



CASP 2024

Παιχνίδια Slime (επαναδοκιμή)

Τελική έκθεση δράσης

Δικαιοσύνη
και Κατανα-
λωτές

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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

ΜΕΡΟΣ I

Επισκόπηση της δράσης	2
Συμμετέχουσες ΑΕΑ	2
Πεδίο κάλυψης του προϊόντος.....	3
Κριτήρια δοκιμών	3
Δειγματοληψία και δοκιμές	4
Κατανομή δειγματοληψίας	4
Διαδικασία δοκιμών	4
Αποτελέσματα δοκιμών	5
Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων	5
Αποτελέσματα ανά κατηγορία	5
Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας	6
Συμπεράσματα των αποτελεσμάτων των δοκιμών	6
Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και διορθωτικά μέτρα.....	7
Επίπεδα κινδύνου των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις	7
Διορθωτικά μέτρα	7
Συμπεράσματα και συστάσεις.....	8
Συμπεράσματα	8
Συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη	9

ΜΕΡΟΣ II

Τι είναι το CASP;	11
Πλάνο εργασίας δράσεων ανά προϊόν	12
Διαδικασίες και εργαλεία δράσεων ανά προϊόν	13

Κατάλογος συντομογραφιών

CASP	Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων
CEN	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών
DIY	Φτιάξε το μόνος σου
EC	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
EZEΣ	Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών
EL	Ευρωπαϊκό πρότυπο
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
GPSR	Κανονισμός για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων 2023/988
ΚοΜ	Εναρκτήρια σύσκεψη
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
ΔΑΠ	Δράση ανά προϊόν
TC	Τεχνικός επιτροπή
TSD	Οδηγία σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών 2009/48/EK

Συνοπτική παρουσίαση

Στόχοι

Ο πρωταρχικός στόχος του έργου Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων (CASP) είναι η προστασία της υγείας και της ασφάλειας των Ευρωπαίων καταναλωτών με την υποστήριξη των εθνικών αρχών των χωρών της ΕΕ/EZEΣ 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 παιχνίδια Slime είναι μαλακές, ελαστικές και συχνά πολύχρωμες ουσίες τις οποίες μπορείς να πλάσεις και με τις οποίες μπορείς να παίξεις. Έχουν λεπτόρρευστη υφή όταν

πλάθονται απαλά, αλλά παρουσιάζουν μεγάλη αντίσταση όταν τους ασκείται μεγάλη πίεση.

Κύρια κριτήρια δοκιμών και αποτελέσματα

Κάθε ένα από τα 180 δείγματα υποβλήθηκαν σε δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο **EN 71-3:2013 + A3:2018** για μετανάστευση καθενός από τα 19 υλικά που ανα-

φέρονται στο πρότυπο, συμπεριλαμβανομένου του βορίου.

Από τα 180 δείγματα, τα 47 (26%) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών: 46 για τη μετανάστευση βορίου και ένα για μετανάστευση μολύβδου. Η εξέταση των επισημάνσεων - προειδοποιήσεων, σημάνσεων και οδηγιών - έδειξε ότι 50 (27,5 %) δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Συμπεράσματα

Οι ΑΕΑ δίνουν μεγάλη έμφαση στα παιχνίδια slime επειδή χρησιμοποιούνται, κατά κύριο λόγο, από ευάλωτους καταναλωτές, τα παιδιά. Ως αποτέλεσμα της εκστρατείας δοκιμών, οι ΑΕΑ εξέδωσαν 24 ειδοποιήσεις στο Safety Gate¹ και έδωσαν εντολή στους οικονομικούς φορείς να ανακαλέσουν μη συμμορφούμενα προϊόντα, να τα απο-

σύρουν από την αγορά και να διακόψουν τις πωλήσεις. Για τα δείγματα που απέτυχαν στους ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις ζητήθηκε από τους φορείς εκμετάλλευσης να προσθέσουν την κατάλληλη σήμανση και να επιλύσουν διοικητικά ζητήματα.

Κύριες συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη

Για τους καταναλωτές

- ▶ Έχουν βρεθεί επικίνδυνες χημικές ουσίες σε παιχνίδια slime·
- ▶ Δεν είναι όλα τα δημοφιλή προϊόντα ασφαλή·
- ▶ Η χλαπάτσα slime μυρίζει υπέροχα, αλλά δεν είναι λιχουδιά για να τη φάτε·
- ▶ Παραμείνετε ασφαλείς, να πλένετε τα χέρια σας·
- ▶ Να αγοράζετε χλαπάτσα slime μόνο από αξιόπιστες μάρκες και πωλητές·
- ▶ Η ευαισθητοποίηση για την ασφάλεια των προϊόντων είναι το καλύτερο μέσο προστασίας·
- ▶ Ελέγξτε το Safety Gate για να δείτε αν το προϊόν που αγοράζετε έχει χαρακτηριστεί επικίνδυνο·
- ▶ Αναφέρετε τυχόν ζητήματα ασφάλειας ή ατυχήματα με το προϊόν σας στην αρχή για την προστασία των καταναλωτών στο Consumer Safety Gateway.

