

Bryssel den 10 mars 2026  
(OR. en)

7158/26

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

## FÖLJENOT

---

från: Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av  
Martine DEPREZ, direktör

inkom den: 9 mars 2026

till: Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd

---

Komm. dok. nr: C(2026) 1438 final

---

Ärende: KOMMISSIONENS REKOMMENDATION om översyn av  
den europeiska bedömningsramen för kemikalier och material med  
säker och hållbar design

---

För delegationerna bifogas dokument – C(2026) 1438 final.

---

Bilaga: C(2026) 1438 final



EUROPEISKA  
KOMMISSIONEN

Bryssel den 6.3.2026  
C(2026) 1438 final

## **KOMMISSIONENS REKOMMENDATION**

**av den 6.3.2026**

**om översyn av den europeiska bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design**

## KOMMISSIONENS REKOMMENDATION

av den 6.3.2026

### om översyn av den europeiska bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR UTFÄRDAT DENNA REKOMMENDATION

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 292, och av följande skäl:

- (1) Konkurrenskraftskompassen <sup>(1)</sup> betonar vikten av att överbrygga innovationsklyftan för att driva på en hållbar och långsiktig tillväxt. Den betonar vikten av innovation för att främja konkurrenskraften hos EU:s kemiska industri, tillsammans med skyddet av människors hälsa och miljön. Konkurrenskraftskompassen understryker också behovet av att titta på tillgången på kritiska kemikalier och att investera i teknik som kommer att vara viktig i morgondagens ekonomi, till exempel avancerade material.
- (2) I given för en ren industri <sup>(2)</sup> presenterades en gemensam färdplan för konkurrenskraft och fossilfrihet. Målet för färdplanen är att öka den hållbara och resilienta produktionen i Europa och bryta det traditionella stuprörstänkandet genom att ta hänsyn till hela värdekedjan. Den förespråkar också pionjärmarknader, cirkularitet och tillgång till material som viktiga drivkrafter för konkurrenskraft.
- (3) I meddelandet *Kemikaliestrategi för hållbarhet – På väg mot en giftfri miljö* <sup>(3)</sup> tillkännagav kommissionen en långsiktig vision för EU:s kemikaliepolitik som inkluderar att främja innovation för **kemikalier<sup>4</sup> och material med säker och hållbar design**. Strategin fastställer specifika åtgärder för produktion och användning av kemikalier, för att stärka skyddet för människors hälsa och miljön och samtidigt stödja innovation för säkra och hållbara kemikalier. Strategin uppmanar också medlemsstaterna, industrin och andra berörda parter att prioritera innovation för att så långt det är möjligt ersätta ämnen som inger betänkligheter <sup>(5)</sup> inom olika sektorer.
- (4) Allmänheten oroar sig för kemikaliers och materials påverkan på hälsan och miljön. En Eurobarometerundersökning <sup>(6)</sup> från 2024 visade att 84 % av européerna oroar sig för hur skadliga kemikalier som förekommer i vardagsprodukter påverkar deras hälsa, och samma andel oroar sig för skadliga kemikaliernas miljöpåverkan.

---

<sup>1</sup> *En konkurrenskraftskompass för EU* (COM(2025) 30 final).

<sup>2</sup> Given för en ren industri: en gemensam färdplan för konkurrenskraft och fossilfrihet (COM(2025) 85 final).

<sup>3</sup> *Kemikaliestrategi för hållbarhet* (COM(2020) 667 final).

<sup>4</sup> Termen ”kemikalie” används i flera EU-rättsakter, ibland med viktiga eller subtila betydelskillnader. I vissa rättsakter inom EU:s kemikalielagstiftning används mer specifika termer för att beskriva undergrupper av kemikalier, till exempel ”ämnen” och ”blandningar (av ämnen)”. I denna rekommendation ska termen kemikalie tolkas i sin vidaste bemärkelse. Detta tydliggörs ytterligare genom att tillämpningsområdet för bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design uttryckligen omfattar även material, även om material i vissa EU-rättsakter betraktas som blandningar av ämnen, dvs. som kemikalier.

<sup>5</sup> Enligt definitionen i kemikaliestrategin för hållbarhet (COM(2020) 667 final).

<sup>6</sup> Eurobarometerundersökning (2024), ”Attitudes of Europeans towards the Environment” – maj 2024.

