

▼B*ANEXA II***REGULI SPECIALE PRIVIND ETICHETAREA ȘI AMBALAREA ANUMITOR SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI**

Prezenta anexă este alcătuită din cinci părți:

- Partea 1 conține reguli speciale privind etichetarea anumitor substanțe și amestecuri clasificate.
- Partea 2 stabilește reguli privind frazele de pericol suplimentare care trebuie incluse pe eticheta anumitor amestecuri.
- Partea 3 stabilește reguli speciale privind ambalarea.
- Partea 4 stabilește o regulă specială privind etichetarea produselor pentru protecția plantelor.
- Partea 5 stabilește o listă de substanțe și amestecuri periculoase cărora li se aplică articolul 29 alineatul (3).

1. **PARTEA 1: INFORMAȚII SUPLIMENTARE PRIVIND PERICOLELE**

Frazele de pericol prevăzute în secțiunile 1.1 și 1.2 se atribuie în conformitate cu articolul 25 alineatul (1) pentru substanțele și amestecurile clasificate ca prezentând un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu.

1.1. **Proprietăți fizice**

▼M19**▼M4****▼B**

► **M19** 1.1.1. ◀ *EUH014 – „Reacționează violent în contact cu apa”*

Pentru substanțele și amestecurile care reacționează violent în contact cu apa, de exemplu, clorura de acetyl, metalele alcaline, tetraclorura de titan.

► **M19** 1.1.2. ◀ *EUH018 – „În timpul utilizării, poate forma un amestec vaporii-aer, inflamabil/exploziv”*

Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ele însele ca fiind inflamabile, dar care pot forma amestecuri vaporii-aer inflamabile/explozive. Pentru substanțe, acesta poate fi cazul hidrocarburilor halogenate iar pentru amestecuri se poate datora existenței unui component volatil inflamabil sau pierderii unui component volatil neinflamabil.

► **M19** 1.1.3. ◀ *EUH019 – „Poate forma peroxizi explozivi”*

Pentru substanțele și amestecurile care pot forma peroxizi explozivi în timpul depozitării, ca de exemplu eterul, 1,4-dioxanul.

► **M19** 1.1.4. ◀ *EUH044 – „Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis”*

Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ca fiind explozive ele însele, în conformitate cu secțiunea 2.1. din anexa I, dar care, totuși, pot prezenta proprietăți explozive, în practică, dacă sunt încălzite în mediu închis suficient. În special pentru substanțele care se descompun exploziv dacă sunt încălzite într-un recipient din oțel și care nu prezintă acest efect dacă sunt încălzite în recipiente mai puțin rezistente.

1.2. **Proprietăți privind sănătatea**

1.2.1. *EUH029 – „În contact cu apa degajă un gaz toxic”*

Pentru substanțele și amestecurile care, în contact cu apa sau aerul umed, eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută, de categoria 1, 2 sau 3 în cantități care pot fi periculoase, ca de exemplu fosfura de aluminiu, pentasulfura de fosfor.

▼B**1.2.2. EUH031 – „În contact cu acizi degajă un gaz toxic”**

Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 3 în cantități periculoase, ca de exemplu hipocloritul de sodiu, polisulfura de bariu.

1.2.3. EUH032 – „În contact cu acizi degajă un gaz foarte toxic”

Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 1 sau 2 în cantități periculoase, ca de exemplu acidul cianhidric și azida de sodiu.

1.2.4. EUH066 – „Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii”

Pentru substanțele și amestecurile care pot cauza îngrijorare ca urmare a uscării, a descumării sau a crăpării pielii, dar care nu îndeplinesc criteriile privind iritarea pielii prezentate în secțiunea 3.2 din anexa I, pe baza:

— fie a observațiilor practice;

— fie a probelor relevante privind efectele preconizate ale acestora asupra pielii.

1.2.5. EUH070 – „Toxic în caz de contact cu ochii”

Pentru substanțele sau amestecurile care, în urma testului privind iritarea ochilor au prezentat semne clare de toxicitate sistemică sau mortalitate în rândul animalelor testate, care pot fi atribuite absorbției substanței sau amestecului prin membranele mucoase ale ochilor. Fraza de pericol trebuie aplicată și în cazul în care există probe de toxicitate sistemică la oameni, în cazul contactului cu ochii.

Fraza de pericol se aplică de asemenea în cazul în care o substanță sau un amestec conține o altă substanță etichetată pentru acest efect, dacă concentrația substanței este egală cu sau mai mare decât 0,1 %, exceptând cazul în care se specifică altfel în partea 3 din anexa VI.