Για οικονομικούς φορείς

- ▶ Όλοι οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συμμορφώνονται με τις νομικές απαιτήσεις των κανόνων σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών όταν διαθέτουν παιχνίδια στην αγορά της ΕΕ·

- ▶ Όταν εξετάζετε το ενδεχόμενο αλλαγής προμηθευτή, να είστε προσεκτικοί όσον αφορά τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με τη συνέχεια της παραγωγής και τη μόλυνση των προϊόντων·
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι είστε ενήμεροι σχετικά με τις νέες υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 19 του Κανονισμού για τη Γενική Ασφάλεια των Προϊόντων (GPSR) και αφορούν τη διάθεση προϊόντων προς πώληση στο διαδίκτυο ή μέσω άλλων μέσων εξ αποστάσεως πωλήσεων.

Συστάσεις για οργανισμούς τυποποίησης

- ▶ Η δοκιμή με τη ράβδο για παιχνίδια slime αποδείχθηκε ιδιαίτερα αποτελεσματική για την κατηγοριοποίηση των προϊόντων·
- ▶ Τα παιχνίδια Slime συμπεριφέρονται διαφορετικά πάνω σε μια πλαστική ράβδο και πάνω σε ανθρώπινο δέρμα. Για το πρότυπο EN 71-3, εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε ένα υλικό που μοιάζει περισσότερο με το ανθρώπινο δέρμα για να ελέγξετε τη συμπεριφορά της χλαπάτσας slime.

¹ Μέχρι και τις 06.03.2025.

Επισκόπηση της δράσης

Συμμετέχουσες ΑΕΑ

		Χώρα	ΑΕΑ
1		Αυστρία	Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας, Φροντίδας και Προστασίας των Καταναλωτών
2		Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση
3		Τσεχία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου ²
4		Εσθονία	Αρχή Προστασίας Καταναλωτών και Τεχνικής Ρύθμισης
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			Κρατική Διεύθυνση της Σαξονίας ²
8		Ουγγαρία	Υπουργείο Δικαιοσύνης, Τμήμα Προστασίας Καταναλωτών για την Εποπτεία της Αγοράς ²
9		Ιταλία	Εμπορικό Επιμελητήριο των Επαρχιών Μιλάνου Μόντσα Μπριάντσα Λόντι
10			Εμπορικό Επιμελητήριο της Περιφέρειας Ρέτζιο Καλάμπρια ²
11			Εμπορικό Επιμελητήριο του Τορίνο
12			Εμπορικό Επιμελητήριο των Επαρχιών Βενετίας Ροβίγκο ²
13			Εμπορικό Επιμελητήριο Πιστόια-Πράτο
14		Λετονία	Κέντρο Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
15		Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
16		Μάλτα	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών της Μάλτας
17		Κάτω Χώρες	Ολλανδική Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων και Καταναλωτικών Προϊόντων
18		Σλοβακία	Σλοβακική εμπορική επιθεώρηση
19		Ισπανία	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo ²

² Οι ΑΕΑ μπορούν να συμμετάσχουν στο έργο CASP μόνο στο στάδιο των δοκιμών. Συμμετέχουν στη διαδικασία δοκιμών, αλλά δεν συμμετέχουν στις συζητήσεις και στη λήψη αποφάσεων και δεν λαμβάνουν μέρος στις συσκέψεις της δράσης.

Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Τα παιχνίδια slime παράγονται με βάση τον συνδυασμό διαλυμάτων πολυβινυλικής αλκοόλης και βορικών ιόντων. Τα παιχνίδια slime έγιναν πολύ δημοφιλή στα παιδιά, ιδίως γύρω στο 2016, λόγω της απτικής και αισθητηριακής ελκυστικότητάς τους. Ως αποτέλεσμα, 29 ΑΕΑ συμμετείχαν στο έργο CASP 2019 για τα slime, υποβάλλοντας σε δοκιμές συνολικά 195 παιχνίδια slime. Από τον Σεπτέμβριο του 2019 έως τον Μάρτιο του 2024, εκδόθηκαν 156 ειδοποιήσεις στο

Safety Gate για τα παιχνίδια slime.

