Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2024/2492

24.9.2024

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/2492 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Σεπτεμβρίου 2024

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 όσον αφορά τις μεθόδους δοκιμών, για την προσαρμογή τους στην τεχνική πρόοδο

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ [1], και ιδίως το άρθρο 13 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008 της Επιτροπής [2] περιέχει, στο παράρτημά του, μεθόδους δοκιμών που αναγνωρίζονται ως κατάλληλες για την παραγωγή πληροφοριών σχετικά με τις φυσικοχημικές, τοξικολογικές και οικοτοξικολογικές ιδιότητες των χημικών ουσιών για τους σκοπούς του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

(2) Ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) αναπτύσσει εναρμονισμένες και διεθνώς συμφωνημένες κατευθυντήριες γραμμές για τις δοκιμές χημικών προϊόντων για κανονιστικούς σκοπούς. Ο ΟΟΣΑ εκδίδει τακτικά νέες και αναθεωρημένες κατευθυντήριες γραμμές δοκιμών, στις οποίες λαμβάνεται υπόψη η επιστημονική πρόοδος στον τομέα αυτόν.

(3) Προκειμένου να εξακολουθήσει ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008 να συμβαδίζει με την τεχνική πρόοδο και να μειωθεί ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς, και σύμφωνα με την οδηγία 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [3], θα πρέπει να προστεθούν στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 επτά μέθοδοι δοκιμών: μία νέα μέθοδος δοκιμών για τις βασικές φυσικοχημικές ιδιότητες [4], μία νέα και δύο επικαιροποιημένες μέθοδοι δοκιμών για τον προσδιορισμό των επιδράσεων στην ανθρώπινη υγεία όσον αφορά τις *in vitro* δοκιμές ανοσοτοξικότητας και ευαισθητοποίησης του δέρματος [5], και τρεις επικαιροποιημένες μέθοδοι δοκιμών για την αξιολόγηση της οικοτοξικότητας [6].

---

[1] ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj.

[2] Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008 του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2008, για καθορισμό των μεθόδων δοκιμής κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (ΕΕ L 142 της 31.5.2008, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/440/oj).

[3] Οδηγία 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2010, περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς (ΕΕ L 276 της 20.10.2010, σ. 33, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2010/63/oj).

[4] OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023), https://doi.org/10.1787/ae9c0fd1-en.

[5] OECD Test Guideline 444A: In Vitro Immunotoxicity: IL-2 Luc Assay (2023), https://doi.org/10.1787/27b10ba3-en· OECD Test Guideline 442C: In Chemico Skin Sensitisation: Assays addressing the Adverse Outcome Pathway key event on covalent binding to proteins (2023), https://doi.org/10.1787/9789264229709-en· OECD Test Guideline 442E: In Vitro Skin Sensitisation: In Vitro Skin Sensitisation assays addressing the Key Event on activation of dendritic cells on the Adverse Outcome Pathway for Skin Sensitisation (2023), https://doi.org/10.1787/9789264264359-en.

[6] OECD Test Guideline No. 240: Medaka Extended One Generation Reproduction Test (MEOGRT) (2023), https://doi.org/10.1787/9789264242258-en· OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Sediment (2023), https://doi.org/10.1787/9789264070264-en. OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Water (2023), https://doi.org/10.1787/9789264070288-en.

(4) Επιπλέον, το 2023 ο ΟΟΣΑ εξέδωσε νέες, διορθωμένες εκδόσεις των ακόλουθων μεθόδων δοκιμών, οι οποίες περιλαμβάνονταν στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 440/2008: OECD Test Guideline 125 ([7]), OECD Test Guideline 316 ([8]), OECD Test Guideline 405 ([9]), OECD Test Guideline 437 ([10]), OECD Test Guideline 438 ([11]), OECD Test Guideline 456 ([12]), OECD Test Guideline 458 ([13]), OECD Test Guideline 460 ([14]), OECD Test Guideline 487 ([15]), OECD Test Guideline 491 ([16]), OECD Test Guideline 492 ([17]), OECD Test Guideline 496 ([18]), OECD Test Guideline 497 ([19]), OECD Test Guideline 498 ([20]). Επομένως, είναι σκόπιμο να απαλειφθούν οι παρωχημένες εκδόσεις των πλήρων περιγραφών για τις εν λόγω μεθόδους δοκιμών από τα μέρη Β και Γ του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008.

