Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2024/2492

24.9.2024

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2024/2492

z 23. septembra 2024,

ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 440/2008, pokiaľ ide o prispôsobenie testovacích metód technickému pokroku

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ([1]), a najmä na jeho článok 13 ods. 2,

keďže:

(1) V prílohe k nariadeniu Komisie (ES) č. 440/2008 ([2]) sa uvádzajú testovacie metódy, ktoré sa na účely nariadenia (ES) č. 1907/2006 uznávajú za vhodné na získavanie informácií o fyzikálno-chemických, toxikologických a ekotoxikologických vlastnostiach látok.

(2) Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (*Organisation for Economic Co-operation and Development* – OECD) vypracúva harmonizované a medzinárodne schválené usmernenia na testovanie chemikálií na regulačné účely. OECD pravidelne vydáva nové a revidované usmernenia na testovanie chemikálií, pričom zohľadňuje vedecký pokrok v tejto oblasti.

(3) S cieľom udržiavať aktuálnosť nariadenia (ES) č. 440/2008 z hľadiska technického pokroku a znížiť počet zvierat používaných na pokusné účely, a to aj v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2010/63/EÚ ([3]), by sa do prílohy k nariadeniu (ES) č. 440/2008 malo doplniť sedem testovacích metód: jedna nová testovacia metóda pre základné fyzikálno-chemické vlastnosti ([4]), jedna nová a dve aktualizované testovacie metódy na určenie účinkov na ľudské zdravie týkajúce sa *in vitro* testov imunotoxicity a kožnej senzibilizácie ([5]) a tri aktualizované testovacie metódy na hodnotenie ekotoxicity ([6]).

([1]) Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj.

([2]) Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142, 31.5.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/440/oj).

([3]) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/63/EÚ z 22. septembra 2010 o ochrane zvierat používaných na vedecké účely (Ú. v. EÚ L 276, 20.10.2010, s. 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) Okrem toho OECD v roku 2023 vydala nové, opravené verzie týchto testovacích metód, ktoré boli zahrnuté do nariadenia (ES) č. 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]). Preto je vhodné vypustiť z častí B a C prílohy k nariadeniu (ES) č. 440/2008 neaktuálne verzie úplných opisov uvedených testovacích metód.

(5) S cieľom dosiahnuť lepšie zosúladenie so súvisiacimi právnymi predpismi, najmä s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ([21]), by sa zoznam testovacích metód pre základné fyzikálno-chemické vlastností v tabuľke 1 časti 0 prílohy k nariadeniu (ES) č. 440/2008 mal nanovo usporiadať a mali by sa doň doplniť príslušné testovacie metódy: *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,* tieto testovacie metódy stanovené v časti 2 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: testovacie metódy pre samozápalné plyny ([22]), testovacie metódy chemickej nestability ([23]), testovacie metódy stanovenia počiatočnej teploty varu horľavých kvapalín ([24]), testovacie metódy stanovenia teploty vzplanutia horľavých kvapalín ([25]), testovacie metódy pre samovoľne reagujúce látky ([26]), testovacie metódy pre organické peroxidy ([27]), testovacie metódy pre látky korozívne pre kovy ([28]) a testovacie metódy pre výbušniny so zníženou citlivosťou ([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]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).
([22]) Časť 2 oddiel 2.2.4.2 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([23]) Časť 2 oddiel 2.2.4.4 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([24]) Tabuľka 2.6.4 v časti 2 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([25]) Časť 2 oddiel 2.6.4.4 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([26]) Časť 2 oddiel 2.8.4.1 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([27]) Časť 2 oddiel 2.15.4.1 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([28]) Časť 2 oddiel 2.16.2.1 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
([29]) Časť 2 oddiel 2.17.2.1 body b) a c) a oddiel 2.17.2.2 prílohy I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

(6) Nariadenie (ES) č. 440/2008 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.

(7) Navrhovaná zmena bola prekonzultovaná s príslušnými zainteresovanými stranami.

