

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

**► B** **REGULAMENTUL (UE) NR. 833/2014 AL CONSILIULUI**  
**din 31 iulie 2014**  
**privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina**  
(JO L 229, 31.7.2014, p. 1)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
► <b><u>M1</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 960/2014 al Consiliului din 8 septembrie 2014	L 271	3	12.9.2014
► <b><u>M2</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1290/2014 al Consiliului din 4 decembrie 2014	L 349	20	5.12.2014
► <b><u>M3</u></b>	Regulamentul (UE) 2015/1797 al Consiliului din 7 octombrie 2015	L 263	10	8.10.2015
► <b><u>M4</u></b>	Regulamentul (EU) 2017/2212 al Consiliului din 30 noiembrie 2017	L 316	15	1.12.2017
► <b><u>M5</u></b>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/1163 al Comisiei din 5 iulie 2019	L 182	33	8.7.2019
► <b><u>M6</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/262 al Consiliului din 23 februarie 2022	L 42 I	74	23.2.2022
► <b><u>M7</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/328 al Consiliului din 25 februarie 2022	L 49	1	25.2.2022
► <b><u>M8</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/334 al Consiliului din 28 februarie 2022	L 57	1	28.2.2022
► <b><u>M9</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/345 al Consiliului din 1 martie 2022	L 63	1	2.3.2022
► <b><u>M10</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/350 al Consiliului din 1 martie 2022	L 65	1	2.3.2022
► <b><u>M11</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/394 al Consiliului din 9 martie 2022	L 81	1	9.3.2022
► <b><u>M12</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/428 al Consiliului din 15 martie 2022	L 87 I	13	15.3.2022
► <b><u>M13</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022	L 111	1	8.4.2022
► <b><u>M14</u></b>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/595 al Comisiei din 11 aprilie 2022	L 114	60	12.4.2022
► <b><u>M15</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/879 al Consiliului din 3 iunie 2022	L 153	53	3.6.2022

---

► <b><u>M16</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/1269 al Consiliului din 21 iulie 2022	L 193	1	21.7.2022
► <b><u>M17</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/1904 al Consiliului din 6 octombrie 2022	L 259 I	3	6.10.2022
► <b><u>M18</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/2367 al Consiliului din 3 decembrie 2022	L 311 I	1	3.12.2022
► <b><u>M19</u></b>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/2368 al Comisiei din 3 decembrie 2022	L 311 I	5	3.12.2022

rectificat prin:

- **C1** Rectificare, JO L 246, 21.8.2014, p. 59 (833/2014)
- **C2** Rectificare, JO L 55, 28.2.2022, p. 78 (2022/262)
- **C3** Rectificare, JO L 114, 12.4.2022, p. 212 (2022/328)
- **C4** Rectificare, JO L 114, 12.4.2022, p. 214 (833/2014)
- **C5** Rectificare, JO L 119, 21.4.2022, p. 114 (2022/394)
- **C6** Rectificare, JO L 190, 19.7.2022, p. 191 (2022/576)
- **C7** Rectificare, JO L 202, 2.8.2022, p. 58 (2022/576)

**▼B**

**REGULAMENTUL (UE) NR. 833/2014 AL CONSILIULUI**  
**din 31 iulie 2014**  
**privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de**  
**destabilizare a situației în Ucraina**

**▼M7***Articolul 1*

În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

- (a) „produse și tehnologii cu dublă utilizare” înseamnă articolele care figurează în anexa I la Regulamentul (UE) nr. 2021/821 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(1)</sup>;
- (b) „autorități competente” înseamnă autoritățile competente ale statelor membre, astfel cum sunt identificate pe site-urile care figurează în anexa I;
- (c) „asistență tehnică” înseamnă orice sprijin tehnic în legătură cu repararea, dezvoltarea, fabricarea, asamblarea, testarea, întreținerea sau orice alt serviciu tehnic, care poate lua forme precum instruirea, consilierea, formarea, transmiterea de cunoștințe practice ori de competențe profesionale sau de servicii de consultanță, inclusiv asistența acordată pe cale verbală;
- (d) „servicii de intermediere” înseamnă:
  - (i) negocierea sau convenirea tranzacțiilor privind achiziționarea, vânzarea sau furnizarea de produse și tehnologii sau de servicii financiare și tehnice, inclusiv de la o țară terță către orice altă țară terță; sau
  - (ii) vânzarea sau cumpărarea de produse și tehnologii sau de servicii financiare și tehnice, inclusiv în cazul în care acestea sunt situate în țări terțe în vederea transferului lor către o altă țară terță;
- (e) „servicii de investiții” înseamnă următoarele servicii și activități:
  - (i) primirea și transmiterea de ordine privind unul sau mai multe instrumente financiare;
  - (ii) executarea ordinelor în numele clienților;
  - (iii) tranzacționarea în cont propriu;
  - (iv) administrarea de portofolii;
  - (v) acordarea de consultanță în domeniul investițiilor;
  - (vi) subscrierea de instrumente financiare și/sau plasarea de instrumente financiare cu angajament ferm;
  - (vii) plasarea de instrumente financiare fără angajament ferm;
  - (viii) orice serviciu legat de admiterea la tranzacționare pe o piață reglementată sau de tranzacționarea în cadrul unui sistem multilateral de tranzacționare;

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) nr. 2021/821 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 mai 2021 de instituire a unui regim al Uniunii pentru controlul exporturilor, serviciilor de intermediere, asistenței tehnice, tranzitului și transferului de produse cu dublă utilizare (OJ L 206, 11.6.2021, p. 1).

**▼ M11**

- (f) „valori mobiliare” înseamnă următoarele categorii de titluri, inclusiv sub formă de criptoactive, care pot fi tranzacționate pe piața de capital, cu excepția instrumentelor de plată:

**▼ M7**

- (i) acțiunile la întreprinderi și alte titluri de valoare echivalente acțiunilor la întreprinderi, la întreprinderi de tip parteneriat sau la alte entități, precum și certificatele de depozit referitoare la acțiuni,
- (ii) obligațiunile sau alte titluri de creanță, inclusiv certificatele de depozit referitoare la astfel de titluri,
- (iii) orice alte titluri de valoare care conferă dreptul de a cumpăra sau de a vinde asemenea valori mobiliare sau care conduc la o decontare în numerar stabilită în raport cu valori mobiliare;
- (g) „instrumente ale pieței monetare” înseamnă categoriile de instrumente tranzacționate în mod obișnuit pe piața monetară, precum bonurile de tezaur, certificatele de depozit și efectele de comerț (cu excepția instrumentelor de plată);
- (h) „instituție de credit” înseamnă o întreprindere a cărei activitate constă în atragerea de depozite sau de alte fonduri rambursabile de la public și în acordarea de credite în cont propriu;
- (i) „teritoriul Uniunii” înseamnă teritoriile statelor membre cărora li se aplică tratatul, în condițiile prevăzute de acesta, inclusiv spațiul lor aerian;
- (j) „depozitar central de titluri de valoare” înseamnă o persoană juridică astfel cum este definită la articolul 2 alineatul (1) punctul 1 din Regulamentul (UE) nr. 909/2014 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(1)</sup>;
- (k) „depozit” înseamnă un sold creditor rezultat din fondurile rămase într-un cont sau din situații temporare care derivă din tranzacții bancare normale și pe care o instituție de credit are obligația să îl ramburseze în conformitate cu condițiile legale și contractuale aplicabile, inclusiv depozitele la termen și depozitele de economii, cu excepția unui sold creditor:
- (i) a cărui existență poate fi dovedită doar printr-un instrument financiar definit la articolul 4 alineatul (1) punctul 15 din Directiva 2014/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(2)</sup>, cu excepția cazului în care este un produs de economisire atestat printr-un certificat de depozit eliberat pe numele unei anumite persoane și care există într-un stat membru la 2 iulie 2014;
- (ii) al cărui principal nu este rambursabil la valoarea nominală;
- (iii) al cărui principal poate fi rambursat la valoarea nominală numai în baza unei anumite garanții sau al unui anumit acord furnizat de instituția de credit sau de o terță parte;

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) nr. 909/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 iulie 2014 privind îmbunătățirea decontării titlurilor de valoare în Uniunea Europeană și privind depozitarii centrale de titluri de valoare și de modificare a Directivelor 98/26/CE și 2014/65/UE și a Regulamentului (UE) nr. 236/2012 (JO L 257, 28.8.2014, p. 1).

