



# CASP 2024

## Καρεκλάκια φαγητού

Τελική έκθεση δράσης

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Κατάλογος συντομογραφιών .....	III
Συνοπτική παρουσίαση .....	III

### ΜΕΡΟΣ I

<b>Επισκόπηση της δράσης .....</b>	<b>2</b>
Συμμετέχουσες ΑΕΑ .....	2
Πεδίο κάλυψης του προϊόντος .....	2
Κριτήρια δοκιμών .....	3
<b>Δειγματοληψία και δοκιμές .....</b>	<b>4</b>
Κατανομή δειγματοληψίας .....	4
Διαδικασία δοκιμών .....	4
<b>Αποτελέσματα δοκιμών .....</b>	<b>5</b>
Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων ...	5
Αποτελέσματα ανά ρήτρα .....	5
Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας .....	6
Συμπεράσματα των αποτελεσμάτων των δοκιμών .....	6
<b>Εκτίμηση επικινδυνότητας και διορθωτικά μέτρα .....</b>	<b>7</b>
Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας .....	7
Διορθωτικά μέτρα .....	7
<b>Συμπεράσματα και συστάσεις .....</b>	<b>8</b>
Συμπεράσματα .....	8
Συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη .....	8

### ΜΕΡΟΣ II

<b>Τι είναι το CASP; .....</b>	<b>11</b>
<b>Πλάνο εργασίας δράσεων ανά προϊόν .....</b>	<b>12</b>
<b>Διαδικασίες και εργαλεία δράσεων ανά προϊόν .....</b>	<b>13</b>

## Κατάλογος συντομογραφιών

CASP	Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών
ΕC	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΖΕΣ	Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών
ΕΝ	Ευρωπαϊκό πρότυπο
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
GPSR	Κανονισμός για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων 2023/988
ΙΜ	Ενδιάμεση σύσκεψη
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
ΔΑΠ	Δράση ανά προϊόν
TSD	Οδηγία σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών 2009/48/ΕΚ

## Συνοπτική παρουσίαση

### Στόχοι

Ο πρωταρχικός στόχος του έργου Συντονισμένη Δράση για την Ασφάλεια Προϊόντων (CASP) είναι η προστασία της υγείας και της ασφάλειας των Ευρωπαίων καταναλωτών μέσω της υποστήριξης των εθνικών αρχών των χωρών της ΕΕ/ΕΖΕΣ που είναι αρμόδιες για την εποπτεία της αγοράς

(ΑΕΑ) ώστε να συντονίσουν καλύτερα τις δραστηριότητές τους. Οι ΑΕΑ συμμετέχουν σε από κοινού δειγματοληψίες, δοκιμές και εκτιμήσεις επικινδυνότητας συγκεκριμένων προϊόντων κατά τη διάρκεια του έργου CASP.

### Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Τα καρεκλάκια φαγητού είναι ένα βασικό στοιχείο παιδικής φροντίδας που επιτρέπει σε ένα μικρό παιδί να κάθεται σε ένα μέσο τραπέζι σε ένα υπερυψωμένο

και ακινητοποιημένο κάθισμα που έχει το κατάλληλο μέγεθος για το παιδί.

## Κύρια κριτήρια δοκιμών και αποτελέσματα

Κάθε ένα από τα 60 δείγματα υποβλήθηκε σε δοκιμές έναντι του προτύπου **EN 14988:2017+A1:2020**.

Συνολικά, από τα 60 παιδικά καρεκλάκια φαγητού που υποβλήθηκαν σε δοκιμές, τα 48 (80%) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών. Με εξαίρεση τα αποτελέσματα των δοκιμών της

Ρήτρας 9 σχετικά με τις σημάνσεις, 24 δείγματα (40%) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών.

Η εξέταση των επισημάνσεων - προειδοποιήσεων, σημάνσεων και οδηγιών - που διενεργήθηκε από τις ΑΕΑ έδειξε ότι 38 από τα 60 δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

## Συμπεράσματα

Η εκστρατεία δοκιμών προσδιόρισε ότι τα κύρια ζητήματα αφορούσαν τη ρήτρα 8.12: Σταθερότητα και στη Ρήτρα 8.9: Κίνδυνος πτώσης. Αυτές οι αστοχίες ενέχουν σημαντικούς κινδύνους για τα μικρά παιδιά, συμπεριλαμβανομένων πιθανών πτώσεων από ύψος ή παγίδευσης του κεφαλιού/του λαιμού. Ως αποτέλεσμα αυτής της δράσης δοκιμών, οι ΑΕΑ εξέδωσαν 6<sup>1</sup> ειδοποιήσεις στο Safety

Gate. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ, 13 δείγματα παρουσίασαν σοβαρό κίνδυνο, 1 υψηλό κίνδυνο και 11 χαμηλό κίνδυνο. Τα κύρια μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις είναι: 1 προϊόν ανακλήθηκε από τους τελικούς χρήστες, 9 προϊόντα αποσύρθηκαν από την αγορά και απαγορεύτηκε η πώληση 2 προϊόντων.

## Κύριες συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη

### Για τους καταναλωτές

- ▶ Πριν να χρησιμοποιήσετε το καρεκλάκι φαγητού, βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερό και ότι το παιδί σας, κατά περίπτωση, μπορεί να προσδεθεί με ασφάλεια.
- ▶ Μην αφήνετε το παιδί σας να χρησιμοποιεί ένα ελαττωματικό καρεκλάκι και αναφέρετε τυχόν ελαττώματα στον πωλητή και στις αρχές για την προστασία των καταναλωτών.
- ▶ Έχετε το νου σας για εύκολα αποσπώμενα μικρά κομμάτια ή κενά όπου τα άκρα τους θα μπορούσαν να παγιδευτούν ή να τραυματιστούν.
- ▶ Μην αφήνετε το παιδί σας να κοιμάται σε καρεκλάκι φαγητού.
- ▶ Λάβετε υπόψη σας τον κίνδυνο κλίσης όταν το παιδί πιέζει τα πόδια του στο τραπέζι.
- ▶ Χρησιμοποιείτε πάντα το σύστημα συγκράτησης.

### Για οικονομικούς φορείς

- ▶ Συμβουλευτείτε το σχετικό πρότυπο προκειμένου να διασφαλίσετε ότι το διάκενο μεταξύ καθίσματος και δίσκου συμμορφώνεται με το πρότυπο.
- ▶ Έχει δημοσιευθεί μια νέα έκδοση του προτύπου. Ενημερωθείτε για τα νέα όρια όσον αφορά ορισμένα στοιχεία.
- ▶ Εάν δυσκολεύεστε να ερμηνεύσετε το εφαρμοστέο πρότυπο, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον εθνικό σας οργανισμό τυποποίησης για βοήθεια. Οι προειδοποιήσεις και οι οδηγίες πρέπει να είναι περιεκτικές, ανθεκτικές και εύκολα ορατές.
- ▶ Όταν πουλάτε προϊόντα στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για το προϊόν είναι διαθέσιμες στη γλώσσα της χώρας στην οποία πουλάτε το προϊόν.
- ▶ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί προκειμένου να αποφεύγετε τα αποσπώμενα μικρά κομμάτια που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πνιγμό.
- ▶ Ελέγχετε τακτικά τα προϊόντα σας για να βεβαιωθείτε ότι πληρούν τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας.

