Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/2492

24.9.2024

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2024/2492

av den 23 september 2024

om ändring, för anpassning till den tekniska utvecklingen, av förordning (EG) nr 440/2008 vad gäller testmetoder

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG ([1]), särskilt artikel 13.2, och

av följande skäl:

(1) Bilagan till kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 ([2]) innehåller de testmetoder som anses vara lämpliga för att ta fram information om ämnens fysikalisk-kemiska, toxikologiska och ekotoxikologiska egenskaper i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.

(2) Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) utvecklar harmoniserade och internationellt överenskomna testriktlinjer för testning av kemikalier för regleringsändamål. OECD utfärdar regelbundet nya och reviderade testriktlinjer med hänsyn tagen till den vetenskapliga utvecklingen inom området.

(3) För att uppdatera förordning (EG) nr 440/2008 i enlighet med den tekniska utvecklingen och minska antalet djur som används för djurförsök, vilket även överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/63/EU ([3]), bör man införa sju testmetoder i bilagan till förordning (EG) nr 440/2008: en ny testmetod för bestämning av grundläggande fysikalisk-kemiska egenskaper ([4]), en ny och två uppdaterade testmetoder för bestämning av effekter på människors hälsa, vilka är relaterade till *in vitro*-test av immunotoxicitet och hudsensibilisering ([5]), samt tre uppdaterade testmetoder för bedömning av ekotoxicitet ([6]).

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

([2]) Kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 av den 30 maj 2008 om testmetoder enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (EUT L 142, 31.5.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/440/oj).

([3]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/63/EU av den 22 september 2010 om skydd av djur som används för vetenskapliga ändamål (EUT 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 No 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 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) Vidare har OECD under 2023 givit ut nya, korrigerade versioner av följande testmetoder, som ingick i förordning (EG) nr 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]). Det är därför lämpligt att stryka de föråldrade versionerna av de fullständiga beskrivningarna av dessa testmetoder från del B och del C i bilagan till förordning (EG) nr 440/2008.

(5) För att förbättra anpassningen till relevant lagstiftning, särskilt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 ([21]), bör förteckningen över testmetoder för fysikalisk-kemiska egenskaper i del 0 tabell 1 i bilagan till förordning (EG) nr 440/2008 omstruktureras och relevanta testmetoder läggas till: 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,* samt följande testmetoder som anges i bilaga I, del 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008: testmetod för pyrofora gaser ([22]); testmetod för kemisk instabilitet ([23]); testmetoder för att bestämma initial kokpunkt för brandfarliga vätskor ([24]); testmetoder för att bestämma flampunkt för brandfarliga vätskor ([25]); testmetoder för självreaktiva ämnen ([26]); testmetoder för organiska peroxider ([27]); testmetoder för ämnen som är korrosiva på metaller ([28]) och testmetoder för okänsliggjorda explosiva ämnen ([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]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).
([22]) Avsnitt 2.2.4.2 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([23]) Avsnitt 2.2.4.4 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([24]) Avsnitt 2.6.4 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([25]) Avsnitt 2.6.4.4 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([26]) Avsnitt 2.8.4.1 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([27]) Avsnitt 2.15.4.1 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([28]) Avsnitt 2.16.2.1 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.
([29]) Avsnitt 2.17.2.1, leden b och c, samt avsnitt 2.17.2.2 i bilaga I, del 2 i förordning (EG) nr 1272/2008.

(6) Förordning (EG) nr 440/2008 bör därför ändras i enlighet med detta.

