

Bruxelles, 10 martie 2026
(OR. en)

7158/26

MI 223
IND 175
CHIMIE 24
COMPET 297
RECH 113
ENV 209
CONSOM 71

NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	9 martie 2026
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. ant.:	15867/22 + ADD 1
Subiect:	RECOMANDAREA COMISIEI din 6.3.2026 privind revizuirea cadrului european de evaluare pentru substanțe chimice și materiale „sigure și sustenabile prin concepție”.

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2026) 1438 final.

Anexă: C(2026) 1438 final



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 6.3.2026
C(2026) 1438 final

RECOMANDAREA COMISIEI

din 6.3.2026

**privind revizuirea cadrului european de evaluare pentru substanțe chimice și materiale
„sigure și sustenabile prin concepție”.**

RECOMANDAREA COMISIEI

din 6.3.2026

privind revizuirea cadrului european de evaluare pentru substanțe chimice și materiale „sigure și sustenabile prin concepție”.

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 292, întrucât:

- (1) Busola pentru competitivitate ⁽¹⁾ subliniază importanța eliminării decalajului în materie de inovare pentru a stimula creșterea sustenabilă și pe termen lung. Aceasta evidențiază importanța inovării în stimularea competitivității industriei chimice a UE, precum și a protecției sănătății umane și a mediului. Busola pentru competitivitate subliniază, de asemenea, necesitatea de a analiza aprovizionarea cu substanțe chimice critice și de a investi în tehnologii care vor conta în economia de mâine, cum ar fi materialele avansate.
- (2) Pactul pentru o industrie curată ⁽²⁾ a prezentat o foaie de parcurs comună pentru competitivitate și decarbonizare. Foaia de parcurs urmărește să sporească producția sustenabilă și rezilientă în Europa pentru a depăși soluțiile compartimentate tradiționale, ținând seama de întregul lanț valoric. De asemenea, promovează piețele-pilot, circularitatea și accesul la materiale ca factori esențiali pentru competitivitate.
- (3) În „Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice – către un mediu fără substanțe toxice” ⁽³⁾, Comisia a anunțat o viziune pe termen lung pentru politica UE în domeniul substanțelor chimice, care include promovarea inovării pentru **substanțe chimice și materiale⁴ sigure și sustenabile prin concepție (SSbD)**. Strategia stabilește acțiuni specifice privind producția și utilizarea substanțelor chimice, pentru a consolida protecția sănătății umane și a mediului, stimulând în același timp inovarea pentru substanțe chimice sigure și sustenabile. De asemenea, strategia invită statele membre, industria și alte părți interesate să acorde prioritate inovării pentru înlocuirea, pe cât posibil, a substanțelor care prezintă motive de îngrijorare ⁽⁵⁾ în toate sectoarele.
- (4) Europeanii sunt preocupați de impactul substanțelor chimice și al materialelor asupra sănătății și a mediului. Un sondaj Eurobarometru din 2024 ⁽⁶⁾ a arătat că 84 % dintre

¹ O Busolă pentru competitivitatea UE [COM(2025) 30 final].

² Pactul pentru o industrie curată: o foaie de parcurs comună pentru competitivitate și decarbonizare [COM(2025) 85 final].

³ Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice [COM(2020) 667 final].

⁴ Termenul „substanță chimică” este utilizat în mai multe acte legislative ale UE, uneori cu diferențe importante sau subtile în ceea ce privește sensul. Unele acte legislative ale UE privind substanțele chimice utilizează termeni mai specifici pentru a descrie subgrupuri de substanțe chimice, cum ar fi „substanțe” și „amestecuri (de substanțe)”. În contextul prezentei recomandări, termenul „substanță chimică” trebuie interpretat în sensul său cel mai larg. Pentru a consolida acest lucru, domeniul de aplicare al cadrului de SSbC include în mod explicit și materialele, chiar dacă, pentru unele acte legislative ale UE, materialele sunt considerate amestecuri de substanțe, și anume substanțe chimice de sine stătătoare.

⁵ Astfel cum sunt definite în sensul Strategiei pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice [COM(2020) 667 final].