### Συστάσεις για οργανισμούς τυποποίησης

- ▶ Ορισμένα προϊόντα διαφημίζονται για παιδιά έως έξι ετών, αλλά το πρότυπο καλύπτει μόνο προϊόντα για παιδιά έως τριών ετών. Θα πρέπει να τονιστεί με σαφήνεια ότι το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καρεκλάκι φαγητού για μέχρι και τρία έτη και στη συνέχεια μόνο ως καρεκλάκι για μέχρι και έξι έτη.
- ▶ Καλό θα ήταν να βεβαιωθείτε ότι οι φωτογραφίες στα δείγματα εναρμονίζονται με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος των γραμμάτων και η ορατότητα των πληροφοριών είναι επαρκή.
- ▶ Όσον αφορά τη Ρήτρα 8.12.2.6: Σταθερότητα, χρειάζεται διευκρίνιση σχετικά με το ποιο είναι το οριζόντιο τμήμα μιας καρέκλας φαγητού.

<sup>1</sup> Μέχρι και τις 19.03.2025.



# Μέρος Ι

## Επισκόπηση της δράσης

### Συμμετέχουσες ΑΕΑ

		Χώρα	ΑΕΑ
1		Βουλγαρία	Επιτροπή για την Προστασία των Καταναλωτών
2		Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση
3		Κύπρος	Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτή
4		Τσεχία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου
5		Γαλλία	Γενική Διεύθυνση Πολιτικής Ανταγωνισμού, Καταναλωτή και Ελέγχου Απάτης
6		Γερμανία	Κέντρο Ικανοτήτων για την Εποπτεία της Αγοράς - Αρχή Εποπτείας του Εμπορίου - Κυβέρνηση Άνω Βαυαρίας
7		Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών
8		Ιρλανδία	Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών
9		Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών <sup>2</sup>
10		Μάλτα	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών της Μάλτας
11		Πορτογαλία	Αρχή για την Οικονομία και την Ασφάλεια Τροφίμων

ΔΑΠ 2 - Τα καρεκλάκια φαγητού είναι μια συντονισμένη δράση με την καναδική ΑΕΑ, Health Canada. Ο πρωταρχικός στόχος αυτής της συντονισμένης δράσης είναι η

ανταλλαγή προσεγγίσεων δοκιμών και εκτίμησης επικινδυνότητας, τελικών αποτελεσμάτων και η αλληλοενημέρωση για τις αντίστοιχες εκστρατείες επικοινωνίας.

### Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Τα καρεκλάκια φαγητού μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το τάισμα του παιδιού και παρέχουν ένα ενσωματωμένο ξεχωριστό κατασκευαστικό στοιχείο τραπεζιού, ή απλώς για να καθίσει το παιδί σε ένα τραπέζι. Τα βασικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν το ίδιο το κάθισμα,

ένα σύστημα συγκράτησης μέσω μιας μπάρας ή ζωνών/ιμάντων, ένα υποπόδιο και το υπερυψωμένο τμήμα της καρέκλας για τη συγκράτησή του. Το πεδίο κάλυψης του τελικού προϊόντος της δράσης απεικονίζεται στον Πίνακα 1.

<sup>2</sup> Οι ΑΕΑ μπορούν να συμμετάσχουν στο έργο CASP μόνο στο στάδιο των δοκιμών. Οι συμμετέχοντες που λαμβάνουν μέρος μόνο στο στάδιο των δοκιμών επιτρέπεται να συμμετέχουν στις δοκιμές, αλλά δεν συμμετέχουν στις συζητήσεις και τη λήψη αποφάσεων και δεν λαμβάνουν μέρος στις συσκέψεις της δράσης.

## Πίνακας 1: Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Κατηγορία προϊόντος	Φωτογραφία	Παρατηρήσεις
Παραδοσιακά καρεκλάκια φαγητού		Δόθηκε έμφαση σε οικονομικά προσιτά προϊόντα, καρεκλάκια φαγητού από διάφορα υλικά και με περίεργα σχήματα.
Καρεκλάκια φαγητού με πτυσσόμενο στοιχείο		
Καρεκλάκια φαγητού με διπλή λειτουργία ως παιχνίδια ή κούνιες		Καρεκλάκια φαγητού με διπλή λειτουργία ως παιχνίδια ή κούνιες, υποβλήθηκαν σε δοκιμές μόνο σύμφωνα με το πρότυπο EN 14988:2017+A1:2020. Εάν η κούνια περιείχε στοιχεία παιχνιδιού, το παιχνίδι αποκλείστηκε.
Καρεκλάκια φαγητού με τραπεζάκι από το οποίο μπορούν να διαχωριστούν		

Τα καρεκλάκια φαγητού μπορεί να ενέχουν σοβαρούς κινδύνους λόγω μηχανικών και χημικών προβλημάτων, οι οποίοι ενισχύονται λόγω της ευαλωτότητας των προ-οριζόμενων χρηστών. Το καρεκλάκι φαγητού πρέπει

να είναι ασφαλές για να κάθεται το παιδί, με αποτελεσματικό σύστημα συγκράτησης. Τα μικρά ανοίγματα, τα αποσπώμενα τμήματα και τα μικρά κομμάτια ενέχουν κινδύνους τραυματισμού για το παιδί.

## Κριτήρια δοκιμών

Το πλάνο δοκιμών για τη δραστηριότητα αυτή περιλαμβάνει μηχανικές και χημικές δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 14988:2017+A1:2020. Οι μηχανικές δοκιμές

(Ρήτρες 8.1 έως 8.12, Ρήτρα 9) διενεργήθηκαν σε όλα τα δείγματα, ενώ οι χημικές δοκιμές (Ρήτρα 6) πραγματοποιήθηκαν σε 22 δείγματα από τέσσερις ΑΕΑ<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Κύπρου, Γαλλίας, Μάλτας, Πορτογαλίας

# Δειγματοληψία και δοκιμές

## Κατανομή δειγματοληψίας

Η δειγματοληψία από τις ΑΕΑ βασίστηκε στην κατανομή των δειγμάτων που συμφωνήθηκε κατά τη διάρκεια της ενδιάμεσης σύσκεψης (IM). Οι ΑΕΑ αγόρασαν

60 δείγματα, τόσο από το διαδίκτυο όσο και από φυσικά καταστήματα. Συνολικά συγκεντρώθηκαν 41 πτυσσόμενα και 19 μη πτυσσόμενα καρεκλάκια φαγητού.