- (5) Flera hundra ämnen har redan identifierats som ämnen som inger mycket stora betänkligheter enligt förordningen om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) (EG) nr 1907/2006 <sup>(7)</sup>. För de flesta av dessa ämnen är grunden för identifieringen en harmoniserad klassificering i linje med förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) (EG) nr 1272/2008 <sup>(8)</sup>, som harmoniserar kriterier för att klassificera ämnen och blandningar som utgör fysikaliska faror, hälsofaror, miljöfaror och ytterligare faror. Denna förordning sågs över 2024 för att inkludera fler farokategorier. Även förordning (EU) 2024/1781 om ekodesign för hållbara produkter <sup>(9)</sup> definierar en större grupp ämnen som ämnen som inger betänkligheter baserat på deras harmoniserade klassificering för vissa faror med kroniska effekter samt på betänkligheter gällande deras effekter på återvinning, återanvändning och andra överväganden som rör den cirkulära ekonomin.
- (6) Enligt förordningen om ekodesign för hållbara produkter <sup>(10)</sup> ska prestandakraven som ställs på produktparametrar ta hänsyn till befintliga kemikaliesäkerhetsbedömningar som gjorts av relevanta unionsorgan för de berörda ämnena samt till kriterierna för säker och hållbar design för kemikalier och material som kommissionen har tagit fram.
- (7) I meddelandet om avancerade material för industriellt ledarskap <sup>(11)</sup> hänvisas det till begreppet säker och hållbar design som det centrala i omvandlingsprocessen för material.
- (8) I handlingsplanen för den europeiska kemiska industrin <sup>(12)</sup> betonas att denna kommissionens rekommendation, om översyn av den europeiska bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design, kommer att stärka den europeiska kemiska industrins konkurrenskraft genom att effektivisera innovationsprocessen mot säkrare och mer hållbara alternativ. Handlingsplanen aviserar införande av EU-nav för innovation och ersättning som frivilliga verktyg för att påskynda och skala upp kemisk innovation och framhåller rollen för konceptet säker och hållbar design, som ger teknisk vägledning från ett tidigt skede.
- (9) I strategin för livsvetenskaper <sup>(13)</sup> betonas vikten av samordning vid införandet och användningen av säkra och hållbara produkter. Det framhålls att den europeiska bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design syftar till att uppnå EU:s mål för hållbarhet och konkurrenskraft och till att uppnå omställningen

---

<sup>7</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, *EUT L 396, 30.12.2006, s. 1*, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>.

<sup>8</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, *EUT L 353, 31.12.2008, s. 1*, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

<sup>9</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1781 av den 13 juni 2024 om upprättande av en ram för att fastställa ekodesignkrav för hållbara produkter, om ändring av direktiv (EU) 2020/1828 och förordning (EU) 2023/1542 och om upphävande av direktiv 2009/125/EG, *EUT L, 2024/1781, 28.6.2024*, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj>.

<sup>10</sup> I dess bilaga II – produktparametrar beskrivs i dess bilaga I, särskilt i punkt f.

<sup>11</sup> Meddelande om avancerade material för industriellt ledarskap (COM(2024) 98 final).

<sup>12</sup> Meddelande om en handlingsplan för den europeiska kemiska industrin (COM(2025) 530 final).

<sup>13</sup> Meddelandet *Välja Europa för livsvetenskaperna – En strategi för att positionera Europa som världens mest attraktiva plats för livsvetenskaper senast 2030* (COM(2025) 525 final).

till ren industri, och industrin uppmantras att ersätta ämnen som inger betänkligheter med säkrare och mer hållbara alternativ.

