

II

(Acte fără caracter legislativ)

REGULAMENTE

REGULAMENTUL (UE) 2019/521 AL COMISIEI

din 27 martie 2019

de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾, în special articolul 53 alineatul (1),

întrucât:

- (1) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 armonizează dispozițiile și criteriile de clasificare, etichetare și ambalare a substanțelor, a amestecurilor și a anumitor articole specifice în Uniune.
- (2) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ține seama de Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (GHS) al Organizației Națiunilor Unite.
- (3) Criteriile de clasificare și regulile de etichetare ale GHS sunt revizuite periodic la nivelul ONU. Edițiile a 6-a și a 7-a revizuite ale GHS sunt rezultatul modificărilor adoptate în 2014 și, respectiv, în 2016, de către Comitetul de experți al Organizației Națiunilor Unite în domeniul transportului de mărfuri periculoase și al Sistemului global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
- (4) Edițiile a 6-a și a 7-a revizuite ale GHS determină necesitatea modificării unor dispoziții și criterii tehnice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Mai precis, aceste evoluții ulterioare ale GHS introduc o nouă clasă de pericol, explozivii desensibilizați, și o nouă categorie de pericol, gazele piroforice, în clasa de pericol gaze inflamabile. Alte modificări constau în adaptări privind: criteriile pentru substanțele și amestecurile care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, valorile-limită generice, dispozițiile generale pentru clasificarea formelor de aerosoli ale amestecurilor și detaliile definițiilor și criteriilor de clasificare adecvate pentru clasele de pericol substanțe explozive, gaze inflamabile, lichide inflamabile, solide inflamabile, toxicitate acută, corodarea/iritarea pielii, lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, sensibilizarea căilor respiratorii și a pielii, mutagenitatea celulelor embrionare, cancerigenitatea, toxicitatea pentru reproducere, toxicitatea asupra unui organ țintă specific și pericolul prin aspirare. În plus, se introduc modificări ale unor fraze de pericol și de precauție. Prin urmare, este necesar să se adapteze anumite dispoziții și criterii tehnice din anexele I, II, III, IV, V și VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 pentru a ține seama de edițiile a 6-a și a 7-a revizuite ale GHS.
- (5) Prin urmare, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ar trebui modificat în consecință.
- (6) Pentru ca furnizorii de substanțe și amestecuri să dispună de suficient timp pentru a se adapta la noile dispoziții privind clasificarea, etichetarea și ambalarea, aplicarea prezentului regulament ar trebui amânată.

⁽¹⁾ JO L 353, 31.12.2008, p. 1.

- (7) În conformitate cu dispozițiile tranzitorii ale Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, care permit aplicarea anticipată în mod voluntar a noilor dispoziții, furnizorii ar trebui să aibă posibilitatea de a aplica în mod voluntar noile dispoziții privind clasificarea, etichetarea și ambalarea înaintea datei de intrare în vigoare a prezentului regulament.
- (8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 133 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

1. Anexa I se modifică în conformitate cu anexa I la prezentul regulament.
2. Anexa II se modifică în conformitate cu anexa II la prezentul regulament.
3. Anexa III se modifică în conformitate cu anexa III la prezentul regulament.
4. Anexa IV se modifică în conformitate cu anexa IV la prezentul regulament.
5. Anexa V se modifică în conformitate cu anexa V la prezentul regulament.
6. Anexa VI se modifică în conformitate cu anexa VI la prezentul regulament.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică de la 17 octombrie 2020.

Prin derogare de la al doilea paragraf, substanțele și amestecurile pot fi clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament înainte de 17 octombrie 2020.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 27 martie 2019.

Pentru Comisie
Președintele
Jean-Claude JUNKER

⁽²⁾ Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

ANEXA I

Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

1. Partea 1 se modifică după cum urmează:

(a) în secțiunea 1.1.2.2.2, tabelul 1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 1.1

Valori limită generice

Clasa de pericol	Valorile limită generice care vor fi luate în considerare
Toxicitate acută:	
— Categoriile 1-3	0,1 %
— Categoria 4	1 %
Corodarea/iritarea pielii	1 % ⁽¹⁾
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	1 % ⁽²⁾
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3	1 % ⁽³⁾
Toxicitate prin aspirare	1 %
Periculos pentru mediul acvatic	
— toxicitate acută, categoria 1	0,1 % ⁽⁴⁾
— toxicitate cronică, categoria 1	0,1 % ⁽⁴⁾
— toxicitate cronică, categoriile 2-4	1 %”

⁽¹⁾ Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.2.3.3.1.
⁽²⁾ Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.3.3.3.1.
⁽³⁾ Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.8.3.4.6.
⁽⁴⁾ Sau < 0,1 % acolo unde este relevant, a se vedea 4.1.3.1.

(b) secțiunea 1.1.3.7 se înlocuiește cu următorul text:

„1.1.3.7. *Aerosoli*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse în secțiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 și 3.9, un amestec cu formă de aerosol se clasifică în aceeași categorie de pericol ca amestecul care nu are formă de aerosol, cu condiția ca gazul propulsor adăugat să nu afecteze proprietățile periculoase ale amestecului la pulverizare.”;

(c) secțiunea 1.3.2.1 se înlocuiește cu următorul text:

„1.3.2.1. Dacă propanul, butanul sau gazul petrolier lichefiat ori un amestec conținând aceste substanțe clasificate în conformitate cu criteriile din prezenta anexă este introdus pe piață în butelii reîncărcabile închise ori în butelii nereîncărcabile, conform standardului EN 417, ca gaz combustibil destinat exclusiv combustiei (ediția curentă a standardului EN 417, cu privire la «Butelii metalice nereîncărcabile de gaz petrolier lichefiat, cu sau fără supapă, pentru utilizare la echipamente portabile; construcție, inspecție, testare și marcare»), aceste butelii trebuie etichetate numai cu pictograma adecvată și frazele de pericol și de precauție privind inflamabilitatea.”

2. Partea 2 se modifică după cum urmează:

(a) la secțiunea 2.1.1.1, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Substanțe, amestecuri și articole care nu sunt menționate la literele (a) și (b) de mai sus, care sunt fabricate în scopul de a produce un efect practic exploziv sau pirotehnic.”;

(b) la secțiunea 2.1.2.2, litera (f) se înlocuiește cu următorul text:

„(f) Diviziunea 1.6 articole extrem de insensibile, care nu prezintă pericol de explozie în masă:

- articole care conțin în mod predominant substanțe sau amestecuri extrem de insensibile;
- și care demonstrează o probabilitate neglijabilă a inițierii sau propagării accidentale.”;

(c) în secțiunea 2.1.4.1, al treilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Unele substanțe sau amestecuri explozive sunt umidificate cu apă ori cu alcooli, diluate cu alte substanțe sau dizolvate sau puse în stare de suspensie în apă ori în alte substanțe lichide, pentru a le suprima sau reduce proprietățile explozive. Acestea pot fi candidate pentru clasificarea ca explozivi desensibilizați (a se vedea secțiunea 2.17).”;

(e) secțiunea 2.1.4.3 se modifică după cum urmează:

(i) teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„2.1.4.3. Procedura de acceptare pentru clasa de pericol «explozivi» nu trebuie aplicată dacă:”;

(ii) litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Pentru o substanță organică sau pentru un amestec omogen de substanțe organice, care conține un grup chimic (sau grupuri chimice) asociat cu proprietăți explozive:

— energia de descompunere exotermă este mai mică de 500 J/g; sau

— aportul exoterm la descompunere este 500 °C sau mai mult

după cum se indică în tabelul 2.1.3.”;

(iii) la punctul 2.1.4.3 litera (c) se adaugă tabelul 2.1.3:

„Tabelul 2.1.3

Decizia de a aplica procedura de acceptare în clasa de pericol «Explozivi» pentru o substanță organică sau un amestec omogen de substanțe organice

Energie de descompunere (J/g)	Temperatura de declanșare a descompunerii (°C)	Se aplică procedura de acceptare? (Da/Nu)
< 500	< 500	Nu
< 500	≥ 500	Nu
≥ 500	< 500	Da
≥ 500	≥ 500	Nu

Energia exotermă de descompunere poate fi determinată prin utilizarea unei tehnici calorimetrice corespunzătoare (a se vedea secțiunea 20.3.3.3 din *Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase, Manualul de teste și criterii*).”;

(f) în secțiunea 2.2, titlul se înlocuiește cu următorul text:

„2.2. Gaze inflamabile”;

(g) secțiunea 2.2.1. se înlocuiește cu următorul text:

„2.2.1. Definiții

2.2.1.1. Gaz inflamabil înseamnă un gaz sau un amestec de gaze care are un domeniu de inflamabilitate în amestec cu aerul la temperatura de 20 °C și la presiunea standard de 101,3 kPa.