(5) Προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη ευθυγράμμιση με τη σχετική νομοθεσία, ιδίως τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([21]), η καταχώριση για τις μεθόδους δοκιμών για τις φυσικοχημικές ιδιότητες στον πίνακα 1 του μέρους 0 του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 θα πρέπει να αναδιαρθρωθεί και θα πρέπει να προστεθούν σχετικές μέθοδοι δοκιμών: ASTM D4359-90: Standard Test Method for Determining whether a Material Is a Liquid or a Solid Test for determining fluidity according to section 2.3.4 of Annex A of the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) Calorimetric test methods according to section 20.3.3.3 of Part II of the UN Manual of Tests and Criteria DIN 66137-2 - Determination of solid state density - Part 2: Gas pycnometry, ISO 12154 - Determination of density by volumetric displacement - Skeleton density by gas pycnometry, ISO/TR 14187:2020 - Surface chemical analysis - Characterization of nanostructured materials, EN 17199-1:2019 - Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles, EN 15051-1: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 1: Requirements and choice of test methods, EN 15051-2: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 2: Rotating drum method, EN 15051-3: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 3: Continuous drop method. Οι ακόλουθες μέθοδοι δοκιμών, όπως προβλέπονται στο μέρος 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου: μέθοδος δοκιμών για τα πυροφορικά αέρια ([22]), μέθοδος δοκιμών για τη χημική αστάθεια ([23]), μέθοδος δοκιμών για τα οξειδωτικά αέρια, μέθοδοι δοκιμών για τον προσδιορισμό του αρχικού σημείου βρασμού εύφλεκτων υγρών ([24]), μέθοδοι δοκιμών για τον προσδιορισμό του σημείου ανάφλεξης εύφλεκτων υγρών ([25]), μέθοδος δοκιμών για αυτοαντιδρώσες ουσίες ([26]), μέθοδοι δοκιμών για οργανικά υπεροξείδια ([27]), μέθοδος δοκιμών για ουσίες που διαβρώνουν μέταλλα ([28]) και μέθοδοι δοκιμών για εκρηκτικά σε απευαισθητοποιημένη κατάσταση ([29]).

([7]) OECD Test Guideline 125: Nanomaterial Particle Size and Size Distribution of Nanomaterials (2023), https://doi.org/10.1787/af5f9bda-en.
([8]) OECD Test Guideline 316: Phototransformation of Chemicals in Water – Direct Photolysis (2023), https://doi.org/10.1787/9789264067585-en.
([9]) OECD Test Guideline 405: Acute Eye Irritation/Corrosion (2023), https://doi.org/10.1787/9789264185333-en.
([10]) OECD Test Guideline 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023), https://doi.org/10.1787/9789264203846-en.
([11]) OECD Test Guideline 438: Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023), https://doi.org/10.1787/9789264203860-en.
([12]) OECD Test Guideline 456: H295R Steroidogenesis Assay (2023), https://doi.org/10.1787/9789264122642-en.
([13]) OECD Test Guideline 458: Stably Transfected Human Androgen Receptor Transcriptional Activation Assay for Detection of Androgenic Agonist and Antagonist Activity of Chemicals (2023), https://doi.org/10.1787/9789264264366-en.
([14]) OECD, Test Guideline 460: Fluorescein Leakage Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants (2023), https://doi.org/10.1787/9789264185401-en.
([15]) OECD Test Guideline 487: In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test (2023), https://doi.org/10.1787/9789264264861-en.
([16]) OECD Test Guideline 491: Short Time Exposure In Vitro Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023), https://doi.org/10.1787/9789264242432-en.
([17]) OECD Test Guideline 492: Reconstructed human Cornea-like Epithelium (RhCE) test method for identifying chemicals not requiring classification and labelling for eye irritation or serious eye damage (2023), https://doi.org/10.1787/9789264242548-en.
([18]) OECD Test Guideline 496: In vitro Macromolecular Test Method for Identifying Chemicals Inducing Serious Eye Damage and Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023), https://doi.org/10.1787/970e5cd9-en.
([19]) OECD Test Guideline 497: Defined Approaches on Skin Sensitisation (2023), https://doi.org/10.1787/b92879a4-en.
([20]) OECD Test Guideline 498: In vitro Phototoxicity - Reconstructed Human Epidermis Phototoxicity test method (2023), https://doi.org/10.1787/7b2f9ea0-en.
([21]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).
([22]) Τμήμα 2.2.4.2. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([23]) Τμήμα 2.2.4.4. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([24]) Πίνακας 2.6.4. μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([25]) Τμήμα 2.6.4.4. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([26]) Τμήμα 2.8.4.1. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([27]) Τμήμα 2.15.4.1. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([28]) Τμήμα 2.16.2.1. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
([29]) Τμήμα 2.17.2.1. στοιχεία β) και γ) και τμήμα 2.17.2.2. του μέρους 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