- (10) I den europeiska strategin för artificiell intelligens (AI) inom vetenskapen <sup>(14)</sup> framhålls hur AI kan underlätta genombrott inom avancerad materialdesign, bland annat vad gäller funktion, säkerhet och hållbarhet.
- (11) Genom programmet Horisont Europa har särskilt stöd getts till forskningsverksamhet med fokus på att införa bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design samt tillämpa bedömningsramen för att främja innovation i riktning mot säkrare och mer hållbara kemikalier och avancerade material. Stöd har tillhandahållits, både genom särskilda ansökningsomgångar från Horisont Europas kluster 4 (digitala frågor, industri och rymden) och via det europeiska partnerskapet om avancerade material (IAM4EU), initiativet för innovativ hälsa, batterier för EU och cirkulära biobaserade europeiska partnerskap.
- (12) Syftet med EU:s strategi för uppstarts företag och expanderande företag <sup>(15)</sup>, som utgör en viktig del för att följa konkurrenskraftskompassens uppmaning att främja innovation, är att återstarta en god cirkel för innovation genom att skapa ett gynnsamt investerings- och företagsklimat där unga och innovativa företag kan starta, expandera och blomstra. Detta inkluderar att minska hindren för att omsätta forskning till säljbara produkter och ett bredare upptag av innovation.
- (13) Mot denna bakgrund föreslår rekommendationen en reviderad europeisk bedömningsram för kemikalier och material med säker och hållbar design. Den reviderade ramen kommer att fungera som en ny referenspunkt som medlemsstater, industri, lärosäten och forsknings- och teknikorganisationer kan använda som metod för bedömning och beslutsfattande.
- (14) Syftet med bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design är att den ska bli en frivillig strategi för beslutsfattande för att styra innovation mot kemikalier och material som är säkrare och mer hållbara under hela sin livscykel. Den ger stöd för beslutsfattande under innovationsprocessen och en gemensam förståelse av principerna för säker och hållbar design i olika värdekedjor. Den stärker konkurrenskraften genom att effektivisera innovationsprocessen mot säkrare och mer hållbara alternativ, och samtidigt föra kunskapen och forskningen om säkerhet och hållbarhet framåt.
- (15) Denna reviderade rekommendation bygger på kommissionens rekommendation (EU) 2022/2510 om inrättande av en europeisk bedömningsram för kemikalier och material med säker och hållbar design. I rekommendationen från 2022 fastställdes ett ramverk för att stödja design, produktion och användning av säkrare, mer hållbara kemikalier och material för att skydda människors hälsa och miljön vid beaktande av deras påverkan under hela deras livscykel. Revideringen bygger till stor del på resultaten från de två testfaser som gjorde det möjligt att ta hänsyn till återkoppling från berörda parter <sup>(16)</sup>. Syftet med testfaserna var att ligga till grund för uppdatering av

---

<sup>14</sup> Meddelande om en europeisk strategi för artificiell intelligens inom vetenskapen (COM(2025) 724 final).

<sup>15</sup> Meddelandet *EU:s strategi för uppstarts företag och expanderande företag – Välj Europa för att starta företag och få dem att växa* (COM(2025) 270 final).

<sup>16</sup> Abbate E., Garmendia Aguirre I., Bracalente G., m.fl., *Safe and Sustainable by Design chemicals and materials. Methodological Guidance*, Europeiska unionens publikationsbyrå, Luxemburg, 2024, ISBN 978-92-68-16357-3, doi:10.2760/28450.

bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design för att förbättra dess relevans, tillförlitlighet och användbarhet.

- (16) Elementen från den ursprungliga bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design bibehålls, nämligen en fas för (re)design och en bedömningsfas, men en nyutvecklad analys av omfattningen fungerar som startpunkt för identifiering och prioritering av de viktigaste elementen att hantera. Analysen av omfattningen bidrar till att definiera systemet som ska studeras, med hänsyn till de valda designprinciperna och med samarbete med aktörer i livscykeln. Denna fas gör det möjligt att bättre anpassa genomförandet av bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design till innovatörernas behov.
- (17) Utöver aspekterna säkerhet och miljömässig hållbarhet inkluderar bedömningsramen nu de sociala och ekonomiska dimensionerna av hållbarhet. Den väger in socioekonomiska risker och möjligheter med det system som studeras för att ge stöd för ett mer långsiktigt beslutsfattande.
- (18) Bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design erbjuder nu även olika ingångspunkter för bedömning, vilket innebär att innovatörer kan fatta beslut som tar hänsyn till både säkerhets- och hållbarhetsaspekter på olika nivåer av innovationsmognad och datatillgänglighet. Genom iteration av cykeln för säker och hållbar design allt eftersom innovationen mognar och/eller mer information blir tillgänglig, främjar bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design omfattande bedömning som grund för robust beslutsfattande.
- (19) Införandet av förenklade metoder för säkerhets- och hållbarhetsbedömningar, som utgångspunkter för informerat beslutsfattande, kan vara särskilt gynnsamt för mindre företag med begränsade resurser, till exempel i tidiga innovationsfaser.
- (20) Tanken med bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design är att den ska bidra till effektivare innovationsprocesser och att företagens verksamhet enklare och snabbare, samtidigt som innovationsekosystemet blir mer sammanhängande, i linje med kommissionens förenklingsinsatser, som beskrivs i meddelandet om ett enklare och snabbare Europa <sup>(17)</sup>.
- (21) I enlighet med dataförordningen <sup>(18)</sup> pågår utveckling av en gemensam EU-dataplattform för kemikalier. Den kommer att samla kemikaliedata från många håll, i enlighet med Fair-principerna sökbarhet, tillgänglighet, kompatibilitet och återanvändbarhet. Kommissionen kommer att främja dels införlivande av högkvalitativa Fair-data om kemikalier som genereras genom forskning och innovation (FoI) inom säker och hållbar design i den gemensamma EU-dataplattformen för kemikalier, dels tillgängligheten till sådana data för att genomföra bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design med dess fulla kapacitet.
- (22) Vid beaktande av innovationers säkerhet och hållbarhet inom vissa värdekedjor kan särskilda situationer kräva ytterligare antaganden och avvikelser från vissa av de metoder som beskrivs i bedömningsramen. Exempelvis behöver säkerhetsaspekter