2.2.1.2. Gaz piroforic înseamnă un gaz inflamabil care se aprinde spontan în aer la o temperatură de 54 °C sau mai mică.

2.2.1.3. Gaz instabil chimic înseamnă un gaz inflamabil care poate reacționa exploziv chiar în absența aerului sau a oxigenului.”;

(h) secțiunile 2.2.2.1 și 2.2.2.2 se înlocuiesc cu următorul text:

„2.2.2.1. Un gaz inflamabil este clasificat în categoria 1A, 1B sau 2, conform tabelului 2.2.1. Gazele inflamabile care sunt piroforice și/sau instabile chimic sunt clasificate întotdeauna în categoria 1A.

Tabelul 2.2.1

Criterii pentru clasificarea gazelor inflamabile

Categorie		Criterii
1A	Gaz inflamabil	Gaze care, la 20 °C și o presiune standard de 101,3 kPa: (a) se pot aprinde când sunt într-un amestec de 13 % sau mai puțin ca volum în aer; sau (b) au un domeniu de inflamabilitate cu aerul de cel puțin 12 puncte procentuale, indiferent de gradul redus de inflamabilitate, cu excepția cazului în care datele arată că îndeplinesc criteriile pentru categoria 1B
	Gaz piroforic	Gaze inflamabile care se aprind spontan în aer la o temperatură de 54 °C sau mai mică.
	Gaz instabil chimic	A Gaze inflamabile care sunt instabile chimic la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa.
		B Gaze inflamabile care sunt instabile chimic la o temperatură mai mare de 20 °C și/sau la o presiune mai mare de 101,3 kPa.
1B	Gaz inflamabil	Gaze care îndeplinesc criteriile de inflamabilitate pentru categoria 1A, dar nu sunt piroforice sau instabile chimic, și au cel puțin: (a) o limită inferioară de inflamabilitate în aer mai mare de 6 % în volum; sau (b) o viteză de ardere fundamentală de sub 10 cm/s.
2	Gaz inflamabil	Gaze, altele decât cele din categoria 1A sau 1B, care, la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa, au un domeniu de inflamabilitate în amestec cu aerul.

NOTA 1: Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze inflamabile. A se vedea secțiunea 2.3.

NOTA 2: În absența datelor care să permită clasificarea în categoria 1B, un gaz inflamabil care îndeplinește criteriile pentru categoria 1A este clasificat automat în categoria 1A.

NOTA 3: Aprinderea spontană a gazelor piroforice nu este întotdeauna imediată și poate exista o întârziere.

NOTA 4: În absența datelor privind piroforicitatea acestuia, un amestec inflamabil de gaze este clasificat drept gaz piroforic dacă conține mai mult de 1 % (în volum) din una sau mai multe componente piroforice.”;

(i) în secțiunea 2.2.3, tabelul 2.2.3 se înlocuiește cu următorul tabel:

„Tabelul 2.2.3

Elemente de etichetare pentru gaze inflamabile

	Categoria 1A	Gaze încadrate în categoria 1A care îndeplinesc criteriile A/B pentru gazele piroforice sau instabile			Categoria 1B	Categoria 2
		Gaz piroforic	Gaz instabil chimic			
			Categoria A	Categoria B		
Pictograma GHS						Nicio pictogramă
Cuvânt de avertizare	Pericol	Pericol	Pericol	Pericol	Pericol	Avertisment
Fraza de pericol	H220: Gaz extrem de inflamabil	H220: Gaz extrem de inflamabil. H232: Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul	H220: Gaz extrem de inflamabil. H230: Pericol de explozie chiar și în absența aerului	H220: Gaz extrem de inflamabil. H231: Pericol de explozie chiar și în absența aerului la presiune și/sau temperatură ridicate	H221: Gaz inflamabil	H221: Gaz inflamabil
Frază de precauție Prevenire	P210	P210 P222 P280	P202 P210	P202 P210	P210	P210
Frază de precauție Intervenție	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381	P377 P381
Frază de precauție Depozitare	P403	P403	P403	P403	P403	P403
Frază de precauție Eliminare						

Procedura de clasificare este stabilită în următoarea schemă logică (a se vedea figura 2.2.1).”

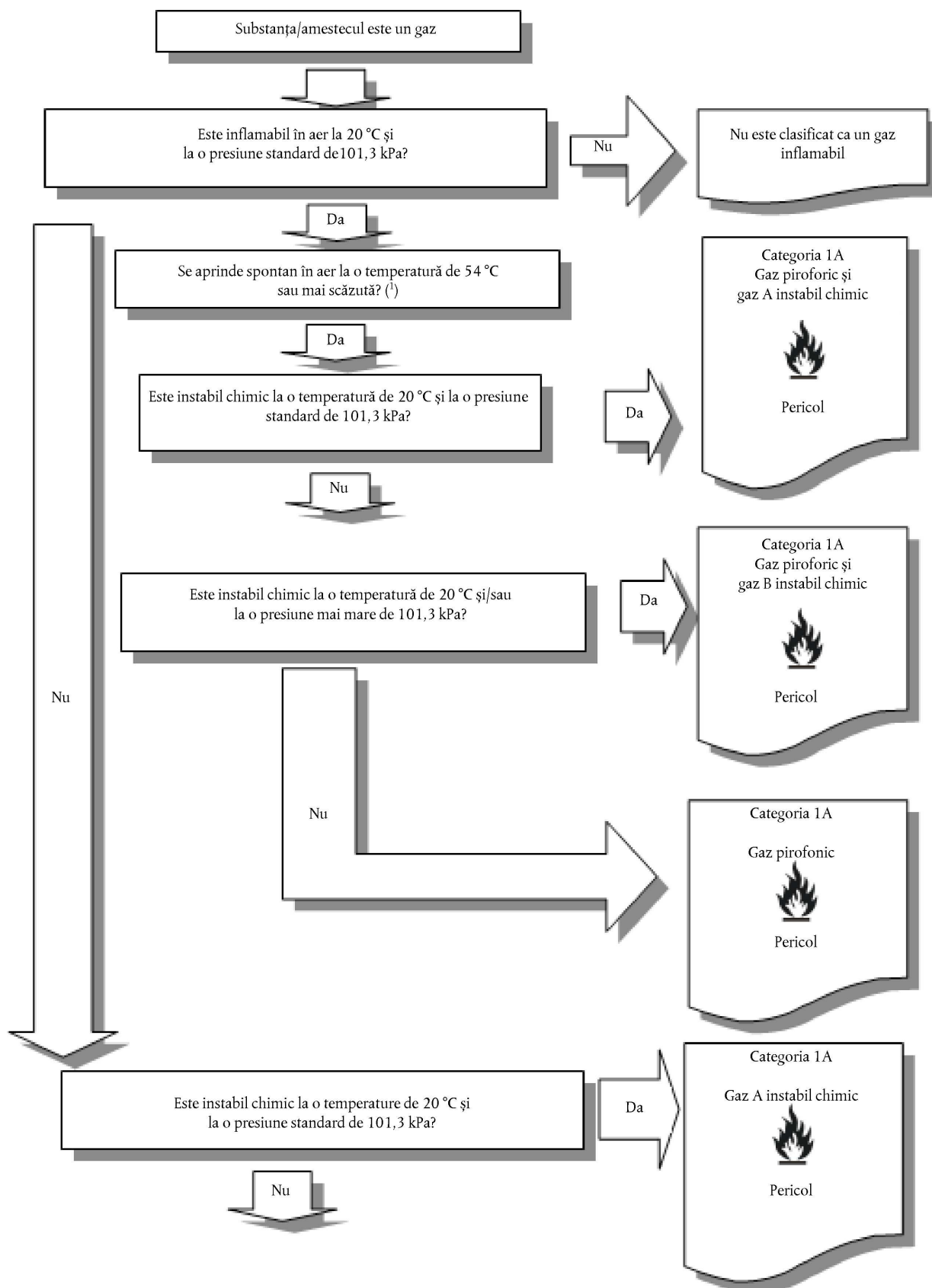
(j) în secțiunea 2.2.3, se adaugă următorul paragraf după tabelul 2.2.2:

„Dacă un gaz sau un amestec de gaze inflamabile este clasificat ca piroforic și/sau instabil chimic, se comunică toate clasificările relevante în fișa cu date de securitate, astfel cum se specifică în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, precum și elementele relevante ale comunicării privind pericolele incluse pe etichetă.”;

