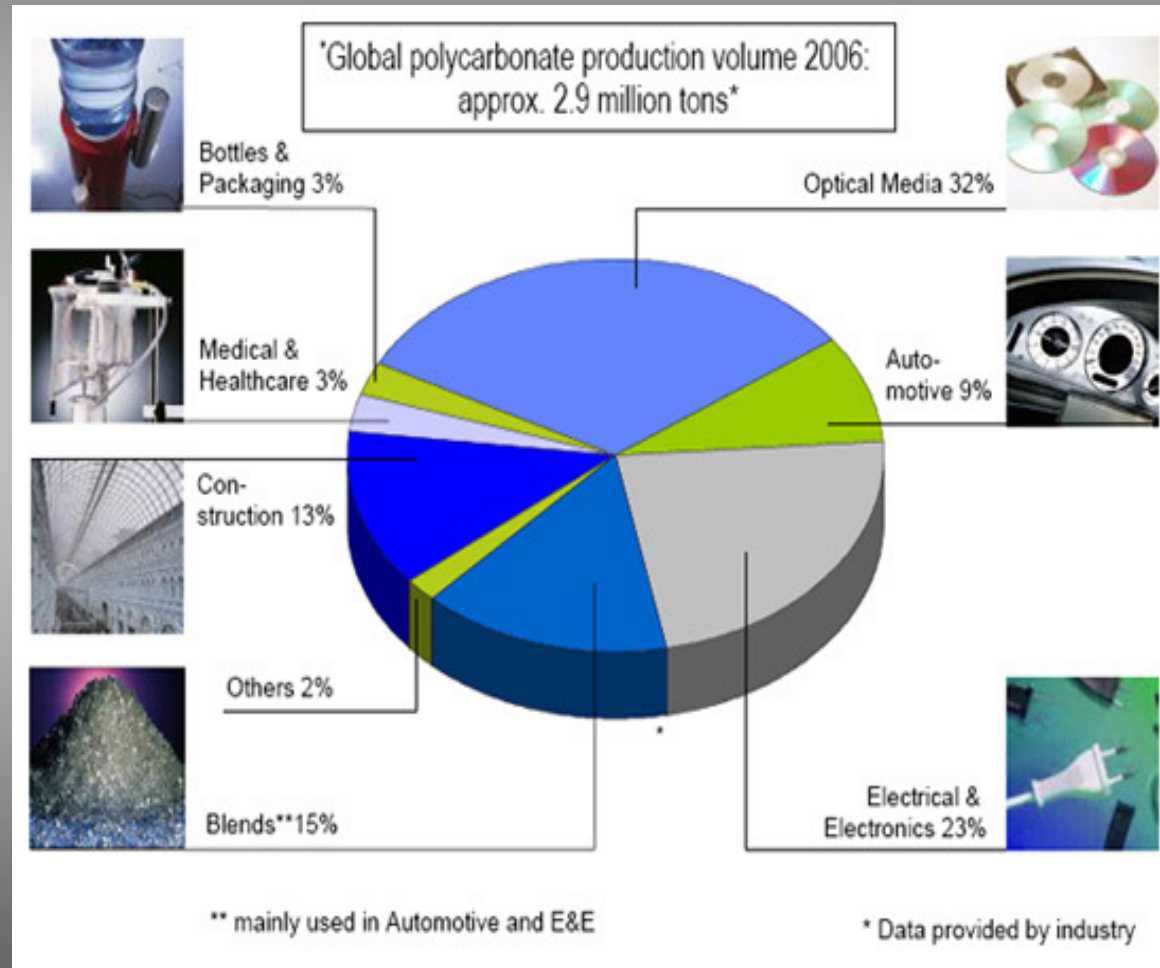
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΡΑ



- ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕ ΠΩΣ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΒΡΑ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΡΑΓΔΑΙΑ
- ΚΑΙ ΠΩΣ Η ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΞΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ.
- Η ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ:



