Journal officiel
de l'Union européenne

FR
Série L

2024/2492

24.9.2024

RÈGLEMENT (UE) 2024/2492 DE LA COMMISSION

du 23 septembre 2024

modifiant le règlement (CE) nº 440/2008 en ce qui concerne les méthodes d'essai, en vue de les adapter au progrès technique

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu le règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) nº 793/93 du Conseil et le règlement (CE) nº 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission ([1]), et notamment son article 13, paragraphe 2,

considérant ce qui suit:

(1) L'annexe du règlement (CE) nº 440/2008 de la Commission ([2]) comprend les méthodes d'essai reconnues comme étant appropriées pour produire des informations sur les propriétés physico-chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques des substances aux fins du règlement (CE) nº 1907/2006.

(2) L'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) élabore des lignes directrices harmonisées et acceptées sur le plan international pour les essais de produits chimiques à des fins réglementaires. L'OCDE publie régulièrement des lignes directrices d'essai nouvelles ou révisées, tenant compte des progrès scientifiques accomplis dans ce domaine.

(3) Afin que le règlement (CE) nº 440/2008 continue de tenir compte des progrès techniques et afin de réduire le nombre d'animaux utilisés à des fins expérimentales, conformément également à la directive 2010/63/UE du Parlement européen et du Conseil ([3]), il y a lieu d'ajouter sept méthodes d'essai à l'annexe du règlement (CE) nº 440/2008: une nouvelle méthode d'essai pour les propriétés physicochimiques de base ([4]), une nouvelle méthode d'essai et deux méthodes mises à jour pour déterminer les effets sur la santé humaine, relatives à des essais in vitro pour l'immunotoxicité et la sensibilisation cutanée ([5]), ainsi que trois méthodes d'essai mises à jour pour l'évaluation de l'écotoxicité ([6]).

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

([2]) Règlement (CE) nº 440/2008 de la Commission du 30 mai 2008 établissant des méthodes d'essai conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (JO L 142 du 31.5.2008, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/440/oj).

([3]) Directive 2010/63/UE du Parlement européen et du Conseil du 22 septembre 2010 relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques (JO L 276 du 20.10.2010, p. 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) En outre, l'OCDE a publié en 2023 de nouvelles versions, corrigées, des méthodes d'essai suivantes, qui ont été incluses dans le règlement (CE) n° 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]). Il convient dès lors de supprimer les versions obsolètes des descriptions complètes desdites méthodes d'essai figurant dans les parties B et C de l'annexe du règlement (CE) n° 440/2008.

(5) En vue d'obtenir une meilleure cohérence avec la législation en la matière, notamment le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil ([21]), il convient de réorganiser la liste des méthodes d'essai pour la détermination des propriétés physicochimiques dans la partie 0, tableau 1, de l'annexe du règlement (CE) n° 440/2008 et d'ajouter les méthodes d'essai pertinentes: 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; les méthodes d'essai suivantes, figurant à l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil: test method for pyrophoric gases ([22]); test method for chemical instability ([23]); test methods for determining the initial boiling point of flammable liquids ([24]); test methods for determining the flash point of flammable liquids ([25]); test method for self-reactive substances ([26]); test methods for organic peroxides ([27]); test method for substances corrosive to metals ([28]), and test methods for desensitised explosives ([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]) Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (JO L 353 du 31.12.2008, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).
([22]) Section 2.2.4.2 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([23]) Section 2.2.4.4 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([24]) Tableau 2.6.4 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([25]) Section 2.6.4.4 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([26]) Section 2.8.4.1 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([27]) Section 2.15.4.1 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([28]) Section 2.16.2.1 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.
([29]) Section 2.17.2.1, points b) et c), et section 2.17.2.2 de l'annexe I, partie 2, du règlement (CE) n° 1272/2008.

(6) Il y a donc lieu de modifier le règlement (CE) nº 440/2008 en conséquence.

(7) Les parties prenantes concernées ont été consultées sur la modification proposée.

(8) Les mesures prévues dans le présent règlement sont conformes à l'avis du comité institué par l'article 133, paragraphe 1, du règlement (CE) nº 1907/2006,

A ADOPTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

L'annexe du règlement (CE) nº 440/2008 est modifiée conformément à l'annexe du présent règlement.