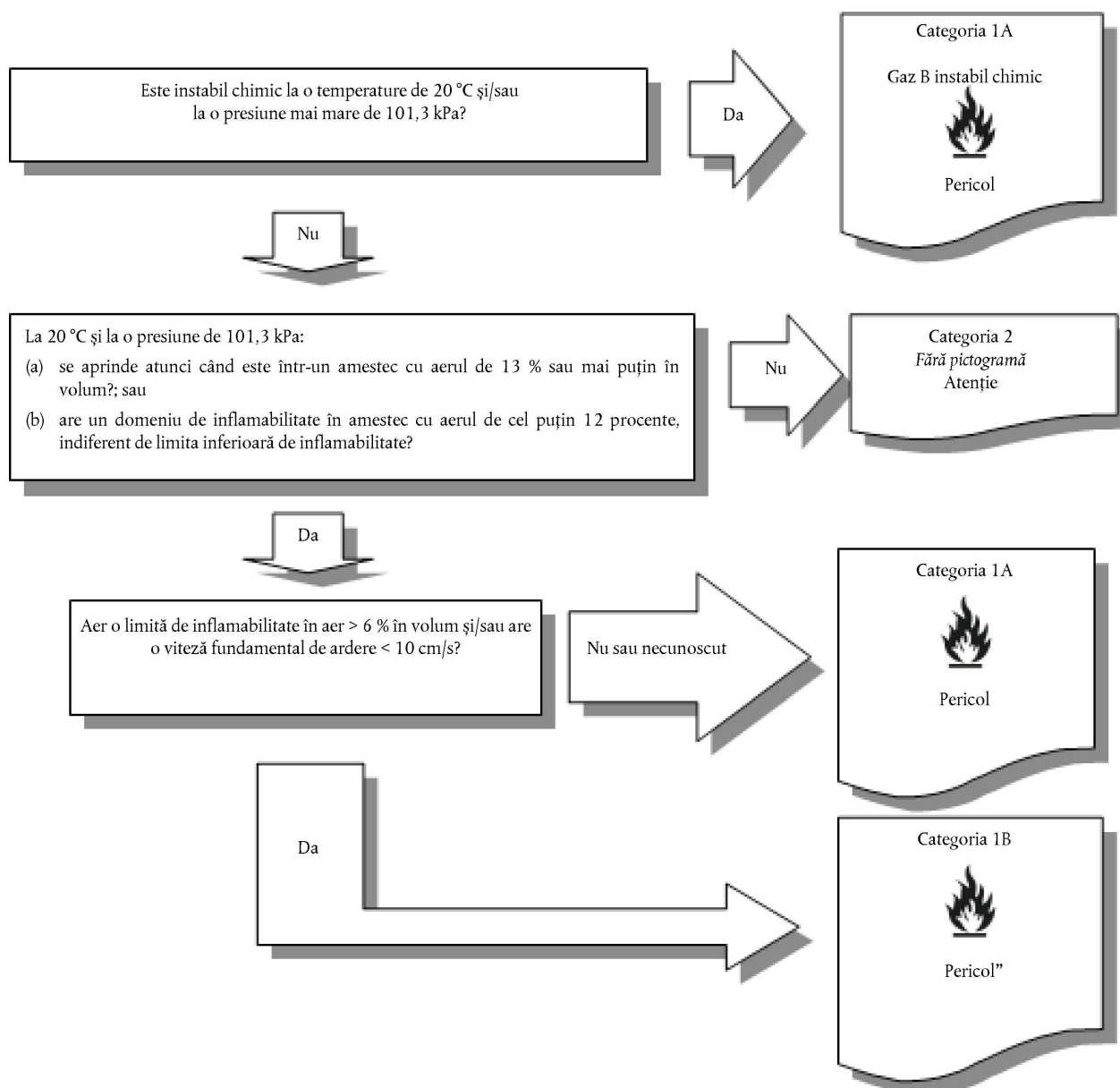
(k) în secțiunea 2.2.3, figura 2.2.1 se înlocuiește cu următoarea figură:

„Figura 2.2.1

Gaze inflamabile



(1) În absența datelor privind piroforicitatea acestuia, un amestec inflamabil de gaze este clasificat drept gaz piroforic dacă conține mai mult de 1 % (în volum) din una sau mai multe componente piroforice



(l) în secțiunea 2.2.3, figura 2.2.2 se elimină;

(m) secțiunea 2.2.4 se modifică după cum urmează:

Secțiunea 2.2.4.1 se înlocuiește cu următorul text:

„2.2.4.1. Inflamabilitatea se determină prin teste sau, pentru amestecuri, dacă sunt disponibile suficiente date, prin calculare în conformitate cu metodele adoptate de ISO (a se vedea ISO 10156, cu modificările ulterioare, «Gaze și amestecuri de gaze – Determinarea potențialului de incendiu și a capacității de oxidare pentru selectarea supapei de ieșire a buteliei» și, dacă se utilizează o viteză de ardere fundamentală pentru categoria 1B, a se vedea ISO 817, cu modificările ulterioare, «Agenți frigorifici – Desemnarea și clasificarea siguranței», anexa C: Metoda de încercare pentru măsurarea vitezei de ardere a gazelor inflamabile). În locul aparatului de încercare în conformitate cu ISO 10156, astfel cum a fost modificat, se poate utiliza aparatul de încercare pentru metoda tubului în conformitate cu clauza 4.2 din EN 1839, astfel cum a fost modificat («Determinarea limitelor de explozie a gazelor și vaporilor»).»

Se introduc următoarele secțiuni 2.2.4.2 și 2.2.4.3:

„2.2.4.2. Piroforicitatea trebuie determinată la 54 °C, în conformitate fie cu standardul IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) «Atmosfere explozive – partea 20-1: Caracteristicile materiale pentru clasificarea gazelor și a vaporilor – Metode de încercare și date», fie cu DIN 51794 «Determinarea temperaturii de aprindere a produselor petroliere».

- 2.2.4.3. Procedura de clasificare pentru gazele piroforice nu trebuie aplicată dacă experiența dobândită în activitățile de producție sau de manipulare indică faptul că substanța nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi de 54 °C sau mai mici. Amestecurile de gaze inflamabile, care nu au fost testate cu privire la piroforicitate și care conțin mai mult de un procent componente piroforice, sunt clasificate drept gaz piroforic. Pentru evaluarea necesității de clasificare a amestecurilor de gaze inflamabile care conțin un procent sau mai puțin componente piroforice, se recurge la opinia experților cu privire la proprietățile și la pericolele fizice pe care le prezintă gazele piroforice și amestecurile acestora. În acest caz, testarea trebuie avută în vedere numai dacă avizul experților indică necesitatea unor date suplimentare care să sprijine procesul de clasificare.”;
- (n) secțiunea 2.2.4.2 se renumerează după cum urmează:
- „2.2.4.4”;
- (o) textul care precedă literele (a)-(d) din secțiunea 2.6.4.2 se înlocuiește cu următorul text:
- „2.6.4.2. În cazul amestecurilor ⁽¹⁾ care conțin lichide inflamabile cunoscute în concentrații definite, chiar dacă acestea pot conține componenți nevolatili, ca de exemplu polimeri sau aditivi, punctul de aprindere nu e necesar să fie determinat experimental dacă punctul de aprindere calculat al amestecului, utilizând metoda descrisă în secțiunea 2.6.4.3, este cu cel puțin 5 °C ⁽²⁾ mai mare decât criteriul de clasificare corespunzător și cu condiția ca:
- ⁽¹⁾ Până acum, metoda de calcul a fost validată pentru amestecuri care conțin până la șase componente volatile. Aceste componente pot fi lichide inflamabile precum hidrocarburi, eteri, alcooli, esteri (cu excepția acrilatilor), precum și apă. Cu toate acestea, metoda de calcul nu e validată încă pentru amestecuri care conțin compuși halogenați, sulfuroși și/sau fosforici, precum și acilați reactivi.
- ⁽²⁾ Dacă punctul de aprindere calculat este cu mai puțin de 5 °C mai mare decât criteriul de clasificare aplicabil, metoda de calcul nu poate fi folosită, iar punctul de aprindere se determină experimental.”
- (p) secțiunea 2.7.2.2 se înlocuiește cu următorul text:
- „2.7.2.2. Pulberile metalice sau aliajele metalice se clasifică drept solide inflamabile atunci când pot fi aprinse, iar reacția se propagă pe toată lungimea mostrei (100 mm) în 10 minute sau mai puțin.”;
- (q) în secțiunea 2.12.2.1, tabelul 2.12.1 se înlocuiește cu următorul tabel:

„Tabelul 2.12.1

Criteriile pentru substanțele și amestecurile care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

Categoria	Criterii
1	Orice substanță sau amestec care reacționează puternic cu apa la temperaturi ambientale și demonstrează în general o tendință a gazului produs de a se aprinde spontan sau care reacționează imediat cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza de evoluție a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 10 litri pe kilogram de substanță pe minut.
2	Orice substanță sau amestec care reacționează ușor cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluție a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 20 de litri pe kilogram de substanță pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1.
3	Orice substanță sau amestec care reacționează lent cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluție a gazului inflamabil este mai mare de 1 litru pe kilogram de substanță pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2.