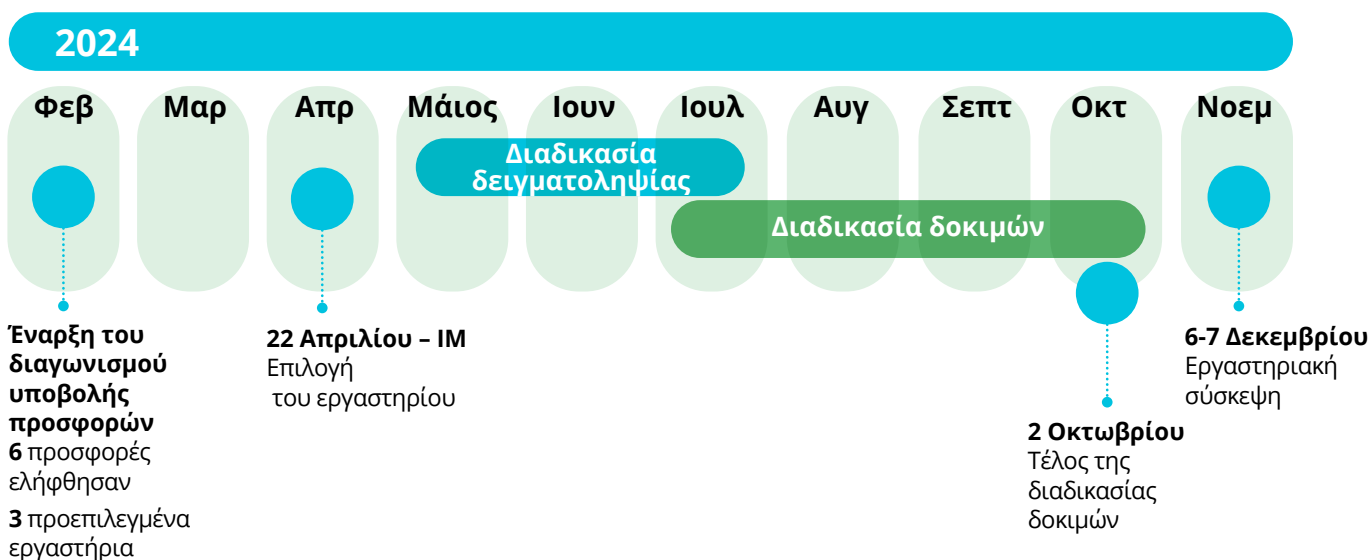
## Διαδικασία δοκιμών

Το εργαστήριο δοκιμών για τη συγκεκριμένη δράση επιλέχθηκε μέσω διαγωνισμού υποβολής προσφορών. Η προκήρυξη του διαγωνισμού στάλθηκε σε 18 εργαστήρια της ΕΕ/ΕΖΕΣ που είχαν προσδιοριστεί στο πλαίσιο της στρατηγικής προσέλκυσης της ομάδας του έργου. Κάθε εργαστήριο κλήθηκε να υποβάλει προσφορά, η οποία περιλάμβανε λεπτομέρειες σχετικά με την τιμολόγηση, απόδειξη πιστοποίησης, τη σχετική εμπειρία των πραγματογνωμόνων και υποδείγματα των εκθέσεων των δοκιμών. Έξι εργαστήρια υπέβαλαν προσφορές πριν από τη λήξη της προθεσμίας. Με βάση την πληρότητα και την ανταγωνιστικότητα των προσφορών, τρία εργαστήρια προεπιλέχθηκαν και κλήθηκαν σε συνέντευξη.

Κατά τη διάρκεια της ενδιάμεσης σύσκεψης, παρουσιάστηκαν στις ΑΕΑ συγκριτικές αναλύσεις της τεχνικής ποιότητας και των οικονομικών πτυχών των προεπιλεγμένων προσφορών. Οι ΑΕΑ επέλεξαν το εργαστήριο στο οποίο απονεμήθηκε ο μεγαλύτερος αριθμός τελικών πόντων με βάση την ποιότητα και την τιμή της προσφοράς τους.

Μετά την επιλογή του εργαστηρίου, οι ΑΕΑ είχαν στη διάθεσή τους δύο μήνες για να συλλέξουν τα δείγματα και να τα στείλουν στο εργαστήριο.

**Εικόνα 1: Χρονοδιάγραμμα της δειγματοληψίας και της διαδικασίας δοκιμών**





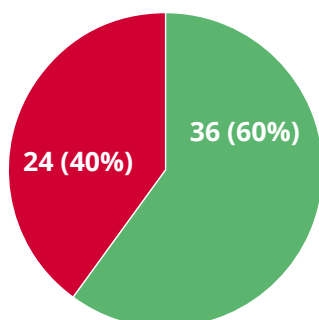
## Αποτελέσματα δοκιμών

### Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων

Συνολικά 24 δείγματα (40%) από τα 60 δείγματα δεν πληρούσαν όλες τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο

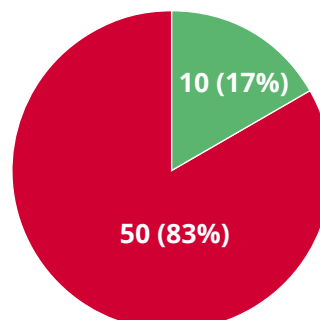
πλάνο δοκιμών, εξαιρουμένων των αποτελεσμάτων της Ρήτηρας 9 σχετικά με τις σημάνσεις.

**Εικόνα 2: Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (εξαιρουμένων των αποτελεσμάτων της Ρήτηρας 9) (N=60)**



■ Πληρούσαν τις απαιτήσεις

**Εικόνα 3: Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (συμπεριλαμβανομένων των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών) (N=60)**



■ Δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις

Οι ΑΕΑ διενήργησαν ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες. Συνολικά, τα 38 (63%) από τα 60 δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα πιο συνηθισμένα ζητήματα μη συμμόρφωσης ήταν:

- ▶ δεν διατίθενται πληροφορίες αγοράς στο σημείο πώλησης που να περιέχουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στη ρήτρα 9.4·
- ▶ ελλιπής ή εσφαλμένη σήμανση γραφικών συμβόλων (Ρήτρα 9.2.1)·
- ▶ στην επικεφαλίδα των οδηγιών λείπει η προειδοποίηση «Σημαντικό, διαβάστε τις προσεκτικά και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά» με γράμματα ύψους τουλάχιστον 5 χιλιοστών (Ρήτρα 9.3).

Εάν λάβουμε υπόψη τόσο τις δοκιμές που διενεργήθηκαν από το εργαστήριο όσο και τους ελέγχους που διενήργησαν οι ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, συνολικά 50 (83%) δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις.

Και τα 22 δείγματα για τα οποία συμπεριλαμβάνονταν χημικές δοκιμές στο πλάνο δοκιμών τους πληρούσαν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14988:1:2017 + A1:2020 Ρήτρα 6: Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων. Ωστόσο, τον Ιούλιο του 2024, μια νέα τροποποίηση (EN 14988:1:2017 + A1:2020 + A2:2024) εισήγαγε αλλαγές στη Ρήτρα 6.