(6) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(7) Έχει ζητηθεί η γνώμη των ενδιαφερομένων φορέων σχετικά με την προτεινόμενη τροποποίηση.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που συστάθηκε δυνάμει του άρθρου 133 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 23 Σεπτεμβρίου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 τροποποιείται ως εξής:

1. το μέρος 0 τροποποιείται ως εξής:

α) ο πίνακας 1 αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Βασικές φυσικοχημικές ιδιότητες		
Τελικό σημείο	Μέθοδος δοκιμής	Αντίστοιχο κεφάλαιο, το οποίο περιέχει την πλήρη περιγραφή της μεθόδου δοκιμής, στο μέρος Α του παρόντος παραρτήματος (οι αριθμοί εντός παρενθέσεων δηλώνουν ότι η πλήρης περιγραφή της μεθόδου δοκιμής έχει διαγραφεί από το μέρος Α· κενό κελί: δεν υπάρχει αντίστοιχη μέθοδος δοκιμής στο μέρος Α του παρόντος παραρτήματος)
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	OECD Test Guideline 102: Melting Point/Melting Range (1995)	A.1.
	ASTM D4359-90: Standard Test Method for Determining whether a Material Is a Liquid or a Solid	
	Test for determining fluidity according to section 2.3.4 of Annex A of the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)	
Σημείο βρασμού	OECD Test Guideline 103: Boiling point (1995)	A.2.
	Test methods according to Table 2.6.4 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Αναφλεξιμότητα	EN 15188:2020 – Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	
Χαμηλότερο και υψηλότερο όριο έκρηξης	Test methods according to section 2.2.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008 (ISO 10156 and EN 1839)	
Σημείο ανάφλεξης	Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (υγρά, αέρια)	ISO/IEC 80079-20-1:2017 – Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Calorimetric test methods according to section 20.3.3.3 of Part II of the UN Manual of Tests and Criteria	
	Test Series H, part II, section 28, of the UN Manual of Tests and Criteria for the self-accelerating decomposition temperature (SADT) (with reference to a specific package)	

pH	OECD Test Guideline 122: Determination of pH, Acidity and Alkalinity (2013)	
Κινηματικό ιξώδες	OECD Test Guideline 114: Viscosity of Liquids (2012)	
Υδατοδιαλυτότητα	OECD Test Guideline 105: Water Solubility (1995)	A.6.
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό	OECD Test Guideline 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake-Flask Method (1995)	(A.8.)
	OECD Test Guideline 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method (2022)	A.23.
	OECD Test Guideline 117: Partition Coefficient (n-octanol/water): HPLC Method (2022)	A.24.
Τάση ατμών	OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure (2006)	(A.4)
Πυκνότητα/Σχετική πυκνότητα	OECD Test Guideline 109: Density of Liquids and Solids (2012)	(A.3.)
	DIN 66137-2 - Determination of solid state density - Part 2: Gas pycnometry	
	ISO 12154 - Determination of density by volumetric displacement - Skeleton density by gas pycnometry	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	EU test method A.22. Length Weighted Geometric Mean Diameter of Fibres	A.22.
	ISO 21501 - Determination of Particle Size Distribution - Single Particle Light Interaction Methods	
	OECD Test Guideline 124: Determination of the Volume Specific Surface Area of Manufactured Nanomaterials (2022)	
	OECD Test Guideline 125: Particle Size and Particle Size Distribution of Nanomaterials (2023)	
	ISO/TR 14187:2020 - Surface chemical analysis -Characterization of nanostructured materials	
Δημιουργία σκόνης (για νανομορφές μιας ουσίας)	EN 17199-1:2019 - Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles	
	EN 15051-1: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 1: Requirements and choice of test methods	
	EN 15051-2: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 2: Rotating drum method	
	EN 15051-3: Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 3: Continuous drop method	