⁶ Sondaj Eurobarometru (2024) Atitudinea europenilor față de mediu – mai 2024.

europeni sunt îngrijorați de impactul pe care îl au substanțele chimice dăunătoare prezente în produsele de uz cotidian asupra sănătății lor, precum și de impactul substanțelor chimice dăunătoare asupra mediului.

- (5) Câteva sute de substanțe au fost deja identificate ca fiind substanțe care prezintă o îngrijorare deosebită, în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)⁽⁷⁾. Pentru majoritatea acestor substanțe, identificarea se bazează pe clasificarea armonizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP)⁽⁸⁾, care armonizează criteriile de clasificare a substanțelor și amestecurilor care prezintă pericole fizice, pentru sănătate, pentru mediu și pericole suplimentare. Regulamentul a fost revizuit în 2024 pentru a include noi categorii de pericol. Regulamentul (UE) 2024/1781 privind proiectarea ecologică a produselor sustenabile (ESPR)⁽⁹⁾ definește, de asemenea, un grup mai mare ca fiind substanțe care prezintă motive de îngrijorare pe baza clasificării lor armonizate pentru anumite pericole cu efecte cronice, precum și preocupări legate de efectele lor asupra reciclării și reutilizării și alte considerații legate de economia circulară.
- (6) Regulamentul privind proiectarea ecologică a produselor sustenabile (ESPR)⁽¹⁰⁾ prevede că cerințele de performanță stabilite pentru parametrii produselor ar trebui să ia în considerare evaluările existente ale securității chimice efectuate de organismele relevante ale Uniunii cu privire la substanțele în cauză, precum și criteriile de siguranță și sustenabilitate prin concepție pentru substanțe chimice și materiale, astfel cum sunt elaborate de Comisie.
- (7) Comunicarea privind materialele avansate pentru asigurarea poziției de lider în sectorul industrial⁽¹¹⁾ se referă la conceptul de siguranță și sustenabilitate prin concepție (SSpC) ca fiind elementul central al procesului de transformare a materialelor.
- (8) Planul de acțiune pentru industria chimică europeană⁽¹²⁾ subliniază rolul prezentei recomandări a Comisiei de revizuire a cadrului european de evaluare a substanțelor chimice și a materialelor SSpC pentru a consolida competitivitatea industriei chimice a UE prin eficientizarea procesului de inovare către alternative mai sigure și mai sustenabile. Planul de acțiune anunță lansarea unor centre ale UE de inovare și înlocuire ca instrumente voluntare de accelerare și extindere a inovării în domeniul substanțelor

⁷ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>.

⁸ 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, *JO L 353*, 31.12.2008, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

⁹ Regulamentul (UE) 2024/1781 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iunie 2024 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică pentru produsele sustenabile, de modificare a Directivei (UE) 2020/1828 și a Regulamentului (UE) 2023/1542 și de abrogare a Directivei 2009/125/CE, *JO L*, 2024/1781, 28.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj>.

¹⁰ În anexa II la regulamentul respectiv – parametrii produsului descriși în anexa I, în special la litera (f).

¹¹ Comunicare privind materialele avansate pentru asigurarea poziției de lider în sectorul industrial [COM(2024) 98 final].

¹² Comunicare privind Planul de acțiune pentru industria chimică europeană [COM(2025) 530 final].

chimice și subliniază rolul conceptului de SSpC, oferind orientări tehnice provenite din inovarea în faza incipientă.