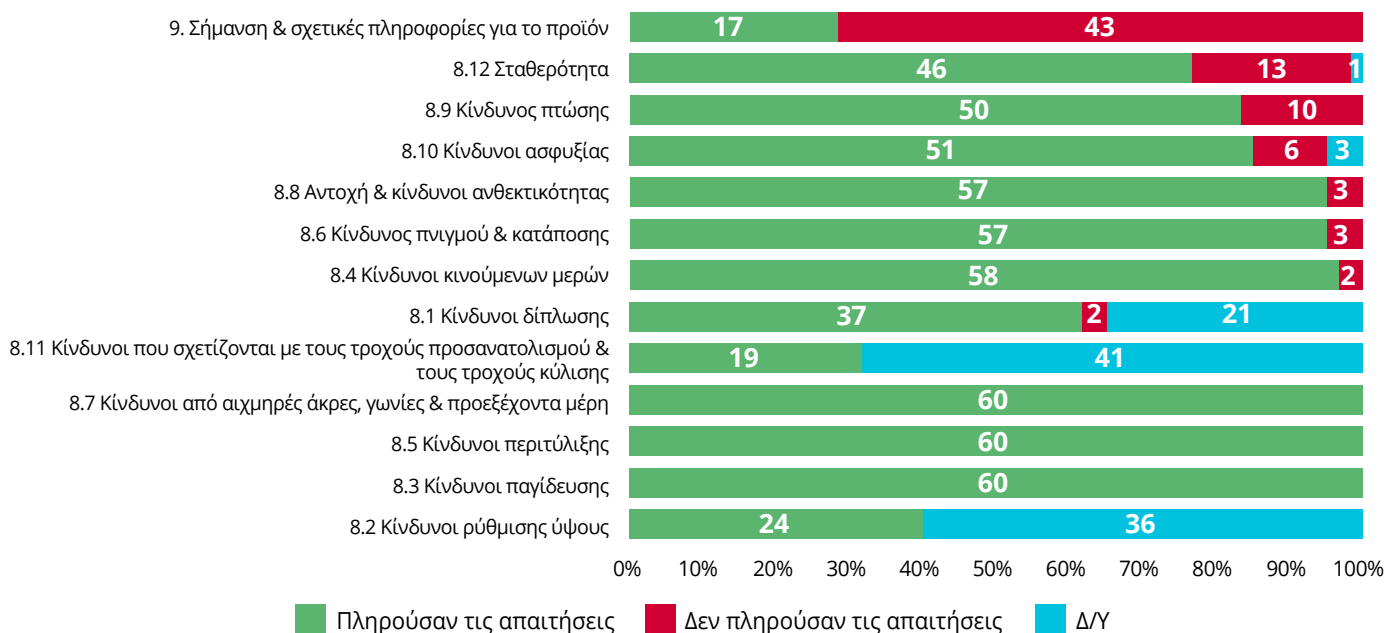
### Αποτελέσματα ανά ρήτρα

Εξετάζοντας τα αποτελέσματα του προτύπου EN 14988:1:2017 + A1:2020, οι ρήτρες με ιδιαίτερα υψηλό ποσοστό αποτυχίας, μεταξύ άλλων, είναι η ρήτρα 9: Σήμανση Ρήτρα 8.12: Σταθερότητα και Ρήτρα 8.9: Κίνδυνος πτώσης. Η Εικόνα 4 παρέχει λεπτομερέστερη επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών ανά ρήτρα.

Εστιάζοντας στους συγκεκριμένους τύπους καρεκλών φαγητού, υποβλήθηκαν σε δοκιμές 41 πτυσσόμενα καρεκλάκια φαγητού και 19 μη πτυσσόμενα καρεκλάκια φαγητού. Εξαιρουμένων των αποτελεσμάτων της Ρήτηρας

9, το 41% των πτυσσόμενων καρεκλών φαγητού και το 37% των μη πτυσσόμενων καρεκλών φαγητού απέτυχαν να ικανοποιήσουν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις των δοκιμών. Όταν συνυπολογίζονται τα αποτελέσματα της Ρήτηρας 9, τα ποσοστά αποτυχίας αυξάνονται, με το 78% των πτυσσόμενων καρεκλών φαγητού και το 79% των μη πτυσσόμενων καρεκλών φαγητού να μην πληρούν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις των δοκιμών. Δεν φαίνεται να υπάρχουν σημαντικές διαφορές μεταξύ των δύο κατηγοριών.

## Εικόνα 4: Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα

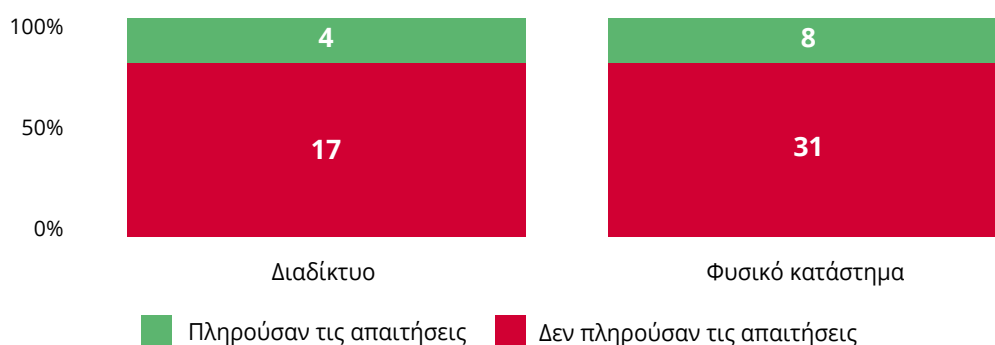


## Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας

Συνολικά 39 δείγματα συλλέχθηκαν από φυσικά καταστήματα και 21 αγοράστηκαν στο διαδίκτυο. Τα αποτελέσματα των δοκιμών έδειξαν ότι το 81% των προϊόντων που αγοράστηκαν από το διαδίκτυο δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών, ενώ το

ποσοστό αποτυχίας για τα δείγματα που αγοράστηκαν σε φυσικά καταστήματα ήταν 34%. Παρομοίως, το 79,5% των δειγμάτων που αγοράστηκαν σε φυσικά καταστήματα επίσης δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

## Εικόνα 5: Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας (N=60)



## Συμπεράσματα των αποτελεσμάτων των δοκιμών

Η δράση αυτή επικεντρώθηκε σε καρεκλάκια φαγητού μεσαίας τιμής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που είναι διπλής χρήσης, όπως αυτά που λειτουργούν και ως κούνιες. Και τα 22 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές ως προς τη χημική μετανάστευση πληρούσαν τις απαιτήσεις που ορίζονται στα καθιερωμένα πρότυπα. Ωστόσο, η τροποποίηση του προτύπου EN 14988:2017+A2:2024 έχει επικαιροποιήσει τα όρια των χημικών δοκιμών για ορισμένα στοιχεία, εναρμονίζοντάς τα με τα αυστηρότερα πρότυπα του EN 71-3:2019+A1:2021. Η αλλαγή αυτή

επιβάλλει αυστηρότερα όρια για ουσίες όπως το χρώμιο VI, το αλουμίνιο και ο μόλυβδος. Ως αποτέλεσμα, τρία δείγματα που πέρασαν τις δοκιμές, πλέον δεν θα πληρούσαν τις νέες απαιτήσεις.