Επιφανειακή τάση	OECD Test Guideline 115: Surface Tension of Aqueous Solutions (1995)	A.5.
Σταθερά διάστασης	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water. (1981)	A.25.
Υδροφοβικότητα	OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Manufactured Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023)	

Ιδιότητες φυσικοχημικής επικινδυνότητας

Εκρηκτικά	Test methods for explosives according to section 2.1.2.1. and 2.1.2.3. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
	EU Test method A.14 Explosive Properties	A.14
Εύφλεκτα αέρια	Test method for the fundamental burning velocity according to section 2.2.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
	Test method for pyrophoric gases according to section 2.2.4.2. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
	Test method for the chemical instability according to section 2.2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Οξειδωτικά αέρια	Test method for oxidising gases according to section 2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Εύφλεκτα υγρά	Test method for the sustained combustibility according to section 2.6.4.5. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
	Test methods for determining the flash point of flammable liquids according to section 2.6.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Εύφλεκτα στερεά	Test method for flammable solids according to section 2.7.2.3. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Αυτοαντιδρώσες ουσίες	Test method for self-reactive substances according to section 2.8.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Πυροφορικά υγρά	Test method for pyrophoric liquids according to section 2.9.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Πυροφορικά στερεά	Test method for pyrophoric solids according to section 2.10.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008,	
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες	Test method for self-heating substances according to section 2.11.2.2 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Ουσίες που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια	Test method for substances which in contact with water emit flammable gases according to section 2.12.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	

Οξειδωτικά υγρά	Test method for oxidising liquids according to section 2.13.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Οξειδωτικά στερεά	Test method for oxidising solids according to section 2.14.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Οργανικά υπεροξείδια	Test methods according to section 2.15.4.1 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Διαβρωτικά για τα μέταλλα	Test method for substances corrosive to metals according to section 2.16.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	Test methods according to section 2.17.2.1 (b) and (c) and according to section 2.17.2.2 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Ιδιότητες των πολυμερών	OECD Test Guideline 118: Determination of the Number-Average Molecular Weight and the Molecular Weight Distribution of Polymers using Gel Permeation Chromatography (1996)	A.18.
	OECD Test Guideline 119: Determination of the Low Molecular Weight Content of a Polymer Using Gel Permeation Chromatography (1996)	A.19.
	OECD Test Guideline 120: Solution/Extraction Behaviour of Polymers in Water (2000)	(A.20.)»

β) ο πίνακας 2 τροποποιείται ως εξής:

i) η καταχώριση «Σοβαρή βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των ματιών» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σοβαρή βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των ματιών	*In vitro:*	
	OECD Test Guideline 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023)	(B.47.)
	OECD Test Guideline 438: Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023)	(B.48.)
	OECD Test Guideline 460: Fluorescein Leakage Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants (2023)	(B.61.)
	OECD Test Guideline 491: Short Time Exposure In Vitro Test Method for Identifying i) Chemicals Inducing Serious Eye Damage and ii) Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023)	(B.68.)

	OECD Test Guideline 492: Reconstructed human Cornea-like Epithelium (RhCE) Test Method for Identifying Chemicals Not Requiring Classification and Labelling for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023)	(B.69.)
	OECD Test Guideline 492 B: Reconstructed Human Cornea-like Epithelium (RHCE) Test Method for Eye Hazard Identification (2022)	
	OECD Test Guideline 494: Vitrigel-Eye Irritancy Test Method for Identifying Chemicals Not Requiring Classification and Labelling for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2021)	
	OECD Test Guideline 496: In vitro Macromolecular Test Method for Identifying Chemicals Inducing Serious Eye Damage and Chemicals Not Requiring Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage (2023)	
	OECD Test Guideline 467: Defined Approaches for Serious Eye Damage and Eye Irritation (2022)	
	In vivo:	
	OECD Test Guideline 405: Acute Eye Irritation/Corrosion (2023)	(B.5.)»