<sup>(2)</sup> Directiva 2014/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 mai 2014 privind piețele instrumentelor financiare și de modificare a Directivei 2002/92/CE și a Directivei 2011/61/UE (JO L 173, 12.6.2014, p. 349).

**▼ M7**

- (l) „programe de dobândire a cetățeniei prin investiție” (sau „pașapoarte de aur”) înseamnă procedurile instituite de un stat membru care le permit resortisanților țărilor terțe să dobândească cetățenia statului membru respectiv în schimbul unor plăți și investiții prestabilite;
- (m) „programe de acordare a dreptului de ședere investitorilor” (sau „vize de aur”) înseamnă procedurile instituite de un stat membru care le permit resortisanților țărilor terțe să obțină un permis de ședere într-un stat membru în schimbul unor plăți și investiții prestabilite;
- (n) „loc de tranzacționare”, astfel cum este definit la articolul 4 alineatul (1) punctul 24 din Directiva 2014/65/UE, înseamnă o piață reglementată, un sistem multilateral de tranzacționare (MTF) sau un sistem organizat de tranzacționare (OTF);
- (o) „finanțare sau asistență financiară” înseamnă orice acțiune, indiferent de mijloacele specifice alese, prin care persoana, entitatea sau organismul în cauză, condiționat sau necondiționat, plătește sau se angajează să plătească propriile fonduri sau resurse economice, inclusiv, dar fără a se limita la, granturi, împrumuturi, garanții, cauțiuni, obligațiuni, scrisori de credit, credite-furnizor, credite-cumpărător, avansuri la import sau la export și toate tipurile de asigurări și de reasigurări, inclusiv asigurarea creditului la export. Plata, precum și clauzele și condițiile aferente plății prețului convenit pentru un produs sau un serviciu, efectuate în conformitate cu practicile comerciale obișnuite, nu constituie finanțare sau asistență financiară;
- (p) „țară parteneră” înseamnă o țară care aplică un set de măsuri de control al exporturilor care sunt substanțial echivalente cu cele prevăzute în prezentul regulament, identificată în anexa VIII;
- (q) „dispozitive de comunicare destinate consumatorilor” înseamnă dispozitive utilizate de persoane fizice, cum ar fi calculatoarele personale și perifericele (inclusiv harddiskuri și imprimante), telefoanele mobile, televizoarele inteligente, dispozitivele de memorie (unități USB) și software-ul destinat consumatorilor pentru toate aceste articole;

**▼ M8**

- (r) „transportator aerian rus” înseamnă o întreprindere de transport aerian care deține o licență de operare valabilă sau un document echivalent eliberat de autoritățile competente din Federația Rusă;

**▼ M12**

- (s) „rating de credit” înseamnă un aviz, acordat pe baza unui sistem de clasificare bine stabilit și definit al categoriilor de rating, referitor la bonitatea unei entități, a unei creanțe sau a unei obligații financiare, a unui titlu de creanță sau a unei acțiuni preferențiale și a altor instrumente financiare ori a unui emitent de astfel de creanțe sau obligații financiare, titluri de creanță sau acțiuni preferențiale și alte instrumente financiare;
- (t) „activități de rating” înseamnă analiza datelor și a informațiilor, precum și evaluarea, aprobarea, acordarea și revizuirea ratingurilor de credit;

**▼ M12**

- (u) „sector energetic” înseamnă un sector care acoperă următoarele activități, cu excepția celor legate de domeniul nuclear civil:
- (i) explorarea, producția, distribuția în Rusia sau extracția țiteiului, a gazelor naturale sau a combustibililor fosili solizi, rafinarea combustibililor, lichefierea gazelor naturale sau regazificarea;
  - (ii) fabricarea sau distribuția în Rusia de produse pe bază de combustibili fosili solizi, de produse petroliere rafinate sau de gaze; sau
  - (iii) construirea de instalații, instalarea de echipamente sau furnizarea de servicii, echipamente sau tehnologii pentru activități legate de producerea de energie sau de producția de energie electrică;

**▼ M13**

- (v) „directive privind achizițiile publice” înseamnă Directivele 2014/23/UE <sup>(1)</sup>, 2014/24/UE <sup>(2)</sup>, 2014/25/UE <sup>(3)</sup> și 2009/81/CE <sup>(4)</sup>;
- (w) „întreprindere de transport rutier” înseamnă orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care desfășoară activități de transport de mărfuri în scop comercial, cu ajutorul unor autovehicule sau al unei combinații de vehicule.

**▼ M7***Articolul 2*

(1) Se interzic vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, de produse și tehnologii cu dublă utilizare, indiferent dacă provin sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia.

(2) Se interzic:

- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și legate de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea respectivelor produse și tehnologii;

<sup>(1)</sup> Directiva 2014/23/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind atribuirea contractelor de concesiune (JO L 94, 28.3.2014, p. 1).

<sup>(2)</sup> Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE (JO L 94, 28.3.2014, p. 65).

<sup>(3)</sup> Directiva 2014/25/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile efectuate de entitățile care își desfășoară activitatea în sectoarele apei, energiei, transporturilor și serviciilor poștale și de abrogare a Directivei 2004/17/CE (JO L 94, 28.3.2014, p. 243).

<sup>(4)</sup> Directiva 2009/81/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 iulie 2009 privind coordonarea procedurilor privind atribuirea anumitor contracte de lucrări, de furnizare de bunuri și de prestare de servicii de către autoritățile sau entitățile contractante în domeniile apărării și securității și de modificare a Directivelor 2004/17/CE și 2004/18/CE (JO L 216, 20.8.2009, p. 76).

**▼ M7**

- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al respectivelor produse și tehnologii sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective.
- (3) Fără a aduce atingere cerințelor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) de la prezentul articol nu se aplică vânzării, furnizării, transferului sau exportului de produse și tehnologii cu dublă utilizare și nici furnizării de asistență tehnică și financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar, destinate:
- (a) scopurilor umanitare, urgențelor sanitare, prevenirii urgente a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori reducerii urgente a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale;
- (b) scopurilor medicale sau farmaceutice;
- (c) exportului temporar de articole destinate utilizării de către mass-media de știri;
- (d) actualizărilor de software;
- (e) utilizării ca dispozitive de comunicare destinate consumatorilor; sau

**▼ M16****▼ M7**

- (g) uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc în Rusia sau al membrilor apropiați ai familiilor lor care călătoresc împreună cu acestea, și anume articole care se limitează la bunuri personale, obiecte de uz casnic, vehicule sau echipamentele necesare pentru a-și desfășura activitatea profesională deținute de persoanele fizice respective și care nu sunt destinate vânzării.

**▼ M16**

Cu excepția literei (g) de la primul paragraf, exportatorul trebuie să declare în declarația vamală că produsele sunt exportate în temeiul excepției relevante prevăzute la prezentul alineat și trebuie să informeze autoritatea competentă a statului membru în care exportatorul își are reședința sau este stabilit cu privire la faptul că utilizează excepția relevantă pentru prima dată într-o perioadă de 30 de zile de la data la care a avut loc primul export.