Το ποσοστό αποτυχίας της τάξης του 40% (εξαιρουμένης της Ρήτρας 9: Απαιτήσεις σήμανσης) εγείρει ανησυχία. Συγκεκριμένα, σημειώθηκε ποσοστό αποτυχίας της τάξης του 22% για τη Ρήτρα 8.1.2 σχετικά με τις απαιτήσεις σταθερότητας και ποσοστό αποτυχίας 16% για τη Ρήτρα 8.9 σχετικά με τον κίνδυνο πτώσης λόγω μη

συμμορφούμενων συστημάτων συγκράτησης ή ανεπαρκούς πλευρικής προστασίας. Οι αστοχίες αυτές ενέχουν σημαντικούς κινδύνους για τα μικρά παιδιά, όπως πτώσεις από ύψος ή παγίδευση του κεφαλιού/του λαιμού, καθώς τα παιδιά συχνά κινούνται και μπορεί να προσπαθήσουν να βγουν από τα καρεκλάκια.

### Προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες

Οι έλεγχοι που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική γλώσσα ή γλώσσες τους έδειξαν ότι 38 δείγματα (63%) δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα στοιχεία αυτά αποτελούν βασική πηγή πληροφοριών για τους γονείς/

Η επισκόπηση των αποτελεσμάτων φαίνεται να υποδηλώνει ότι οι παραγωγοί δεν πραγματοποίησαν αξιολόγηση της συμμόρφωσης για ορισμένα προϊόντα πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά.

φροντιστές σχετικά με το προϊόν και την ασφαλή χρήση του. Οι σωστές σημάνσεις γραφικών συμβόλων είναι απαραίτητες προκειμένου οι καταναλωτές να κατανοήσουν όλους τους πιθανούς κινδύνους που συνδέονται με τη χρήση καρεκλών φαγητού.

## Εκτίμηση επικινδυνότητας και διορθωτικά μέτρα

### Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας

Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα προϊόν ενέχει κίνδυνο, πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις του άρθρου 26 σχετικά με τις ειδοποιήσεις για τα επικίνδυνα προϊόντα μέσω του Συστήματος Ταχείας Ειδοποίησης του Safety Gate<sup>4</sup>.

Συνολικά, 50 (83%) δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Αυτό οφειλόταν σε αποτυχίες είτε στις μηχανικές

δοκιμές, είτε στους ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, είτε και στα δύο<sup>5</sup>. 14 δείγματα αξιολογήθηκαν ότι ενέχουν σοβαρό (13) ή υψηλό κίνδυνο (1). 11 δείγματα αξιολογήθηκαν ότι ενέχουν χαμηλό κίνδυνο.

Η Εικόνα 6 απεικονίζει το επίπεδο κινδύνου των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

#### Εικόνα 6: Επίπεδα κινδύνου των δειγμάτων



### Διορθωτικά μέτρα

Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν, οι ΑΕΑ αποφασίζουν τα διορθωτικά μέτρα για τα προϊόντα που δεν συμμορφώνονται με τη νομοθεσία της ΕΕ ή/και τα ισχύοντα πρότυπα, η Εικόνα 7 απεικονίζει τα διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών.

Επιπλέον, οι ΑΕΑ, όταν εντοπίζεται σοβαρός κίνδυνος, είναι νομικά υποχρεωμένες να δημοσιεύουν ειδοποιή

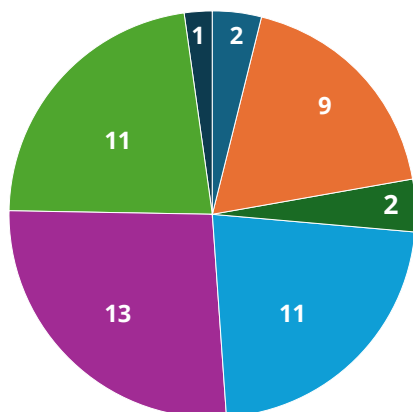
ση μέσω του Συστήματος Ταχείας Ειδοποίησης του Safety Gate, σύμφωνα με το άρθρο 26 του GPSR. Βάσει του GPSR και του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020, συνιστάται επίσης η υποβολή ειδοποιήσεων για τα μέτρα που λαμβάνονται για τα προϊόντα που αξιολογούνται ότι ενέχουν λιγότερο από σοβαρό κίνδυνο.

Μετά τις δράσεις στο πλαίσιο αυτής της κοινής εκστρατείας δοκιμών, εκδόθηκαν ειδοποιήσεις στο Safety Gate για 6 προϊόντα.

<sup>4</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για την εποπτεία της αγοράς και τη συμμόρφωση των προϊόντων.

<sup>5</sup> Τα προϊόντα που πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών, αλλά όχι τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, απαριθμούνται στην κατηγορία «Επίσημη μη συμμόρφωση»

**Εικόνα 7: Μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις (N=49)**



- Ανάκληση του προϊόντος από τους τελικούς χρήστες
- Απόσυρση του προϊόντος από την αγορά
- Απαγόρευση της πώλησης του προϊόντος
- Αίτημα προς τον οικονομικό φορέα να αλλάξει/ βελτιώσει το προϊόν
- Αίτημα προς τον οικονομικό φορέα να επισημάνει το προϊόν με τις κατάλληλες προειδοποιήσεις
- Προειδοποίηση των καταναλωτών για τους κινδύνους
- Άλλο

## Συμπεράσματα και συστάσεις

### Συμπεράσματα

Στο πλαίσιο της δράσης διαπιστώθηκε υψηλό ποσοστό αποτυχίας: Τα 24 (40%) από τα 60 δειγματοληπτικά καρεκλάκια φαγητού δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών, εξαιρούμενων των αποτελεσμάτων της Ρήτηρας 9: Σημάνσεις. Κατά την εκστρατεία διαπιστώθηκε ότι τα κύρια ζητήματα αφορούσαν τη σταθερότητα και τον κίνδυνο πτώσης.

Οι ΑΕΑ επαλήθευσαν τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες και διαπίστωσαν ότι 38 (63%) δείγματα δεν πληρούσαν τις

απαιτήσεις. Αυτό αποτελεί σημαντικό μέρος του προφίλ κινδύνου των προϊόντων παιδικής φροντίδας, καθώς παρέχει στους γονείς/φροντιστές κρίσιμες πληροφορίες σχετικά με την ορθή χρήση του προϊόντος και την καταλληλότητα ηλικίας.