- (9) Strategia în domeniul științelor vieții ⁽¹³⁾ subliniază importanța unei implementări și adoptări coordonate a unor produse sigure și sustenabile. Aceasta subliniază rolul cadrului european de evaluare pentru substanțele chimice și materialele SSpC în urmărirea obiectivelor UE în materie de sustenabilitate și competitivitate, precum și în tranziția industrială curată, încurajând industria să înlocuiască substanțele care prezintă motive de îngrijorare cu alternative mai sigure și mai sustenabile.
- (10) Strategia europeană pentru inteligența artificială în știință ⁽¹⁴⁾ evidențiază modul în care IA poate facilita progrese importante pentru proiectarea materialelor avansate, inclusiv în ceea ce privește funcționalitatea, siguranța și sustenabilitatea.
- (11) Programul Orizont Europa a oferit sprijin specific pentru activitățile de cercetare axate pe operaționalizarea cadrului de SSpC, precum și pe aplicarea cadrului pentru a stimula inovarea în direcția unor substanțe chimice și materiale avansate mai sigure și mai sustenabile. S-a acordat sprijin prin cereri de propuneri specifice din clusterul 4 al programului Orizont Europa („Dezvoltarea digitală, industria și spațiul”), precum și prin intermediul Parteneriatului european privind materialele avansate (IAM4EU), al inițiativei inovatoare în domeniul sănătății, al Alianței europene pentru baterii și al parteneriatelor pentru bioeconomia circulară în Europa.
- (12) Ca parte esențială a realizării apelului lansat de Busola pentru competitivitate de a stimula inovarea, strategia UE privind start-upurile și întreprinderile în fază de extindere ⁽¹⁵⁾ urmărește să relanseze un ciclu de inovare virtuos prin crearea unui mediu de investiții și de afaceri favorabil pentru ca întreprinderile tinere și inovatoare să se lanseze, să se extindă și să prospere. Aceasta include reducerea barierelor din calea transpunerii cercetării în produse comercializabile și o adoptare pe scară mai largă a inovării.
- (13) În acest context, prezenta recomandare propune un cadru european revizuit de evaluare pentru substanțele chimice și materialele SSpC (cadrul de SSpC). Acest cadru revizuit va acționa ca un nou punct de referință pentru statele membre, industrie, instituțiile de învățământ superior, organizațiile de cercetare și tehnologie (OCT-uri), urmând să fie utilizat ca metodologie în procesul decizional și de evaluare.
- (14) Cadrul de SSpC își propune să devină o abordare voluntară în procesul decizional pentru a orienta inovarea către substanțe chimice și materiale mai sigure și mai sustenabile pe parcursul întregului lor ciclu de viață. Acesta sprijină procesul decizional pe tot parcursul procesului de inovare și oferă o înțelegere comună a principiilor de SSpC de-a lungul lanțurilor valorice. Cadrul consolidează competitivitatea prin eficientizarea procesului de inovare în vederea identificării unor alternative mai sigure și mai sustenabile, promovând în același timp cunoștințele și știința în materie de siguranță și sustenabilitate.
- (15) Prezenta recomandare revizuită se bazează pe Recomandarea (UE) 2022/2510 a Comisiei de instituire a unui cadru european de evaluare pentru substanțe chimice și

¹³ Comunicarea „Pentru științele vieții, alegeți Europa O strategie pentru a transforma UE în cel mai atractiv loc din lume pentru științele vieții până în 2030” [COM(2025) 525 final].

¹⁴ Comunicarea intitulată „O strategie europeană pentru inteligența artificială în știință” [COM(2025) 724 final].

¹⁵ Comunicarea intitulată „Strategia UE privind start-upurile și întreprinderile în fază de extindere. Alegeți Europa pentru lansarea și dezvoltarea afacerii” [COM(2025) 270 final].

materiale „sigure și sustenabile prin concepție”. Recomandarea din 2022 a stabilit un cadru de sprijinire a proiectării, producției și utilizării unor substanțe chimice și unor materiale mai sigure și mai sustenabile pentru a proteja sănătatea umană și mediul, atunci când se ia în considerare impactul acestora pe tot parcursul ciclului lor de viață. Revizuirea se bazează în mare măsură pe rezultatele celor două etape de testare, care au permis luarea în considerare a feedbackului primit de la părțile interesate ⁽¹⁶⁾. Scopul fazelor de testare a fost de a contribui la o actualizare a cadrului SSbD pentru a îmbunătăți relevanța, fiabilitatea și operabilitatea acestuia.