1.2.6. EUH071 – „Corosiv pentru căile respiratorii”

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru toxicitate prin inhalare, dacă există date disponibile care să indice faptul că mecanismul de toxicitate este corosivitatea, în conformitate cu secțiunea 3.1.2.3.3 și nota 1 din tabelul 3.1.3 din anexa I.

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru corodarea pielii, dacă nu există date privind testarea prin inhalare acută.

2. PARTEA 2: REGULI SPECIALE PRIVIND ELEMENTELE SUPPLEMENTARE DE ETICHETARE PENTRU ANUMITE AMESTECURI**▼M22**

Frazele de pericol prezentate în secțiunile 2.1-2.10 și 2.12 vor fi atribuite amestecurilor în conformitate cu articolul 25 alineatul (6).

▼B**2.1. Amestecuri care conțin plumb**

Eticheta de pe ambalajul vopselelor și lacurilor care conțin plumb în cantități de peste 0,15 % (exprimată ca procent de greutate a metalului) din greutatea totală a amestecului, astfel cum s-a stabilit în conformitate cu standardul ISO 6503, trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH201 – „Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii”

▼B

În cazul ambalajelor cu un conținut mai mic de 125 ml, se poate aplica următoarea frază:

EUH201A – „Atenție! Conține plumb”

2.2. Amestecuri care conțin cianoacriilați

Eticheta de pe ambalajul în contact direct cu adezivii pe bază de cianoacrilat trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH202 – „Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în cateva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor”

Pachetul trebuie să fie însoțit de o recomandare corespunzătoare privind siguranța utilizării.

2.3. Cement și amestecuri care conțin ciment

Cu excepția cazului în care cimentul sau amestecurile care conțin ciment sunt deja clasificate și etichetate ca sensibilizante cu fraza de pericol H317 „Poate provoca o reacție alergică a pielii”, eticheta de pe ambalajul cimentului și al amestecurilor care conțin ciment, care au, atunci când sunt hidratate, o cantitate de peste 0,0002 % crom solubil (VI) din greutatea totală uscată a cimentului, trebuie să conțină fraza de pericol:

EUH203 – „Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.”

În cazul în care sunt utilizați agenți reductori, ambalajul cimentului sau al amestecurilor care conțin ciment trebuie să includă informații privind data ambalării, condițiile de depozitare și perioada de depozitare corespunzătoare pentru ca agentul reductor să-și păstreze activitatea și să se mențină conținutul de crom solubil VI sub 0,0002 %.

2.4. Amestecuri care conțin izocianați

În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin izocianați (sub formă de monomeri, oligomeri, prepolimeri, etc., sau amestecuri ale acestora) trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH204 – „Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.”

2.5. Amestecuri care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700

În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700 trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH205 – „Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.”

2.6. Amestecuri care conțin clor activ vândute publicului larg

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care conțin mai mult de 1 % clor activ trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH206 – „Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor)”

2.7. Amestecuri care conțin cadmiu (aliaje) și care sunt destinate utilizării pentru lipire sau sudură

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor menționate mai sus trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH207 – „Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța”

▼ M2**2.8. Amestecuri care conțin cel puțin o substanță sensibilizantă**

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care nu sunt clasificate ca fiind sensibilizante, dar care conțin cel puțin o substanță clasificată ca fiind sensibilizantă și prezentă într-o concentrație egală sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa I va conține următorul text:

EUH208 – „Conține (denumirea substanței sensibilizante). Risc de reacție alergică”.

Amestecurile clasificate ca sensibilizante și care conțin alte substanțe clasificate ca sensibilizante (pe lângă cea care conduce la clasificarea amestecului) și prezente într-o concentrație egală cu sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa I vor purta denumirea (denumirile) substanței (substanțelor) de pe etichetă.

▼ M12

În cazul în care un amestec este etichetat în conformitate cu secțiunea 2.4 sau 2.5, fraza EUH208 poate fi omisă de pe etichetă pentru substanța în cauză.

▼ B**2.9. Amestecuri lichide care conțin hidrocarburi halogenate**

Pentru amestecurile lichide care nu prezintă un punct de aprindere sau al căror punct de aprindere este de peste 60 °C dar nu mai mare de 93 °C și care conțin o hidrocarbură halogenată și o cantitate de peste 5 % substanțe inflamabile sau foarte inflamabile, eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină una dintre următoarele fraze de pericol, în funcție de cum sunt considerate substanțele menționate mai sus – inflamabile sau foarte inflamabile:

EUH209 – „Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării” sau

EUH209A – „Poate deveni inflamabil în timpul utilizării”

2.10. Amestecuri care nu sunt destinate publicului larg

Pentru amestecuri care nu sunt clasificate ca fiind periculoase dar care conțin:

▼ M2

- $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1, 1B, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1, 1B, sau cancerigenă categoria 2; sau
- $\geq 0,01$ % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1A, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1A; sau

▼ M19

- \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

▼ B

- $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată ca toxică pentru reproducere categoriile 1A, 1B sau 2 sau cu efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării; sau
- cel puțin o substanță în concentrație individuală $\geq 0,1$ % de greutate pentru amestecurile negazoase și $\geq 0,2$ % din volum pentru amestecurile gazoase care:

▼B

- sunt clasificate ca prezentând alte pericole pentru sănătate sau pentru mediu; sau
- pentru care sunt stabilite limite comunitare de expunere la locul de muncă

▼M32

- $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată drept perturbator endocrin pentru sănătatea umană categoria 2; sau
- $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată drept perturbator endocrin pentru mediu categoria 2.

▼B

eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH210 – „Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere”.

2.11. **Aerosoli**

Este de notat faptul că și aerosolii fac obiectul dispozițiilor privind etichetarea în conformitate cu punctele 2.2 și 2.3 din anexa la Directiva 75/324/CEE.

▼M222.12. **Amestecuri care conțin dioxid de titan**

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor lichide care conțin cel puțin 1 % particule de dioxid de titan cu un diametru aerodinamic egal sau mai mic de 10 μm trebuie să poarte următoarea mențiune:

▼C11

EUH211: „Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.”

▼M22

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor solide care conțin cel puțin 1 % dioxid de titan trebuie să poarte următoarea mențiune:

EUH212: „Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.”

În plus, eticheta de pe ambalajul amestecurilor lichide și solide care nu sunt destinate publicului larg și nu sunt clasificate ca fiind periculoase, etichetate cu EUH211 sau EUH212, poartă mențiunea EUH210.

▼B3. **PARTEA 3: REGULI SPECIALE PRIVIND AMBALAREA**3.1. **Dispoziții referitoare la sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii**3.1.1. ***Ambalaje care trebuie să fie echipate cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii***

3.1.1.1. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg și clasificat(e) pentru toxicitate acută, categoriile 1-3, pentru STOT – o singură expunere categoria 1, STOT – expunere repetată categoria 1 sau pentru corodarea pielii categoria 1, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

3.1.1.2. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg, care prezintă un pericol prin aspirare și care este clasificat(ă) în conformitate cu secțiunile 3.10.2 și 3.10.3 din anexa I și etichetat(ă) în conformitate cu secțiunea 3.10.4.1 din anexa I, cu excepția substanțelor și amestecurilor introduse pe piață sub formă de aerosoli sau într-un recipient prevăzut cu dispozitiv de pulverizare sigilat, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

▼B

- 3.1.1.3. În cazul în care o substanță sau un amestec conține cel puțin una dintre substanțele menționate mai jos într-o concentrație egală cu sau mai mare decât concentrațiile maxime individuale specificate, și este livrată publicului larg, ambalajul, indiferent de capacitatea acestuia, trebuie să fie prevăzut cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

Nr.	Identificarea substanței			Limita de concentrație
	Nr. CAS:	Denumire	Nr. CE:	
1	67-56-1	metanol	200-659-6	≥ 3 %
2	75-09-2	diclormetan	200-838-9	≥ 1 %

3.1.2. ***Ambalaje care se pot reînchide***

Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care se pot reînchide trebuie să respecte standardul EN ISO 8317 cu modificările ulterioare privind „Ambalajele rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și metode de testare privind ambalajele care se pot reînchide” adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN) și de Organizația Internațională pentru Standardizare (ISO).

3.1.3. ***Ambalaje care nu se mai pot reînchide***

Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care nu se mai pot reînchide trebuie să respecte standardul CEN EN 862 cu modificările ulterioare privind „Ambalarea – Ambalaje rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și proceduri de testare privind ambalajele care nu se mai pot reînchide pentru produsele nefarmaceutice” adoptate de Comitetul European pentru Standardizare (CEN).

3.1.4. ***Note***

- 3.1.4.1. Conformitatea cu standardele menționate mai sus poate fi certificată numai de către laboratoarele care respectă standardul EN ISO/IEC 17025, cu modificările ulterioare.

3.1.4.2. ***Cazuri speciale***

Dacă este evident faptul că ambalajul este suficient de sigur pentru copii, deoarece aceștia nu pot avea acces la conținutul ambalajului fără ajutorul unei unelte, testul menționat în secțiunea 3.1.2 sau 3.1.3 nu trebuie efectuat.