Οι ΑΕΑ εξέδωσαν 6 ειδοποιήσεις στο Safety Gate και έδωσαν εντολή στους οικονομικούς φορείς να αποσύρουν τα προϊόντα από την αγορά και να προειδοποιήσουν τους καταναλωτές για τους κινδύνους.

### Συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη

Οι ακόλουθες συστάσεις βασίζονται στα αποτελέσματα των δοκιμών και στις συζητήσεις μεταξύ των ΑΕΑ κατά

τη διάρκεια του έργου.

#### Για τους καταναλωτές:

- ▶ Γνωρίζετε ποιος κατασκεύασε το καρεκλάκι φαγητού του παιδιού σας; Ελέγξτε τα στοιχεία επικοινωνίας του κατασκευαστή, ώστε να μπορείτε να αναφέρετε τυχόν προβλήματα ή ελαττώματα.
- ▶ Σας αρέσει να κάθεστε σε μια κουνιστή καρέκλα; Πριν να χρησιμοποιήσετε το καρεκλάκι φαγητού, βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερό και ότι το παιδί σας, κατά περίπτωση, μπορεί να προσδεθεί με ασφάλεια.
- ▶ Δεν θα καθόσασταν σε μια σπασμένη καρέκλα. Επομένως, μην αφήνετε το παιδί σας να χρησιμοποιεί ένα ελαττωματικό καρεκλάκι και αναφέρετε τυχόν ελαττώματα στον πωλητή και στις αρχές για την προστασία των καταναλωτών.
- ▶ Έχετε το νου σας για εύκολα αποσπώμενα μικρά κομμάτια που θα μπορούσε το παιδί σας να βάλει στο στόμα και να πνιγεί, ή για κενά όπου τα άκρα του θα μπορούσαν να παγιδευτούν ή να τραυματιστούν - ειδικά αν πρόκειται για πτυσσόμενο καρεκλάκι.

- ▶ Μην αφήνετε το παιδί σας να κοιμάται σε καρεκλάκι φαγητού.
- ▶ Διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες του προϊόντος.
- ▶ Χρησιμοποιείτε πάντα το σύστημα συγκράτησης, καθώς ο δίσκος δεν αποτελεί εναλλακτική λύση για την ασφάλεια των παιδιών. Όταν υπάρχει, χρησιμοποιήστε την πόρπη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ▶ Λάβετε υπόψη σας τον κίνδυνο κλίσης όταν το παιδί πιέζει τα πόδια του στο τραπέζι.
- ▶ Απορρίψτε αμέσως την πλαστική συσκευασία, καθώς το παιδί μπορεί να παίξει μαζί της και να πάθει ασφυξία.
- ▶ Ελέγξτε το Safety Gate για να ελέγξετε αν το προϊόν που αγοράζετε έχει χαρακτηριστεί επικίνδυνο.
- ▶ Αναφέρετε τυχόν θέματα ασφάλειας ή ατυχήματα με το προϊόν σας στην αρχή για την προστασία των καταναλωτών στο Consumer Safety Gateway.

## Για οικονομικούς φορείς:

- ▶ Οι προειδοποιήσεις και οι οδηγίες πρέπει να είναι περιεκτικές, ανθεκτικές και εύκολα ορατές.
- ▶ Όταν πουλάτε προϊόντα στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για το προϊόν είναι διαθέσιμες στη γλώσσα της χώρας στην οποία πουλάτε, και κάντε τις απαραίτητες επικαιροποιήσεις.
- ▶ Έχει δημοσιευθεί μια νέα έκδοση του προτύπου, ενημερωθείτε για τα νέα όρια ορισμένων στοιχείων, όπως το αλουμίνιο, ο μόλυβδος και το χρώμιο.
- ▶ Εάν δυσκολεύεστε να ερμηνεύσετε το εφαρμοστέο πρότυπο, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον εθνικό σας οργανισμό τυποποίησης για βοήθεια.
- ▶ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί προκειμένου να αποφεύγετε τα αποσπώμενα μικρά κομμάτια που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πνιγμό.
- ▶ Το σύστημα συγκράτησης πρέπει να διατηρεί το παιδί με ασφάλεια στη θέση του. Συμβουλευτείτε το σχετικό πρότυπο προκειμένου να διασφαλίσετε ότι το διάκενο μεταξύ καθίσματος και δίσκου συμμορφώνεται με το πρότυπο.
- ▶ Υπήρξαν αστοχίες όσον αφορά τη σταθερότητα, τον κίνδυνο πτώσης του παιδιού, καθώς και όσον αφορά τις προειδοποιήσεις και τις σημάνσεις ορισμένων προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές. Ελέγχετε τακτικά τα προϊόντα σας για να βεβαιωθείτε ότι πληρούν τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας.

## Για οργανισμούς τυποποίησης:

- ▶ Ηλικιακό εύρος για το πρότυπο: Ορισμένα προϊόντα διαφημίζονται για παιδιά έως έξι ετών, αλλά το πρότυπο καλύπτει μόνο προϊόντα για παιδιά έως τριών ετών. Θα πρέπει να τονιστεί με σαφήνεια ότι το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καρεκλάκι φαγητού για μέχρι και τρία έτη και στη συνέχεια μόνο ως καρεκλάκι για μέχρι και έξι έτη. Το εργαστήριο πρότείνει την παροχή καλύτερης πληροφόρησης στο σημείο αγοράς ώστε να γίνεται διάκριση των απαιτήσεων του προτύπου για τα παιδικά έπιπλα.
- ▶ Συστήνεται η προσθήκη μιας κανονιστικής απαίτησης στο πρότυπο. Καλό θα ήταν να βεβαιωθείτε ότι οι φωτογραφίες στα δείγματα εναρμονίζονται με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος (π.χ. να μην εμφανίζεται η φωτογραφία ενός παιδιού που χρησιμοποιεί το καρεκλάκι φαγητού χωρίς σύστημα συγκράτησης).
- ▶ Σημάνσεις και οδηγίες: Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος των γραμμάτων και η ορατότητα των πληροφοριών είναι επαρκή (π.χ. δεν είναι κρυμμένες στο πίσω μέρος ή στο κάτω μέρος του προϊόντος).
- ▶ Όσον αφορά τη Ρήτρα 8.12.2.6: Σταθερότητα, χρειάζεται διευκρίνιση σχετικά με το ποιο είναι το οριζόντιο τμήμα μιας καρέκλας φαγητού. Επί του παρόντος, η ερμηνεία διαφοροποιείται ανάλογα με το εργαστήριο. Αυτό που ένα εργαστήριο θεωρεί οριζόντιο τμήμα (και το υποβάλει σε δοκιμές ως τέτοιο) μπορεί να μην αναγνωρίζεται ως τέτοιο από ένα άλλο εργαστήριο, οδηγώντας σε ασυνέπειες στα αποτελέσματα των δοκιμών.