- (16) Deși se mențin elementele cadrului SSbD inițial, și anume o etapă de(re) proiectare și o etapă de evaluare, o analiză de definire a domeniului de aplicare recent elaborată servește drept punct de plecare pentru identificarea și prioritizarea elementelor-cheie care trebuie abordate. Analiza de definire a domeniului de aplicare contribuie la definirea sistemului studiat, luând în considerare principiile de proiectare selectate și colaborând cu actorii din ciclul de viață. Această etapă permite ca punerea în aplicare a cadrului SSpC să fie mai bine adaptată la nevoile inovatorilor.
- (17) Pe lângă aspectele legate de siguranță și de durabilitatea mediului, cadrul include în prezent dimensiunile sociale și economice ale durabilității. Acesta ia în considerare riscurile și oportunitățile socioeconomice ale sistemului studiat, în vederea sprijinirii procesului decizional pe termen mai lung.
- (18) Cadrul de SSpC oferă în prezent diferite puncte de intrare pentru evaluare, permițând inovatorilor să ia decizii care țin cont atât de aspectele legate de siguranță, cât și de cele legate de sustenabilitate la diferite niveluri de maturitate a inovării și de disponibilitate a datelor. Prin reiterarea ciclului de SSpC pe măsură ce inovarea se maturizează și/sau devin disponibile informații suplimentare, cadrul de SSpC promovează o evaluare cuprinzătoare ca bază pentru un proces decizional solid.
- (19) Introducerea unor abordări simplificate pentru evaluările siguranței și sustenabilității, ca puncte de plecare pentru a lua decizii în cunoștință de cauză, poate aduce beneficii deosebite întreprinderilor mai mici atunci când resursele sunt limitate, de exemplu, în etapele timpurii ale inovării.
- (20) Cadrul de SSpC va urmări să contribuie la procese de inovare mai eficiente, facilitând și accelerând activitatea economică, îmbunătățind în același timp coerența ecosistemelor de inovare în conformitate cu eforturile de simplificare ale Comisiei, prezentate în Comunicarea privind o Europă mai simplă și mai rapidă ⁽¹⁷⁾.
- (21) În conformitate cu Regulamentul privind datele ⁽¹⁸⁾, este în curs de elaborare o platformă comună de date a UE privind substanțele chimice. Aceasta va integra date privind substanțele chimice provenite de la mai mulți contribuitori, în conformitate cu principiile FAIR (ușor de găsit, accesibile, interoperabile și reutilizabile). Comisia va promova, pe de o parte, încorporarea unor date FAIR de înaltă calitate privind substanțele chimice generate de activitățile de cercetare și inovare (C&I) în domeniul

¹⁶ Abbate E., Garmendia Aguirre I., Bracalente G., et al. *Safe and Sustainable by Design chemicals and materials. Methodological Guidance*. Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, Luxemburg, 2024, ISBN 978-92-68-16357-3 doi:10.2760/28450, JRC117963.

¹⁷ Comisia Europeană: Secretariatul General, O Europă mai simplă și mai rapidă, Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2792/5923929>.

¹⁸ COM(2025) 2455 final. Regulament al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a unei platforme comune de date privind substanțele chimice, de stabilire a unor norme pentru a se asigura că datele conținute de aceasta sunt ușor de găsit, accesibile, interoperabile și reutilizabile și de stabilire a unui cadru de monitorizare și de perspectivă pentru substanțele chimice.

SSpC în platforma comună de date a UE privind substanțele chimice și, pe de altă parte, disponibilitatea unor astfel de date pentru a pune în aplicare cadrul de SSpC la capacitatea sa maximă.

- (22) Atunci când se iau în considerare siguranța și sustenabilitatea inovării în cadrul anumitor lanțuri valorice, situațiile specifice ar putea necesita ipoteze suplimentare și abateri de la unele dintre abordările descrise în cadru. De exemplu, evaluarea tehnologiilor de apărare, aerospațiale și cu dublă utilizare ⁽¹⁹⁾ trebuie să respecte aspectele de securitate.
- (23) Comisia va continua să promoveze aplicarea cadrului SSbD în cadrul programelor Uniunii care vizează obiective de cercetare relevante. Acest lucru va sprijini introducerea considerentelor de siguranță și durabilitate și luarea deciziilor cu privire la procesul de inovare. Comisia va continua să monitorizeze modul în care cadrul SSpC este încorporat în activitățile de C&I finanțate de UE.
- (24) Prezenta recomandare respectă principiul subsidiarității, deoarece cadrul SSpC revizuit răspunde nevoilor Spațiului european de cercetare și ale pieței unice pentru substanțe chimice și materiale, unde este nevoie de o interpretare comună la nivel european a siguranței și sustenabilității substanțelor chimice și materialelor. De asemenea, propunerea respectă principiul proporționalității, deoarece promovează aplicarea cadrului prin mijloace fără caracter obligatoriu din punct de vedere juridic, și anume fiind voluntară, fără a aduce atingere niciunei legislații existente a Uniunii privind substanțele chimice și materialele.

