

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA

LEGE

pentru modificarea unor acte normative

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art. I – La articolul 20 alineatul (4) litera c) din Legea nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), textul „fișa tehnică de securitate” se substituie cu textul „fișa cu date de securitate”.

Art. II – Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, nr. 49-58, art. 109), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. În cuprinsul legii:

sintagmele „Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare, Radiologice și Chimice” și „Agenția Națională”, la orice formă gramaticală, se substituie cu sintagmele „Agenția de Mediu” și „Agenția”, la forma gramaticală corespunzătoare;

textul „fișa tehnică de securitate”, la orice formă gramaticală, se substituie cu textul „fișa cu date de securitate”, la forma gramaticală corespunzătoare;

textul „consimțământ prealabil de import în cunoștință de cauză”, la orice formă gramaticală, se substituie cu textul „consimțământ prealabil în cunoștință de cauză”, la forma gramaticală corespunzătoare.

2. La articolul 9 litera f), textul „consimțământ prealabil de import” se substituie cu textul „consimțământ prealabil în cunoștință de cauză”.

3. La articolul 12 alineatul (3), textul „a substanțelor chimice” se substituie cu textul „, care prezintă catalogul de metode pentru testarea proprietăților substanțelor și amestecurilor chimice”.

4. La articolul 13:

la alineatul (2), textul „sau ca substanță cu risc major pentru sănătatea umană și pentru mediu trebuie să prezinte destinatarului o fișă tehnică de securitate, în forma stabilită de Guvern, cu informații detaliate precum componentele, proprietățile fizico-chimice” se substituie cu textul „sau ca substanță sau amestec cu risc major pentru sănătatea umană și pentru mediu trebuie să prezinte destinatarului o fișă cu date de securitate, prevăzută în anexa nr. 2¹, cu informații detaliate precum componentele, proprietățile fizice și chimice”;

se completează cu alineatele (2¹) și (2²) cu următorul cuprins:

„(2¹) În contextul prevederilor alineatului (2), fișa cu date de securitate prezentată de furnizor al produsului chimic este datată și constituită din 16 secțiuni principale completate:

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii;
2. Identificarea pericolelor;
3. Compoziție/informații privind componenții (ingredientele);
4. Măsuri de prim ajutor;
5. Măsuri de stingere a incendiilor;
6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale;
7. Manipulare și depozitare;
8. Controlul expunerii/protecția personală;
9. Proprietăți fizice și chimice;
10. Stabilitate și reactivitate;
11. Informații toxicologice;
12. Informații ecologice;
13. Considerații privind eliminarea;
14. Informații privind transportul;
15. Informații privind reglementarea;
16. Alte informații”.

„(2²) Furnizorul fișei cu date de securitate trebuie identificat, indiferent dacă acesta este producător, importator, reprezentant unic, utilizator din aval sau distribuitor. În fișa se indică adresa completă și numărul de telefon al furnizorului, precum și adresa electronică a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate”.

5. La articolul 17:

denumirea articolului va avea următorul cuprins:

„Articolul 17. Restricțiile și interdicțiile la producerea, plasarea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase”;

la alineatul (1) cuvintele „unele substanțe și amestecuri chimice deosebit de periculoase” se substituie cu cuvintele „unele substanțe, amestecuri chimice și articole periculoase și deosebit de periculoase”;

la alineatul (5), cuvintele „inclusiv a unor poluanți organici persistenți, cum ar fi ,” se substituie cu textul „cum ar fi poluanții organici persistenți, ”.

6. La articolul 18 alineatul (2), în denumirea Convenției de la Rotterdam, cuvintele „aplicabilă anumitor produse chimice periculoase și pesticide” se substituie cu cuvintele „aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticidelor”;

7. La articolul 46 alin. (1) pct. 1 lit. a), sintagma „Agenției Naționale de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice” se substituie cu sintagma „Agenției de Mediu”.