Οι κίνδυνοι ασφάλειας των προϊόντων slime οφείλονται κυρίως στην απελευθέρωση βορίου, το οποίο μπορεί να επηρεάσει τη γονιμότητα και το σύστημα αναπαραγωγής των παιδιών διαταράσσοντας τις γονάδες. Μπορεί επίσης να ερεθίσει το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα. Άλλοι κίνδυνοι για τους καταναλωτές, μεταξύ άλλων, είναι ο πνιγμός ή/και η κατάποση.

Πίνακας 1: Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Προϊόν	Φωτογραφία	Περιγραφή
Εντός του πεδίου κάλυψης		Παιχνίδια slime και υλικά που μοιάζουν με χλαπάτσα. Συσκευασίες με χλαπάτσες διαφορετικών χρωμάτων.
Εκτός πεδίου εφαρμογής		Κιτ DIY. Προϊόντα σε μορφή άμμου/σκόνης.

Κριτήρια δοκιμών

Η δράση για τα παιχνίδια slime είναι η πρώτη δράση επαναδοκιμής των έργων CASP. Χρησιμοποιώντας το πλάνο δοκιμών της δράσης CASP 2019 για τη χλαπάτσα slime, οι πρωτοβουλίες επαναδοκιμής καθιστούν δυνατή την επανάληψη της εποπτείας της αγοράς σε μεγάλη κλίμακα για προϊόντα με υψηλά ποσοστά μη συμμόρφωσης και πολλές ειδοποιήσεις στο Safety Gate. Αυτό διευκολύνει τη σύγκριση των αποτελεσμάτων των δοκιμών σε διαφορετικές εκδόσεις CASP.

Τα παιχνίδια Slime υποβλήθηκαν σε δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 + A3:2018 με τα αντίστοιχα τιμές ορίων για την Κατηγορία I (ξηρό, εύθραυστο, κονιοειδές ή εύπλαστο υλικό παιχνιδιού) και την κατηγορία II (υγρό ή κολλώδες υλικό παιχνιδιού). Το τελικό πλάνο δοκιμών περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.

Εκτός από τη δράση για τις χλαπάτσες slime στο πλαίσιο του CASP 2019:

- ▶ Ελέγχθηκε η μετανάστευση και των 19 μεταλλικών και μεταλλοειδών στοιχείων που περιλαμβάνονται στην TSD και στο EN 71-3 (όχι μόνο του βορίου).
- ▶ Η κατηγοριοποίηση των προϊόντων πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο σύμφωνα με τις πρόσφατα δημοσιευμένες τεχνικές προδιαγραφές για την κατηγοριοποίηση των παιχνιδιών slime (PD CEN/TS 17973:2023).

Πίνακας 2: ΔΑΠ 7 - Τελικό πλάνο δοκιμών για τα παιχνίδια Slime

EN 71-3:2019 + A1:2021	Άλλο
<p>Μετανάστευση στοιχείων σύμφωνα με το EN 71-3:2013 + A3:2018 (και τα 19 υλικά).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Δοκιμή κάθε δείγματος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 71-3:2013 + A3:2018. ▶ Παροχή πίνακα επιτυχίας/αποτυχίας (μετανάστευση στοιχείων) σύμφωνα με την ταξινόμηση της τεχνικής προδιαγραφής (PD CEN/TS 17973:2023). 	<p>Χαρακτηρισμός της κατηγορίας κάθε δείγματος (Κατηγορία I ή II) χρησιμοποιώντας την τεχνική προδιαγραφή (PD CEN/TS 17973:2023).</p>

Δειγματοληψία και δοκιμές

Κατανομή δειγματοληψίας

Η διαδικασία δειγματοληψίας διενεργήθηκε από τις ΑΕΑ με βάση την κατανομή της δειγματοληψίας που συμφωνήθηκε κατά τη διάρκεια της εναρκτήριας σύσκεψης, με μικρές προσαρμογές με βάση τη διαθεσιμότητα της αγοράς. Οι ΑΕΑ συνέλεξαν 184 δείγματα, τόσο από ηλεκτρο-

νικά όσο και από φυσικά καταστήματα. Από τα 184 δείγματα, 4 δεν υποβλήθηκαν σε δοκιμές³. Τρία προϊόντα ήταν εκτός πεδίου κάλυψης: δύο κιτ DIY και ένα προϊόν της Κατηγορίας III. Το τέταρτο παιχνίδι είχε χλαπάτσα slime στο εσωτερικό του, η οποία δεν ήταν προσβάσιμη.

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας δειγματοληψίας ΔΑΠ7, πολλές ΑΕΑ συνέλεξαν πανομοιότυπα δείγματα. Σε συμφωνία με το εργαστήριο και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αντί να απορριφθούν τα προϊόντα με τον ίδιο κωδικό EAN, συμφωνήθηκε να εξεταστούν εφόσον το χρώμα της χλαπάτσας slime ή/και ο αριθμός παρτίδας ήταν διαφορετικός.