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΡΑ



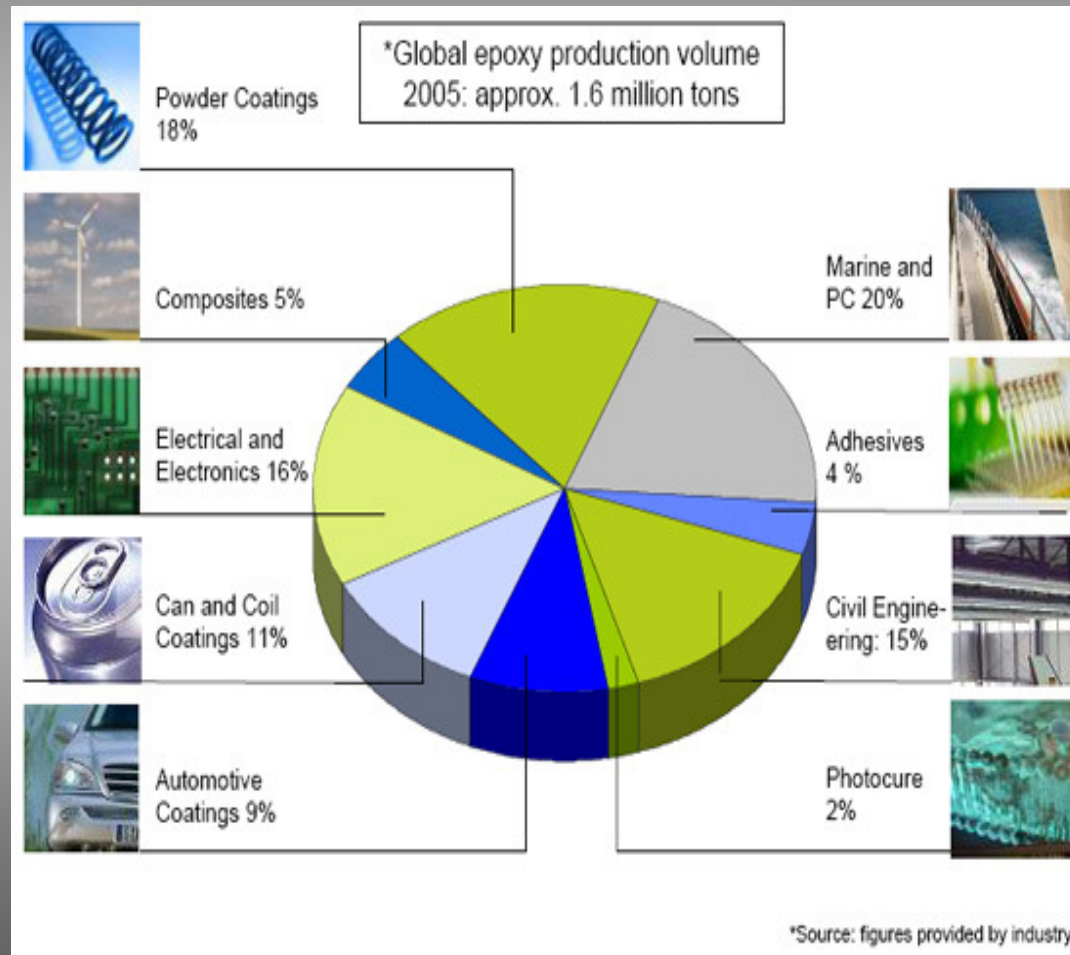
- **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ:**

- ΑΝΤΟΧΗ
- ΕΥΕΛΙΞΙΑ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΘΕΡΜΟΑΝΘΕΚΤΑ
- ΔΕΝ ΘΡΥΜΑΤΙΖΕΤΑΙ

- **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:**

- CD
- ΚΡΑΝΗ
- ΓΥΑΛΙΑ
- ΑΘΛΗΤ/ΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
- ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΚΕΥΗ, ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ, ΜΑΧΑΙΡΟΠ/ΝΑ, ΜΠΙΜΠΕΡΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΡΑ



- **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΠΟΞΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ:**

- ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ
- ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

- **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:**

- ΤΡΟΦΙΜΑ (ΚΟΝΣΕΡΒΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΤΑ ΚΟΥΤΙΑ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΩΝ)
- ΑΥΤΟΚΙΝ/ΝΙΑ
- ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΕ ΒΡΑ

ΠΗΓΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:

☞ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

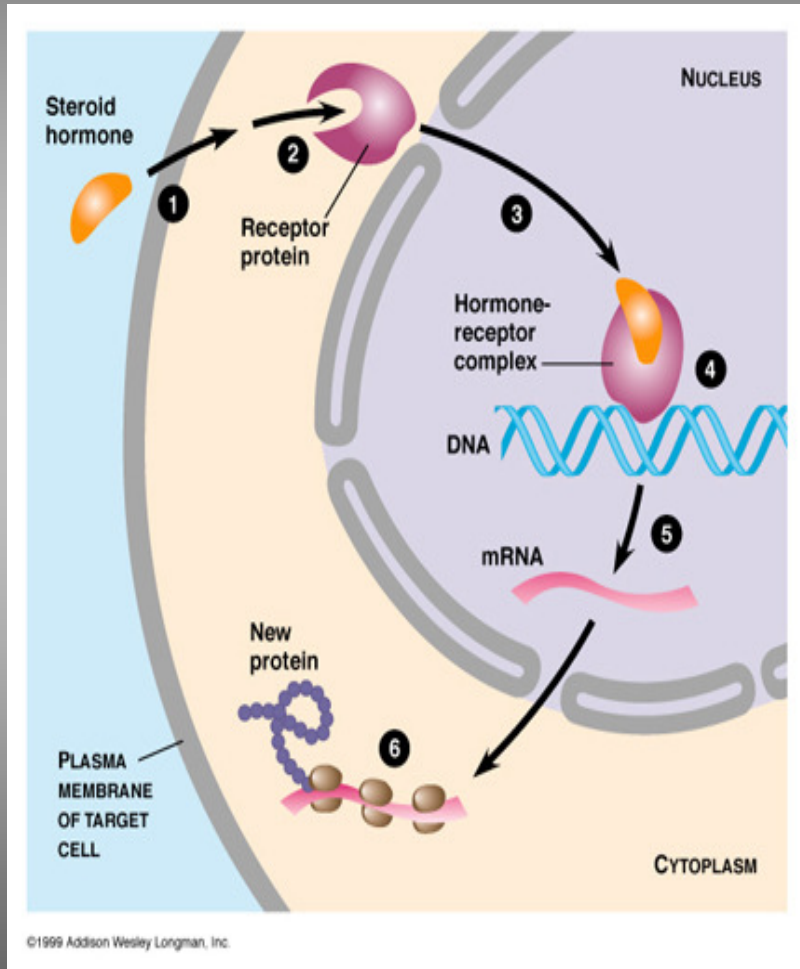
☞ ΑΕΡΑΣ

☞ ΕΔΑΦΟΣ

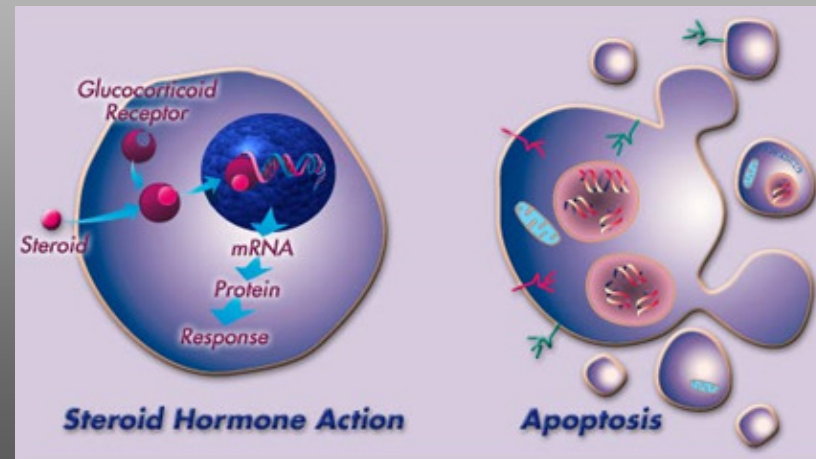
☞ ΤΡΟΦΙΜΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΧΟΠΟΙΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΧΑΡΤΙ

ΟΡΜΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗΣ



- Η ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ Α (ΒΡΑ) ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΟΡΜΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗΣ, ΔΗΛΑΔΗ ΜΙΑ ΟΥΣΙΑ ΠΟΥ “ΜΙΜΕΙΤΑΙ” ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ, ΔΙΑΤΑΡΑΣΣΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΥΣ, ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ, ΔΙΑΤΑΡΑΞΗ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗΣ.



ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ Η ΒΡΑ

- ❏ ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΟ ΣΥΚΩΤΙ
- ❏ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ
- ❏ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΘΥΡΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ, ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΤΩΝ ΟΡΧΕΩΝ, ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ
- ❏ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ
- ❏ ΑΥΞΗΣΗ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΑΝΔΡΕΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ
- ❏ ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ.
- ❏ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ.
- ❏ ΜΩΡΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΥΣΠΝΟΙΑΣ.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

- ΠΑΝ-ΚΑΝΑΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

- ➔ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: 18/8/2010
- ➔ ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ: 2007-2009
- ➔ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ: BPA
- ➔ ΔΕΙΓΜΑ: ΟΥΡΑ
- ➔ ΜΕΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ: 1.16μg/L
- ➔ ΠΟΣΟΣΤΟ: 91%
- ➔ ΗΛΙΚΙΑ: 6-11

- ΜΕΛΕΤΗ:

- ➔ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: 28/10/2010 ΣΤΟ «FERTILITY AND STERILITY» Η «KAISER PERMANENTE»
- ➔ ΣΚΟΠΟΣ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΒΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
- ➔ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ: 514 ΚΙΝΕΖΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ
- ➔ ΔΕΙΓΜΑ: ΟΥΡΑ
- ➔ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΑΝ: ΟΣΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΗΤΑΝ Η [BPA] ΤΟΣΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ Η ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

- Η KAISER PERMANENTE ΚΑΙ Ο Dr DE-KUN LI ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝ 2 ΞΕΧΩΡΙΣΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΙΔΙΟ ΘΕΜΑ:
 - ➡ ΣΚΟΠΟΣ: ΑΝ Η ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΕΩΝ ΣΕ ΒΡΑ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΜΕΙΩΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΑΠΟΓΟΝΟΥΣ.
 - ➡ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ: 367 ΜΗΤΕΡΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΑ ΒΡΕΦΗ ΓΕΝΝΗΘΗΚΑΝ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ.
 - ➡ ΔΕΙΓΜΑ: ΟΥΡΑ
 - ➡ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 16 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ ΚΥΗΣΗΣ 26 Ε.Κ. ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΓΕΝΝΑ.
 - ➡ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: ΤΟ 99% ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΙΧΑΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΒΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ.
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΔΕΙΞΑΝ ΠΩΣ ΟΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΙΧΑΝ ΥΨΗΛΗ [ΒΡΑ] ΣΤΑ ΟΥΡΑ ΕΙΧΑΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΑ ΜΩΡΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΟΥΝ ΔΥΣΠΝΟΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΥΣ 6 ΜΗΝΕΣ.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