Notă:

Testul se efectuează pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul livrării sau al transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că acest lucru ar putea să îi modifice substanțial performanța în cursul unui test de clasificare, substanța se testează și în forma nouă.”;

(r) se adaugă următoarea secțiune 2.17:

„2.17. Explosivi desensibilizați

2.17.1. Definiții și considerații generale

2.17.1.1. Explosivii desensibilizați sunt substanțe sau amestecuri explozive sub formă solidă sau lichidă, care sunt flegmatizate pentru a li se suprima proprietățile explozive, astfel încât acestea să nu explodeze în masă și să nu ardă prea rapid și, prin urmare, pot fi exceptate de la clasa de pericol «Explozivi» (a se vedea, de asemenea, punctul 3 din secțiunea 2.1.4.1) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Explosivii instabili astfel cum sunt definiți în secțiunea 2.1 pot fi, de asemenea, stabiliizați prin desensibilizare și, în consecință, pot fi clasificați ca explozivi desensibilizați, cu condiția de a fi îndeplinite toate criteriile din secțiunea 2.17. În acest caz, explozivul desensibilizat este testat în conformitate cu seria de teste 3 (partea I a Recomandărilor ONU privind transportul substanțelor periculoase, Manualul de teste și criterii), deoarece este probabil ca informațiile privind sensibilitatea acestuia la stimuli mecanici să fie importante pentru determinarea condițiilor de manipulare și utilizare în condiții de siguranță. Rezultatele se comunică în fișa cu date de securitate.

2.17.1.2. Clasa de explozivi desensibilizați cuprinde:

(a) Explosivi desensibilizați solizi: substanțele sau amestecurile explozive, care sunt umidificate cu apă ori cu alcooli sau sunt diluate cu alte substanțe, pentru a forma un amestec solid omogen în scopul de a se suprima proprietățile explozive.

NOTĂ: Aceasta include desensibilizarea obținută prin formarea hidraților de substanțe.

(b) Explosivi desensibilizați lichizi: substanțe sau amestecuri explozive, care sunt dizolvate sau se află în suspensie în apă sau în alte substanțe lichide, pentru a obține un amestec lichid omogen în scopul de a se suprima proprietățile explozive ale acestora.

2.17.2. Criterii de clasificare

2.17.2.1. Orice exploziv aflat într-o stare desensibilizată este considerat în această clasă, cu excepția cazului în care, în această stare:

(a) se intenționează producerea unui efect practic exploziv sau pirotehnic;

(b) prezintă un risc de explozie în masă, conform seriei de teste 6 (a) sau 6 (b) sau o rată de ardere corectată în conformitate cu încercarea privind viteza de ardere descrisă în partea V, subsecțiunea 51.4 din Manualul de teste și criterii din Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase, care este mai mare de 1 200 kg/min; sau

(c) energia de descompunere exotermă este mai mică de 300 J/g.

NOTA 1: Substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriul (a) sau (b) în starea lor desensibilizată trebuie clasificate drept explozivi (a se vedea secțiunea 2.1). Substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriul (c) pot să se încadreze în alte clase de pericol fizic.

NOTA 2: Energia exotermă de descompunere poate fi estimată utilizând o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea secțiunea 20, subsecțiunea 20.3.3.3 din Partea II a Manualului de teste și criterii din Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase).

2.17.2.2. Explosivii desensibilizați sunt clasificați și ambalați pentru a fi livrați și utilizați într-una dintre cele patru categorii ale acestei clase, în funcție de rata de ardere corectată (A_c) folosind testul „viteză de ardere (foc exterior)” descris în partea V subsecțiunea 51.4 din Manualul de teste și criterii din Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase, conform tabelului 2.17.1:

Tabelul 2.17.1

Criterii pentru explozivii desensibilizați

Categoria	Criterii
1	Explozivi desensibilizați cu o viteză de ardere corectată (A_c) egală sau mai mare de 300 kg/min, dar de cel mult 1 200 kg/min
2	Explozivi desensibilizați cu o viteză de ardere corectată (A_c) egală sau mai mare de 140 kg/min, dar mai mică de 300 kg/min

Categoria	Criterii
3	Explozivi desensibilizați cu o viteză de ardere corectată (A_c) egală sau mai mare de 60 kg/min, dar mai mică de 140 kg/min
4	Explozivi desensibilizați cu o viteză de ardere corectată (A_c) mai mică de 60 kg/min

Nota 1: Explozivii desensibilizați sunt pregătiți astfel încât să rămână omogeni și să nu se separe în timpul depozitării și al manipulării normale, în special în cazul în care sunt desensibilizați prin umidificare. Producătorul/furnizorul furnizează informații în fișa tehnică de securitate cu privire la durata de conservare și instrucțiunile de verificare a desensibilizării. În anumite condiții, conținutul de agent de desensibilizare (de exemplu, flegmatizant, agent de înmuiere sau tratament) poate scădea în timpul furnizării și al utilizării și, prin urmare, potențialul de pericol al explozivului desensibilizat poate crește. În plus, fișa cu date de securitate include sfaturi pentru evitarea intensificării focului, a exploziei sau a proiectării în cazul în care substanța sau amestecul nu este suficient desensibilizat.

Nota 2: Proprietățile explozive ale explozivilor desensibilizați se determină prin seria de teste 2 din Manualul de teste și criterii din Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase, și se comunică în fișa cu date de securitate.

Nota 3: În scopul stocării, furnizării și al utilizării, explozivii desensibilizați nu se încadrează în domeniul de aplicare al secțiunii 2.1 (explozivi), 2.6 (lichide inflamabile) și 2.7 (solide inflamabile).

2.17.3. Comunicarea pericolelor

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.17.2.

Tabelul 2.17.2

Elemente de etichetare pentru explozivi desensibilizați

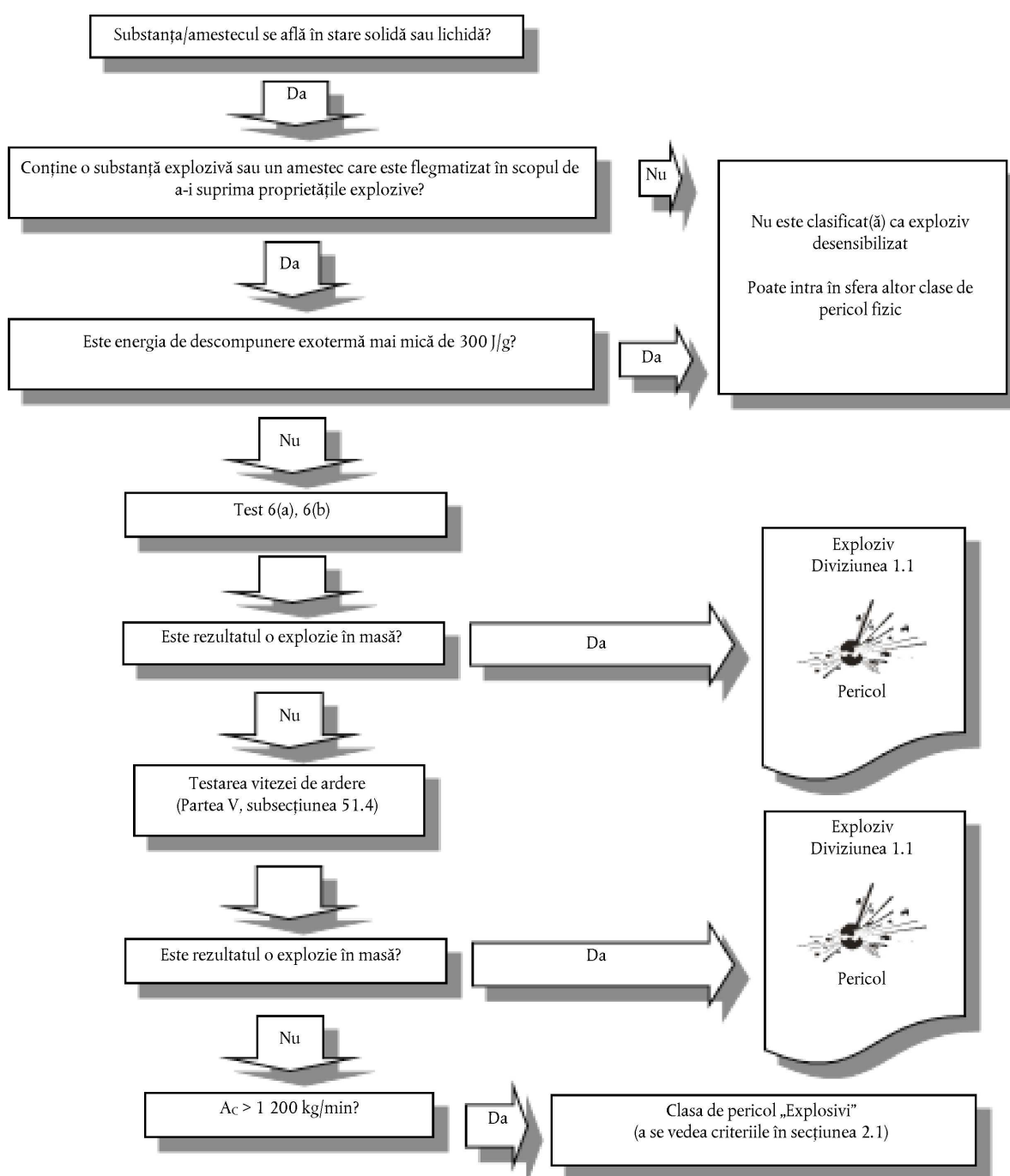
	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4
Pictograma GHS				
Cuvântul de avertizare	Pericol	Pericol	Avertisment	Avertisment
Frază de pericol	H206 Pericol de incendiu, detonare sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare	H207 Pericol de incendiu sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare	H207 Pericol de incendiu sau de proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare	H208: Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare
Frază de precauție Prevenire	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280	P210 P212 P230 P233 P280
Frază de precauție Intervenție	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P370 + P380 + P375	P371 + P380 + P375