ii) στην καταχώριση «Ευαισθητοποίηση του δέρματος», το τμήμα «In vitro» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*In vitro:*	
OECD Test Guideline 442C: *In Chemico* Skin Sensitisation Assays addressing the Adverse Outcome Pathway key event on covalent binding to proteins (2023)	(B.59.)
OECD Test Guideline 442D: *In Vitro* Skin Sensitisation Assays Addressing the AOP Key Event on Keratinocyte Activation (2022)	(B.60.)
OECD Test Guideline 442E: *In Vitro* Skin Sensitisation: *In Vitro* Skin Sensitisation Assays Addressing the Key Event on Activation of Dendritic Cells on the Adverse Outcome Pathway for Skin Sensitisation (2023)	(B.71.)»
OECD Test Guideline 497: Defined Approaches on Skin Sensitisation (2023)	

iii) στην καταχώριση «Μεταλλαξιγένεση», η σειρά:

	«OECD Test Guideline 487. *In vitro* Mammalian Cell Micronucleus Test (2016)	B.49.»

αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 487: *In vitro* Mammalian Cell Micronucleus Test (2023)	(B.49.)»

iv) στην καταχώριση «Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής», οι σειρές:

	«OECD Test Guideline 456: H295R Steroidogenesis Assay (2022)	B.57.»
	OECD Test Guideline 458: Stably Transfected Human Androgen Receptor Transcriptional Activation Assay for Detection of Androgenic Agonist and Antagonist Activity of Chemicals (2020)	

αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 456: H295R Steroidogenesis Assay (2023)	(B.57.)»
	OECD Test Guideline 458: Stably Transfected Human Androgen Receptor Transcriptional Activation Assay for Detection of Androgenic Agonist and Antagonist Activity of Chemicals (2023)	

v) στην καταχώριση «Φωτοτοξικότητα», η σειρά:

	«OECD Test Guideline 498: *In Vitro* Phototoxicity Test Method Using the Reconstructed Human Epidermis (RhE) (2021)»	

αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 498: *In Vitro* Phototoxicity Reconstructed Human Epidermis Phototoxicity test method (2023)»·	

vi) μετά το τμήμα «Φωτοτοξικότητα» παρεμβάλλεται η ακόλουθη καταχώριση:

«Ανοσοτοξικότητα	OECD Test Guideline 444A: *In vitro* immunotoxicity IL-2 Luc assay (2023)»	

γ) ο πίνακας 3 τροποποιείται ως εξής:

i) στην καταχώριση «Αποδόμηση», η σειρά:

	«OECD Test Guideline 316: Phototransformation of Chemicals in Water – Direct Photolysis (2008)»	

αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 316: Phototransformation of Chemicals in Water – Direct Photolysis (2023)»	

ii) στην καταχώριση «Επιπτώσεις στους οργανισμούς των ιζημάτων», οι σειρές:

	«OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Sediment (2004)	Γ.27.
	OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Water (2004)	Γ.28.»

αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Test Using Spiked Sediment (2023)	(Γ.27.)
	OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Test Using Spiked Water (2023)	(Γ.28.)»

iii) στην καταχώριση «Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής», η σειρά:

	«OECD Test Guideline 240: Medaka Extended One-Generation Reproduction Test (MEOGRT) (2015)	Γ.52.»

αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

	«OECD Test Guideline 240: Medaka Extended One Generation Reproduction Test (MEOGRT) (2023)	(Γ.52.)»

2. στο μέρος Β, το κείμενο κάτω από τους τίτλους καθενός από τα κεφάλαια Β.49. και Β.57. αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο: «Η πλήρης περιγραφή αυτής της μεθόδου δοκιμής έχει διαγραφεί. Η ισοδύναμη διεθνής μέθοδος δοκιμής παρατίθεται στον πίνακα 2 του μέρους 0.»·

3. στο μέρος Γ, το κείμενο κάτω από τους τίτλους καθενός από τα κεφάλαια Γ.27., Γ.28. και Γ.52. αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο: «Η πλήρης περιγραφή αυτής της μεθόδου δοκιμής έχει διαγραφεί. Η ισοδύναμη διεθνής μέθοδος δοκιμής παρατίθεται στον πίνακα 3 του μέρους 0.».