Διαδικασία δοκιμών

Το εργαστήριο δοκιμών για τη συγκεκριμένη δράση επιλέχθηκε μέσω διαγωνισμού υποβολής προσφορών. Η προκήρυξη του διαγωνισμού στάλθηκε σε 42 εργαστήρια της ΕΕ/ΕΖΕΣ που είχαν προσδιοριστεί στο πλαίσιο της στρατηγικής προσέλκυσης της ομάδας του έργου. Κάθε εργαστήριο κλήθηκε να υποβάλει προσφορά, η οποία θα περιλάμβανε λεπτομέρειες σχετικά με την τιμολόγηση, στοιχεία πιστοποίησης, σχετική εμπειρία εμπειρογνομόνων και υποδείγματα εκθέσεων δοκιμών. Οκτώ εργαστήρια υπέβαλαν προσφορές πριν από τη λήξη της προθεσμίας. Με βάση την πληρότητα και την ανταγωνιστικότητα των προσφορών, τέσσερα 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, δόθηκε προθεσμία δύο μηνών στις ΑΕΑ για να συλλέξουν τα δείγματα και να τα στείλουν στο εργαστήριο.

Εικόνα 1: Χρονοδιάγραμμα της δειγματοληψίας και της διαδικασίας δοκιμών



³ ΔΑΠ7_174, ΔΑΠ7_123, ΔΑΠ7_100 και ΔΑΠ7_111.

Αποτελέσματα δοκιμών

Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων

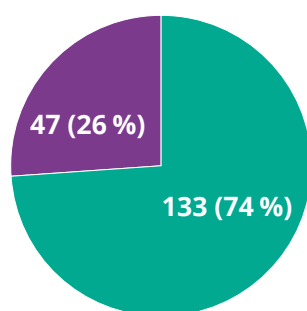
Συνολικά τα 47 από τα 180 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν μία από τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο πλάνο δοκιμών. Από τα 47 δείγματα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών, 46 απέτυχαν στη δοκιμή μετανάστευσης βορίου και ένα απέτυχε στη δοκιμή μετανάστευσης μολύβδου.

Οι ΑΕΑ διενήργησαν ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες. Συνολικά, 50 από τα 180 δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα πιο συνηθισμένα ζητήματα μη συμμόρφωσης ήταν: οι προειδοποιήσεις, οι επισημάνσεις

και οι οδηγίες δεν ήταν στην επίσημη γλώσσα του κράτους μέλους, οι προειδοποιήσεις για την ηλικία δεν έφεραν ένδειξη του συγκεκριμένου κινδύνου και οι οδηγίες και οι πληροφορίες για την ασφάλεια δεν ήταν σε γλώσσα εύκολα κατανοητή από τους καταναλωτές.

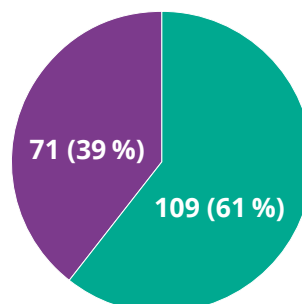
Εάν λάβουμε υπόψη τόσο τις χημικές δοκιμές που διενεργήθηκαν από το εργαστήριο όσο και τους ελέγχους που διενήργησαν οι ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, συνολικά 71 (39 %) δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις.

Εικόνα 2: Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (χημικές δοκιμές) (N=180)



■ Πληρούσαν τις απαιτήσεις ■ Δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις

Εικόνα 3: Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (συμπεριλαμβανομένων των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών) (N=180)

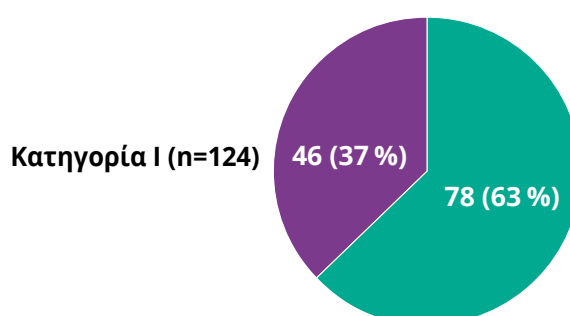
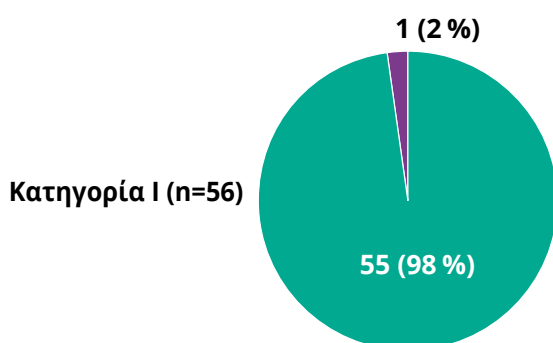