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 23 septembre 2024.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

ANNEXE

L'annexe du règlement (CE) nº 440/2008 est modifiée comme suit:

1) La partie 0 est modifiée comme suit:

a) le tableau 1 est remplacé par le tableau suivant:

«TABLEAU 1: MÉTHODES D'ESSAI POUR LA DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DES SUBSTANCES

Propriétés physicochimiques de base		
Effet mesuré	Méthode d'essai	Chapitre correspondant, contenant la description complète de la méthode d'essai, dans la partie A de la présente annexe (les références entre parenthèses indiquent que la description complète de la méthode d'essai a été supprimée de la partie A; cellule vide: aucune méthode d'essai correspondante ne figure dans la partie A de la présente annexe)
Point de fusion/point de congélation	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)	
Point d'ébullition	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	
Inflammabilité	EN 15188:2020 – Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations	
Limites inférieure et supérieure d'explosivité	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)	
Point d'éclair	Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Température d'inflammation spontanée (liquides, gaz)	ISO/IEC 80079-20-1:2017 – Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data	
Température de décomposition	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)	
Viscosité cinématique	OECD Test Guideline 114: Viscosity of Liquids (2012)	
Solubilité dans l'eau	OECD Test Guideline 105: Water Solubility (1995)	A.6
Coefficient de partage n-octanol/eau	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
Pression de vapeur	OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure (2006)	(A.4)
Densité/densité relative	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	
Caractéristiques des particules	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	
Pouvoir de resuspension (pour les nanoformes d'une substance)	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	

Tension superficielle	OECD Test Guideline 115: Surface Tension of Aqueous Solutions (1995)	A.5
Constante de dissociation	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water. (1981)	A.25
Hydrophobicité	OECD Test Guideline 126: Determination of the Hydrophobicity Index of Manufactured Nanomaterials Through an Affinity Measurement (2023)	
Propriétés physicochimiques dangereuses		
Explosibles	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
Gaz inflammables	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	
Gaz comburants	Test method for oxidising gases according to section 2.4.4. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Liquides inflammables	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	
Matières solides inflammables	Test method for flammable solids according to section 2.7.2.3. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Substances autoréactives	Test method for self-reactive substances according to section 2.8.4.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Liquides pyrophoriques	Test method for pyrophoric liquids according to section 2.9.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Matières solides pyrophoriques	Test method for pyrophoric solids according to section 2.10.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008,	
Substances auto-échauffantes	Test method for self-heating substances according to section 2.11.2.2 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Substances qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables	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	

Liquides comburants	Test method for oxidising liquids according to section 2.13.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Matières solides comburantes	Test method for oxidising solids according to section 2.14.2.1. of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Peroxydes organiques	Test methods according to section 2.15.4.1 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008	
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	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	
Explosibles désensibilisés	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	
Propriétés des polymères	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) le tableau 2 est modifié comme suit:

i) la rubrique «Lésions oculaires graves/irritation oculaire» est remplacée par la rubrique suivante:

«Lésions oculaires graves/irritation oculaire	*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) dans la rubrique «Sensibilisation cutanée», la section «In vitro» est remplacée par la section suivante:

«*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) dans la rubrique «Mutagénicité», la ligne:

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

est remplacée par la ligne suivante:

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

iv) dans la rubrique «Propriétés de perturbation endocrinienne», les lignes:

	«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)	

sont remplacées par les lignes suivantes:

	«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) dans la rubrique «Phototoxicité», la ligne:

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

est remplacée par la ligne suivante:

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

vi) la rubrique suivante est insérée après la section «Phototoxicité»:

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

c) le tableau 3 est modifié comme suit:

i) dans la rubrique «Dégradation», la ligne:

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

est remplacée par la ligne suivante:

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

ii) dans la rubrique «Effets sur les organismes présents dans les sédiments», les lignes:

	«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»

sont remplacées par les lignes suivantes:

	«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) dans la rubrique «Propriétés de perturbation endocrinienne», la ligne:

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

est remplacée par la ligne suivante:

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

2) Dans la partie B, le texte figurant sous le titre de chacun des chapitres B.49 et B.57 est remplacé par le texte suivant: «La description complète de cette méthode d'essai a été supprimée. La méthode d'essai internationale équivalente figure dans le tableau 2 de la partie 0.»;

3) Dans la partie C, le texte figurant sous le titre de chacun des chapitres C.27, C.28 et C.52 est remplacé par le texte suivant: «La description complète de cette méthode d'essai a été supprimée. La méthode d'essai internationale équivalente figure dans le tableau 3 de la partie 0.».