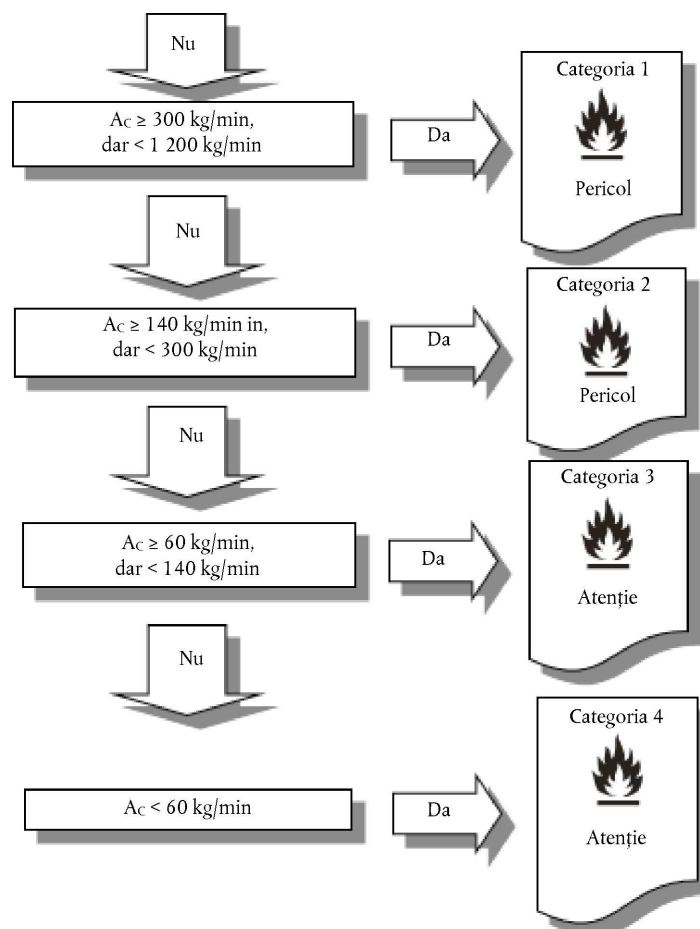
	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4
Frază de precauție Depozitare	P401	P401	P401	P401
Frază de precauție Eliminare	P501	P501	P501	P501

2.17.4. Considerații suplimentare privind clasificarea

Figura 2.17.1.

Explozivi desensibilizați





2.17.4.1. Procedura de clasificare pentru explozivi desensibilizați nu se aplică dacă:

- (a) substanțele sau amestecurile nu conțin explozivi conform criteriilor prevăzute în secțiunea 2.1; sau
- (b) energia de descompunere exotermă este mai mică de 300 J/g.

2.17.4.2. Energia exotermă de descompunere se determină utilizând explozivul deja desensibilizat [și anume: amestecul omogen solid sau lichid format de exploziv și substanța (substanțele) utilizată (utilizate) pentru a-i suprima proprietățile explozive]. Energia exotermă de descompunere poate fi estimată utilizând o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea secțiunea 20, subsecțiunea 20.3.3.3 din Partea II a *Manualului de teste și criterii* din *Recomandările ONU privind transportul substanțelor periculoase*)."

3. Partea 3 se modifică după cum urmează:

- (a) secțiunea 3.1.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.1.1.1. Toxicitatea acută înseamnă efecte adverse grave asupra sănătății (respectiv, mortalitate) în urma unei expuneri pe termen scurt pe cale orală, cutanată sau prin inhalare la o substanță sau la un amestec.”;

- (b) în secțiunea 3.1.2.1, paragraful introductiv se înlocuiește cu următorul text:

„3.1.2.1. Substanțele pot fi încadrate în una dintre cele patru categorii de pericol pe baza toxicității acute orale, dermice sau prin inhalare conform criteriilor numerice indicate în tabelul de mai jos. Valorile toxicității acute sunt exprimate ca valori (aproximative) LD_{50} (orală, dermică) sau LC_{50} (prin inhalare) sau ca estimări ale toxicității acute (ATE). În timp ce unele metode *in vivo* determină direct valorile LD_{50}/LC_{50} , alte metode mai noi *in vivo* (de exemplu, utilizând mai puține animale) au în vedere alți indicatori de toxicitate acută, cum ar fi semnele clinice semnificative de toxicitate, care sunt utilizate ca referință pentru încadrarea într-o categorie de pericol. În continuarea tabelului 3.1.1 sunt redată note explicative.”;

- (c) în secțiunea 3.1.2.1, titlul tabelului 3.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„Tabelul 3.1.1

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE) și criteriile pentru categoriile de pericol de toxicitate acută”;

- (d) secțiunea 3.2.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.2.1.1. Corodarea pielii înseamnă producerea de leziuni ireversibile ale pielii, și anume, necroza vizibilă care trece de epidermă și pătrunde până la dermă, după expunerea la o substanță sau la un amestec.

Iritarea pielii înseamnă producerea de leziuni reversibile ale pielii după expunerea la o substanță sau un amestec.”;

- (e) secțiunea 3.3.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.3.1.1. Lezarea gravă a ochilor înseamnă producerea de leziuni tisulare la ochi sau deteriorarea fizică gravă a vederii, care nu este complet reversibilă, care apare după expunerea ochiului la o substanță sau la un amestec.

Iritarea ochilor înseamnă producerea de modificări în ochi, care sunt complet reversibile, care apar după expunerea ochilor la o substanță sau la un amestec.”;

- (f) secțiunea 3.4.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.4.1.1. Sensibilizare respiratorie înseamnă hipersensibilitatea căilor respiratorii care apare după inhalarea unei substanțe sau a unui amestec.”;

- (g) secțiunea 3.4.1.2 se înlocuiește cu următorul text:

„3.4.1.2. Sensibilizarea cutanată înseamnă reacție alergică care apare după contactul pielii cu o substanță sau cu un amestec.”;

- (h) secțiunea 3.4.2.1.3.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.4.2.1.3.1. Datele provenind din studii adecvate pe animale ⁽¹⁾ care pot să ofere indicii cu privire la potențialul unei substanțe de a cauza sensibilizare prin inhalarea acesteia de către om ⁽²⁾ pot include:

(a) măsurarea nivelului imunoglobulinei E (IgE) și al altor parametri imunologici specifici, de exemplu, la șoareci;

(b) reacții pulmonare specifice la cobai.

⁽¹⁾ În prezent nu sunt disponibile modele animale recunoscute și validate pentru testarea hipersensibilității respiratorii. În anumite circumstanțe, datele obținute în urma studiilor pe animale pot oferi informații utile în cadrul unei evaluări probatorii.

⁽²⁾ Mecanismele prin care anumite substanțe induc simptome de astm nu sunt încă pe deplin cunoscute. Ca măsură de precauție, aceste substanțe sunt considerate sensibilizante pentru căile respiratorii. Cu toate acestea, dacă pe baza dovezilor se poate demonstra că aceste substanțe induc simptome de astm prin iritare doar la persoanele cu hiperreactivitate bronhică, ele nu sunt considerate sensibilizante pentru căile respiratorii.”