(8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného podľa článku 133 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha k nariadeniu (ES) č. 440/2008 sa mení v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 23. septembra 2024

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Príloha k nariadeniu (ES) č. 440/2008 sa mení takto:

1. Časť 0 sa mení takto:

a) Tabuľka 1 sa nahrádza takto:

„TABUĽKA 1: TESTOVACIE METÓDY NA STANOVENIE FYZIKÁLNO-CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ LÁTKY

Základné fyzikálno-chemické vlastnosti		
Koncový parameter	Testovacia metóda	Zodpovedajúca kapitola s úplným opisom testovacej metódy v časti A tejto prílohy (čísla v zátvorkách znamenajú, že úplný opis testovacej metódy bol z časti A vypustený; prázdne políčko: žiadna zodpovedajúca testovacia metóda v časti A tejto prílohy)
Teplota topenia/tuhnutia	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)	
Teplota varu	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	
Horľavosť	EN 15188:2020 – Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	
Dolná a horná medza výbušnosti	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)	
Teplota vzplanutia	Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Teplota samovznietenia (kvapaliny, plyny)	ISO/IEC 80079-20-1:2017 – Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data	
Teplota rozkladu	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)	
Kinematická viskozita	OECD Test Guideline 114: Viscosity of Liquids (2012)	
Rozpustnosť vo vode	OECD Test Guideline 105: Water Solubility (1995)	A.6
Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda	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
Tlak pary	OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure (2006)	(A.4)
Hustota/Relatívna hustota	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	
Vlastnosti častíc	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	
Prašnosť (pre nanoštruktúry látky)	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	

Povrchové napätie	OECD Test Guideline 115: Surface Tension of Aqueous Solutions (1995)	A.5
Disociačná konštanta	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water. (1981)	A.25
Hydrofóbnosť	OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Manufactured Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023)	
Nebezpečné fyzikálno-chemické vlastnosti		
Výbušniny	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
Horľavé plyny	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	
Oxidujúce plyny	Test method for oxidising gases according to section 2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Horľavé kvapaliny	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	
Horľavé tuhé látky	Test method for flammable solids according to section 2.7.2.3. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Samovoľne reagujúce látky	Test method for self-reactive substances according to section 2.8.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Samozápalné kvapaliny	Test method for pyrophoric liquids according to section 2.9.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Samozápalné tuhé látky	Test method for pyrophoric solids according to section 2.10.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008,	
Samovoľne sa zahrievajúce látky	Test method for self-heating substances according to section 2.11.2.2 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Látky, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	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	

Oxidujúce kvapaliny	Test method for oxidising liquids according to section 2.13.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Oxidujúce tuhé látky	Test method for oxidising solids according to section 2.14.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Organické peroxidy	Test methods according to section 2.15.4.1 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Korozívnosť pre kovy	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	
Výbušniny so zníženou citlivosťou	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	
Vlastnosti polymérov	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)“;

b) Tabuľka 2 sa mení takto:

i) Zápis „Vážne poškodenie oka/podráždenie oka“ sa nahrádza takto:

„Vážne poškodenie oka/ podráždenie oka	*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 492B: 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) V zápise „Senzibilizácia kože“ sa oddiel „*In vitro*“ nahrádza takto:

„*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) V zápise „Mutagenita“ sa riadok:

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

nahrádza takto:

	„OECD Test Guideline 487. *In vitro* Mammalian Cell Micronucleus Test (2023)	(B.49)“;

iv) V zápise „Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém“ sa v riadky:

	„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)	

nahrádzajú takto:

	„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) V zápise „Fototoxicita“ sa riadok:

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

nahrádza takto:

	„OECD Test Guideline 498: *In Vitro* Phototoxicity Reconstructed Human Epidermis Phototoxicity test method (2023)“	

vi) za oddiel „Fototoxicita“ sa vkladá tento zápis:

„Imunotoxicita	OECD Test Guideline 444A: *In vitro* immunotoxicity IL-2 Luc assay (2023)“	

c) Tabuľka 3 sa mení takto:

i) V zápise „Degradácia“ sa riadok:

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

nahrádza takto:

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

ii) V zápise „Vplyvy na sedimentové organizmy“ sa riadky:

	„OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Sediment (2004)	C.27
	OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Water (2004)	C.28“

nahrádzajú takto:

	„OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Test Using Spiked Sediment (2023)	(C.27)
	OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Test Using Spiked Water (2023)	(C.28)“;

iii) V zápise „Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém“ sa riadok:

	„OECD Test Guideline 240: Medaka Extended One-Generation Reproduction Test (MEOGRT) (2015)	C.52“

nahrádza takto:

	„OECD Test Guideline 240: Medaka Extended One Generation Reproduction Test (MEOGRT) (2023)	(C.52)“.

2. V časti B sa text pod názvom každej z kapitol B.49 a B.57 nahrádza takto: „Úplný opis tejto testovacej metódy sa vypustil. Rovnocenná medzinárodná testovacia metóda je uvedená v tabuľke 2 časti 0.“

3. V časti C sa text pod názvom každej z kapitol C.27, C.28 a C.52 nahrádza takto: „Úplný opis tejto testovacej metódy sa vypustil. Rovnocenná medzinárodná testovacia metóda je uvedená v tabuľke 3 časti 0.“