Αποτελέσματα ανά κατηγορία

Από τα 180 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές, 56 ταξινομήθηκαν ως παιχνίδια της Κατηγορίας Ι, ενώ τα υπόλοιπα 124 ταξινομήθηκαν ως παιχνίδια της Κατηγορίας ΙΙ⁴. Τα ποσοστά αποτυχίας των δύο κατηγοριών διέφεραν

κατά πολύ. Μόνο 1 (2 %) από τα δειγματοληπτικά προϊόντα της Κατηγορίας Ι απέτυχε στις δοκιμές. Αντίθετα, απέτυχαν 46 (37 %) παιχνίδια της κατηγορίας ΙΙ.

Εικόνα 4: Αποτελέσματα δοκιμών ανά κατηγορία



⁴ Το PD CEN/TS 17973:2023 χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της κατηγορίας στην οποία εμπίπτει η χλαπάτσα slime. Τα παιχνίδια κατηγοριοποιούνται με βάση τον χρόνο διείσδυσης της δοκιμαστικής ράβδου στη χλαπάτσα slime: Κατηγορία Ι εάν ο χρόνος διείσδυσης είναι μεγαλύτερος από 180 δευτερόλεπτα· Κατηγορία ΙΙ εάν είναι μικρότερος από 180 δευτερόλεπτα.

Κατά τη διάρκεια του CASP 2019, υποβλήθηκαν σε δοκιμές 195 δείγματα χλαπάτσας slime. Για την Κατηγορία I, 10 από τα 66 (15%) δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών για τη μετανάστευση βορίου. Για την Κατηγορία II, τα 29 από τα 129 δείγματα (22%) δεν πληρούσαν τα κριτήρια μετανάστευσης. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, είναι προφανές ότι ενώ τα αποτελέσματα των δοκιμών των παιχνιδιών slime της Κατηγορίας I έχουν βελτιωθεί, το ποσοστό αποτυχίας για τα δείγματα της Κατηγορίας II έχει αυξηθεί.

Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας

Συνολικά 148 δείγματα συλλέχθηκαν από φυσικά καταστήματα, 31 αγοράστηκαν στο διαδίκτυο και ένα συλλέχθηκε από τις τελωνειακές αρχές. Τα αποτελέσματα των δοκιμών έδειξαν ότι 11 (35 %) από τα προϊ-

όντα που αγοράστηκαν από το διαδίκτυο και 36 (24 %) δείγματα που αγοράστηκαν σε φυσικά καταστήματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών.

Εικόνα 5: Αποτελέσματα δοκιμών ανά κανάλι δειγματοληψίας

Αποτελέσματα ανά κανάλι δειγματοληψίας (n=180)



Συμπεράσματα των αποτελεσμάτων των δοκιμών

Χημικοί κίνδυνοι

Ανησυχία προκαλεί το γεγονός ότι 46 (25,5 %) από τα δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές απέτυχαν στις απαιτήσεις χημικής ασφάλειας για τη μετανάστευση βορίου, γεγονός που σηματοδοτεί αύξηση σε σχέση με το ποσοστό αποτυχίας της τάξης του 20 % στο έργο CASP 2019 για τη χλαπάτσα slime. Από τα υπόλοιπα 18 μεταλλικά/μεταλλοειδή στοιχεία που αναλύθηκαν, μόνο ένα

δείγμα υπερέβη τα όρια μολύβδου, γεγονός που δείχνει ότι το βόριο παραμένει σημαντικό πρόβλημα. Οι κατασκευαστές μπορεί να χρησιμοποιούν ακούσια ή σκόπιμα υψηλότερα επίπεδα βορίου για να επιτύχουν τις επιθυμητές ιξωδοελαστικές ιδιότητες, παρά τους κανονισμούς που απαγορεύουν τέτοιες πρακτικές.

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 50 δείγματα (27.5 %) δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα στοιχεία

αυτά αποτελούν βασική πηγή πληροφοριών για τους γονείς/φροντιστές σχετικά με το προϊόν και την ασφαλή χρήση του.

Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και διορθωτικά μέτρα

Επίπεδα κινδύνου των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις

Τα παιχνίδια που διατίθενται στην ενιαία αγορά πρέπει να συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας της οδηγίας για την ασφάλεια των παιχνιδιών. Τα παιχνίδια δεν πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια ή την υγεία των χρηστών ή τρίτων όταν χρησιμοποιούνται όπως προβλέπεται ή με προβλέψιμο τρόπο.