- (i) în secțiunea 3.4.3.3.2, tabelul 3.4.6, Nota 1 se înlocuiește cu următorul text:

„Nota 1:

Această limită de concentrație pentru declanșarea reacției de hipersensibilitate este utilizată în general pentru aplicarea cerințelor speciale de etichetare din anexa II secțiunea 2.8, pentru protejarea indivizilor deja sensibilizați. O fișă cu date de securitate (FDS) este necesară pentru amestecul care conține un component la această concentrație sau la concentrație mai mare. În cazul substanțelor sensibilizante cu o limită de concentrație specifică, limita de concentrație pentru declanșarea reacției de hipersensibilitate se stabilește la o zecime din limita concentrației specifice.”;

- (j) secțiunea 3.5.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.5.1.1. Mutagenitatea celulelor embrionare înseamnă mutații ereditare ale genelor, inclusiv aberații cromozomiale ereditare structurale și numerice ale celulelor embrionare, care au loc după expunerea la o substanță sau la un amestec.”;

- (k) secțiunea 3.5.1.1 se renumerează după cum urmează:

„3.5.1.2. O mutație înseamnă o modificare permanentă în cantitatea sau structura materialului genetic dintr-o celulă. Termenul «mutație» se aplică atât modificărilor genetice ereditare care se pot manifesta la nivel fenotipic, cât și modificărilor adiacente ale ADN-ului atunci când acestea sunt cunoscute (inclusiv modificări specifice ale perechii de bază și translocări cromozomiale). Termenul «mutagenic» și «mutagen» va fi folosit pentru agenții care generează o ocurență crescută a mutațiilor la populațiile de celule și/sau la organisme.”;

(l) secțiunea 3.5.1.2 se renumerează după cum urmează:

„3.5.1.3. Termenii cu caracter mai general «genotoxic» și «genotoxicitate» se aplică agenților sau proceselor care modifică structura, conținutul informațional sau segregarea ADN-ului, inclusiv agenților sau proceselor care provoacă deteriorarea ADN-ului prin interferența cu procesele normale de replicare sau care modifică într-o manieră non-fiziologică (temporar) replicarea acestuia. Rezultatele testelor de genotoxicitate sunt considerate, de obicei, ca fiind indicii ale efectelor mutagene.”;

(m) secțiunea 3.5.2.3.5 se înlocuiește cu următorul text:

„3.5.2.3.5. Teste *in vivo* de mutagenitate a celulelor somatice, cum ar fi:

- test de aberație cromozomială pe măduvă osoasă de mamifere;
- test de micronucleu pe eritrocite de mamifere.”;

(n) secțiunea 3.6.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.6.1.1. Cancerigenitatea înseamnă inducerea cancerului sau o creștere a incidenței cancerului după expunerea la o substanță sau un amestec. Substanțele și amestecurile care au provocat tumori benigne și maligne în cadrul unor studii experimentale pe animale de laborator corect efectuate sunt considerate de asemenea a fi cancerigeni umani prezumtivi sau susceptibili, cu excepția cazului în care există date solide care demonstrează că mecanismul formării tumorii nu este pertinent pentru oameni.

Clasificarea unei substanțe sau a unui amestec ca reprezentând un pericol cancerigen se bazează pe proprietățile sale intrinseci și nu oferă informații privind nivelul riscului de cancer uman pe care îl poate reprezenta utilizarea substanței sau amestecului.”;

(o) secțiunea 3.7.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.7.1.1. Toxicitatea pentru reproducere înseamnă efectele adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității la bărbații și femeile adulte, precum și toxicitatea evolutivă la descendenți, care se manifestă după expunerea la o substanță sau la un amestec. Definițiile prezentate în continuare sunt adaptate după cele convenite ca definiții de lucru în Documentul IPCS/EHC nr. 225, «Principii pentru evaluarea pericolelor pentru sănătate în ceea ce privește reproducerea, asociate cu expunerea la substanțe chimice». În scopul clasificării, producerea efectelor genetice ereditare observate la descendenți este abordată în Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5), deoarece în sistemul de clasificare actual s-a considerat mai adecvat ca aceste efecte să fie abordate într-o clasă de pericol distinctă, și anume cea a mutagenității celulelor embrionare.

În acest sistem de clasificare, toxicitatea pentru reproducere este împărțită în două categorii principale:

- (a) efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității;
- (b) efecte adverse asupra dezvoltării descendenților.

Unele efecte toxice asupra reproducerii nu pot fi atribuite în mod clar nici afectării funcției sexuale și fertilității, nici toxicității evolutive. Cu toate acestea, substanțele și amestecurile cu aceste efecte se clasifică drept «substanțe toxice pentru reproducere» cu o frază de pericol generală.”;

(p) secțiunea 3.7.2.5.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.7.2.5.1. Sunt disponibile mai multe metode de testare acceptate la nivel internațional; printre acestea se numără metode de testare a toxicității pentru dezvoltare (de exemplu Ghidul 414 al OECD) și metode pentru testarea toxicității pe durata unei sau a două generații (de exemplu Ghidurile 415, 416 și 443 ale OECD).”;

(q) secțiunea 3.8.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.8.1.1. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – cu expunere unică înseamnă efecte toxice neletale specifice asupra organelor țintă după o singură expunere la o substanță sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătății care pot afecta funcția, atât reversibile, cât și ireversibile, imediate și/sau întârziate și care nu sunt abordate în mod specific în secțiunile 3.1-3.7 și 3.10 (a se vedea și secțiunea 3.8.1.6).”;

(r) secțiunea 3.8.3.4.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.8.3.4.1. În cazurile în care nu există date fiabile sau date de test pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanțelor componente. În acest caz, amestecul trebuie clasificat ca toxic asupra unui organ țintă specific (cu specificarea organului în cauză) în urma unei singure expuneri, atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat drept toxic asupra unui organ țintă specific de categoria 1 sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare, astfel cum se menționează în tabelul 3.8.3 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.”;

(s) la secțiunea 3.8.3.4 se adaugă secțiunea 3.8.3.4.6:

„3.8.3.4.6. În cazurile în care se utilizează regula aditivității pentru ingredientele de categoria 3, «ingredientele relevante» ale unui amestec sunt acelea care sunt prezente în concentrații ≥ 1 % (gr./gr. pentru solide, lichide, praf, ceață și vapori și vol./vol. pentru gaze), cu excepția cazului în care există un motiv pentru a suspecta că un ingredient prezent într-o concentrație < 1 % este totuși relevant atunci când se clasifică amestecul din punctul de vedere al iritării tractului respirator sau al efectelor narcotice.”;

(t) secțiunea 3.9.1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.9.1.1. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific, prin expunere repetată înseamnă efecte toxice specifice asupra organelor țintă care au loc după expunerea repetată la o substanță sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătății care pot afecta funcția, atât cele reversibile, cât și cele ireversibile, imediate și/sau întârziate. Cu toate acestea, nu sunt incluse aici alte efecte toxice specifice care sunt abordate în mod specific în secțiunile 3.1-3.8 și în secțiunea 3.10.”;

(u) secțiunea 3.9.3.4.1 se înlocuiește cu următorul text:

„3.9.3.4.1. În cazurile în care nu există date fiabile sau date de test pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanțelor componente. În acest caz, amestecul trebuie clasificat drept toxic asupra unui organ țintă specific (cu specificarea organului în cauză) în urma expunerii repetate în cazul în care cel puțin o substanță componentă a fost clasificată drept toxică asupra unui organ țintă specific de categoria 1 sau categoria 2 (expunere repetată) și este prezentă la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare prevăzută în tabelul 3.9.4 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.”

(v) secțiunea 3.10.1.3 se înlocuiește cu următorul text:

„3.10.1.3. Prin «pericol prin aspirare» se înțeleg efecte acute grave, cum ar fi pneumonie chimică, leziuni pulmonare sau deces în urma aspirării unei substanțe sau a unui amestec.”;

(w) în secțiunea 3.10.3.3 se adaugă o nouă secțiune:

„3.10.3.3.1.1. «Ingredientele relevante» ale unui amestec sunt cele prezente în concentrații ≥ 1 %.”;

(x) secțiunea 3.10.3.3.1.1 se renumerează și se înlocuiește cu următorul text:

„3.10.3.3.1.2. Un amestec este clasificat în categoria 1 dacă suma concentrațiilor ingredientelor de categoria 1 este ≥ 10 %, iar amestecul are o viscozitate cinematică $\leq 20,5$ mm²/s, măsurată la 40 °C.”;

(y) secțiunea 3.10.3.3.1.2 se renumerează și se înlocuiește cu următorul text:

„3.10.3.3.1.3. În cazul unui amestec care se separă în două sau mai multe straturi distincte, întregul amestec se clasifică în categoria 1 dacă, într-un strat distinct, suma concentrațiilor ingredientelor din categoria 1 este ≥ 10 % și are o viscozitate cinematică $\leq 20,5$ mm²/s, măsurată la 40 °C.”