**▼ M7**

- (4) Prin derogare de la alineatele (1) și (2) de la prezentul articol și fără a aduce atingere cerințelor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii cu dublă utilizare ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexă produselor și tehnologiilor respective:

**▼ M7**

- (a) sunt destinate cooperării dintre Uniune, guvernele statelor membre și guvernul Rusiei cu privire la chestiuni pur civile;
- (b) sunt destinate cooperării interguvernamentale în cadrul programelor spațiale;
- (c) sunt destinate exploataării, întreținerii, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;
- (d) sunt destinate asigurării siguranței maritime;

**▼ M13**

- (e) sunt destinate rețelelor civile de comunicații electronice care nu sunt accesibile publicului și care nu sunt proprietatea unei entități controlate de stat sau deținute de stat în proporție de peste 50 %;

**▼ M7**

- (f) sunt destinate utilizării exclusive de către entități deținute sau controlate exclusiv sau în comun de către o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau a unei țări partenere;
- (g) sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor;

**▼ M16**

- (h) sunt destinate asigurării securității cibernetice și a securității informațiilor pentru persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele din Rusia, cu excepția guvernului acesteia și a întreprinderilor controlate direct sau indirect de guvernul respectiv.

**▼ M7**

(5) Prin derogare de la alineatele (1) și (2) de la prezentul articol și fără a aduce atingere cerințelor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii cu dublă utilizare ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexă produselor și tehnologiilor respective sunt datorate în temeiul unor contracte încheiate înainte de data de 26 februarie 2022, sau al unor contracte accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca autorizația să fi fost solicitată înainte de data de 1 mai 2022.

(6) Toate autorizațiile necesare în temeiul prezentului articol se acordă de către autoritățile competente în conformitate cu regulile și procedurile prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, care se aplică *mutatis mutandis*. Autorizația este valabilă în întreaga Uniune.

(7) Atunci când decid cu privire la cererile de autorizații menționate la alineatele (4) și (5), autoritățile competente nu acordă o autorizație în cazul în care au motive rezonabile să creadă că:

**▼ M13**

- (i) utilizatorul final ar putea fi un utilizator final militar, o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care figurează pe lista din anexa IV sau că produsele ar putea fi destinate unei utilizări finale militare, cu excepția cazului în care vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este permisă în temeiul articolului 2b alineatul (1) litera (a);



**▼ M13**

- (ii) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este destinată aviației sau industriei spațiale, cu excepția cazului în care o astfel de vânzare, furnizare, transfer sau export ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este permisă în temeiul alineatului (4) litera (b); sau

**▼ M12**

- (iii) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor și tehnologiilor menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă este destinată sectorului energetic, cu excepția cazului în care o astfel de vânzare, furnizare, transfer sau export sau asistența tehnică sau financiară aferentă este permisă în temeiul excepțiilor prevăzute la articolul 3 alineatele (3)-(6).

**▼ M7**

- (8) Autoritățile competente pot anula, suspenda, modifica sau revoca o autorizație pe care au acordat-o în temeiul alineatelor (4) și (5) în cazul în care consideră că anularea, suspendarea, modificarea sau revocarea este necesară pentru punerea în aplicare efectivă a prezentului regulament.

*Articolul 2a*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, de produse și tehnologii care ar putea contribui la dezvoltarea militară și tehnologică a Rusiei sau la dezvoltarea sectorului apărării și securității, astfel cum se menționează în anexa VII, indiferent dacă provin sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia.

(2) Se interzic:

- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere și de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și legate de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și a tehnologiilor respective;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al respectivelor produse și tehnologii sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective.

(3) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică vânzării, furnizării, transferului sau exportului de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) și nici furnizării de asistență tehnică și financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar, destinate:

- (a) scopurilor umanitare, urgențelor sanitare, prevenirii urgente a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori reducerii urgente a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale;

**▼ M7**

- (b) scopurilor medicale sau farmaceutice;
- (c) exportului temporar de articole destinate utilizării de către mass-media de știri;
- (d) actualizărilor de software;
- (e) utilizării ca dispozitive de comunicare destinate consumatorilor; sau

**▼ M16**

\_\_\_\_\_

**▼ M7**

- (g) uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc în Rusia sau al membrilor apropiați ai familiilor lor care călătoresc împreună cu acestea, și anume articole care se limitează la bunuri personale, obiecte de uz casnic, vehicule sau echipamentele necesare pentru a-și desfășura activitatea profesională deținute de persoanele fizice respective și care nu sunt destinate vânzării.

**▼ M16**

Cu excepția literei (g) de la primul paragraf, exportatorul trebuie să declare în declarația vamală că produsele sunt exportate în temeiul excepției relevante prevăzute la prezentul alineat și trebuie să informeze autoritatea competentă a statului membru în care exportatorul își are reședința sau este stabilit cu privire la faptul că utilizează excepția relevantă pentru prima dată într-o perioadă de 30 de zile de la data la care a avut loc primul export.

**▼ M7**

(4) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexă produselor și tehnologiilor respective:

- (a) sunt destinate cooperării dintre Uniune, guvernele statelor membre și guvernul Rusiei cu privire la chestiuni pur civile;
- (b) sunt destinate cooperării interguvernamentale în cadrul programelor spațiale;
- (c) sunt destinate exploatării, întreținerii, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;
- (d) sunt destinate asigurării siguranței maritime;

**▼ M13**

- (e) sunt destinate rețelelor civile de comunicații electronice care nu sunt accesibile publicului și care nu sunt proprietatea unei entități care este controlată de stat sau deținută de stat în proporție de peste 50 %;

**▼ M7**

- (f) sunt destinate utilizării exclusive de către entități deținute sau controlate exclusiv sau în comun de către o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau a unei țări partenere;
- (g) sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor; sau

**▼ M16**

- (h) sunt destinate asigurării securității cibernetice și a securității informațiilor pentru persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele din Rusia, cu excepția guvernului acesteia și a întreprinderilor controlate direct sau indirect de guvernul respectiv.

**▼ M7**

(5) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexă produselor sau tehnologiilor respective sunt datorate în temeiul unor contracte încheiate înainte de data de 26 februarie 2022, sau al unor contracte accesorii necesare pentru executarea unui astfel de contract, cu condiția ca autorizația să fi fost solicitată înainte de data de 1 mai 2022.

(6) Toate autorizațiile necesare în temeiul prezentului articol se acordă de către autoritățile competente în conformitate cu regulile și procedurile prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, care se aplică *mutatis mutandis*. Autorizația este valabilă în întreaga Uniune.

(7) Atunci când decid cu privire la cererile de autorizații menționate la alineatele (4) și (5), autoritățile competente nu acordă o autorizație în cazul în care au motive rezonabile să creadă că:

**▼ M13**

- (i) utilizatorul final ar putea fi un utilizator final militar, o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care figurează pe lista din anexa IV sau că produsele ar putea fi destinate unei utilizări finale militare, cu excepția cazului în care vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este permisă în temeiul articolului 2b alineatul (1);
- (ii) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este destinată aviației sau industriei spațiale, cu excepția cazului în care o astfel de vânzare, furnizare, transfer sau export ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse și tehnologii este permisă în temeiul alineatului (4) litera (b); sau

**▼ M12**

- (iii) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor și tehnologiilor menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă este destinată sectorului energetic, cu excepția cazului în care o astfel de vânzare, furnizare, transfer sau export sau asistența tehnică sau financiară aferentă este permisă în temeiul excepțiilor prevăzute la articolul 3 alineatele (3)-(6).