În toate celelalte cazuri și atunci când sunt motive suficiente pentru a pune la îndoială siguranța închiderii pentru copii, autoritatea națională poate solicita persoanei responsabile pentru introducerea pe piață a produsului să însoțească produsul de un certificat eliberat de un laborator de certificare, menționat la în secțiunea 3.1.4.1, prin care să se menționeze că:

- tipul de închidere este astfel încât nu este necesară testarea în conformitate cu standardele ISO și CEN menționate în secțiunea 3.1.2. sau 3.1.3; sau
- închiderea a fost testată și s-a constatat că respectă standardele menționate mai sus.

▼M4

3.2. ***Avertizări tactile***

3.2.1. ***Ambalaje care trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de avertizare tactilă***

- 3.2.1.1. Substanțele sau amestecurile livrate publicului larg și care sunt clasificate pentru toxicitate acută, corodarea pielii, mutagenicitatea celulelor embrionare categoria 2, cancerigenitate categoria 2, toxicitate pentru reproducere categoria 2, sensibilizarea căilor respiratorii, STOT categoriile 1 și 2, pericol prin aspirare, gaze inflamabile, lichide sau solide inflamabile categoriile 1 și 2, indiferent de capacitatea ambalajului, trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.

▼ M4

3.2.1.2. Secțiunea 3.2.1.1 nu se aplică recipientelor transportabile pentru gaze. Aerosolii și recipientele echipate cu un racord de pulverizare sigilat și care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare nu este necesar să fie prevăzute cu un dispozitiv de avertizare tactilă cu excepția cazului în care ele sunt clasificate în una sau mai multe din celelalte categorii de pericole în secțiunea 3.2.1.1.

3.2.2. **Dispoziții privind dispozitivul de avertizare tactilă**

Specificațiile tehnice pentru dispozitivele de avertizare tactilă respectă standardul EN ISO 11683 cu modificările ulterioare „Ambalaje — Avertizări tactile asupra pericolului — Cerințe”.

▼ M10

3.3. **Detergenți lichizi de rufe destinați consumatorilor și prezentați într-un ambalaj solubil de unică folosință**

Dacă un detergent lichid de rufe destinat consumatorilor și prezentat în doze de unică folosință este conținut într-un ambalaj solubil, se aplică următoarele dispoziții suplimentare:

3.3.1. Detergenții lichizi de rufe destinați consumatorilor și prezentați în ambalaje solubile de unică folosință sunt conținuți într-un ambalaj exterior. Ambalajul exterior îndeplinește cerințele din secțiunea 3.3.2, iar ambalajul solubil îndeplinește cerințele din secțiunea 3.3.3.

3.3.2. Ambalajul exterior:

- (i) este opac sau de culoare închisă, astfel încât să împiedice vizibilitatea produsului sau a dozelor individuale;
- (ii) fără a aduce atingere articolului 32 alineatul (3), conține fraza de precauție P102 „A nu se lăsa la îndemâna copiilor” într-un loc vizibil și într-un format care atrage atenția;
- (iii) este un recipient autonom, care se reînchide cu ușurință;
- (iv) fără a aduce atingere cerințelor secțiunii 3.1, este prevăzut cu un sistem de închidere care:
 - (a) împiedică deschiderea sa de către copiii de vârstă mică, deoarece el necesită o acțiune coordonată a ambelor mâini, cu o forță care face dificilă deschiderea sa de către copiii de vârstă mică;
 - (b) își menține funcționalitatea în condiții de deschidere și închidere repetată, pe întreaga durată de viață a ambalajului exterior.

3.3.3. Ambalajul solubil:

- (i) conține un agent aversiv într-o concentrație inocuă care, în caz de expunere orală accidentală, provoacă o reacție de repulsie orală într-un interval de maximum 6 secunde;
- (ii) își păstrează conținutul lichid timp de cel puțin 30 de secunde, atunci când ambalajul solubil este introdus în apă la 20 °C;
- (iii) rezistă la o forță de compresie mecanică de cel puțin 300 N, în condiții de testare standard.

▼ B

4. **PARTEA 4: REGULĂ SPECIALĂ PRIVIND ETICHETAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Fără a aduce atingere informațiilor necesare în conformitate cu articolul 16 din Directiva 91/414/CEE și anexa V la această directivă, etichetarea produselor de protecție a plantelor vizate de Directiva 91/414/CEE trebuie să conțină și următoarea formulare:

EUH401 — „Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare”.

5. **PARTEA 5: LISTĂ CU SUBSTANȚELE ȘI AMESTECURILE PERICULOASE CĂRORA LI SE APLICĂ ARTICOLUL 29 ALINEATUL (3)**

— Ciment gata de utilizare și beton în stare umedă.