



REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2024/197 DA COMISSÃO

de 19 de outubro de 2023

que altera o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 no respeitante à classificação e rotulagem harmonizadas de determinadas substâncias

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ⁽¹⁾, nomeadamente o artigo 37.º, n.º 5,

Considerando o seguinte:

- (1) No anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o quadro 3 apresenta a lista de classificações e rotulagens harmonizadas de substâncias perigosas com base nos critérios estabelecidos no anexo I, partes 2 a 5, desse regulamento.
- (2) Em conformidade com o artigo 37.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, a Agência Europeia dos Produtos Químicos (a seguir designada por «Agência») recebeu propostas de introdução, e de atualização, de classificações e rotulagens harmonizadas de determinadas substâncias. Uma vez tidas em conta as observações das partes interessadas, o Comité de Avaliação dos Riscos da Agência adotou os seguintes pareceres ⁽²⁾ sobre essas propostas:
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il]fenolato de benzil(dietilamino)difenilfosfónio;
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao sal (1:1) benziltrifenilfosfónico de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]bis[fenol];
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo à mistura reacional de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno e 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il]fenolato de benzil(dietilamino)difenilfosfónio (1:1);
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo à mistura reacional de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno e sal benziltrifenilfosfónico de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno (1:1);
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno; bisfenol AF;
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao cinamaldeído; 3-fenilprop-2-enal; aldeído cinâmico; cinamal [1], (2E)-3-fenilprop-2-enal [2];
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo à benfluralina (ISO); N-butil-N-etil- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidina;
 - Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao di-isocianato de 3,3'-dimetilbifenil-4,4'-di-ilo;

⁽¹⁾ JO L 353 de 31.12.2008, p. 1.

⁽²⁾ Os pareceres estão acessíveis em: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/. O parecer de 16 de setembro de 2021 relativo a uma reavaliação a pedido da Comissão Europeia está acessível em: <https://echa.europa.eu/about-us/who-we-are/committee-for-risk-assessment/opinions-of-the-rac-adopted-under-specific-echa-s-executive-director-requests>

- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao foramsulfurão (ISO); 2-[[[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)carbamoil] sulfamoil]-4-formamido-*N,N*-dimetilbenzamida; 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-dimetilcarbamoil-5-formamidofenilsulfonil)ureia;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao acrilato de etilo;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao acrilato de metilo;
- propenoato de metilo;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo à transflutrina (ISO); (1*R*,3*S*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropa-nocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao metacrilato de alilo; éster 2-propenílico de ácido 2-metil-2-propenoico;
- Parecer de 18 de março de 2021 relativo ao cloreto de mepiquato (ISO); cloreto de 1,1-dimetilpiperidínio;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à trietilamina;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à di-*n*-butilamina;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à 4-nitrosomorfolina;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo ao difenoconazole (ISO); 1-({2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-il]metil}-1*H*-1,2,4-triazole; éter 4-clorofenílico e 3-cloro-4-[(2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-4-metil-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenílico;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à *N,N*-dimetil-*p*-toluidina;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo ao clorato de potássio;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo ao clorato de sódio;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à mistura reacional de 1-(2,3-epoxipropoxi)-2,2-bis((2,3-epoxipropoxi)metil)butano e 1-(2,3-epoxipropoxi)-2-((2,3-epoxipropoxi)metil)-2-hidroxiacetilbutano;
- Parecer de 10 de junho de 2021 relativo à metribuzina (ISO); 4-amino-6-*tert*-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-ona; 4-amino-4,5-di-hidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao carbonato de lítio [1] cloreto de lítio [2] hidróxido de lítio [3];
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao propilfosfonato de dimetilo;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao maleato de dibutilestanho;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao óxido de dibutilestanho;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo à clotianidina (ISO); (*E*)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao cimoxanil (ISO); 2-ciano-*N*-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxi-imino)acetamida;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (com peso molecular médio < 352 g/mol) [inclui os isómeros orto-, meta- e para- e qualquer combinação dos mesmos];
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (com 352 g/mol ≤ peso molecular médio < 704 g/mol) [inclui os isómeros orto-, meta- e para- e qualquer combinação dos mesmos];
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (com 704 g/mol ≤ peso molecular médio ≤ 1 540 g/mol) [inclui os isómeros orto-, meta- e para- e qualquer combinação dos mesmos];
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo à (1-feniletilideno)hidrazona da 1-feniletan-1-ona;
- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao cloreto de 9-[2-(etoxicarbonil)fenil]-3,6-bis(etilamino)-2,7-dimetilxantiló; Basic Red 1;

- Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo à picolinafena (ISO); *N*-(4-fluorofenil)-6-[3-(trifluorometil)fenoxi]piridina-2-carboxamida; 4'-fluoro-6-[(α,α,α -trifluoro-*m*-tolil)oxi]picolinanilida;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao diurão (ISO); 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao sulfureto de hidrogénio;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao álcool benzílico;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao resorcinol; 1,3-benzenodiol;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo ao 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenedifenol; tetrabromobisfenol-A;
 - Parecer de 16 de setembro de 2021 relativo a uma reavaliação, a pedido da Comissão, com vista à revisão da classificação harmonizada do chumbo (ambiente);
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao 2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]imino]bisetanol;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-octan-1-ol;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo à mistura de derivados *N,N'*-fenílicos e/ou tolílicos de 1,4-benzenodiamina; mistura reacional de *N*-fenil-*N'*-*o*-tolilfenilenodiamina, *N,N'*-difenil-*p*-fenilenodiamina e *N,N'*-*di-o*-tolilfenilenodiamina;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao dimetacrilato de tetrametileno;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao bismetacrilato de 7,7,9 (ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecano-1,16-di-ilo;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao bifenox (ISO); 5-(2,4-diclorofenoxi)-2-nitrobenzoato de metilo;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao 4-metilimidazole;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao dióxido de enxofre;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo à 1,2-benzisotiazol-3(2*H*)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona;
 - Parecer de 26 de novembro de 2021 relativo ao benalaxil (ISO); *N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(fenilacetil)-*dl*-alaninato de metilo.
- (3) A Comissão recebeu informações adicionais das partes interessadas contestando as avaliações científicas constantes dos pareceres do Comité de Avaliação dos Riscos de 26 de novembro de 2021, relativo à mistura de derivados *N,N'*-fenílicos e/ou tolílicos de 1,4-benzenodiamina, e de 16 de setembro de 2021, relativo ao óxido de dibutilestanho. Uma vez analisadas, essas informações não foram consideradas suficientes para pôr em causa as análises científicas constantes dos referidos pareceres. É, por conseguinte, adequado introduzir a classificação e rotulagem harmonizadas das substâncias em causa com base na avaliação efetuada nos mencionados pareceres.
- (4) O parecer do Comité de Avaliação dos Riscos, de 16 de setembro de 2021, relativo à toxicidade ambiental do chumbo apresentou várias possibilidades de atualização da classificação harmonizada do chumbo no tocante à toxicidade em meio aquático. As opções formuladas admitem a possibilidade de se estabelecer uma entrada única para o chumbo em pó («pó de chumbo») e o «chumbo maciço» ou de manter duas entradas separadas, uma para cada forma. No entanto, uma vez que os dados relativos ao chumbo maciço indicam uma menor dissolução na água do que o pó de chumbo, um cálculo em conformidade com o anexo I, parte 4, do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 conduz a uma classificação menos severa para o chumbo maciço. É, por conseguinte, adequado alterar a classificação atual de toxicidade em meio aquático do pó de chumbo no respeitante ao fator M e introduzir uma classificação diferente de toxicidade em meio aquático para o chumbo maciço.