8. Legea se completează cu anexa nr. 2¹ cu următorul cuprins:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezenta anexă stabilește formatul și elementele de cuprins a unei fișe cu date de securitate (în continuare - FDS) pentru substanțele și amestecurile chimice, care este datată, se completează și se prezintă destinatarului, în conformitate cu cerințele articolului 13 alineatele (2) și (2¹) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.
2. FDS permite destinatarilor, utilizatorilor să adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător. Persoana care completează fișa cu date de securitate trebuie să țină cont de faptul că o astfel de fișă trebuie să informeze persoanele care o citesc cu privire la pericolele pe care le prezintă o substanță sau un amestec și să ofere informații privind depozitarea, manipularea și eliminarea în condiții de siguranță a substanței sau a amestecului.
3. O fișă cu date de securitate constituită din 16 secțiuni, divizate în subsecțiuni și, după necesitate, în alte elemente structurale, nu este un document cu dimensiuni fixe. Dimensiunea FDS este direct proporțională cu pericolul prezentat de substanța sau amestecul în cauză și cu informațiile disponibile.
4. Furnizorul completează FDS în conformitate cu prevederile prevăzute în Instrucțiunea cu privire la completarea Fișei cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice.
5. FDS a fiecărui produs disponibil pe piață, trebuie să respecte cerințele stabilite de art. 13 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, ceea ce înseamnă că fiecare fișă cu date de securitate se completează conform formatului propus în prezenta Anexă.
6. FDS completată nu trebuie să conțină subsecțiuni goale. Informațiile trebuie formulate într-un mod clar și concis.
7. Furnizorul FDS poate indica, după necesitate, și alte subsecțiuni sau anexe la FDS, cu condiția să nu conțină informații contradictorii cu secțiunile fișei cu date de securitate.

Secțiunea a 2-a

Elementele de cuprins ale Fișei cu date de securitate

Denumirea produsului

Data emiterii:

Data revizuirii:

Versiunea:

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

1.1.1. Forma produsului: substanță / amestec

1.1.2. Denumirea produsului:

1.1.3. Număr de înregistrare:

1.1.4. Tipul produsului

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări relevante identificate

1.2.2. Utilizări contraindicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

1.3.1. Denumirea furnizorului:

1.3.2. Informații de contact (adresa, numărul de telefon/fax, e-mail, pagina web)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1. Clasificarea (*conform Regulamentului legislației privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor*);

2.1.2. Efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului.

2.2. Elemente de etichetare

2.2.1. Pictogramă (pictograme) de pericol

2.2.2. Cuvânt (cuvinte) de avertizare

2.2.3. Frază (fraze) de pericol

2.2.4. Frază (fraze) de precauție.

2.3. Alte pericole.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

- 3.1.1. Denumirea substanței chimice
- 3.1.2. Denumiri comune și sinonime
- 3.1.3. Numărul CAS (unde CAS – *registrul Chemical Abstracts Service*)
- 3.1.4. Impurități și aditivi stabilizatori, care sunt ei înșiși clasificați și care contribuie la clasificarea substanței chimice.
- 3.2. Amestecuri.
 - 3.2.1. Denumirea chimică
 - 3.2.2. Concentrația (% după greutate)
 - 3.2.3. Numărul CAS
 - 3.2.4. Numărul CE
 - 3.2.5. Numărul index
 - 3.2.6. Clasificarea (*conform Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor*).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

- 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
 - 4.1.1. Indicații generale
 - 4.1.2. Măsuri în caz de inhalare
 - 4.1.3. Măsuri în caz de contact cu pielea
 - 4.1.4. Măsuri în caz de contact cu ochii
 - 4.1.5. Măsuri în caz de ingestie
- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
 - 4.2.1. Simptome și efecte acute:
 - 4.2.2. Simptome și efecte întârziate:
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.
 - 4.3.1. Indicația privind posibilitățile de asistență medicală imediată
 - 4.3.2. Indicația privind posibilitățile de tratamente speciale necesare

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
 - 5.1.1. Mijloace se stingere corespunzătoare
 - 5.1.2. Mijloace se stingere necorespunzătoare
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestec
 - 5.2.1. Provocate în caz de încălzire

- 5.2.2. Provocate în caz de căldură ambientală
- 5.2.3. Cauzate datorită degajării de oxigen
- 5.2.4. Provocate în caz de incendiu
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor
 - 5.3.1. Măsuri de protecție
 - 5.3.2. Echipamente de protecție