---

<sup>17</sup> Europeiska kommissionen: generalsekretariatet, *Making Europe simpler and faster*, Europeiska unionens publikationsbyrå, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2792/5923929>.

<sup>18</sup> Förordning (EU) 2025/2455, Europaparlamentets och rådets förordning om upprättande av en gemensam dataplattform för kemikalier, om fastställande av regler som säkerställer att de data som den innehåller är sökbara, tillgängliga, interoperabla och återanvändbara och om upprättande av en övervaknings- och prognosram för kemikalier.

respekteras vid bedömning av teknik inom försvar/rymd- och luftfart och för teknik med dubbla användningsområden (<sup>19</sup>).

- (23) Kommissionen kommer att fortsätta främja tillämpningen av bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design inom unionens program som är inriktade på relevanta forskningsmål. Detta kommer att stödja beaktandet av säkerhets- och hållbarhetsaspekter och beslut om säkerhet och hållbarhet under innovationsprocessen. Kommissionen kommer att fortsätta övervaka hur bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design införlivas i EU-finansierad verksamhet (inom FoI).
- (24) Denna rekommendation är förenlig med subsidiaritetsprincipen eftersom den reviderade bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design tillgodoser behoven inom det europeiska forskningsområdet och den inre marknaden för kemikalier och material, där det finns ett behov av samsyn i fråga om säkerhet och hållbarhet för kemikalier och material. Den är också förenlig med proportionalitetsprincipen eftersom den främjar tillämpning av bedömningsramen genom rättsligt icke-bindande medel, dvs. är frivillig och inte påverkar någon befintlig unionslagstiftning om kemikalier och material.

## HÄRIGENOM REKOMMENDERAS FÖLJANDE.

### 1. SYFTE och TILLÄMPNINGSSOMRÅDE

- 1.1. Denna rekommendation främjar en europeisk ram för kemikalier och material med säker och hållbar design för FoI-aktiviteter som utövas av forskare och innovatörer. **Närmare uppgifter om bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design**, som bygger på tekniska rapporter från kommissionens gemensamma forskningscentrum (<sup>16,20</sup>) **finns i bilagan** till denna rekommendation. I denna bilaga förklaras grunden till bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design, som inkluderar och för samman en uppsättning kriterier för säker och hållbar design. I bilagan hänvisas också till metodvägledningen för säker och hållbar design (<sup>16,21</sup>) och den innehåller detaljerad vägledning, mallar och en uppdaterad översikt över relevanta metoder, verktyg och datakällor.
- 1.2. Bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design omfattar en frivillig strategi för beslutsfattande där beaktande av säkerhet och hållbarhet under hela livscykeln för kemikalier och avancerade material införlivas i utvecklingen av nya kemikalier, innovativa material eller förbättrade produktionsprocesser. Den är tänkt att bli en europeisk referenspunkt för en innovationsprocess för att uppnå omställningen till ren industri, samtidigt som den främjar unionens konkurrenskraft, som även bör främjas på internationell nivå. Den främjar användning av hållbara resurser och insatsvaror och syftar till att minimera påverkan från produktion och användning av kemikalier och material under hela

---

<sup>19</sup> Teknik med dubbla användningsområden avser teknik som kan användas för både civila och militära ändamål.

<sup>20</sup> Garmendia Aguirre, I., Abbate, E., Bracalente, G., Mancini, L., Cappucci, G.M., Tosches, D., Rasmussen, K., Sokull-Kluettgen, B., Rauscher, H., Sala, S., Europeiska kommissionen – Gemensamma forskningscentrumet, *Safe and Sustainable by Design for Chemicals and Materials. Revised framework (2025)*, Europeiska unionens publikationsbyrå, Luxemburg, 2025, ISBN 978-92-68-30330-6, doi: 10.2760/5103785.