**▼ M7**

(8) Autoritățile competente pot anula, suspenda, modifica sau revoca o autorizație pe care au acordat-o în temeiul alineatelor (4) și (5) în cazul în care consideră că anularea, suspendarea, modificarea sau revocarea este necesară pentru punerea în aplicare efectivă a prezentului regulament.

**▼ M17***Articolul 2aa*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, de arme de foc, piese, componente esențiale și muniție pentru acestea, care figurează în anexa I la Regulamentul (UE) nr. 258/2012 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(1)</sup>, indiferent dacă provin sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia.

(2) Se interzic:

- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia ori în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor respective;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al produselor respective sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe.

**▼ M7***Articolul 2b***▼ M12**

(1) În ceea ce privește persoanele fizice sau juridice, entitățile sau organismele enumerate în anexa IV, prin derogare de la articolul 2 alineatele (1) și (2) și de la articolul 2a alineatele (1) și (2) și fără a aduce atingere cerințelor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii cu dublă utilizare, precum și de produse și tehnologii care figurează pe lista din anexa VII ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă produselor și tehnologiilor respective numai după ce au stabilit că:

**▼ M7**

- (a) produsele sau tehnologiile respective ori asistența tehnică sau financiară conexă sunt necesare pentru prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori pentru reducerea urgentă a efectelor unui eveniment; sau

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) nr. 258/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 martie 2012 privind punerea în aplicare a articolului 10 din Protocolul Organizației Națiunilor Unite împotriva fabricării și traficului ilegale de arme de foc, piese și componente ale acestora, precum și de muniții, adițional la Convenția Organizației Națiunilor Unite împotriva criminalității transnaționale organizate (Protocolul ONU privind armele de foc) și de stabilire a măsurilor privind autorizațiile de export, importul și tranzitul pentru arme de foc, piese și componente ale acestora, precum și muniții (JO L 94, 30.3.2012, p. 1).

**▼ M7**

(b) produsele sau tehnologiile respective ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă sunt datorate în temeiul unor contracte încheiate înainte de data de 26 februarie 2022, sau al unor contracte accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca autorizația să fi fost solicitată înainte de data de 1 mai 2022.

(2) Toate autorizațiile necesare în temeiul prezentului articol se acordă de către autoritățile competente ale statului membru în conformitate cu regulile și procedurile prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, care se aplică *mutatis mutandis*. Autorizația este valabilă în întreaga Uniune.

(3) Autoritățile competente pot anula, suspenda, modifica sau revoca o autorizație pe care au acordat-o în temeiul alineatului (1) în cazul în care consideră că anularea, suspendarea, modificarea sau revocarea este necesară pentru punerea în aplicare efectivă a prezentului regulament.

*Articolul 2c*

(1) Notificarea autorității competente menționate la articolul 2 alineatul (3) și la articolul 2a alineatul (3) se transmite prin mijloace electronice, ori de câte ori este posibil, utilizând formulare care conțin cel puțin toate elementele din modelele care figurează în anexa IX, în ordinea prevăzută în modelele respective.

(2) Toate autorizațiile menționate la articolele 2, 2a și 2b se emit prin mijloace electronice, ori de câte ori este posibil, utilizând formulare care conțin cel puțin toate elementele din modelele care figurează în anexa IX, în ordinea prevăzută în modelele respective.

*Articolul 2d***▼ M9**

(1) Autoritățile competente fac schimb de informații cu celelalte state membre și cu Comisia cu privire la autorizațiile acordate și la refuzurile emise în temeiul articolelor 2, 2a și 2b. Schimburile de informații se efectuează utilizând sistemul electronic prevăzut la articolul 23 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2021/821.

**▼ M7**

(2) Informațiile primite ca urmare a aplicării prezentului articol, inclusiv cele primite în cadrul schimburilor de informații menționate la alineatul (4), sunt folosite numai în scopul pentru care au fost solicitate.

Statele membre și Comisia asigură, în conformitate cu dreptul Uniunii și cu dreptul intern, protecția informațiilor confidențiale obținute în aplicarea prezentului articol.

Statele membre și Comisia se asigură că informațiile clasificate care au fost transmise sau au făcut obiectul unor schimburi de informații în temeiul prezentului articol nu sunt declassate sau declassificate fără acordul prealabil scris al emitentului.

**▼ M7**

(3) Înainte ca un stat membru să acorde o autorizație în conformitate cu articolele 2, 2a și 2b pentru o tranzacție care este identică, în esență, cu o tranzacție care face obiectul unui refuz încă în vigoare emis de un alt stat membru sau de alte state membre, acesta se consultă mai întâi cu statul membru sau statele membre care au pronunțat refuzul. Dacă, în urma consultărilor, respectivul stat membru decide să acorde autorizația, acesta informează celelalte state membre și Comisia în acest sens, furnizând toate informațiile relevante care să justifice această decizie.

**▼ M11**

(3a) Atunci când un stat să acorde o autorizație, în conformitate cu articolul 2 alineatul (4) litera (d), cu articolul 2a alineatul (4) litera (d) și cu articolul 3f alineatul (4), pentru vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii destinate siguranței maritime, acesta informează celelalte state membre și Comisia în termen de două săptămâni de la autorizare.

**▼ M9**

(4) După caz și pe bază de reciprocitate, Comisia, în consultare cu statele membre, face schimb de informații cu țările partenere, cu scopul de a sprijini eficacitatea măsurilor de control al exporturilor prevăzute în prezentul regulament și aplicarea consecventă a măsurilor de control al exporturilor aplicate de țările partenere.

**▼ M7***Articolul 2e*

(1) Se interzice acordarea de finanțare publică sau de asistență financiară publică pentru comerțul cu Rusia sau pentru realizarea de investiții în Rusia.

(2) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) nu se aplică:

(a) angajamentelor obligatorii de finanțare sau de acordare de asistență financiară stabilite înainte de data de 26 februarie 2022;

**▼ M11**

(b) furnizării de finanțare publică sau de asistență financiară publică în valoare totală de până la 10 000 000 EUR pe proiect în favoarea întreprinderilor mici și mijlocii stabilite în Uniune; sau

**▼ M7**

(c) furnizării de finanțare publică sau de asistență financiară publică pentru comerțul cu alimente și în scopuri agricole, medicale sau umanitare.

**▼ M9**

(3) Sunt interzise investițiile, participarea sau orice altă contribuție la proiecte cofinanțate de Fondul de investiții directe al Rusiei.

(4) Prin derogare de la alineatul (3), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, o participare la investiții în, sau o contribuție la, proiecte cofinanțate de Fondul de investiții directe al Rusiei, după ce stabilesc că o astfel de participare la investiții sau contribuție este datorată în temeiul unor contracte încheiate înainte de 2 martie 2022 sau al unor contracte auxiliare necesare pentru executarea unor astfel de contracte.

**▼ M10***Articolul 2f*

(1) Se interzice operatorilor difuzarea sau permiterea, facilitarea sau contribuirea în alt mod la difuzarea oricărui conținut de către persoanele juridice, entitățile sau organismele enumerate în anexa XV, inclusiv prin transmisie sau distribuție prin orice fel de mijloace, cum ar fi cablu, satelit, IP-TV, furnizori de servicii internet, platforme sau aplicații de partajare a materialelor video pe internet, indiferent dacă sunt noi sau preinstalate.

(2) Orice licență de difuzare sau orice acord de autorizare, transmisie și distribuție a difuzării încheiat cu persoanele juridice, entitățile sau organismele enumerate în anexa XV se suspendă.

**▼ M15**

(3) Se interzice publicitatea pentru produse sau servicii în cadrul oricărui conținut produs sau difuzat de persoanele juridice, entitățile sau organismele enumerate în anexa XV, inclusiv prin transmisia sau distribuția prin oricare dintre mijloacele menționate la alineatul (1).