ADOPTĂ PREZENTA RECOMANDARE:

1. SCOP ȘI DOMENIU DE APLICARE

- 1.1. Prezenta recomandare promovează un cadru european pentru substanțe chimice și materiale „sigure și sustenabile prin concepție” (SSpC) (cadrul de SSpC) pentru activitățile de C&I în activitățile practice ale cercetătorilor și inovatorilor. **Detaliile cu privire la cadrul de SSpC**, pe baza rapoartelor tehnice ale Centrului Comun de Cercetare al Comisiei ^(16,20) **sunt stabilite în anexa** la prezenta recomandare. Prezenta anexă explică caracteristicile care stau la baza cadrului de SSpC, care include și reunește un set de criterii de SSpC. Anexa se referă, de asemenea, la orientările metodologice privind SSpC ^(16,21), care oferă orientări detaliate, modele și o imagine de ansamblu actualizată a metodelor, instrumentelor și surselor de date relevante.
- 1.2. Cadrul de SSpC definește o abordare decizională voluntară în care considerentele de siguranță și sustenabilitate pe parcursul întregului ciclu de viață al substanțelor chimice și al materialelor avansate sunt încorporate în dezvoltarea de noi substanțe chimice, de materiale inovatoare sau de procese de producție îmbunătățite. Scopul său este de a deveni un punct de referință european pentru un proces de inovare în vederea tranziției industriale curate, promovând în paralel o mai mare competitivitate a Uniunii, care ar trebui promovată și la nivel internațional. Cadrul promovează utilizarea resurselor și a

¹⁹ Tehnologiile cu dublă utilizare se referă la tehnologiile care pot fi utilizate atât în scopuri civile, cât și în scopuri de apărare.

²⁰ Garmendia Aguirre, I, Abbate, E, Bracalente, G, Mancini, L, Cappucci, G.M, Tosches, D, Rasmussen, K, Sokull-Kluettgen, B, Rauscher, H, Sala, S. (2025) Comisia Europeană – Centrul Comun de Cercetare. *Safe and Sustainable by Design chemicals and materials. Revised framework (2025)* [Substanțe chimice și materiale sigure și sustenabile prin concepție. Cadrul revizuit (2025)], Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, Luxemburg, 2025, ISBN 978-92-68-30330-6, doi: 10.2760/5103785.

²¹ Orientări metodologice – actualizări suplimentare: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/industrial-research-and-innovation/chemicals-and-advanced-materials/safe-and-sustainable-design_en.

materiilor prime sustenabile, urmărește să reducă la minimum impactul producției și utilizării substanțelor chimice și a materialelor, pe parcursul întregului lor ciclu de viață, în ceea ce privește clima, mediul și efectele lor asupra sănătății umane. Cadrul de SSpC sprijină, de asemenea, substituirea substanțelor care prezintă motive de îngrijorare prin găsirea unor alternative mai sigure și mai sustenabile și ar trebui, în consecință, să orienteze în direcția cea bună investițiile publice și private în C&I.