<sup>21</sup> Metodvägledning för ytterligare uppdateringar: [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/industrial-research-and-innovation/chemicals-and-advanced-materials/safe-and-sustainable-design\\_sv](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/industrial-research-and-innovation/chemicals-and-advanced-materials/safe-and-sustainable-design_sv).

deras livscykel, med hänsyn till klimatet, miljön och deras effekter på människors hälsa. Bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design stöder även ersättning av ämnen som inger betänkligheter genom att hitta säkrare och mer hållbara alternativ och bör därmed vägleda offentliga och privata investeringar i FoI.

- 1.3. Bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design påverkar inte och skapar inte heller nya rättsliga skyldigheter för unionen när det gäller kemikalier och material men kan vägleda föregripande åtgärder och beslut inom innovationsprocessen, inklusive åtgärder som går längre än vad lagarna kräver.
- 1.4. Denna rekommendation riktar sig till medlemsstaterna, industrin (även små och medelstora företag, inklusive nystartade företag, expanderande företag och avknopningsföretag), lärosäten, organisationer som förvaltar infrastruktur för forskning samt teknik och forsknings- och teknikorganisationer som bidrar till eller arbetar med design, utveckling, produktion och upptag av kemikalier och material. Den uppmanar dem att använda bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i projekt oberoende av finansieringsform, med företagens egna forsknings- och utvecklingsmedel, eller till exempel inom unionsprogram eller internationella program inriktade på FoI och dess användning, och verksamhet relaterad till kemikalier eller material, med målet att systematiskt tillämpa säkerhets- och hållbarhetshänsyn. De ovannämnda aktörerna uppmantras även att hänvisa till bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i relevanta dokument, inklusive i agendor för strategisk forskning och innovation.
- 1.5. Medlemsstaterna, industrin, lärosäten, forsknings- och teknikinfrastrukturer och forsknings- och teknikorganisationer bör även säkerställa att de metoder, modeller och data som produceras och används vid tillämpning av ramen överensstämmer med de vägledande Fair-principerna om sökbarhet, tillgänglighet, kompatibilitet och återanvändbarhet.
2. **INDUSTRINS ANVÄNDNING AV BEDÖMNINGSRAMEN FÖR KEMIKALIER OCH MATERIAL MED SÄKER OCH HÅLLBAR DESIGN**

Industriaktörer (inklusive små och medelstora företag, nystartade företag, expanderande företag och avknopningsföretag) uppmantras att göra följande:

- 2.1. Använda bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i sina FoI-processer för utveckling av kemikalier eller material, eller förbättrade produktionsprocesser, metoder och teknik, med beaktande av säkerhet och hållbarhet i varje livscykelfas.
- 2.2. Tillgängliggöra Fair-data av hög kvalitet för bedömning av säkerhet och hållbarhet utan att det påverkar immateriella rättigheter och, om det är relevant, säkerhetshänsyn.
- 2.3. Samarbeta med andra aktörer vid verksamhet i hela värdekedjan för att säkerställa omfattande insamling av data och tvärvetenskapliga strategier för robust bedömning, främst för att stödja små och medelstora företag, inklusive nystartade företag, expanderande företag och avknopningsföretag, som kan ha begränsade resurser.
- 2.4. Kommunicera om hur bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design används i företagets arbete med bedömning av säkerhet och hållbarhet, på ett transparent och öppet sätt och utan att äventyra immateriella rättigheter och, i förekommande fall, säkerhetshänsyn.

2.5. Dela information som stöder tillämpningen av bedömningsramen och bidrar till bedömningen, särskilt information som direkt identifierar potentiella säkerhets- och hållbarhetsfrågor, samtidigt som konfidentialitet och konkurrenskraft skyddas när så är nödvändigt.

### 3. MEDLEMSSTATERNAS ANVÄNDNING AV BEDÖMNINGSRAMEN FÖR KEMIKALIER OCH MATERIAL MED SÄKER OCH HÅLLBAR DESIGN

Medlemsstaterna uppmanas att göra följande:

3.1. Använda och främja bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i sina nationella och regionala FoI-program för att därigenom stödja design och utveckling av säkra och hållbara kemikalier och material i Europa, även avancerade material.

3.2. Använda och främja bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i lokala, regionala och nationella initiativ som stöder utveckling av säkrare och mer hållbara kemikalier och material genom att erbjuda vägledning från innovation i tidig fas.