4. La partea 4, secțiunea 4.1.3.5.3.1 se înlocuiește cu următorul text:

„4.1.3.5.3.1. În primul rând, sunt luate în considerare toate componentele clasificate în categoria 1 de toxicitate acută. Dacă suma concentrațiilor acestor componente (în %) înmulțită cu factorii M corespunzători este ≥ 25 %, întregul amestec este clasificat ca aparținând categoriei 1 de toxicitate acută.”

ANEXA II

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

1. Partea I se modifică după cum urmează:

(a) se elimină următoarea rubrică:

„1.1.1. EUH001 – «Exploziv în stare uscată»

Pentru substanțele și amestecurile explozive, menționate în secțiunea 2.1 din anexa I, introduse pe piață umezite cu apă sau alcool sau diluate cu alte substanțe pentru a le neutraliza proprietățile explozive.”;

(b) secțiunea 1.1.3 se renumerează după cum urmează:

„1.1.1.”;

(c) secțiunea 1.1.4 se renumerează după cum urmează:

„1.1.2.”;

(d) secțiunea 1.1.5 se renumerează după cum urmează:

„1.1.3.”;

(e) secțiunea 1.1.6 se renumerează după cum urmează:

„1.1.4.”

2. La partea II, în secțiunea 2.10, a treia liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„— $\geq$ o zecime din limita de concentrație specifică pentru o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele sau pentru căile respiratorii, cu limită de concentrație specifică; sau”.

ANEXA III

Anexa III la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

1. Partea 1 se modifică după cum urmează:

(a) la tabelul 1.1 se adaugă următoarele fraze de pericol:

„H206	Limba	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 1
	BG	Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент.
	ES	Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečlivujícího prostředku.
	DA	Fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης αυξημένου κινδύνου έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποιήσης.
	EN	Fire, blast or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin, phléasccha nó teilgin; baol méadaithe pléasccha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.
	IT	Pericolo d'incendio, di spostamento d'aria o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.
	LV	Ugunsbīstamība, triecienviļņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro, sprogimo arba iššvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika.
	HU	Tűz, robbanás vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar, blast jew projjezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.
	NL	Gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking; toegenomen ontplofingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.

H206	Limba	2.17 – Explosivi desensibilizați, Categoria de pericol 1
	PT	Perigo de incêndio, sopro ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu, detonare sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečnost požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.
	SL	Nevarnost za naestek požara, udarnega vala ali drobcem; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palo-, räjähdys- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.”
„H207	Limba	2.17 – Explosivi desensibilizați, Categoria de pericol 2, 3
	BG	Опасност от пожар или разпърскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент.
	ES	Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečitlivujícího prostředku.
	DA	Fare for brand eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimis- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης.
	EN	Fire or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.
	IT	Pericolo d'incendio o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.
	LV	Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika.

H207	Limba	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 2, 3
	HU	Tűz vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar jew projezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.
	NL	Gevaar voor brand of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.
	PT	Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečnostvo požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.
	SL	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palo- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand eller splitter och kaststycken. ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas."
„H208	Limba	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 4
	BG	Опасност от пожар; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент.
	ES	Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.
	CS	Nebezpečí požáru; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znečitlivujícího prostředku.
	DA	Brandfare; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres.
	DE	Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.
	ET	Süttimisohht; desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusohht.
	EL	Κίνδυνος πυρκαγιάς; αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης.
	EN	Fire hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.
	FR	Danger d'incendie; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.
	GA	Guais dóiteáin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir.
	HR	Opasnost od vatre; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa.
	IT	Pericolo d'incendio; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto.

H208	Limba	2.17 – Explozivi desensibilizați, Categoria de pericol 4
	LV	Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks.
	LT	Gaisro pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sproginimo rizika.
	HU	Tűz veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével.
	MT	Periklu ta' nar; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas.
	NL	Gevaar voor brand; toegenomen ontplofingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd.
	PL	Zagrożenie pożarem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona.
	PT	Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante.
	RO	Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.
	SK	Nebezpečenstvo požiaru; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla.
	SL	Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	FI	Palovaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään.
	SV	Fara för brand, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas.”
„H232	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz piroforic
	BG	Може да се запали спонтанно при контакт с въздух.
	ES	Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire.
	CS	Při styku se vzduchem se může samovolně vznítit.
	DA	Kan selvantænde ved kontakt med luft.
	DE	Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden.
	ET	Kokkupuutel õhuga võib süttida iseenesest.
	EL	Ενδέχεται να αυτοαναφλεγεί εάν εκτεθεί στον αέρα.
	EN	May ignite spontaneously if exposed to air.
	FR	Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air.
	GA	D'fhéadfadh an ní uathadhaint i gcás nochtadh don aer.
	HR	Može se spontano zapaliti u dodiru sa zrakom.
	IT	Spontaneamente infiammabile all'aria.
	LV	Saskarē ar gaisu var spontāni aizdegties.
	LT	Ore gali užsidegti savaime.

H232	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz piroforic
	HU	Levegővel érintkezve öngyulladásra hajlamos.
	MT	Jista' jiehu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja.
	NL	Kan spontaan ontbranden bij blootstelling aan lucht.
	PL	Może ulegać samozapaleniu w przypadku wystawienia na działanie powietrza.
	PT	Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar.
	RO	Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul.
	SK	Pri kontakte so vzduchom sa môže spontánne vznietit.
	SL	V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga.
	FI	Voi syttyä itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa.
	SV	Kan spontanantända vid kontakt med luft.”

(b) tabelul 1.1 se modifică după cum urmează:

(i) rândul de sus al rubricii privind codul H220 se înlocuiește cu următorul text:

„H220	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A”
-------	-------	--

(ii) rândul de sus al rubricii privind codul H221 se înlocuiește cu următorul text:

„H221	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1B, 2”
-------	-------	---

(iii) Rândul de sus al rubricii privind codul H230 se înlocuiește cu următorul text:

„H230	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz A instabil chimic”
-------	-------	---

(iv) rândul de sus al rubricii privind codul H231 se înlocuiește cu următorul text:

„H231	Limba	2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1A, gaz B instabil chimic”
-------	-------	---

(c) rândul al 10-lea al rubricii privind codul H314 se înlocuiește cu următorul text:

„FR	Provoque <u>de graves</u> brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.”
-----	---

2. La partea 2, în tabelul 2.1, se elimină intrarea privind codul EUH 001.

ANEXA IV

Anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

1. Paragraful introductiv al anexei IV se înlocuiește cu următorul text:

„Această anexă stabilește o matrice care include frazele de precauție pentru fiecare clasă de pericol și categorie de pericol în funcție de tipul de frază de precauție. Matricea orientează asupra selectării frazelor de precauție corespunzătoare și include elemente pentru toate categoriile de acțiuni de securitate. Se utilizează toate elementele specifice referitoare la anumite clase de pericol. În plus, atunci când este relevant, se utilizează frazele de precauție generale, care nu sunt legate de o anumită clasă sau categorie de pericol.

Pentru a oferi flexibilitate în aplicarea frazelor de securitate, se încurajează utilizarea de combinații sau de consolidări ale frazelor de precauție pentru a se economisi spațiu pe etichete și pentru a se îmbunătăți lizibilitatea. Matricea și tabelele din partea 1 a prezentei anexe includ un număr de fraze de precauție combinate. Acestea sunt, totuși, doar exemple, iar furnizorii pot combina și consolida în continuare frazele, în cazul în care acest lucru contribuie la claritatea și la comprehensibilitatea informațiilor cuprinse pe etichete în conformitate cu articolul 22 și cu articolul 28 alineatul (3).

Fără a aduce atingere articolului 22, frazele de precauție care apar pe etichete sau în fișele cu date de securitate pot include modificări de text minore față de cele stabilite în prezenta anexă, dacă aceste modificări ajută la comunicarea informațiilor privind siguranța și dacă nu se diminuează sau nu se compromite recomandarea de siguranță. Acestea pot include variații ale ortografiei, sinonime sau alți termeni echivalenți corespunzător regiunii în care produsul este furnizat și utilizat.”