**▼ M12***Articolul 3*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, al produselor sau tehnologiilor care figurează pe lista din anexa II, indiferent dacă produsele sau tehnologiile respective provin sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia, inclusiv din zona sa economică exclusivă și de pe platforma sa continentală, ori în scopul utilizării lor în Rusia, inclusiv în zona sa economică exclusivă și pe platforma sa continentală.

(2) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia ori în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, servicii de intermediere sau alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea acestor produse și tehnologii;

(b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al produselor și tehnologiilor respective ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective

(3) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul vânzării, furnizării, transferului sau exportului de produse sau tehnologii sau al furnizării de asistență tehnică sau financiară, necesare pentru:

**▼ M15**

(a) transportul, din Rusia sau prin Rusia, în Uniune de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, cu excepția cazului în care acesta este interzis în temeiul articolului 3m sau 3n; sau

**▼ M12**

(b) prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane și asupra mediului ori reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment.

**▼ M12**

(4) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul executării, până la data de 17 septembrie 2022, a unei obligații care decurge dintr-un contract încheiat înainte de 16 martie 2022 sau din contractele accesorii necesare pentru executarea unui astfel de contract, cu condiția ca autoritatea competentă să fi fost informată cu cel puțin cinci zile lucrătoare în prealabil.

(5) Interdicțiile prevăzute la alineatul (2) nu se aplică în cazul furnizării de servicii de asigurare și reasigurare vreunei persoane juridice, entități sau organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului unui stat membru cu privire la activitățile sale în afara sectorului energetic din Rusia.

(6) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul și furnizarea de asistență tehnică sau financiară, după ce au stabilit că:

- (a) este necesar(ă) pentru asigurarea aprovizionării critice cu energie în cadrul Uniunii; sau
- (b) este destinat(ă) pentru utilizarea exclusivă de către entitățile deținute de o persoană juridică, o entitate sau un organism, care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului unui stat membru, sau controlate, singure sau alături de altele, de o astfel de persoană juridică, entitate sau organism.

(7) Statul membru sau statele membre în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (6), în termen de două săptămâni de la autorizare.

*Articolul 3a*

(1) Se interzice:

- (a) achiziționarea oricărei noi participații sau extinderea oricărei participații existente în orice persoană juridică, entitate sau organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului Rusiei sau al oricărei alte țări terțe și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Rusia;
- (b) acordarea sau participarea la orice acord de acordare a oricărui nou împrumut sau credit ori furnizarea în alt mod de finanțare, inclusiv capital propriu, oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului Rusiei sau al oricărei alte țări terțe și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Rusia sau în scopul documentat al finanțării unei astfel de persoane juridice, a unei astfel de entități sau a unui astfel de organism;
- (c) crearea oricărei noi întreprinderi comune împreună cu orice persoană juridică, entitate sau organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului Rusiei sau al oricărei alte țări terțe și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Rusia;
- (d) furnizarea de servicii de investiții care au legătură directă cu activitățile menționate la literele (a), (b) și (c).

(2) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, orice activitate menționată la alineatul (1), după ce au stabilit că:



**▼ M15**

- (a) este necesară pentru asigurarea aprovizionării critice cu energie în Uniune, precum și a transportului, din Rusia sau prin Rusia, în Uniune de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, cu excepția cazului în care acestea sunt interzise în temeiul articolului 3m sau 3n; sau

**▼ M12**

- (b) privește exclusiv o persoană juridică, o entitate sau un organism care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Rusia deținut(ă) de persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în temeiul dreptului unui stat membru.

- (3) Statul membru sau statele membre în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (2), în termen de două săptămâni de la autorizare.

**▼ M7***Articolul 3b***▼ M13**

- (1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, către persoane fizice sau juridice, entități sau organisme din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de produse și tehnologii adecvate pentru a fi utilizate în scopul rafinării petrolului sau al lichefierii gazelor naturale, indiferent dacă provin sau nu din Uniune.

**▼ M7**

- (2) Se interzic:
- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și legate de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea respectivelor produse și tehnologii;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al respectivelor produse și tehnologii sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective.
- (3) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică executării până la data de 27 mai 2022 a contractelor încheiate înainte de data de 26 februarie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.
- (4) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor și tehnologiilor enumerate în anexa X sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară pentru produsele și tehnologiile respective, după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă sunt necesare pentru a preveni urgent un eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și a siguranței umane sau asupra mediului ori pentru a reduce urgent efectele unui astfel de eveniment.

În cazurile urgente justificate în mod corespunzător, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul poate avea loc fără o autorizație prealabilă, cu condiția ca exportatorul să notifice acest lucru autorității competente, în termen de cinci zile lucrătoare de la data la care a avut loc vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, furnizându-i acesteia informații detaliate referitoare la justificarea relevantă a vânzării, a furnizării, a transferului sau a exportului fără autorizație prealabilă.

**▼ M16**

(5) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (4).

**▼ M7***Articolul 3c***▼ M13**

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de produse și tehnologii adecvate pentru a fi utilizate în aviație sau în industria spațială, astfel cum figurează pe lista din anexa XI, precum și de combustibili pentru avioane cu reacție și de aditivi pentru combustibili, astfel cum sunt enumerați în anexa XX, indiferent dacă sunt originari sau nu din Uniune.

**▼ M7**

(2) Se interzice furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării lor în Rusia, de servicii de asigurare și reasigurare în legătură cu produsele și tehnologiile menționate în anexa XI.

(3) Se interzice furnizarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități: furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de servicii de revizie, reparații, inspecție, înlocuire, modificare sau remediere a defectelor unei aeronave sau ale unei componente de aeronavă, cu excepția inspecției premergătoare zborului, în legătură cu produsele și tehnologiile enumerate în anexa XI.

(4) Se interzic:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și legate de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea respectivelor produse și tehnologii;

(b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al respectivelor produse și tehnologii sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective.

**▼ M17**

(5) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XI partea A, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (4) nu se aplică executării, până la 28 martie 2022, a contractelor încheiate înainte de 26 februarie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(5a) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XI partea B, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (4) nu se aplică executării, până la 6 noiembrie 2022, a contractelor încheiate înainte de 7 octombrie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

**▼ M13**

(6) Prin derogare de la alineatele (1) și (4), autoritățile naționale competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, executarea unui contract de leasing financiar pentru aeronave încheiat înainte de 26 februarie 2022, după ce au stabilit că:

- (a) acesta este strict necesar pentru a asigura rambursarea leasingului către o persoană juridică, o entitate sau un organism înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru care nu intră sub incidența niciuneia dintre măsurile restrictive prevăzute în prezentul regulament; și
- (b) nu va fi pusă la dispoziția contrapărții ruse nicio resursă economică, cu excepția transferului dreptului de proprietate asupra aeronavei după rambursarea integrală a leasingului financiar.

**▼ M17**

(6a) Prin derogare de la alineatele (1) și (4), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor care figurează în anexa XI partea B, sau asistența tehnică, serviciile de intermediere, finanțarea sau asistența financiară aferente acestora, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru producția de produse din titan necesare în industria aeronautică, pentru care nu este disponibilă nicio sursă de aprovizionare alternativă.

**▼ M13**

(7) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizații acordate în temeiul prezentului articol.

(8) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu aduce atingere articolului 2 alineatul (4) litera (b) și articolului 2a alineatul (4) litera (b).

**▼ M16**

(9) Interdicția de la alineatul (4) litera (a) nu se aplică schimbului de informații care vizează stabilirea de standarde tehnice în cadrul Organizației Aviației Civile Internaționale în ceea ce privește produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1).