# Μέρος II

## Τι είναι το CASP;

Το έργο «Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων» (CASP) διευκολύνει τη συνεργασία μεταξύ όλων των αρχών εποπτείας της αγοράς από την Ευρωπαϊκή

Ένωση / χώρες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών για την ενίσχυση της ασφάλειας των προϊόντων στην ενιαία αγορά.

## Το CASP 2024 περιλαμβάνει επτά δράσεις δοκιμών ανά προϊόν και δύο οριζόντιες δράσεις

**Οι συμμετέχοντες στις δράσεις ανά προϊόν** πραγματοποιούν δοκιμές σε κοινά επιλεγμένα προϊόντα των οποίων η δειγματοληψία γίνεται στις αντίστοιχες εθνικές αγορές. Οι δοκιμές των προϊόντων γίνονται σε διαπιστευμένα εργαστήρια στην ΕΕ/ΕΖΕΣ με βάση από κοινού συμφωνηθέντα κριτήρια δοκιμών.

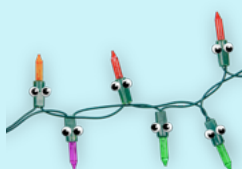
Το CASP 2024 περιλαμβάνει επίσης μια δράση επαναδοκιμής. Με βάση τα ίδια κριτήρια δοκιμών όπως και στην προηγούμενη εκστρατεία δοκιμών της εκάστοτε κατηγορίας προϊόντων, η πρωτοβουλία επαναδοκιμής περιλαμβάνει δράσεις εποπτείας της αγοράς μεγάλης κλίμακας για τις εν λόγω κατηγορίες προϊόντων με σκοπό την επαλήθευση του επιπέδου συμμόρφωσης μετά από συγκεκριμένη χρονική περίοδο.



**ΔΑΠ 1**  
Βρεφικές πιπίλες



**ΔΑΠ 2**  
Καρεκλάκια φαγητού



**ΔΑΠ 3**  
Γιρλάντες με φωτάκια



**ΔΑΠ 4**  
Μίνι ηλεκτρικές σόμπες



**ΔΑΠ 5**  
Ηλεκτρονικά τσιγάρα μίας χρήσης



**ΔΑΠ 6**  
Παιδικά ποδήλατα



**ΔΑΠ 7**  
Παιχνίδια με πλαστελίνες (επαναδοκιμή)

**Οι οριζόντιες δράσεις** παρέχουν στις αρχές εποπτείας της αγοράς ένα φόρουμ για την ανταλλαγή ιδεών. Με την καθοδήγηση τεχνικών εμπειρογνομόνων στα αντίστοιχα πεδία, οι συμμετέχοντες αναπτύσσουν κοινές προσεγγίσεις, διαδικασίες, και πρακτικά εργαλεία για την εποπτεία της αγοράς.



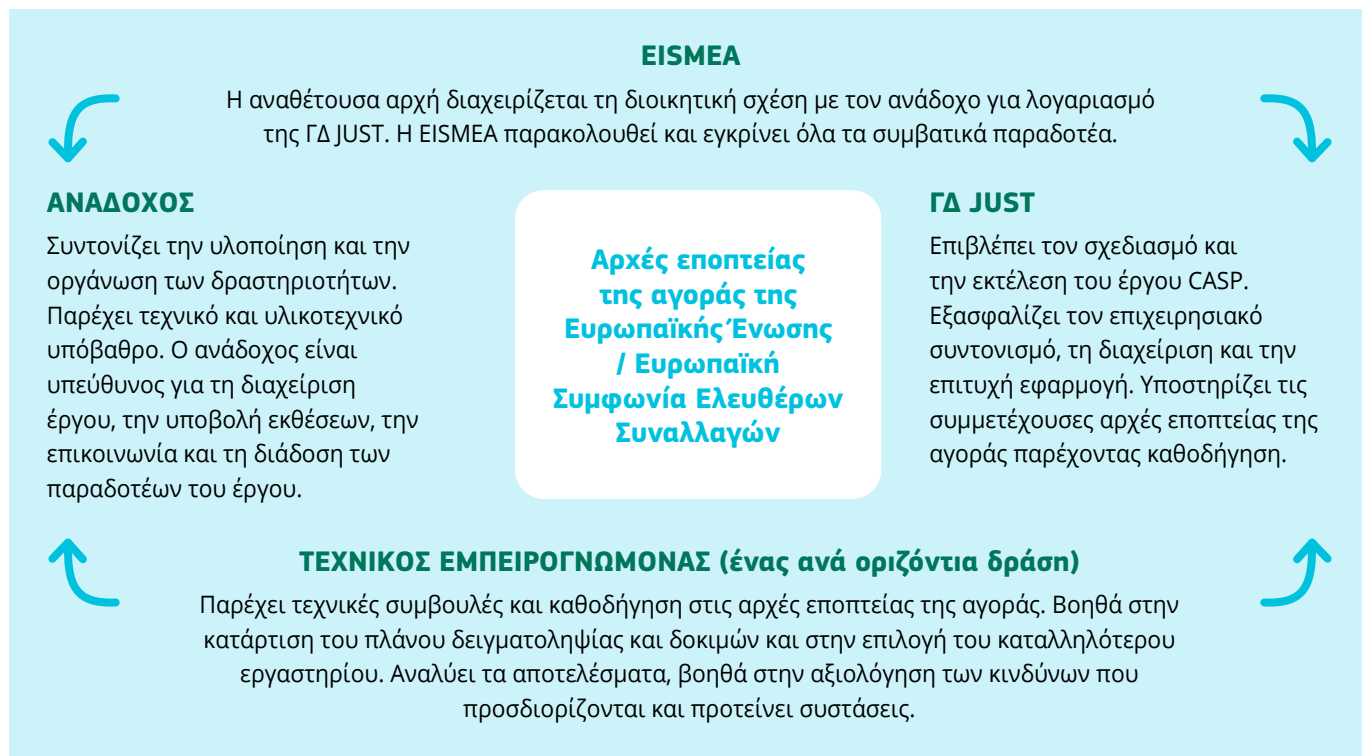
**ΟΔ 1**  
Τυποποίηση – χρήση προτύπων κατ' αναλογία