- ➔ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: ΣΤΟ ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES Η JULIA GREEN BRODY et al
- ➔ ΣΚΟΠΟΣ: ΑΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΜΕΙΩΘΟΥΝ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΒΡΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
- ➔ ΕΠΙΛΕΧΤΗΚΑΝ: 20 ΑΤΟΜΑ ΑΠΟ 5 ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ
- ➔ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ: Η ΒΑΣΙΚΗ ΤΟΥΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΗΤΑΝ ΤΡΟΦΙΜΑ ΑΠΟ ΚΟΝΣΕΡΒΕΣ.
- ➔ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ: ΑΝΤΙΚΑΤΕΣΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΡΕΣΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ.
- ➔ ΔΕΙΓΜΑ: ΟΥΡΑ
- ➔ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 8 ΗΜΕΡΕΣ(ΠΡΙΝ ΚΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ)
- ➔ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΑΝ: ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΒΡΑ ΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ 66% ΣΕ ΜΟΛΙΣ 3 ΜΕΡΕΣ.

Δόση (μg / kg / ημέρα)	Επιδράσεις που είχε η BPA σε ποντικούς ή αρουραίους,	Μελέτη Έτος
0.025	" Μόνιμη Αλλαγή της γεννητικής οδού "	Muñoz-de-Toro 2005
0.025	«Οι αλλαγές στον ιστό του μαστού»	Markey 2005
2	«Αυξημένο βάρος του προστάτη κατά 30% "	Nagel 1997
2	«Μείωση σωματικού βάρους, σημάδια πρόωρης εφηβείας και αύξηση οιστρογόνων ».	Honma 2002
2.4	"Μείωση τεστοστερόνης στους όρχεις "	Akingbemi 2004
2.5	" Κύτταρα μαστού με προδιάθεση για καρκίνο "	Murray 2006
10	«Κύτταρα του Προστάτη πιο ευαίσθητα στις ορμόνες και του καρκίνου "	Ho 2006
10	«Μειωμένη μητρική συμπεριφορά»	Palanza 2002
20	«ζημιά στα αυγά και στα χρωμοσώματα»	Hunt 2003
20	«επιπτώσεις στον εγκέφαλο»	Nakamura 2006
30	«υπερδραστηριότητα»	Ishido 2004
30	«Αντιστρέφεται η δομή του εγκεφάλου και η συμπεριφορά των δύο φύλων."	Kubo 2003
50	Δυσμενείς νευρολογικές επιπτώσεις σημειώνονται υπό μη ανθρώπινα πρωτεύοντα θηλαστικά	Leranth C 2008
50	Διαταράσσει την ανάπτυξη των ωοθηκών	Adewale, B 2009

Πληθυσμός	<p align="center">Εκτιμώμενη ημερήσια πρόσληψη δισφαινόλη Α, $\mu\text{g} / \text{kg} /$ ημέρα.</p> <p align="center">Πίνακας διασκευασμένος από το Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας.</p>
Βρέφος (0-6 μηνών) τύπος- τρέφονται από μπιμπερό	<p align="center">1-24</p>
Βρέφος (0-6 μήνες) θηλάζουν	<p align="center">0.2-1</p>
Βρέφος (6-12 μήνες)	<p align="center">1.65-13</p>
Παιδί (1,5 έως 6 ετών)	<p align="center">0.043-14.7</p>
Ενηλίκων	<p align="center">0.008-1.5</p>

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ Η ΟΧΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΒΡΑ

@ ΤΡΟΦΙΜΟ:

- ΛΙΠΑΡΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΓΙΑΤΙ Η ΒΡΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΠΟΦΙΛΗ ΕΝΩΣΗ.

@ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

- Η ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΕΥΝΟΕΙΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ (ΑΝΩ ΤΩΝ 90°C-ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ)

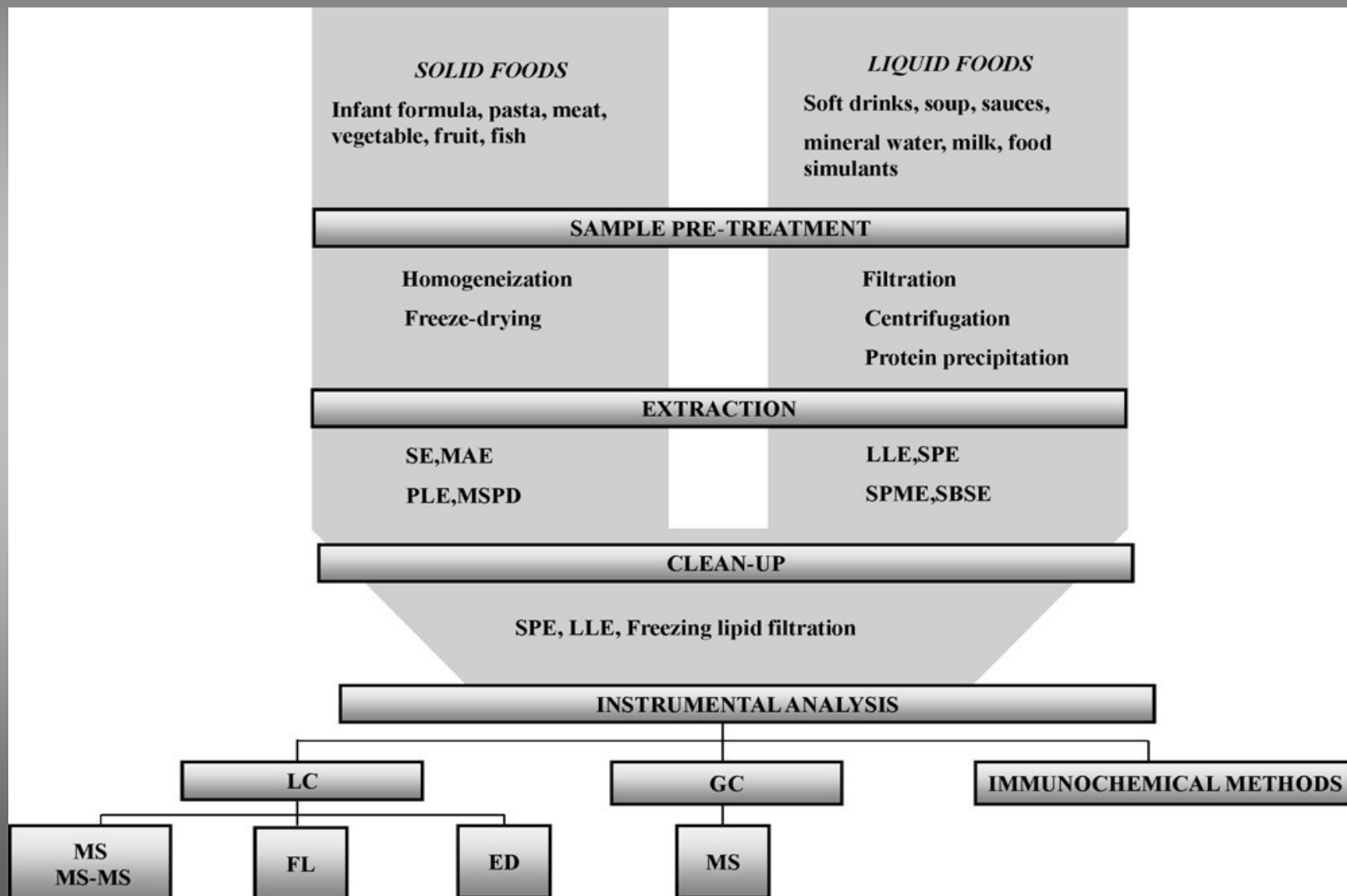
@ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ:

- Η ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΠΙΜΠΕΡΟ, ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ ΔΕΝ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ

@ ΗΛΙΚΙΑ:

- ΕΥΠΑΘΗ ΟΜΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΒΡΕΦΗ.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΡΑ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ



Foodstuff	Number of samples (number of positive quantifiable samples)	BPA concentration in positive quantifiable samples	Reference
Fruit and vegetables	14(8)	18.4–95 ng g ⁻¹ a	Yoshida et al.
Milk	8(2)	7.11–15.2 ng g ⁻¹	Maragou et al.
Milk or soy-based infant formula	5(5)	44–113 ng g ⁻¹	Kuo and Ding
Fish	8(4)	24–109 ng g ⁻¹	Thomson et al
Seafood	5(5)	13–213 ng g ⁻¹	Basheer et al.
Meat	6(2)	29–98 ng g ⁻¹	Thomson et al
Eggs	10(1)	0.5 ng g ⁻¹	Shao et al
Soup and sauces	8(4)	11–21 ng g ⁻¹	Thomson et al.
Infant formula, other than milk or non-specified	13(11)	9–384 ng g ⁻¹	Goodson et al.
Honey	107(17)	3–33 ng g ⁻¹	Inoue et al
Pet foods	26(26)	13–206 ng g ⁻¹	Kang and Kondo
Wine (vat)	10(8)	0.2–2.1 ng mL ⁻¹	Brenn-Struckhofova and Cichna-Markl
(Bottle)	48(37)	0.2–1.6 ng mL ⁻¹	Brenn-Struckhofova and Cichna-Markl
Soft-drinks	7(6)	0.1–3.4 ng mL ⁻¹	Braunrath et al.
Mineral water (PET bottles)	9(9)	3–10 ng L ⁻¹	Toyo'oka and Oshige

ΜΕΤΡΑ ΤΗΣ EFSA ΚΑΙ Η ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

- ΣΤΟ **ΑΡΘΡΟ 7 ΤΟΥ ΕΚ 178/2002**, ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ Η «ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ» ΚΑΙ ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΟΤΑΝ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΑΛΛΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ, ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΗΣ EFSA:

- 🌐 6/2008 ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΒΡΑ ΕΙΝΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.
- 🌐 10/2008 ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΔΙ

ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

- 10/2010 ΠΑΡΟΤΙ ΥΠΗΡΧΑΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΤΙ Η ΒΡΑ ΕΧΕΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ Η ΕΦΣΑ ΘΕΩΡΕΙ ΠΩΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙ ΤΟ ΤΔΙ
- 12/2009 ΤΟ ΥΠΟΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΑΝΗΣΥΧΙΕΣ. ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΟΤΙ Η ΒΡΑ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ
- 25/11/2010 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΗΣ ΜΠΙΜΠΕΡΟ ΑΠΟ ΤΙΣ 1/3/2011 ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΠΟ ΤΙΣ 1/6/2011

Η ΔΑΝΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΧΩΡΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΕ ΠΟΥ ΑΠΟ 1/7/2010 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΤΗΣ ΒΡΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΠΑΙΔΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ 0-3

- ΤΟ ΤΔΙ (ΑΝΕΚΤΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗ): ΟΡΙΣΤΗΚΕ ΤΟ 2006 ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΡΑ ΣΕ 50μg/Kg ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ/ΗΜΕΡΑ

ΤΡΟΠΟΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΑΠΟ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΒΡΑ

- ✓ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΒΡΕΦΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΡΑ
- ✓ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΑΤΟ ΤΟΥΣ ΤΟ ΣΗΜΑ PC Η ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ 7
- ✓ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΘΕΡΜΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΦΟΥΡΝΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΒΑΖΕΤΕ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ Η ΓΑΛΑ ΣΕ ΜΠΙΜΠΕΡΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΦΤΙΑΓΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ.
- ✓ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΒΑΖΕΤΕ ΖΕΣΤΟ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΡΟΦΗΜΑΤΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΥΠΕΛΛΟ.
- ✓ ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΝΑ ΜΑΣΟΥΛΟΥΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ.