- (5) À luz dos pareceres do possibilidade, é, por conseguinte, adequado introduzir ou atualizar a classificação e rotulagem harmonizadas das substâncias em causa com base na avaliação efetuada nos mencionados pareceres e tomando em consideração as avaliações ulteriores.
- (6) O Regulamento (CE) n.º 1272/2008 deve, portanto, ser alterado em conformidade.
- (7) No que diz respeito à classificação do metacrilato de metilo como sensibilizante respiratório e à classificação do carbonato de lítio, do cloreto de lítio e do hidróxido de lítio como substâncias tóxicas para a reprodução, a Comissão recebeu informações adicionais das partes interessadas após ter obtido os pareceres do Comité de Avaliação dos Riscos de 18 de março de 2021 e 16 de setembro de 2021, relativos, respetivamente, a essas substâncias. Uma vez que as novas informações científicas recebidas exigem uma avaliação mais aprofundada pelo Comité de Avaliação dos Riscos, não é ainda o momento de se estabelecer uma classificação e uma rotulagem harmonizadas para o metacrilato de metilo, o carbonato de lítio, o cloreto de lítio e o hidróxido de lítio, que os pareceres do referido comité recomendavam.
- (8) Uma vez que os fornecedores necessitam de algum tempo para adaptarem a rotulagem e a embalagem das substâncias e misturas em causa às novas classificações ou classificações atualizadas e para venderem as existências sujeitas aos requisitos legais anteriores, a observância das novas classificações harmonizadas ou classificações harmonizadas atualizadas não deve ser exigida de imediato. Este período é igualmente necessário para que os fornecedores disponham de tempo suficiente para tomar as medidas que se imponham para garantir a observância continuada de outros requisitos legais, no seguimento das alterações efetuadas no âmbito do presente regulamento. Os fornecedores devem, porém, poder aplicar voluntariamente as novas classificações harmonizadas, ou classificações harmonizadas atualizadas, e adaptar a rotulagem e a embalagem em conformidade antes da data de início da aplicação do presente regulamento, a fim de garantir um nível de proteção elevado da saúde humana e do ambiente e para lhes proporcionar suficiente flexibilidade,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 é alterado em conformidade com o anexo do presente regulamento.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

O presente regulamento é aplicável a partir de 1 de setembro de 2025.

No entanto os fornecedores podem classificar, rotular e embalar substâncias e misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, com a redação que lhe é dada pelo presente regulamento, antes dessa data.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 19 de outubro de 2023.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

No anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o quadro 3 é alterado do seguinte modo:

1) São inseridas as seguintes entradas, de acordo com a ordem do número de índice correspondente a cada entrada:

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«015-204-00-5	4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il] fenolato de benzil(diethylamino) difenilfosfónio	479-100-5	577705-90-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F»			
«015-205-00-0	sal (1:1) benziltrifenilfosfónico de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]bis [fenol]	278-305-5	75768-65-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F»			
«015-206-00-6	mistura reacional de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno e 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hidroxifenil)propan-2-il] fenolato de benzil(diethylamino) difenilfosfónio (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F»			
«015-207-00-1	mistura reacional de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno e sal benziltrifenilfosfónico de 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno]difeno (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F»			

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«015-208-00-7	propilfosfonato de dimetilo	242-555-3	18755-43-6	Muta. 1B Repr. 1B	H340 H360Df	GHS08 Dgr	H340 H360Df»			
«050-034-00-5	maleato de dibutilestanho	201-077-5	78-04-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H341 H360FD H330 H302 H372 (sistema imunitário) H314 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H330 H302 H372 (sistema imunitário) H314		Por inalação: ATE = 0,317 mg/l (poeiras ou névoas) Por via oral: ATE = 510 mg/kg de peso corporal»	
«050-035-00-0	óxido de dibutilestanho	212-449-1	818-08-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H341 H360FD H301 H372 (sistema imunitário) H315 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H301 H372 (sistema imunitário) H315 H318		Por via oral: ATE = 170 mg/kg de peso corporal»	
«603-244-00-1	mistura reacional de 1-(2,3-epoxipropoxi)-2,2-bis((2,3-epoxipropoxi)metil)butano e 1-(2,3-epoxipropoxi)-2-((2,3-epoxipropoxi)metil)-2-hidroximetilbutano	—	—	Muta. 2 Repr. 1B	H341 H360F	GHS08 Dgr	H341 H360F»			