**ΟΔ 2**  
Βασικό κιτ για αρχάριους



## Ρόλοι και αρμοδιότητες



## Πλάνο εργασίας δράσεων ανά προϊόν



Έναρξη	Δειγματοληψία και Δοκιμές	Υποβολή εκθέσεων	Εξωτερική επικοινωνία
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έρευνα τεκμηρίωσης</li> <li>Διερευνητικές συνεντεύξεις</li> <li>Προσχέδιο δοκιμών και πλάνο δειγματοληψίας</li> <li>Χαρτογράφηση εργαστηρίων</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διαδικασία διαγωνισμού εργαστηρίων</li> <li>Επιλογή εργαστηρίου και σύναψη σύμβασης</li> <li>Δειγματοληψία και μεταφορές</li> <li>Διαδικασία δοκιμών και εκθέσεις δοκιμών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εκτίμηση κινδύνου</li> <li>Συντονισμός μέτρων που υιοθετούνται από ΑΕΑ</li> <li>Κατάρτιση τελικών εκθέσεων</li> <li>Απόρριψη ή επιστροφή δειγμάτων στις ΑΕΑ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάπτυξη εργαλειοθήκης επικοινωνίας</li> <li>Ανάπτυξη μηνυμάτων επικοινωνίας</li> <li>Δρομολόγηση εκστρατείας επικοινωνίας</li> <li>Εκτίμηση αντίκτυπου</li> </ul>



**Επικοινωνία  
και διάδοση**



## Διαδικασίες και εργαλεία δράσεων ανά προϊόν

### 0 Διαδικασία πριν από το CASP

Η ΓΔ JUST διεξάγει μια άσκηση καθορισμού προτεραιοτήτων με τις αρχές εποπτείας της αγοράς να επιλέγουν τις κατηγορίες προϊόντων για κάθε έργο CASP. Η παρούσα διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει τόσο νέες κατηγορίες προϊόντων όσο και κατηγορίες προϊόντων που είχαν υποβληθεί σε δοκιμές παλαιότερα στο πλαίσιο ενός έργου CASP.

### 1 Επικύρωση πλάνων δοκιμών και δειγματοληψίας

Οι τεχνικοί εμπειρογνώμονες καταρτίζουν τα πλάνα δοκιμών με βάση τις προτεραιότητες που καθορίστηκαν από τις αρχές εποπτείας της αγοράς και τους κύριους κινδύνους των προϊόντων που προσδιορίστηκαν. Τα προσχέδια παρουσιάζονται στις εναρκτήριες συσκέψεις, έπειτα βελτιστοποιούνται και επικυρώνονται από τους συμμετέχοντες.

### 2 Επιλογή εργαστηρίου

Η ομάδα του ανάδοχου χαρτογραφεί τα εργαστήρια δοκιμών και επικοινωνεί μαζί τους προκειμένου να συλλέξει τις προκαταρκτικές προσφορές τιμής και άλλες σχετικές πληροφορίες. Η διαδικασία του διαγωνισμού υποβολής προσφορών δρομολογείται μετά τις εναρκτήριες συσκέψεις, και οι προσφορές συγκρίνονται και αξιολογούνται. Κατά των ενδιάμεσων συσκέψεων, οι αρχές εποπτείας της αγοράς επιλέγουν ένα εργαστήριο ανά δράση.

### 3 Συλλογή και μεταφορά δειγμάτων

Οι αρχές εποπτείας της αγοράς συλλέγουν δείγματα από τις εθνικές αγορές τους, εκτελούν προκαταρκτικούς ελέγχους και τους αποστέλλουν στο επιλεγμένο εργαστήριο δοκιμών.

### 4 Δοκιμές και υποβολή εκθέσεων δοκιμών

Το εργαστήριο πραγματοποιεί τις δοκιμές των δειγμάτων σύμφωνα με το συμφωνηθέν πλάνο δοκιμών. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς ελέγχουν και επικυρώνουν τις εκθέσεις δοκιμών.

### 5 Εκτίμηση κινδύνου

Ο τεχνικός εμπειρογνώμονας και οι αρχές εποπτείας της αγοράς πραγματοποιούν εκτιμήσεις κινδύνου για όλα τα δείγματα που δεν πληρούν τις απαιτήσεις δοκιμών.

### 6 Μέτρα που υιοθετούνται από τις αρχές εποπτείας της αγοράς

Οι αρχές εποπτείας της αγοράς λαμβάνουν διορθωτικά μέτρα για τα προϊόντα που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις και εκδίδουν ειδοποιήσεις στη Safety Gate.

### 7 Εξωτερική επικοινωνία

Η εκστρατεία εξωτερικής επικοινωνίας θα δρομολογηθεί αφού έχουν επικυρωθεί όλα τα αποτελέσματα δοκιμών. Δρομολογείται μέσω δραστηριοτήτων εμπλοκής των μέσων ενημέρωσης και συμμετοχής influencers, που υποστηρίζονται μέσω δραστηριοτήτων διάδοσης από ενδιαφερόμενους φορείς.

## Εξωτερική επικοινωνία

### Εργαλεία επικοινωνίας

- ▶ Τελικές εκθέσεις για κάθε δράση και για το έργο CASP 2024.
- ▶ Ενημερωτικά δελτία.
- ▶ Το παιχνίδι #ProductGo και σχετικό υλικό.
- ▶ Κιτ για τα μέσα ενημέρωσης και υλικό για τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

### Κανάλια

Το υλικό επικοινωνίας διαδίδεται μέσω:

- ▶ Δικτυακής παρουσίας στο [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu) (Safety Gate, της ιστοσελίδας του CASP, της ενότητας ειδήσεων της EISMEA).
- ▶ Των λογαριασμών της ΓΔ JUST και του EISMEA στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
- ▶ Των καναλιών επικοινωνίας των αρχών εποπτείας της αγοράς.
- ▶ Επιλεγμένων συνεργατών influencers.
- ▶ Επιλεγμένων εταιρικών σχέσεων με μέσα ενημέρωσης.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών

Διεύθυνση Καταναλωτών

Μονάδα Β4 Ασφάλεια προϊόντων και Σύστημα Ταχείας Ειδοποίησης

E-mail: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε συνέπεια από την περαιτέρω χρήση της παρούσας δημοσίευσης.

© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2025.

Η πολιτική περαιτέρω χρήσης των εγγράφων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής εφαρμόζεται με βάση την απόφαση 2011/833/ΕΕ της Επιτροπής, της 12ης Δεκεμβρίου 2011, για την περαιτέρω χρήση εγγράφων της Επιτροπής (ΕΕ L 330 της 14.12.2011, σ. 39).

Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, η περαιτέρω χρήση του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται με την άδεια χρήσης Creative Commons Attribution 4.0 International

(CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Αυτό σημαίνει ότι επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση με την προϋπόθεση ότι γίνεται κατάλληλη αναφορά της πηγής και ότι επισημαίνονται τυχόν αλλαγές.

Για κάθε χρήση ή αναπαραγωγή στοιχείων που δεν ανήκουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση, μπορεί να πρέπει να ζητηθεί άδεια απευθείας από τους σχετικούς κατόχους των δικαιωμάτων.

Πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ένωση σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ διατίθενται στον δικτυακό τόπο Europa:

[https://europa.eu/european-union/index\\_el](https://europa.eu/european-union/index_el)



Υπηρεσία Εκδόσεων  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2025

ISBN 978-92-68-26449-2

doi:10.2838/5383472