- 1.3. Deși cadrul de SSpC nu interferează cu obligațiile juridice ale Uniunii privind substanțele chimice și materialele și nici nu creează noi astfel de obligații, acesta poate orienta acțiunile și deciziile anticipative ale procesului de inovare, inclusiv acțiunile care depășesc respectarea cerințelor legale minime.
- 1.4. Prezenta recomandare se adresează statelor membre, industriei [inclusiv întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), precum și start-upurilor și întreprinderilor în fază de extindere și întreprinderilor de tip spin-off], instituțiilor de învățământ superior, organizațiilor care gestionează infrastructurile de cercetare și tehnologie și organizațiilor de cercetare și tehnologie care contribuie la conceperea, dezvoltarea, producția și utilizarea substanțelor chimice și a materialelor sau care desfășoară activități în acest domeniu. Consiliul le invită să utilizeze cadrul de SSpC în proiecte finanțate sub orice formă, fie prin propriile mijloace de cercetare și dezvoltare ale întreprinderilor, fie, de exemplu, în cadrul programelor Uniunii sau al programelor internaționale care vizează C&I și dezvoltarea acesteia, precum și în activități legate de substanțe chimice sau materiale, cu obiectivul de a aplica în mod sistematic considerentele legate de siguranță și sustenabilitate. Actorii menționați mai sus sunt, de asemenea, încurajați să facă trimitere la cadrul SSbD în documentele relevante, inclusiv în agendele strategice de cercetare și inovare.
- 1.5. Statele membre, industria, instituțiile de învățământ superior, infrastructurile de cercetare și tehnologie și organizațiile de cercetare și tehnologie ar trebui, de asemenea, să se asigure că metodele, modelele și datele produse și utilizate la aplicarea cadrului SSpC se aliniază la principiile directoare FAIR (ușor de găsit, accesibile, interoperabile și reutilizabile).

2. UTILIZAREA CADRULUI SSpC DE CĂTRE STATELE MEMBRE.

Actorii din industrie (inclusiv IMM-urile, întreprinderile nou-înființate în faza de extindere și spin-off-uri) sunt încurajați:

- 2.1. Să utilizeze cadrul de SSpC în procesele lor de C&I pentru dezvoltarea de substanțe chimice sau materiale, sau procese de producție, tehnici și tehnologii îmbunătățite, ținând seama de siguranță și de sustenabilitate în fiecare etapă a ciclului de viață.
- 2.2. Să pună la dispoziție date FAIR de înaltă calitate pentru evaluarea siguranței și sustenabilității, fără a aduce atingere drepturilor de proprietate intelectuală și, dacă este relevant, considerațiilor de securitate.
- 2.3. Să colaboreze cu alți actori atunci când își desfășoară activitatea de-a lungul lanțului valoric pentru a asigura colectarea cuprinzătoare a datelor și abordări multidisciplinare pentru o evaluare solidă, în special pentru a sprijini IMM-urile, inclusiv start-upurile, întreprinderile aflate în fază de extindere și întreprinderile de tip spin-off, care pot dispune de resurse limitate.
- 2.4. Să comunice cu privire la utilizarea cadrului de SSpC în activitățile lor de evaluare a întreprinderilor, a siguranței și a sustenabilității, într-un mod transparent și deschis, fără a aduce atingere drepturilor de proprietate intelectuală și, după caz, considerațiilor de securitate.

- 2.5. Să facă schimb de informații care sprijină aplicarea cadrului și contribuie la evaluare, în special informații care identifică în mod direct potențialele probleme de siguranță și sustenabilitate, protejând în același timp confidențialitatea și competitivitatea, dacă este necesar.

3. UTILIZAREA CADRULUI DE SSPC DE CĂTRE STATELE MEMBRE.

Statele membre sunt încurajate:

- 3.1. Să utilizeze și să promoveze cadrul de SSPC în programele lor naționale și regionale de C&I, sprijinind astfel proiectarea și dezvoltarea de substanțe chimice și materiale sigure și sustenabile, inclusiv de materiale avansate, în Europa.
- 3.2. Să utilizeze și să promoveze cadrul de SSPC în inițiativele locale, regionale și naționale care sprijină dezvoltarea unor substanțe chimice și materiale mai sigure și mai sustenabile, prin furnizarea de orientări încă din faza incipientă a inovării.
- 3.3. Să sporească disponibilitatea datelor FAIR de înaltă calitate pentru evaluarea siguranței și a sustenabilității prin încorporarea acestui concept și promovarea sa în programele lor naționale de C&I și în politicile conexe, după caz.
- 3.4. Să sprijine îmbunătățirea metodelor, modelelor și instrumentelor de evaluare și să pună la dispoziție unele noi, care să fie integrate în cadrul de SSPC, în vederea îmbunătățirii evaluării siguranței și sustenabilității.
- 3.5. Să sprijine dezvoltarea competențelor și a calificărilor transsectoriale necesare pentru aplicarea cadrului și să faciliteze accesul la aceste competențe și calificări, în special pentru IMM-uri.
- 3.6. Să sprijine înființarea și funcționarea centrului (centrelor) de inovare și înlocuire al(e) UE pentru substanțe chimice, astfel cum s-a anunțat în Planul de acțiune pentru industria chimică europeană, precum și să sprijine organizațiile naționale responsabile cu evaluarea siguranței și sustenabilității chimice să colaboreze între ele și cu inițiativele, rețelele și organismele relevante ale UE și să stimuleze ecosistemele inovatoare care accelerează tranziția către substanțe chimice și materiale mai sigure și mai sustenabile.
- 3.7. Să comunice public cu privire la utilizarea cadrului de SSPC.