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«603-245-00-7	2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]imino]bisetanol	221-665-5	3179-89-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317»			
«603-246-00-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-octan-1-ol	211-477-1	647-42-7	STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H373 (dentes, ossos) H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (dentes, ossos) H410		M = 1»	
«604-099-00-7	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etilideno] difenol; bisfenol AF	216-036-7	1478-61-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F»			
«604-100-00-0	nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (com peso molecular médio ≤ 1 540 g/mol) [inclui os isómeros orto-, meta- e para- e qualquer combinação dos mesmos]	500-315-8 500-024-6 500-045-0 500-209-1 248-762-5 243-816-4 248-291-5 — 230-770-5 2- 48-743-1 24- 7-555-7 248- -293-6 — e outros	127087-87-0 9016-45-9 26027-38-3 68412-54-4 27986-36-3 20427-84-3 27176-93-8 1119449-38-- 5 7311-27-5 2- 7942-27-4 26- 264-02-8 271- 77-05-5 1440- 9-72-4 e outros	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«606-155-00-6	cinamaldeído; 3-fenilprop-2-enal; aldeído cinâmico; cinamal; [1] (2E)-3-fenilprop-2-enal [2]	203-213-9 [1] - [2]	104-55-2 [1] 14371-10-9 [2]	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %»	
«607-766-00-0	dimetacrilato de tetrametileno	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317»			
«607-767-00-6	bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecano-1,16-di-ilo	276-957-5	72869-86-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317»			
«607-768-00-1	dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo	203-652-6	109-16-0	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317»			
«607-769-00-7	bifenox (ISO); 5-(2,4-diclorofenoxi)-2-nitrobenzoato de metilo	255-894-7	42576-02-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		Por via oral: ATE = 1 500 mg/kg de peso corporal M = 1 000 M = 1 000»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«612-295-00-9	benfluralina (ISO) N-butil-N-etil- α , α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidina	217-465-2	1861-40-1	Carc. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H315 H319 H317 H410		M = 10 M = 10»	
«612-296-00-4	N,N-dimetil-p-toluidina	202-805-4	99-97-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H350 H332 H301 H373 (sistema circulatório, trato respiratório) H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H332 H301 H373 (sistema circulatório, trato respiratório) H412		Por inalação: ATE = 1,4 mg/l (poeiras ou névoas) Por via oral: ATE = 140 mg/kg de peso corporal»	
«612-297-00-X	(1-feniletilideno)hidrazona da 1-feniletan-1-ona	211-979-0	729-43-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317»			
«612-298-00-5	mistura de derivados N,N'-fenílicos e/ou tolílicos de 1,4-benzenodiamina	273-227-8	68953-84-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317»			

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«613-346-00-8	4-nitrosomorfolina	—	59-89-2	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 1	H350 H341 H372 (fígado)	GHS08 Dgr	H350 H341 H372 (fígado)		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %»	
«613-347-00-3	difenoconazole (ISO); 1-({2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi) fenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-il] metil)-1H-1,2,4-triazole; éter 4-clorofenílico e 3-cloro- 4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil- 2-(1H-1,2,4-triazol- 1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il] fenílico	—	119446-68-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H410		Por via oral: ATE = 1 450 mg/kg de peso corporal M = 10 M = 10»	
«613-348-00-9	cloreto de 9-[2-(etoxicarbonil) fenil]-3,6-bis (etilamino)-2,7-dimetilxantílio; Basic Red 1	213-584-9	989-38-8	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		Por via oral: ATE = 280 mg/kg de peso corporal M = 10 M = 1»	
«613-349-00-4	4-metilimidazole	212-497-3	822-36-6	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360Fd	GHS08 Dgr	H350 H360Fd»			

