2024/2492

24.9.2024

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2024/2492

ze dne 23. září 2024,

kterým se mění nařízení (ES) č. 440/2008, pokud jde o přizpůsobení zkušebních metod technickému pokroku

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ([1]), a zejména na čl. 13 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) V příloze nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ([2]) jsou uvedeny zkušební metody, které jsou uznány jako vhodné pro získávání informací o fyzikálně-chemických, toxikologických a ekotoxikologických vlastnostech chemických látek pro účely nařízení (ES) č. 1907/2006.

(2) Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) vypracovává harmonizované a mezinárodně schválené pokyny pro zkoušení chemických látek pro regulační účely. OECD pravidelně vydává nové a revidované pokyny pro zkoušení zohledňující vědecký pokrok v této oblasti.

(3) Aby bylo možné nařízení (ES) č. 440/2008 na základě technického pokroku aktualizovat a snížit počet zvířat používaných pro experimentální účely rovněž v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU ([3]), mělo by být do přílohy nařízení (ES) č. 440/2008 doplněno sedm zkušebních metod: jedna nová zkušební metoda pro stanovení základních fyzikálně-chemických vlastností ([4]), jedna nová a dvě aktualizované zkušební metody k určení účinků na lidské zdraví, které se týkají zkoušek *in vitro* pro imunotoxicitu a senzibilizaci kůže ([5]), a tři aktualizované zkušební metody pro posouzení ekotoxicity ([6]).

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

([2]) Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Úř. věst. L 142, 31.5.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/440/oj).

([3]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU ze dne 22. září 2010 o ochraně zvířat používaných pro vědecké účely (Úř. věst. 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 444 A: 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) Kromě toho OECD v roce 2023 vydala nová, opravená znění těchto zkušebních metod, které byly zahrnuty do nařízení (ES) č. 440/2008: *OECD Test Guideline 125* ([7]); OECD Test Guideline 316 ([8]); OECD Test Guideline405 ([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]). Proto je vhodné odstranit zastaralá znění úplných popisů těchto zkušebních metod z částí B a C přílohy nařízení (ES) č. 440/2008.

(5) V zájmu dosažení lepšího sladění se souvisejícími právními předpisy, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ([21]), by měl být seznam zkušebních metod pro stanovení fyzikálně-chemických vlastností v části 0 tabulky 1 přílohy nařízení (ES) č. 440/2008 nově uspořádán a měly by být doplněny relevantní zkušební metody: *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;* tyto zkušební metody stanovené v příloze I části 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: zkušební metoda pro samozápalné plyny ([22]), zkušební metoda pro chemickou nestabilitu ([23]), zkušební metody pro stanovení počátečního bodu varu hořlavých kapalin ([24]), zkušební metody pro stanovení bodu vzplanutí hořlavých kapalin ([25]), zkušební metoda pro samovolně reagující látky ([26]), zkušební metody pro organické peroxidy ([27]), zkušební metoda pro látky korozivní pro kovy ([28]) a zkušební metody pro znecitlivělé výbušniny ([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]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).
([22]) Příloha I část 2 bod 2.2.4.2 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([23]) Příloha I část 2 bod 2.2.4.4 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([24]) Příloha I část 2 tabulka 2.6.4 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([25]) Příloha I část 2 bod 2.6.4.4 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([26]) Příloha I část 2 bod 2.8.4.1 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([27]) Příloha I část 2 bod 2.15.4.1 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([28]) Příloha I část 2 bod 2.16.2.1 nařízení (ES) č. 1272/2008.
([29]) Příloha I část 2 bod 2.17.2.1 písm. b) a c) a bod 2.17.2.2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

(6) Nařízení (ES) č. 440/2008 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.

(7) Navrhovaná změna byla konzultována s příslušnými zúčastněnými stranami.

(8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle čl. 133 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Příloha nařízení (ES) č. 440/2008 se mění v souladu s přílohou tohoto nařízení.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 23. září 2024.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Příloha nařízení (ES) č. 440/2008 se mění takto:

1) Část 0 se mění takto:

a) tabulka 1 se nahrazuje tímto:

„TABULKA 1: ZKUŠEBNÍ METODY PRO STANOVENÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ LÁTKY

Základní fyzikálně-chemické vlastnosti		
Sledovaná vlastnost	Zkušební metoda	Příslušná kapitola v části A této přílohy obsahující úplný popis zkušební metody (čísla v závorkách znamenají, že úplný popis zkušební metody byl z části A odstraněn; prázdná buňka: v části A této přílohy není žádná odpovídající zkušební metoda)
Bod tání / bod tuhnutí	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)	
Bod 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	
Hořlavost	EN 15188:2020 – Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	
Dolní a horní mezní hodnota 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)	
Bod vzplanutí	Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Teplota samovznícení (kapaliny, 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)	
Rozpustnost ve vodě	OECD Test Guideline 105: Water Solubility (1995)	A.6
Rozdělovací koeficient 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 par	OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure (2006)	(A.4)
Hustota / relativní 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	
Charakteristiky částic	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;	
Prašnost (pro nanoformy 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 napětí	OECD Test Guideline 115: Surface Tension of Aqueous Solutions (1995)	A.5
Disociační konstanta	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water. (1981)	A.25
Hydrofobicita	OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Manufactured Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023)	
Vlastnosti fyzikálně-chemické nebezpečnosti		
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
Hořlavé 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	
Oxidující plyny	Test method for oxidising gases according to section 2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Hořlavé kapaliny	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	
Hořlavé 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	
Samovolně reagující 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 kapaliny	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	
Samozahřívající se 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, které při styku s vodou uvolňují hořlavé 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	

Oxidující kapaliny	Test method for oxidising liquids according to section 2.13.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Oxidující 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	
Korozivní pro 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	
Znecitlivělé výbušniny	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 polymerů	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) tabulka 2 se mění takto:

i) položka „Vážné poškození očí/podráždění očí“ se nahrazuje tímto:

„Vážné poškození očí / podráždění očí	*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 položce „Senzibilizace kůže“ se oddíl „*In vitro*“ nahrazuje tímto:

„*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 položce „Mutagenita“ se řádek:

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

nahrazuje tímto:

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

iv) v položce „Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému“ se řádky:

	„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)	

nahrazují tímto:

	„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 položce „Fototoxicita“ se řádek:

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

nahrazuje tímto:

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

vi) za oddíl „Fototoxicita“ se doplňuje nová položka, která zní:

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

c) tabulka 3 se mění takto:

i) v položce „Rozklad“ se řádek:

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

nahrazuje tímto:

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

ii) v položce „Účinky na organismy v sedimentu“ se řádky:

	„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“

nahrazují tímto:

	„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 položce „Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému“ se řádek:

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

nahrazuje tímto:

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

2) V části B se text pod nadpisem každé z kapitol B.49 a B.57 nahrazuje tímto: „Úplný popis této zkušební metody byl odstraněn. Rovnocenná mezinárodní zkušební metoda je uvedena v tabulce 2 části 0.“

3) V části C se text pod nadpisem každé z kapitol C.27, C.28 a C.52 nahrazuje tímto: „Úplný popis této zkušební metody byl odstraněn. Rovnocenná mezinárodní zkušební metoda je uvedena v tabulce 3 části 0.“