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
 - 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență
 - 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
 - 6.2.1. Precauții pentru pătrunderea în apele de suprafață și în sistemul de canalizare
 - 6.2.2. Precauții pentru pătrunderea în subsoluri sau zone închise
 - 6.2.3. Precauții pentru pierderea produselor în canalele de scurgere
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
 - 6.3.1. Pentru izolare
 - 6.3.1. Pentru curățare
 - 6.3.3. Alte informații
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
 - 7.1.1. Măsuri de manipulare în condiții de securitate (măsuri tehnice și prevenirea riscurilor)
 - 7.1.2. Recomandări privind igiena generală la locul de muncă
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
 - 7.2.1. Recomandări privind gestionarea riscurilor asociate cu proprietățile fizice și chimice
 - 7.2.2. Recomandări pentru controlarea efectelor asociate cu condițiile ambientale (meteorologice și de vibrații)
 - 7.2.3. Recomandări pentru menținerea integrității substanței
 - 7.2.4. Condiții de proiectare, ventilare și ambalare
- 7.3. Utilizări finale specifice

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită naționale de expunere;

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate;

8.1.3. Valorile-limită de expunere profesională/biologice;

8.1.4. Datele privind determinarea nivelurilor calculate fără efect (DNELs) și concentrației predictibile fără efect (PNEC);

8.1.5. Abordarea de control specific pe intervale de expunere (*control banding approach*).

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

a) protejarea ochilor/feței;

b) protecția pielii;

c) protecție respiratorie;

d) pericole termice.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1. Starea fizică

9.1.2. Culoarea

9.1.3. Miros

9.1.4. Punctul de topire/punctul de înghețare

9.1.5. Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

9.1.6. Inflamabilitatea

9.1.7. Limita inferioară și superioară de explozie

9.1.8. Punctul de inflamabilitate

9.1.9. Temperatura de autoaprindere

9.1.10. Temperatura de descompunere

9.1.11. pH

9.1.12. Viscositatea cinematică

- 9.1.13. Solubilitate
- 9.1.14. Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)
- 9.1.15. Presiunea vaporilor
- 9.1.16. Densitatea și/sau densitatea relativă
- 9.1.17. Densitatea relativă a vaporilor
- 9.1.18. Caracteristicile particulei
- 9.2. Alte informații
 - 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic:
 - a) Explozibili
 - b) Gaze inflamabile
 - c) Aerosoli
 - d) Gaze oxidante
 - e) Gaze sub presiune
 - f) Lichide inflamabile
 - g) Solide inflamabile
 - h) Substanțe și amestecuri autoreactive
 - i) Lichide piroforice
 - j) Solide piroforice
 - k) Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc
 - l) Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă
 - m) Lichide oxidante
 - n) Solide oxidante
 - o) Peroxizi organici
 - p) Corozive pentru metale
 - q) Explozivi desensibilizați
 - 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță:
 - a) sensibilitatea mecanică;
 - b) temperatura autoaccelerată de polimerizare;
 - c) formarea amestecurilor explozive de praf/aer;
 - d) rezerva acidă/alcalină;
 - e) viteza de evaporare;
 - f) miscibilitatea;
 - g) conductivitatea;
 - h) corozivitatea;
 - i) grupul de gaze;
 - j) potențialul redox;

- k) potențialul formării de radicali;
- l) proprietățile fotocatalitice.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

10.1.1. Descrierea pericolelor de reactivitate a substanței sau a amestecului

10.1.2. Furnizarea datelor privind substanțele din amestec.

10.2. Stabilitate chimică

10.2.1. Informația privind stabilitatea sau instabilitatea substanței sau a amestecului

10.2.2. Descrierea stabilizatorilor

10.2.3. Informația privind explozivii desensibilizați și modul de verificare a desensibilizării.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.3.1. Informația privind posibilitatea substanței sau a amestecului să creeze reacții periculoase

10.3.2. Informația privind condiții de creare a reacțiilor periculoase

10.4. Condiții de evitat

10.4.1. Enumerarea condițiilor de evitat

10.4.2. Măsuri de gestionare a riscurilor asociate pericolelor

10.4.3. Măsuri de evitare a îndepărtării neintenționate a agentului desensibilizant

10.4.4. Condiții de evitat dacă substanța sau amestecul este desensibilizat insuficient.

10.5. Materiale incompatibile

10.5.1. Enumerarea familiilor de substanțe sau amestecuri sau substanțelor specifice cu care substanța sau amestecul ar putea reacționa și produce o situație periculoasă

10.5.2. Măsuri de gestionare a riscurilor asociate acestor pericole.

10.6. Produși de descompunere periculoși.

10.6.1. Lista produselor de descompunere periculoase generate în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol (*definite, conform Regulamentului privind clasificarea, etichetare și ambalarea substanțelor și amestecurilor*)

11.1.1. Informații pentru fiecare clasă de pericole menționate jos sau diferențiere:

- a) toxicitatea acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerigenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;
- i) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;
- j) pericolul prin aspirare.