Όταν ανιχνεύεται η παρουσία μιας χημικής ουσίας που είναι απαγορευμένη ή είναι παρούσα σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το όριο που έχει θεσπιστεί από την ευρωπαϊκή νομοθεσία, δεν απαιτείται μεμονωμένη εκτίμηση επικινδυνότητας, καθώς το επίπεδο κινδύνου μπορεί να κατηγοριοποιηθεί αυτόματα ως σοβαρός κίνδυνος. Ωστόσο, για οριακές περιπτώσεις όπου τα όρια χημικής μετανάστευσης πλησιάζουν τα καθορισμένα όρια, η αβεβαιότητα μέτρησης⁵ μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στον χαρακτηρισμό της συμμόρφωσης.

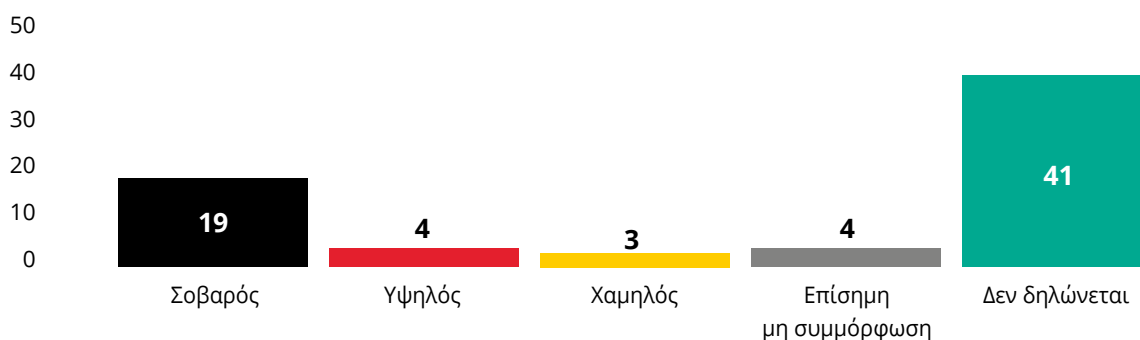
Η προσέγγιση που ακολουθείται από ορισμένες ΑΕΑ μπορεί να διαφέρει. Ορισμένες ΑΕΑ, αφού λάβουν υπόψη την αβεβαιότητα μέτρησης, μπορεί να αποφασίσουν ότι τα αποτελέσματα βρίσκονται εντός αποδεκτού εύρους και μπορεί να μην χαρακτηρίσουν τα εν λόγω δείγματα ως μη συμμορφούμενα με τις απαιτήσεις.

Συνολικά, 71 (39 %) δείγματα δεν πληρούσαν όλες τις απαιτήσεις (χημικές δοκιμές και έλεγχοι σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες). Συνολικά, 47 δείγματα (26 %) δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των χημικών δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο. Τα υπόλοιπα 24 δείγματα δεν πληρούσαν τις τυπικές απαιτήσεις (όσον αφορά τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες)⁶.

- ▶ Με βάση το ανώτατο επίπεδο μετανάστευσης βορίου, 23 δείγματα αξιολογήθηκαν ότι ενέχουν είτε σοβαρό (19) είτε υψηλό κίνδυνο (4). Τρία από τα 70 δείγματα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις αξιολογήθηκαν από τις αρμόδιες ΑΕΑ ως χαμηλού κινδύνου (2 δείγματα που απέτυχαν στη δοκιμή μετανάστευσης βορίου αξιολογήθηκαν ως χαμηλού κινδύνου λόγω των οριακών επιπέδων μετανάστευσης βορίου).

Η Εικόνα 6 απεικονίζει τα επίπεδα κινδύνου των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Εικόνα 6: Επίπεδα κινδύνου των δειγμάτων



Διορθωτικά μέτρα

Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών, οι ΑΕΑ αποφάσισαν τα διορθωτικά μέτρα για τα προϊόντα που δεν συμμορφώνονται με τη νομοθεσία της ΕΕ ή/και τα ισχύοντα πρότυπα. Στην Εικόνα 7 απεικονίζονται τα διορ-

θωτικά μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

⁵ Η αβεβαιότητα μέτρησης αναφέρεται στην αμφιβολία που υπάρχει για το αποτέλεσμα μιας μέτρησης, η οποία μπορεί να προκύψει από παράγοντες όπως η ακρίβεια του οργάνου, οι περιβαλλοντικές συνθήκες και η μεταβλητότητα του δείγματος. Σε οριακές περιπτώσεις, η αβεβαιότητα αυτή μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικές ερμηνείες σχετικά με το αν ένα δείγμα βρίσκεται εντός των κανονιστικών ορίων.

⁶ 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».