**▼ M8***Articolul 3d*

(1) Se interzice oricărei aeronave exploatate de transportatori aeriени ruși, inclusiv în calitate de transportator comercial în cadrul acordurilor de partajare de cod sau de rezervare de capacitate, sau oricărei aeronave înmatriculate în Rusia sau oricărei aeronave care nu este înmatriculată în Rusia, dar este deținută sau închiriată sau controlată în alt mod de orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism rus să aterizeze pe teritoriul Uniunii, să decoleze de pe acesta sau să îl survoleze.

(2) Alineatul (1) nu se aplică în cazul unei aterizări de urgență sau al unei survolări de urgență.

(3) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza o aeronavă să aterizeze pe teritoriul Uniunii, să decoleze de pe acesta sau să îl survoleze dacă autoritățile competente respective au stabilit în prealabil că aterizarea, decolarea sau survolarea în cauză este necesară în scopuri umanitare sau în orice alt scop care este în concordanță cu obiectivele prezentului regulament.

(4) Statul membru sau statele membre în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (3) în termen de două săptămâni de la autorizare.

**▼ M8***Articolul 3e***▼ M12**

(1) Administratorul de rețea pentru funcțiile rețelei de management al traficului aerian al cerului unic european sprijină Comisia și statele membre în asigurarea punerii în aplicare și a respectării articolului 3d. În special, administratorul de rețea respinge toate planurile de zbor depuse de operatorii aerieni care indică intenția de a desfășura deasupra teritoriului Uniunii activități care constituie o încălcare a prezentei decizii, astfel încât pilotului să nu i se permită să zboare.

**▼ M8**

(2) Administratorul de rețea transmite periodic Comisiei și statelor membre, pe baza analizei planurilor de zbor, rapoarte privind punerea în aplicare a articolului 3d.

**▼ M13***Articolul 3ea***▼ M16**

(1) Se interzice acordarea accesului în porturi, după data de 16 aprilie 2022, și, după data de 29 iulie 2022, a accesului la ecluze pe teritoriul Uniunii, tuturor navelor înregistrate sub pavilionul Rusiei, cu excepția accesului la ecluze în scopul părăsirii teritoriului Uniunii.

**▼ M17**

(1a) După 8 aprilie 2023, interdicția prevăzută la alineatul (1) se aplică și tuturor navelor certificate de Registrul naval rus.

**▼ M13**

(2) Alineatul (1) se aplică navelor care și-au schimbat pavilionul rus în pavilionul oricărui alt stat sau care și-au schimbat înmatricularea în Rusia în înmatricularea în oricare alt stat după 24 februarie 2022.

**▼ M17**

(3) În sensul prezentului articol, cu excepția alineatului (1a), navă înseamnă:

**▼ M13**

- (a) o navă care intră în domeniul de aplicare al convențiilor internaționale relevante;
- (b) un iaht cu lungimea de 15 metri sau mai mare care nu transportă mărfuri și care nu transportă mai mult de 12 pasageri; sau
- (c) o ambarcațiune de agrement sau un motovehicul nautic, astfel cum sunt definite în Directiva 2013/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(1)</sup>.

**▼ M17**

(4) Alineatele (1) și (1a) nu se aplică în cazul unei nave care are nevoie de asistență și care caută un loc de refugiu în cazul unei escale de urgență într-un port din motive de siguranță maritimă sau în scopul salvării de vieți omenești pe mare.

<sup>(1)</sup> Directiva 2013/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind ambarcațiunile de agrement și motovehiculele nautice și de abrogare a Directivei 94/25/CE (JO L 354, 28.12.2013, p. 90).

**▼ M17**

(5) Prin derogare de la alineatele (1) și (1a), autoritățile competente pot autoriza o navă să aibă acces într-un port sau la o ecluză, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că accesul este necesar pentru:

**▼ M15**

(a) cu excepția cazului în care sunt interzise în temeiul articolului 3m sau 3n, achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, de titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier, precum și de anumite produse chimice și produse din fier astfel cum figurează pe lista din anexa XXIV;

**▼ M13**

(b) achiziționarea, importul sau transportul de produse farmaceutice, medicale, agricole și alimentare, inclusiv grâu și fertilizatori al căror import, achiziționare și transport sunt permise în temeiul prezentului regulament;

(c) scopuri umanitare;

(d) transportul combustibilului nuclear și al altor produse strict necesare funcționării capacităților nucleare civile; sau

(e) achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de cărbune și alți combustibili fosili solizi, astfel cum sunt enumerați în anexa XXII, până la 10 august 2022.

**▼ M16**

(5a) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza navele care și-au schimbat pavilionul rus în pavilionul oricărui alt stat sau care și-au schimbat înmatricularea în Rusia în înmatricularea în oricare alt stat înainte de 16 aprilie 2022 să aibă acces într-un port sau la o ecluză, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că:

(a) a fost solicitat prin contract un pavilion rus sau o înmatriculare în Rusia; și

(b) accesul este necesar pentru descărcarea de mărfuri strict necesare pentru finalizarea unor proiecte privind energia din surse regenerabile în Uniune, cu condiția ca importul acestor mărfuri să nu fie interzis în alt mod în temeiul prezentului regulament.

**▼ M17**

(5b) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, accesul într-un port sau la o ecluză al unei nave dacă aceasta:

(a) a arborat pavilionul Federației Ruse în temeiul unui regim de navlosire navă nudă început înainte de 24 februarie 2022;

(b) și-a reluat dreptul de a arboră pavilionul statului membru de înmatriculare de bază înainte de 31 ianuarie 2023; și

(c) nu este deținută, închiriată, exploatată sau controlată în alt mod de un resortisant rus sau de o persoană juridică, o entitate sau un organism înregistrat(ă) sau constituit(ă) în conformitate cu legislația Federației Ruse.

**▼ M16**

(6) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (5) și (5a).

**▼ M11***Articolul 3f*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia, în scopul utilizării în Rusia sau pentru montarea la bordul unei nave sub pavilion rus, a produselor și tehnologiilor de navigație maritimă, care figurează pe lista din anexa XVI, indiferent dacă provin sau nu din Uniune.

(2) Se interzic:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, servicii de intermediere sau alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea acestor produse și tehnologii;

(b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al acestor produse și tehnologii sau pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective.

(3) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică vânzării, furnizării, transferului sau exportului produselor și tehnologiilor menționate la alineatul (1) și nici furnizării de asistență tehnică și financiară conexasă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar destinate scopurilor umanitare, urgențelor sanitare, prevenirii urgente a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori reducerii urgente a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale.

(4) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii menționate la alineatul (1) ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexasă pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexasă produselor și tehnologiilor respective sunt destinate siguranței maritime.

**▼ M16**

(5) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (4).

**▼ M12***Articolul 3g*

(1) Se interzice:

(a) importul, direct sau indirect, în Uniune de produse siderurgice, astfel cum figurează pe lista din anexa XVII, în cazul în care acestea:

(i) sunt originare din Rusia; ori

(ii) au fost exportate din Rusia;

**▼ M12**

- (b) achiziționarea, în mod direct sau indirect, de produse siderurgice, astfel cum figurează pe lista din anexa XVII, care se află în Rusia sau au fost originare din Rusia;
- (c) transportul de produse siderurgice, astfel cum figurează pe lista din anexa XVII, în cazul în care acestea au fost originare din Rusia sau sunt exportate din Rusia către orice altă țară;

**▼ M17**

- (d) importul sau achiziționarea în Uniune, în mod direct sau indirect, de la 30 septembrie 2023, de produse siderurgice care figurează în anexa XVII, atunci când sunt prelucrate într-o țară terță, care încorporează produse siderurgice originare din Rusia care figurează în anexa XVII; în ceea ce privește produsele care figurează în anexa XVII, prelucrate într-o țară terță, care încorporează produse siderurgice originare din Rusia cu codul NC 7207 11 sau 7207 12 10, această interdicție se aplică de la 1 aprilie 2024 pentru codul NC 7207 11 și de la 1 octombrie 2024 pentru codul NC 7207 12 10;
- (e) furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, de servicii de intermediere, de finanțare sau de asistență financiară, inclusiv de produse financiare derivate, precum și de servicii de asigurare și reasigurare, legate de interdicțiile prevăzute la literele (a), (b), (c) și (d).