(7) Relevanta berörda parter har rådfrågats angående den föreslagna ändringen.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 133.1 i förordning (EG) nr 1907/2006.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till förordning (EG) nr 440/2008 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 september 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Bilagan till förordning (EG) nr 440/2008 ska ändras på följande sätt:

1. Del 0 ska ändras på följande sätt:

   a) Tabell 1 ska ersättas med följande:

"TABELL 1: TESTMETODER FÖR ÄMNENS FYSIKALISK-KEMISKA EGENSKAPER

Grundläggande fysikalisk-kemiska egenskaper		
Endpoint	Testmetod	Motsvarande kapitel, som innehåller den fullständiga beskrivningen av testmetoden, i del A i denna bilaga (siffrorna inom parentes anger att den fullständiga beskrivningen av testmetoden har strukits från del A, en tom ruta innebär att ingen motsvarande testmetod finns i del A i denna bilaga)
Smält-/fryspunkt	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)	
Kokpunkt	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	
Antändlighet	EN 15188:2020 – Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	
Nedre och övre explosionsgräns	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)	
Flampunkt	Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Självantändningstemperatur (vätskor, gaser)	ISO/IEC 80079-20-1:2017 – Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data	
Nedbrytningstemperatur	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)	
Viskositet	OECD Test Guideline 114: Viscosity of Liquids (2012)	
Vattenlöslighet	OECD Test Guideline 105: Water Solubility (1995)	A.6.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	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.
Ångtryck	OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure (2006)	(A.4)
Densitet	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	
Partikelegenskaper	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	
Dammbildning (för nanoformer av ett ämne)	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	

Ytspänning	OECD Test Guideline 115: Surface Tension of Aqueous Solutions (1995)	A.5.
Dissociationskonstant	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water. (1981)	A.25.
Hydrofobicitet	OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Manufactured Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023)	
Farliga fysikalisk-kemiska egenskaper		
Explosiva ämnen	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
Brandfarliga gaser	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	
Oxiderande gaser	Test method for oxidising gases according to section 2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Brandfarliga vätskor	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	
Brandfarliga fasta ämnen	Test method for flammable solids according to section 2.7.2.3. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Självreaktiva ämnen	Test method for self-reactive substances according to section 2.8.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Pyrofora vätskor	Test method for pyrophoric liquids according to section 2.9.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Pyrofora fasta ämnen	Test method for pyrophoric solids according to section 2.10.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008,	
Självupphettande ämnen	Test method for self-heating substances according to section 2.11.2.2 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Ämnen som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	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	

Oxiderande vätskor	Test method for oxidising liquids according to section 2.13.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Oxiderande fasta ämnen	Test method for oxidising solids according to section 2.14.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Organiska peroxider	Test methods according to section 2.15.4.1 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Korrosivt för metaller	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	
Okänsliggjorda explosiva ämnen	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	
Polymeregenskaper	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) Tabell 2 ska ändras på följande sätt:

i) Posten ”Allvarlig ögonskada/ögonirritation” ska ersättas med följande:

”Allvarlig ögonskada/ögonirritation	*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) I posten "Hudsensibilisering" ska avsnittet "In vitro" ersättas med följande:

"*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) I posten "Mutagenitet" ska raden

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

ersättas med följande:

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

iv) i posten ”Hormonstörande egenskaper” ska raderna

	”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)	

ersättas med följande:

	”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) I posten ”Fototoxicitet” ska raden

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

ersättas med följande:

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

vi) Följande post ska införas efter avsnittet ”Fototoxicitet”:

”Immunotoxicitet	OECD Test Guideline 444A: *In vitro* immunotoxicity IL-2 Luc assay (2023)”	

c) Tabell 3 ska ändras på följande sätt:

i) I posten ”Nedbrytning” ska raden

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

ersättas med följande:

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

ii) I posten ”Effekter på sedimentlevande organismer” ska raderna

	”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.”

ersättas med följande:

	”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) i posten ”Hormonstörande egenskaper” ska raden

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

ersättas med följande:

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

2. I del B ska texten under rubrikerna till kapitel B.49. och kapitel B.57. ersättas med följande: ”Den fullständiga beskrivningen av denna testmetod har strukits. Motsvarande internationella testmetod anges i tabell 2 i del 0.”

3. I del C ska texten under rubrikerna till kapitlen C.27., C.28. och C.52. ersättas med följande: ”Den fullständiga beskrivningen av denna testmetod har strukits. Motsvarande internationella testmetod anges i tabell 3 i del 0.”