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«615-051-00-X	di-isocianato de 3,3'-dimetilbifenil-4,4'-di-ilo	202-112-7	91-97-4	Carc. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H351 H334 H317	GHS08 Dgr	H351 H334 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %»	
«616-241-00-5	foramsulfurão (ISO); 2-[[[4,6-dimetoxipirimidin-2-il) carbamoil]sulfamoil]-4-formamido-N,N-dimetilbenzamida; 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-dimetilcarbamoil-5-formamidofenilsulfonil)ureia	—	173159-57-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 000 M = 100»	
«616-242-00-0	picolinafena (ISO); N-(4-fluorofenil)-6-[3-(trifluorometil)fenoxi]piridina-2-carboxamida; 4'-fluoro-6-[(a,a,a-trifluoro-m-tolil)oxi]picolinanilida	—	137641-05-5	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (sistema circulatório, tiroide) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (sistema circulatório, tiroide) H410		M = 1 000 M = 1 000»	

2) As entradas correspondentes aos números de índice 006-015-00-9, 015-203-00-X, 016-001-00-4, 016-011-00-9, 017-004-00-3, 017-005-00-9, 082-013-00-1, 082-014-00-7, 603-057-00-5, 604-010-00-1, 604-074-00-0, 606-034-00-8, 607-032-00-X, 607-034-00-0, 607-223-00-8, 607-246-00-3, 612-004-00-5, 612-049-00-0, 612-056-00-9, 613-088-00-6, 613-127-00-7, 613-307-00-5, 616-035-00-5 e 616-104-00-X são substituídas, respetivamente, pelas seguintes entradas:

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«006-015-00-9	diurão (ISO); 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia	206-354-4	330-54-1	Carc. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H373 (sistema circulatório) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H373 (sistema circulatório) H410		M = 100 M = 100»	
«015-203-00-X	óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	278-355-8	75980-60-8	Repr. 1B Skin Sens. 1B	H360Fd H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H317»			
«016-001-00-4	sulfureto de hidrogénio	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1A Press. Gas Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400		Por inalação: ATE = 440 ppmV (gases)	U»
«016-011-00-9	dióxido de enxofre; dióxido de enxofre	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 STOT SE 1 Skin. Corr. 1B	H331 H370 (sistema respiratório) (inalação) H314	GHS04 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H331 H370 (sistema respiratório) (inalação) H314		Por inalação: ATE = 1 000 ppmV (gases)	U, 5»

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«017-004-00-3	clorato de potássio	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		Por via oral: ATE = 100 mg/kg de peso corporal»	
«017-005-00-9	clorato de sódio	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		Por via oral: ATE = 100 mg/kg de peso corporal»	
«082-013-00-1	pó de chumbo; [diâmetro das partículas < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 10 M = 100»	
«082-014-00-7	chumbo maciço: [diâmetro das partículas ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		M = 10»	
«603-057-00-5	álcool benzílico	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		Por via oral: ATE = 1 200 mg/kg de peso corporal»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«604-010-00-1	resorcinol; 1,3-benzenodiol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1	H302 H370 (sistema nervoso) H315 H319 H317 H400	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H370 (sistema nervoso) H315 H319 H317 H400		Por via oral: ATE = 500 mg/kg de peso corporal M = 1»	
«604-074-00-0	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenodifenol; tetrabromobisfenol-A	201-236-9	79-94-7	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410»			
«606-034-00-8	metribuzina (ISO); 4-amino-6- <i>terc</i> -butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5 (4 <i>H</i>)-ona; 4-amino-4,5-di-hidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-ona	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (sistema circulatório) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (sistema circulatório) H410		Por via oral: ATE = 320 mg/kg de peso corporal M = 10 M = 10»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«607-032-00-X	acrilato de etilo	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		Por inalação: ATE = 9 mg/l (vapores) Por via cutânea: ATE = 1 800 mg/kg de peso corporal Por via oral: ATE = 1 120 mg/kg de peso corporal STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	D
«607-034-00-0	acrilato de metilo; propenoato de metilo	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		Por inalação: ATE = 3 mg/l (vapores) Por via cutânea: ATE = 1 100 mg/kg de peso corporal Por via oral: ATE = 500 mg/kg de peso corporal	D»