4. UTILIZĂRI ALE CADRULUI DE SSPC DE CĂTRE INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR, INFRASTRUCTURILE DE CERCETARE ȘI TEHNOLOGIE ȘI ORGANIZAȚIILE DE CERCETARE ȘI TEHNOLOGIE.

Instituțiile de învățământ superior, infrastructurile de cercetare și tehnologie și organizațiile de cercetare și tehnologie sunt încurajate:

- 4.1. Să utilizeze cadrul de SSPC în activitățile lor de C&I pentru dezvoltarea de substanțe chimice și materiale, inclusiv materiale avansate, sau în procese de producție, tehnici și tehnologii îmbunătățite, ținând seama de siguranță și de sustenabilitate în fiecare etapă a ciclului de viață.
- 4.2. Să pună la dispoziție date FAIR de înaltă calitate pentru evaluarea siguranței și a sustenabilității, fără a aduce atingere drepturilor de proprietate intelectuală și, după caz, considerațiilor de securitate, în conformitate cu Recomandarea Consiliului din 23 mai 2024 privind consolidarea securității cercetării. Aceste date ar trebui să fie partajate prin intermediul Platformei comune de date privind substanțele chimice și al serviciilor acestora, în colaborare cu agențiile relevante ale Uniunii (ECHA, AEM, EFSA), după caz.

- 4.3. Să comunice cu privire la utilizarea cadrului de SSpC în activitățile lor de evaluare a întreprinderilor, a siguranței și a sustenabilității, într-un mod transparent și deschis, fără a aduce atingere drepturilor de proprietate intelectuală și, după caz, considerațiilor de securitate.
- 4.4. Să se implice în dezvoltarea, promovarea și adoptarea de noi metode, modele și instrumente de evaluare care pot fi integrate în cadrul de SSpC, în vederea îmbunătățirii evaluării siguranței și a sustenabilității substanțelor chimice și a materialelor.
- 4.5. Să sprijine dezvoltarea unor programe de formare profesională și de învățământ prin care să se asigure predarea competențelor necesare pentru punerea în aplicare a cadrului de SSpC și cooperarea aferentă între activitățile mai ample la nivel național sau la nivelul UE în acest domeniu.
5. DOCUMENTAREA PUNERII ÎN APLICARE A RECOMANDĂRII:
- 5.1. Comisia va pune la dispoziția tuturor actorilor (din statele membre, din industrie, instituții de învățământ superior, infrastructuri de cercetare și tehnologie și organizații de cercetare și tehnologie) un model însoțit, de asemenea, de orientări metodologice pentru a facilita diseminarea informațiilor în cadrul diferitelor lanțuri valorice în ceea ce privește punerea în aplicare a cadrului de SSpC.
- 5.2. Prin aceste activități de documentare, Comisia va urmări să asigure o mai mare transparență, încurajând în același timp reutilizarea datelor de-a lungul lanțului valoric, pentru a reduce dubla raportare, în conformitate cu principiile simplificării. Activitățile de documentare ar trebui, de asemenea, să ofere dovezi pentru îmbunătățirea instrumentelor cadrului de SSpC și pentru dezvoltarea progresivă a criteriilor de siguranță și sustenabilitate a substanțelor chimice și a materialelor.

Adoptată la Bruxelles, 6.3.2026

*Pentru Comisie,
Ekaterina Zaharieva
Membru al Comisiei*