(2) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XVII partea A, și indiferent dacă acestea figurează în anexa XVII partea B, interdicțiile prevăzute la alineatul (1) nu se aplică executării, până la 17 iunie 2022, a contractelor încheiate înainte de 16 martie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(3) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XVII partea B, dar care nu figurează în anexa XVII partea A, și fără a aduce atingere alineatului (4), interdicțiile prevăzute la alineatul (1) nu se aplică executării, până la 8 ianuarie 2023, a contractelor încheiate înainte de 7 octombrie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective. Prezenta interdicție nu se aplică produselor încadrate la codurile CN 7207 11 și 7207 12 10, cărora li se aplică alineatele (4) și (5).

(4) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) literele (a), (b), (c) și (e) nu se aplică la importul, achiziționarea sau transportul, sau asistența tehnică sau financiară aferente acestora, următoarelor cantități de produse încadrate la codul CN 7207 12 10:

- (a) 3 747 905 de tone, în perioada cuprinsă între 7 octombrie 2022 și 30 septembrie 2023;
- (b) 3 747 905 de tone, în perioada cuprinsă între 1 octombrie 2023 și 30 septembrie 2024.

(5) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) nu se aplică la importul, achiziționarea sau transportul, sau asistența tehnică sau financiară aferente acestora, următoarelor cantități de produse încadrate la codul CN 7207 11:

**▼ M17**

- (a) 487 202 de tone, în perioada cuprinsă între 7 octombrie 2022 și 30 septembrie 2023;
- (b) 85 260 de tone, în perioada cuprinsă între 1 octombrie 2023 și 31 decembrie 2023;
- (c) 48 720 de tone, în perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2024 și 31 martie 2024.

(6) Volumele contingentelor de import stabilite la alineatele (4) și (5) sunt gestionate de Comisie și de statele membre în conformitate cu sistemul de gestionare a contingentelor tarifare prevăzut la articolele 49-54 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2447 al Comisiei <sup>(1)</sup>.

(7) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza achiziționarea, importul sau transferul produselor care figurează în anexa XVII, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru crearea, exploatarea, întreținerea, aprovizionarea cu combustibil, retratarea combustibilului și asigurarea securității capacităților nucleare civile, pentru continuarea proiectării, a construcției și a dării în exploatare necesare pentru finalizarea instalațiilor nucleare civile, furnizarea de materiale precursore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor de mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării.

(8) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la acordarea autorizației, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (7).

**▼ M12***Articolul 3h*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, de produse de lux, astfel cum figurează pe lista din anexa XVIII, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia ori în scopul utilizării în Rusia.

(2) Interdicția menționată la alineatul (1) se aplică în cazul produselor de lux care figurează pe lista din anexa XVIII, în măsura în care valoarea acestora depășește 300 EUR pe articol, cu excepția cazului în care se prevede altfel în anexă.

(3) Interdicția menționată la alineatul (1) nu se aplică în cazul produselor necesare în scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice sau consulare din Rusia ale statelor membre ori ale țărilor partenere sau ale organizațiilor internaționale care beneficiază de imunități în conformitate cu dreptul internațional ori în cazul bunurilor personale ale angajaților acestora.

<sup>(1)</sup> Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2447 al Comisiei din 24 noiembrie 2015 de stabilire a unor norme pentru punerea în aplicare a anumitor dispoziții din Regulamentul (UE) nr. 952/2013 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a Codului vamal al Uniunii (JO L 343, 29.12.2015, p. 558).



**▼ M16**

(3a) Interdicția de la alineatul (1) nu se aplică produselor încadrate la codul NC 7113 00 00 și NC 7114 00 00, astfel cum figurează pe lista din anexa XVIII, destinate uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc din Uniunea Europeană sau al rudelor lor apropiate care călătoresc împreună cu acestea, care aparțin persoanelor respective și nu sunt destinate vânzării.

**▼ M13**

(4) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza transferul sau exportul către Rusia al bunurilor culturale care sunt împrumutate în contextul unei cooperări culturale formale cu Rusia.

(5) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizații acordate în temeiul alineatului (4).

*Articolul 3i*

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, în Uniune al produselor care generează venituri semnificative pentru Rusia, facilitând astfel acțiunile sale de destabilizare a situației în Ucraina, astfel cum sunt enumerate în lista din anexa XXI, în cazul în care sunt originare din Rusia sau sunt exportate din Rusia.

(2) Se interzice:

- (a) furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatul (1);
- (b) furnizarea de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice achiziție, import sau transfer al produselor și tehnologiilor respective ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii aferente respectivelor produse și tehnologii, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatul (1).

**▼ M17**

(3) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XXI partea A, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică executării, până la 10 iulie 2022, a contractelor încheiate înainte de 9 aprilie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(3a) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică achizițiilor efectuate în Rusia care sunt necesare pentru funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare ale Uniunii și ale statelor membre, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau pentru uzul personal al resortisanților statelor membre și al membrilor apropiați ai familiilor acestora.

(3b) În ceea ce privește produsele care figurează în anexa XXI partea B, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică executării, până la 8 ianuarie 2023, a contractelor încheiate înainte de 7 octombrie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

**▼ M17**

(3c) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza achiziționarea, importul sau transferul produselor care figurează în anexa XXI ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă acestora, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru crearea, exploatarea, întreținerea, aprovizionarea cu combustibil, retratarea combustibilului și asigurarea securității capacităților nucleare civile, pentru continuarea proiectării, a construcției și a dării în exploatare necesare pentru finalizarea instalațiilor nucleare civile, furnizarea de materiale precursore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor de mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării.

**▼ M13**

(4) De la 10 iulie 2022, interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică importului, achiziționării sau transportului, sau asistenței tehnice sau financiare aferente, necesare pentru importul în Uniune de:

- (a) 837 570 de tone metrice de clorură de potasiu de la codul NC 3104 20 între data de 10 iulie a unui an dat și data de 9 iulie din anul următor;
- (b) 1 577 807 de tone metrice combinate din celelalte produse care figurează în lista din anexa XXI la pozițiile NC 3105 20, 3105 60 și 3105 90 între data de 10 iulie a unui an dat și data de 9 iulie din anul următor.

(5) Volumele contingentelor de import stabilite la alineatul (4) sunt gestionate de Comisie și de statele membre în conformitate cu sistemul de gestionare a contingentelor tarifare prevăzut la articolele 49-54 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2447 al Comisiei <sup>(1)</sup>.

**▼ M17**

(6) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la acordarea autorizației, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (3c).

**▼ M13***Articolul 3j***▼ M17**

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul în Uniune, în mod direct sau indirect, al cărbunelui și al altor produse enumerate în anexa XXII care sunt originare din Rusia sau sunt exportate din Rusia.

**▼ M13**

(2) Se interzice:

- (a) furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatul (1);

<sup>(1)</sup> Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2447 al Comisiei din 24 noiembrie 2015 de stabilire a unor norme pentru punerea în aplicare a anumitor dispoziții din Regulamentul (UE) nr. 952/2013 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a Codului vamal al Uniunii (JO L 343, 29.12.2015, p. 558).