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«607-223-00-8	transflutrina (ISO); (1R,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo	405-060-5	118712-89-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H370 (sistema nervoso) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H370 (sistema nervoso) H410	EUH066	Por via oral: ATE = 580 mg/kg de peso corporal M = 1 000 M = 1 000»	
«607-246-00-3	metacrilato de alilo; éster 2-propenílico de ácido 2-metil-2-propenoico	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H226 H330 H311 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H330 H311 H302 H400		Por inalação: ATE = 1,5 mg/l (vapores) Por via cutânea: ATE = 300 mg/kg de peso corporal Por via oral: ATE = 400 mg/kg de peso corporal»	
«612-004-00-5	triethylamina	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H225 H331 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H301 H314		Por inalação: ATE = 7,2 mg/l (vapores) Por via cutânea: ATE = 300 mg/kg de peso corporal Por via oral: ATE = 100 mg/kg de peso corporal STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«612-049-00-0	di- <i>n</i> -butilamina	203-921-8	111-92-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H226 H330 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H330 H311 H301 H314	EUH 071	Por inalação: ATE = 1,2 mg/l (vapores) Por via cutânea: ATE = 300 mg/kg de peso corporal Por via oral: ATE = 220 mg/kg de peso corporal»	
«612-056-00-9	<i>N,N</i> -dimetil- <i>m</i> -toluidina; [1] <i>N,N</i> -dimetil- <i>o</i> -toluidina [2]	204-495-6 [1] 210-199-8 [2]	121-72-2 [1] 609-72-3 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C»
«613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2 <i>H</i>)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H315 H318 H317 H410		Por inalação: ATE = 0,21 mg/l (poeiras ou névoas) Por via oral: ATE = 450 mg/kg de peso corporal Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % M = 1 M = 1»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«613-127-00-7	cloreto de mepiquato (ISO); cloreto de 1,1-dimetilpiperidínio	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H332 H301 H412	GHS06 Dgr	H332 H301 H412		Por inalação: ATE = 2,8 mg/l (poeiras ou névoas) Por via oral: ATE = 270 mg/kg de peso corporal»	
«613-307-00-5	clotianidina (ISO); (E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina	433-460-1	210880-92-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H302 H370 (sistema nervoso) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f H302 H370 (sistema nervoso) H410		Por via oral: ATE = 390 mg/kg de peso corporal M = 10 M = 100»	
«616-035-00-5	cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxi-imino)acetamida; [1] (2E)-2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxi-imino)acetamida; [2]	261-043-0 [1] - [2]	57966-95-7 [1] 166900-80-7 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H373 (sistema circulatório, timo, olhos) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (sistema circulatório, timo, olhos) H317 H410		Por via oral: ATE = 360 mg/kg de peso corporal M = 1 M = 1»	

Número de índice	Denominação do produto químico	Números CE	Números CAS	Classificação		Rotulagem			Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	Notas
				Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal	Código(s) das advertências de perigo	Código(s) das advertências de perigo adicionais		
«616-104-00-X	benalaxil (ISO); N-(2,6-dimetilfenil)-N-(fenilacetil)-dl-alaninato de metilo	275-728-7	71626-11-4	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		Por via oral: ATE = 1 000 mg/kg de peso corporal M = 1 M = 1».	