2. În tabelul 6.1, rubrica referitoare la codul P103 se înlocuiește cu următorul text:

„P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.	după caz		Produse de consum – se omite dacă se folosește codul P202”
-------	---	----------	--	--

3. Tabelul 6.2 se modifică după cum urmează:

- (a) rubricile referitoare la codurile P201 și P202 se înlocuiesc cu următorul text:

„P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil	Produse de consum – se omite dacă folosește codul P202”
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	A, B (gaze instabile chimic)	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	

(b) rubrica referitoare la codul P210 se înlocuiește cu următorul text:

„P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4"	

(c) se introduce rubrica referitoare la codul P212:

„P212	Evitați încălzirea în caz de izolare sau de reducere a agentului de desensibilizare.	Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4"	
-------	--	--	-------------	--

(d) rubrica referitoare la codul P222 se înlocuiește cu următorul text:

„P222	A nu se lăsa în contact cu aerul.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	— <i>dacă se consideră necesar să se insiste pe fraza de pericol.</i>
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	

(e) rubrica referitoare la codul P230 se înlocuiește cu următorul text:

„P230	A se păstra umezit cu ...	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze materialul adecvat — <i>pentru substanțele și amestecurile care sunt umidificate, diluate, dizolvate sau puse în suspensie cu un flegmatizant în scopul de a le suprima proprietățile explozive</i>
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze materialul adecvat

(f) rubrica referitoare la codul P233 se înlocuiește cu următorul text:

„P233	A se păstra recipientul închis etanș.	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— dacă lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	— în cazul în care substanța chimică este volatilă și poate genera o atmosferă periculoasă
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	

(g) rubrica referitoare la codul P280 se înlocuiește cu următorul text:

„P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/...	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul de echipament individual de protecție adecvat.
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	

		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	— A se specifica mănușile/îmbrăcăminte de protecție. Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	— A se specifica mănușile/îmbrăcăminte de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi/față. Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	— A se specifica mănușile de protecție.
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Lezarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3)	1	— A se menționa echipamentul de protecție a ochilor/feței.
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul.
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul corespunzător de echipament individual de protecție.”
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	

4. Tabelul 6.3 se modifică după cum urmează:

(a) rubricile referitoare la codurile P301 și P302 se înlocuiesc cu următorul text:

„P301	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P302	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	

		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B"	

(b) rubrica referitoare la codul P332 se înlocuiește cu următorul text:

„P332	În caz de iritare a pielii:	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	se poate omite dacă codul P333 figurează pe etichetă.”
-------	-----------------------------	---------------------------------	---	--

(c) rubrica referitoare la codurile P370 și 371 se înlocuiește cu următorul text:

„P370	În caz de incendiu:	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
P371	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari:	Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4"	

(d) rubrica referitoare la codul P375 se înlocuiește cu următorul text:

„P375	A se stinge incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	— pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport.”
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tip B	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tip B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	

(e) rubrica referitoare la codul P377 se înlocuiește cu următorul text:

„P377	Incendiu cu scurgeri de gaze: A nu se încerca stingerea dacă scurgerea nu poate fi oprită în siguranță.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2”	
-------	---	----------------------------------	------------	--

(f) rubrica referitoare la codul P380 se înlocuiește cu următorul text:

„P380	A se evacua zona.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4”	

(g) rubrica referitoare la codul P381 se înlocuiește cu următorul text:

„P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2”	
-------	--	----------------------------------	------------	--

(h) rubrica referitoare la codul P301 + P312 se înlocuiește cu următorul text:

„P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	4	... Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență.”
--------------	--	--	---	--

(i) rubricile referitoare la codurile P370 + P380 + P375 și P371 + P380 + P375 se înlocuiesc cu următorul text:

„P370 + P380 + P375	În caz de incendiu: A se evacua zona. A se stinge incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	— pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport.”
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
P371 + P380 + P375	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari: A se evacua zona. A se stinge incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4	

5. Tabelul 6.4 se modifică după cum urmează:

(a) rubrica referitoare la codul P401 se înlocuiește cu următorul text:

„P401	A se depozita în conformitate cu ...	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Producătorul/furnizorul trebuie să specifice normele locale/regionale/naționale/internaționale aplicabile, după caz.”
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	

(b) rubrica referitoare la codul P403 se înlocuiește cu următorul text:

„P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat	
			Gaz lichefiat	
			Gaz lichefiat răcit	
			Gaz dizolvat	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— pentru lichide inflamabile din categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă.

		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	— cu excepția substanțelor și amestecurilor autoreactive controlate prin temperatură sau a peroxizilor organici întrucât în cazul acestora poate avea loc condensarea și, în consecință, înghețarea.
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)		
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	— dacă substanța sau amestecul sunt volatile și pot genera o atmosferă periculoasă.”
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	

6. Tabelul 6.5 se modifică după cum urmează:

(a) rubrica referitoare la codul P501 se înlocuiește cu următorul text:

„P501	A se elimina conținutul/recipientul la ...	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	... în conformitate cu normele locale/regionale/naționale/internaționale (a se preciza). Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze dacă cerințele privind eliminarea se aplică în cazul conținutului, containerului sau al ambelor.”
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	

		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
		Nociv pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	
		Nociv pentru mediul acvatic – pericol cronic pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2, 3, 4	

(b) următoarea rubrică nouă se introduce după codul P502:

„P503	A se adresa producătorului/furnizorului/... pentru informații privind eliminarea/recuperarea/reciclarea	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații în conformitate cu normele locale/regionale naționale/internaționale, după caz.”
-------	---	---------------------------	--	--

7. La tabelul 1.2, se adaugă următoarea rubrică nouă:

„P212	Language	
	BG	Да се избягва нагряване в затворено пространство или понижаване на съдържанието на десенсибилизиращия агент.
	ES	Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante.
	CS	Zamezte zahřívání v uzavřeném obalu nebo snížení objemu znečitlivujícího prostředku.
	DA	Undgå opvarmning under indeslutning eller reduktion af det desensibiliserende middel.

P212	Language	
	DE	Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden.
	ET	Vältida suletuna kuumutamist ja desensibilisaatori vähenemist.
	EL	Να αποφεύγεται η θέρμανση σε περιορισμένο χώρο και η μείωση του παράγοντα απευαισθητοποίησης.
	EN	Avoid heating under confinement or reduction of the desensitising agent.
	FR	Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur.
	GA	Seachain an téamh i limistéar iata nó i gcás laghdú ar an dí-fogróir.
	HR	Izbjegavati zagrijavanje u zatvorenom prostoru ili smanjenje udjela desenzitirajućeg agensa.
	IT	Evitare di riscaldare sotto confinamento o di ridurre l'agente desensibilizzante.
	LV	Nepieļaut karsēšanu slēgtā vidē vai desensibilizējošā aģenta daudzuma samazināšanos.
	LT	Vengti kaitimo uždaroje talpykloje arba desensibilizacijos veiksnio poveikio sumažėjimo.
	HU	Kerülje a hevítést zárt térben vagy a deszenzibilizáló szer mennyiségének csökkenése esetén.
	MT	Evita t-tishin fil-magħluq jew it-tnaqqis tal-aġenti disensitizzanti.
	NL	Vermijd verwarming onder opsluiting of vermindering van de ongevoeligheidsagens.
	PL	Unikać ogrzewania pod zamknięciem lub w sytuacji zmniejszonej zawartości środka odczulającego.
	PT	Evitar o aquecimento em ambiente fechado ou a redução do agente dessensibilizado.
	RO	A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare.
	SK	Zabráňte zahrievaniu v ohraničenom priestore alebo zníženiu obsahu desenzibilizačného činidla.
	SL	Izogibati se segrevanju v zaprtem prostoru ali zmanjšanju vsebnosti desenzibilizatorja.
	FI	Vältettävä kuumentamista suljetussa astiassa tai flegmatointiaineen vähentämistä.
	SV	Undvik uppvärmning i sluten behållare eller reducering av det okänsliggörande ämnet.”

ANEXA V

La anexa V la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, la partea 1, secțiunea 1.2 se modifică după cum urmează:

- (a) în coloana 2, teza „Gaze inflamabile, categoria de pericol 1” se înlocuiește cu „Gaze inflamabile, categoriile de pericol 1A, 1B”;
 - (b) în coloana 2, după ultima intrare se adaugă teza „Secțiunea 2.17 Explozivi desensibilizați, categoriile de pericol 1, 2, 3, 4”.
-

ANEXA VI

Partea 1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 se modifică după cum urmează:

- (a) În tabelul 1.1, rândul privind gazele inflamabile se înlocuiește cu următorul text:

„Gaze inflamabile	Flam. Gas 1A Flam. Gas 1B Flam. Gas 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A Chem. Unst. Gas B”
-------------------	--

- (b) În tabelul 1.1, se adaugă următorul rând după rândul „Substanță sau amestec corosiv pentru metale”:

„Explozivi desensibilizați	Desen. Expl. 1 Desen. Expl. 2 Desen. Expl. 3 Desen. Expl. 4”
----------------------------	---