11.1.2. Informații privind căile probabile de expunere

11.1.3. Descrierea simptomelor legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

11.1.4. Informații privind efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

11.1.5. Informații privind efectele interactive

11.1.6. Abordarea în cazul absenței datelor specifice

11.1.7. Abordarea în cazul dacă un amestec nu a fost testat

11.1.8. Informații referitoare la amestec în raport cu substanța

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

11.2.2. Alte informații.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Informații obținute în urma testelor efectuate asupra organismelor acvatice și/sau terestre

12.1.2. Informații obținute prin intermediul unor modele (în lipsa datelor experimentale)

12.2. Persistență și degradabilitate

12.2.1. Degradabilitate;

12.2.2. Persistență;

12.3. Potențial de bioacumulare

- 12.3.1. Acumularea în biocenoză și trecerea prin lanțul trofic (rezultatele testelor);
- 12.3.2. Prognoze modelelor (în lipsa datelor experimentale).
- 12.4. Mobilitate în sol
 - 12.4.1. Adsorbție/desorbție
 - 12.4.2. Levigare și mobilitate.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și fPfB
 - 12.5.1. Rezultatele evaluării PBT;
 - 12.5.2. Rezultatele evaluării fPfB.
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
 - 12.6.1. Efectele adverse asupra mediului;
- 12.7. Alte efecte adverse
 - 12.7.1. Evoluția în mediul înconjurător (expunerea);
 - 12.7.2. Potențialul de formare fotochimică a ozonului;
 - 12.7.3. Potențialul de epuizare a stratului de ozon;
 - 12.7.4. Potențialul de încălzire globală.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
 - 13.1.1. Recipiente și metode de tratare;
 - 13.1.2. Proprietățile fizice/chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare;
 - 13.1.3. Eliminarea apelor uzate;
 - 13.1.4. Eventualele precauții speciale pentru orice opțiune recomandată de tratare.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare;
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
- 14.4. Grupul de ambalare
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.2. Evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

”

Art. III – Tabelul de la capitolul 1 din anexa la Legea nr. 131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 181–184, art.595), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

la poziția 5 coloana a treia, va avea următorul cuprins:

5.	Inspectoratul pentru Protecția Mediului	<p>Protecția mediului, aerului atmosferic, florei, faunei, resurselor forestiere, piscicole, acvatic, solului, utilizarea subsolului și resurselor naturale.</p> <p><i>Controlul și supravegherea de stat a gestionării și transferului deșeurilor, inclusiv în aspectul transfrontalier.</i></p> <p><i>Controlul și supravegherea de stat a gestionării substanțelor, amestecurilor, produselor chimice periculoase și articolelor cu conținutul acestora, precum și respectării cerințelor de autorizare, înregistrare, restricționare, clasificare, etichetare, ambalare, depozitare, comercializare și export/import ale acestora.</i></p> <p><i>Supravegherea pieței privind:</i> Ambalajele și deșeurile de ambalaje; Baterii și acumulatori și deșeurile de baterii și acumulatori; Vehicule și vehiculele scoase din uz; Uleiuri și uleiurile uzate; Substanțe și produse care diminuează stratul de ozon; Gazele fluorurate cu efectul de seră, articolele cu conținutul acestora și deșeurile acestora; mercur, compușii de mercur, produsele și articolele care conțin mercur și compușii de mercur, și deșeurile acestora; poluanții organici persistenti, produsele și articolele care conțin poluanții organici persistenti și deșeurile acestora; metale feroase și neferoase, inclusiv cele care sunt grele, reziduurile și deșeurile acestora; Vopsele, lacuri și produse de refinisare a vehiculelor (limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de solvenți organici în produsele menționate, conținutului metalelor grele și compușilor acestora și a altor substanțe periculoase); Azbest, produsele cu conținut de</p>
----	---	--

		azbest și deșeurile acestora; Detergenți și deșeurile de detergenți etc.
--	--	--

Art. IV – (1) Prezenta lege intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

(2) Guvernul, în termen de 9 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, va aduce actele sale normative în concordanță cu aceasta.

(3) Ministerul Mediului, în termen de 9 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, va aproba Instrucțiunea cu privire la completarea Fișei cu date de Securitate.