Επιπλέον, οι ΑΕΑ, όταν εντοπίζεται σοβαρός κίνδυνος, είναι νομικά υποχρεωμένες να δημοσιεύουν ειδοποίηση μέσω του Συστήματος Ταχείας Ειδοποίησης του Safety Gate, σύμφωνα με το άρθρο 26 του GPSR⁷. Βάσει του GPSR και του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020⁸ συνιστάται επίσης η υποβολή ειδοποιήσεων για μέτρα που λαμβάνονται κατά

προϊόντων που ενέχουν λιγότερο από σοβαρό κίνδυνο.

Μετά τα μέτρα που ελήφθησαν στο πλαίσιο αυτής της εκστρατείας δοκιμών, δημοσιεύτηκαν ειδοποιήσεις στη Safety Gate για 24 προϊόντα.

Εικόνα 7: Μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις



Συμπεράσματα και συστάσεις

Συμπεράσματα

Τα παιχνίδια αποτελούν μια κατηγορία προϊόντων στην οποία οι ΑΕΑ επενδύουν πολλούς πόρους και γίνονται συνεχείς προσπάθειες επιβολής της νομοθεσίας λόγω της ευαλωτότητας των χρηστών τους (παιδιά). Λόγω της δημοτικότητάς τους, οι ΑΕΑ επικεντρώθηκαν στα παιχνίδια slime στα CASP 2019 και στο CASP 2024. Η εκστρατεία επαναδοκιμών του 2024 έδειξε ότι το 25,5 % των 180 δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών επειδή η μετανάστευση βορίου υπερέβαινε τα όρια που καθορίζονται στη νομοθεσία και τα πρότυπα.

Οι έλεγχοι που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες έδειξαν ότι το 27,5% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Αυτό αποτελεί

σημαντικό μέρος του προφίλ κινδύνου των παιχνιδιών, καθώς παρέχει στους γονείς/φροντιστές κρίσιμες πληροφορίες σχετικά με την ορθή χρήση ενός προϊόντος και την καταλληλότητα ηλικίας.

Οι ΑΕΑ εξέδωσαν 24 ειδοποιήσεις στο Safety Gate και έδωσαν εντολή στους οικονομικούς φορείς να ανακαλέσουν τα προϊόντα τους από τους καταναλωτές, να τα αποσύρουν από την αγορά και να διακόψουν τις πωλήσεις. Για τα δείγματα που απέτυχαν στους ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, οι ΑΕΑ ζήτησαν κατά κύριο λόγο από τους οικονομικούς φορείς να επισημάνουν τα προϊόντα με τις κατάλληλες προειδοποιήσεις και να αποκαταστήσουν τις περιπτώσεις μη συμμόρφωσης διοικητικής φύσης.

⁷ Κανονισμός (ΕΕ) 2023/988 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Μαΐου 2023, για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων.

⁸ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1020 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για την εποπτεία της αγοράς και τη συμμόρφωση των προϊόντων.

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

- ▶ Έχουν βρεθεί επικίνδυνες χημικές ουσίες σε παιχνίδια slime. Να ελέγχετε το Safety Gate, το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης της ΕΕ, για επικίνδυνα μη εδωδιμα προϊόντα ώστε να δείτε αν έχει γίνει αναφορά προβλημάτων για το παιχνίδι slime που επιθυμείτε να αγοράσετε.
- ▶ Δεν είναι όλα τα δημοφιλή προϊόντα ασφαλή. Κάντε τη δική σας έρευνα σχετικά με την ασφάλεια ενός παιχνιδιού slime πριν το αγοράσετε για το παιδί σας.
- ▶ Η χλαπάτσα slime μυρίζει υπέροχα, αλλά δεν είναι λιχουδιά για να τη φάτε.
- ▶ Παραμείνετε ασφαλείς, να πλένετε τα χέρια σας.
- ▶ Να αγοράζετε χλαπάτσα slime μόνο από αξιόπιστες μάρκες και πωλητές.
- ▶ Η ευαισθητοποίηση για την ασφάλεια των προϊόντων είναι το καλύτερο μέσο προστασίας.
- ▶ Ελέγξτε το Safety Gate για να δείτε αν το προϊόν που αγοράζετε έχει χαρακτηριστεί επικίνδυνο.
- ▶ Αναφέρετε τυχόν ζητήματα ασφάλειας ή ατυχήματα με το προϊόν σας στην αρχή για την προστασία των καταναλωτών στο Consumer Safety Gateway.

Για οικονομικούς φορείς

- ▶ Όλοι οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συμμορφώνονται με τις νομικές απαιτήσεις των κανόνων σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών όταν διαθέτουν παιχνίδια στην αγορά της ΕΕ.
- ▶ Όταν εξετάζετε το ενδεχόμενο αλλαγής προμηθευτή, να είστε προσεκτικοί όσον αφορά τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με τη συνέχεια της παραγωγής και τη μόλυνση των προϊόντων.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι είστε ενήμεροι σχετικά με τις νέες υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 19 του Κανονισμού για τη Γενική Ασφάλεια των Προϊόντων (GPSR) και αφορούν τη διάθεση προϊόντων στην αγορά στο διαδίκτυο ή μέσω άλλων μέσων εξ αποστάσεως πωλήσεων.