3.3. Öka tillgången till Fair-data av hög kvalitet för bedömning av säkerhet och hållbarhet, genom att införliva och främja detta begrepp i sina nationella forsknings- och innovationsprogram och i relaterad politik när det är relevant.

3.4. Stödja förbättringen av, och tillgängliggöra nya, bedömningsmetoder, modeller och verktyg för integrering i bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i syfte att förbättra bedömningen av säkerhet och hållbarhet.

3.5. Stödja utveckling av sektorsövergripande färdigheter och expertis som krävs för att tillämpa bedömningsramen och enkel tillgång till färdigheterna och expertisen, särskilt för små och medelstora företag.

3.6. Underlätta inrättandet och driften av EU-navet för innovation och ersättning för kemikalier, såsom tillkännagivits i handlingsplanen för den europeiska kemiska industrin, och stödja samarbetet mellan nationella organisationer som ansvarar för kemikaliesäkerhetsbedömning och hållbarhetsbedömning och deras samarbete med relevanta initiativ, nätverk och organ inom EU samt stärka innovationsekosystem som påskyndar övergången till säkrare och mer hållbara kemikalier och material.

3.7. Kommunicera offentligt om sin användning av bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design.

### 4. LÄROSÄTENS, FORSKNINGS- OCH TEKNIKINFRASTRUKTURERS OCH FORSKNINGS- OCH TEKNIKORGANISATIONERS ANVÄNDNING AV BEDÖMNINGSRAMEN FÖR KEMIKALIER OCH MATERIAL MED SÄKER OCH HÅLLBAR DESIGN

Lärosäten, forsknings- och teknikinfrastrukturer och forsknings- och teknikorganisationer uppmanas att göra följande:

4.1. Använda bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i sin FoI-verksamhet för utveckling av kemikalier eller material, inklusive avancerade material, eller i förbättrade produktionsprocesser, metoder och teknik, med beaktande av säkerhet och hållbarhet i varje livscykel.

4.2. Tillgängliggöra Fair-data av hög kvalitet för bedömning av säkerhet och hållbarhet utan att det påverkar immateriella rättigheter och, om det är relevant, säkerhetskänslighet, i linje med kommissionens rekommendation av den 23 maj 2024

om ökad forskningssäkerhet. Sådana data ska delas via den gemensamma dataplattformen för kemikalier och dess tjänster, i samarbete med relevanta unionsbyråer (Echa, EEA, Efsa) beroende på vad som är lämpligt.

- 4.3. Kommunicera om hur bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design används i företagets arbete med bedömning av säkerhet och hållbarhet, på ett transparent och öppet sätt och utan att det påverkar immateriella rättigheter och, i förekommande fall, säkerhetshänsyn.
- 4.4. Samarbeta för utveckling, främjande och upptag av nya metoder, modeller och verktyg för bedömning, som kan integreras i bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design i syfte att förbättra säkerhets- och hållbarhetsbedömningarna av kemikalier och material.
- 4.5. Stödja utvecklingen av yrkesutbildnings- och utbildningsplaner för att säkerställa undervisning i de färdigheter som krävs för att genomföra bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design och relaterat samarbete mellan bredare aktiviteter inom området på nationell nivå eller EU-nivå.
5. DOKUMENTATION AV TILLÄMPNINGEN AV REKOMMENDATIONEN:
  - 5.1. Kommissionen kommer att göra en mall tillgänglig för alla aktörer (från medlemsstaterna, industrin, lärosäten, forsknings- och teknikinfrastrukturer och forsknings- och teknikorganisationer) tillsammans med metodvägledning för att underlätta spridningen av information inom olika värdekedjor när det gäller tillämpningen av bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design.
  - 5.2. Genom dessa dokumentationsaktiviteter syftar kommissionen till ökad öppenhet, samtidigt som man parallellt uppmuntrar återanvändning av data i hela värdekedjan för att minska dubbelrapportering, i linje med förenklingsprinciperna. Dokumentationsaktiviteterna bör även ge underlag för förbättring av verktygen för bedömningsramen för kemikalier och material med säker och hållbar design och den stegvisa utvecklingen av kriterierna för kemikaliers och materials säkerhet och hållbarhet.

Utfärdad i Bryssel den 6.3.2026

*På kommissionens vägnar  
Ekaterina Zaharieva  
Ledamot av kommissionen*

**VIDIMERAD KOPIA**  
Generalsekreteraren genom

**Martine DEPREZ**  
Direktör  
Beslutsfattande och kollegialt ansvar  
EUROPEISKA KOMMISSIONEN