Για οργανισμούς τυποποίησης

- ▶ Η δοκιμή με τη ράβδο για παιχνίδια slime αποδείχθηκε ιδιαίτερα αποτελεσματική για την κατηγοριοποίηση των προϊόντων.
- ▶ Τα παιχνίδια slime συμπεριφέρονται διαφορετικά πάνω σε μια πλαστική ράβδο και πάνω στο ανθρώπινο δέρμα. Για το πρότυπο EN 71-3, εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε ένα υλικό που να μοιάζει περισσότερο με το ανθρώπινο δέρμα για να ελέγξετε τη συμπεριφορά της χλαπάτσας slime.

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 Συλλογών 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

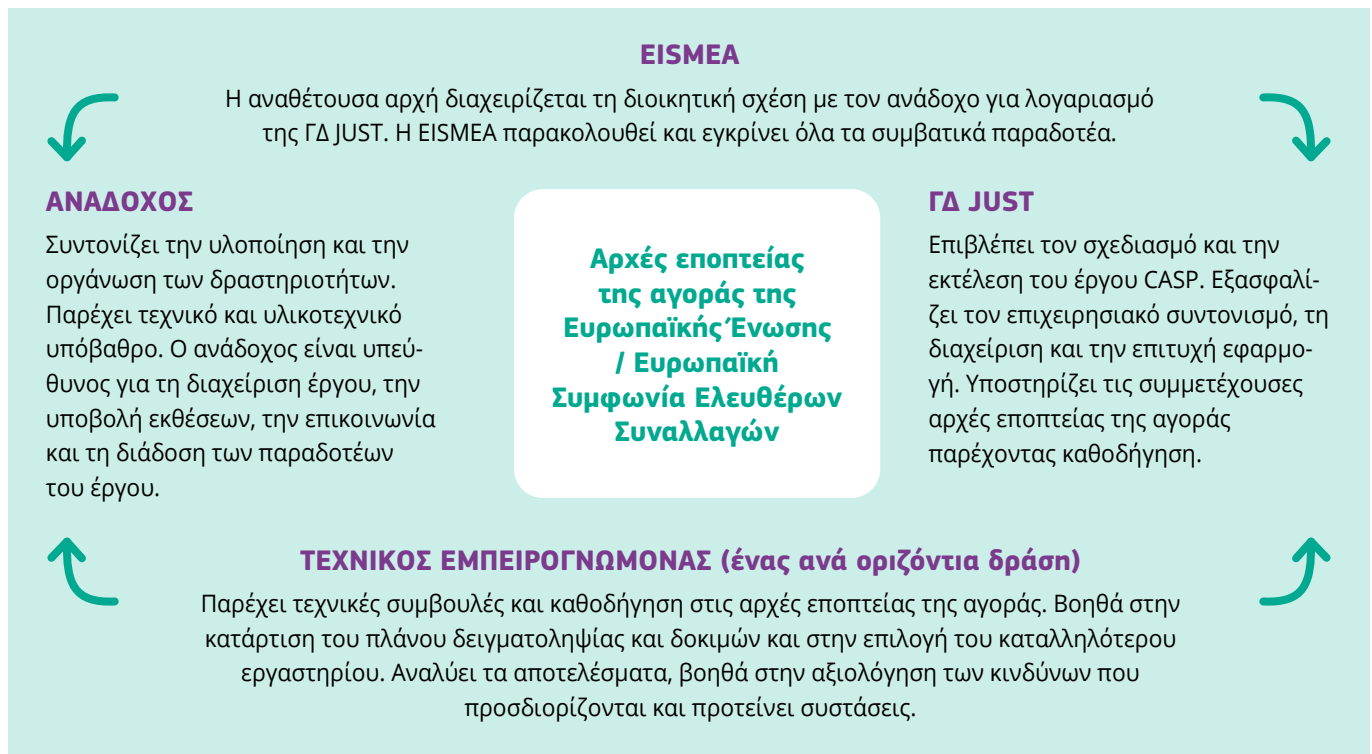
Τυποποίηση – χρήση
προτύπων κατ' αναλογία



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



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 \(Safety Gate\)](https://ec.europa.eu/SafetyGate), της ιστοσελίδας του [CASP](https://casp.eu), της ενότητας ειδήσεων της [EISMEA](https://eismea.eu).
- 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

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



Υπηρεσία Εκδόσεων
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2025
ISBN 978-92-68-26573-4
doi:10.2838/8253548