**▼ M13**

- (b) furnizarea de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice achiziție, import sau transfer al produselor și tehnologiilor respective ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii aferente respectivelor produse și tehnologii, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatul (1).
- (3) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul executării, până la 10 august 2022, a contractelor încheiate înainte de 9 aprilie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte.

*Articolul 3k*

- (1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, al produselor care ar putea contribui în special la consolidarea capacităților industriale ale Rusiei, astfel cum figurează pe lista din anexa XXIII, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia ori în scopul utilizării în Rusia.
- (2) Se interzice:
- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia ori în scopul utilizării în Rusia, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al produselor și tehnologiilor respective ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii aferente respectivelor produse sau tehnologii.
- (3) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul executării, până la 10 iulie 2022, a contractelor încheiate înainte de 9 aprilie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte.

**▼ M17**

- (3a) În ceea ce privește produsele încadrate la codurile NC 2701, 2702, 2703 și 2704, care figurează în anexa XXIII, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică executării, până la 8 ianuarie 2023, a contractelor încheiate înainte de 7 octombrie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

**▼ M13**

- (4) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul produselor necesare în scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice sau consulare din Rusia ale statelor membre ori ale țărilor partenere sau ale organizațiilor internaționale care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional ori în cazul bunurilor personale ale angajaților acestora.

**▼ M16**

(5) Autoritățile competente ale statelor membre pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor și tehnologiilor care figurează pe lista din anexa XXIII sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse sau tehnologii, după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară aferentă respectivelor produse sau tehnologii sunt necesare pentru:

- (a) scopuri medicale sau farmaceutice ori în scopuri umanitare, precum furnizarea de asistență sau facilitarea furnizării de asistență, inclusiv de materiale medicale, alimente sau transferul de lucrători umanitari și acordarea de asistență conexă sau în scopul unor evacuări;
- (b) uzul exclusiv și sub controlul deplin al statului membru care acordă autorizația și în vederea îndeplinirii obligațiilor sale de întreținere în zonele care fac obiectul unui contract de închiriere pe termen lung încheiat între statul membru respectiv și Federația Rusă; sau

**▼ M17**

(c) crearea, exploatarea, întreținerea, aprovizionarea cu combustibil, retratarea combustibilului și asigurarea securității capacităților nucleare civile, continuarea proiectării, a construcției și a dării în exploatare necesare pentru finalizarea instalațiilor nucleare civile, furnizarea de materiale precursoare pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor de mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării.

**▼ M16**

(6) Atunci când se pronunță în privința cererilor de autorizare pentru scopuri medicale sau farmaceutice în conformitate cu alineatul (5), autoritățile competente nu acordă autorizație pentru exporturi niciunei persoane fizice sau juridice, niciunei entități sau niciunui organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia, dacă au motive întemeiate să creadă că produsele ar putea fi destinate unei utilizări finale militare.

(7) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (5).

**▼ M13***Articolul 31*

(1) Se interzice oricărei întreprinderi de transport rutier stabilite în Rusia să transporte produse pe cale rutieră pe teritoriul Uniunii, inclusiv în tranzit.

(2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică întreprinderilor de transport rutier care transportă:

- (a) efecte poștale ca serviciu universal;
- (b) produse aflate în tranzit prin Uniune între oblastul Kaliningrad și Rusia, cu condiția ca transportul acestor produse să nu fie interzis în temeiul prezentului regulament.

(3) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică până la 16 aprilie 2022 transporturilor de produse care au început înainte de 9 aprilie 2022, cu condiția ca vehiculul întreprinderii de transport rutier:

**▼ M13**

- (a) să fi fost deja pe teritoriul Uniunii la 9 aprilie 2022; sau
- (b) să trebuiască să tranziteze Uniunea pentru a se întoarce în Rusia.
- (4) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente ale unui stat membru pot autoriza transportul de produse de către o întreprindere de transport rutier stabilită în Rusia în cazul în care autoritățile competente au stabilit că un astfel de transport este necesar pentru:

**▼ M15**

- (a) cu excepția cazului în care sunt interzise în temeiul articolului 3m sau 3n, achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, precum și de titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier;

**▼ M13**

- (b) achiziționarea, importul sau transportul de produse farmaceutice, medicale, agricole și alimentare, inclusiv grâu și fertilizatori al căror import, achiziționare și transport sunt permise în temeiul prezentului regulament;
- (c) scopuri umanitare;

**▼ M15**

- (d) funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare în Rusia, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale în Rusia care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional; sau

**▼ M13**

- (e) transferul sau exportul către Rusia al bunurilor culturale care sunt împrumutate în contextul unei cooperări culturale formale cu Rusia.
- (5) Statul membru în cauză informează, în termen de două săptămâni de la autorizare, celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (4).

**▼ M15***Articolul 3m*

- (1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, de țitei sau de produse petroliere, astfel cum sunt enumerate în anexa XXV, dacă acestea provin din Rusia sau sunt exportate din Rusia.
- (2) Se interzice furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, de servicii de intermediere, de finanțare sau de asistență financiară sau de orice alte servicii în legătură interdicția prevăzută la alineatul (1).
- (3) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (2) nu se aplică:
  - (a) până la 5 decembrie 2022 în ceea ce privește tranzacțiile punctuale cu livrare în termen scurt, încheiate și executate înainte de respectiva dată, sau în ceea ce privește executarea contractelor de achiziționare, import sau transfer de mărfuri încadrate la codul NC 2709 00 încheiate înainte de 4 iunie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca statele membre relevante să notifice contractele respective Comisiei până la 24 iunie 2022 și ca tranzacțiile punctuale cu livrare în termen scurt să fie notificate Comisiei de către statele membre relevante în termen de 10 zile de la finalizarea lor;

**▼ M15**

- (b) până la 5 februarie 2023 în ceea ce privește tranzacțiile punctuale cu livrare în termen scurt, încheiate și executate înainte de această dată, sau în ceea ce privește executarea contractelor de achiziționare, import sau transfer de mărfuri încadrate la codul NC 2710 încheiate înainte de 4 iunie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca statele membre relevante să notifice contractele respective Comisiei până la 24 iunie 2022 și ca tranzacțiile punctuale cu livrare în termen scurt să fie notificate Comisiei de către statele membre relevante în termen de 10 zile de la finalizarea lor;
- (c) în ceea ce privește achiziționarea, importul sau transferul de țiței transportat pe mare și de produse petroliere enumerate în anexa XXV, în cazul în care mărfurile respective provin dintr-o țară terță și sunt doar încărcate în Rusia, sunt expediate din Rusia sau tranzitează teritoriul acesteia, cu condiția ca atât originea cât și proprietarul mărfurilor respective să nu fie rusești;
- (d) țițeiului încadrat la codul NC 2709 00 care este livrat prin conducte din Rusia în statele membre, până când Consiliul decide că se aplică interdicțiile de la alineatele (1) și (2).

(4) În cazul în care aprovizionarea cu țiței prin conducte din Rusia către un stat membru fără ieșire la mare este întreruptă din motive independente de controlul statului membru respectiv, în acest stat membru poate fi importat țiței transportat pe mare din Rusia, încadrat la codul NC 2709 00, printr-o derogare temporară excepțională de la alineatele (1) și (2), până când aprovizionarea este reluată sau până când decizia Consiliului menționată la alineatul (3) litera (d) se aplică statului membru respectiv, luându-se în considerare data care survine mai devreme.

(5) Începând cu 5 decembrie 2022 și, prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente din Bulgaria pot să autorizeze executarea până la 31 decembrie 2024 a contractelor încheiate înainte de 4 iunie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, având ca obiect achiziționarea, importul sau transferul de țiței transportat pe mare și de produse petroliere enumerate în anexa XXV care provin din Rusia sau sunt exportate din Rusia.

(6) Începând cu 5 februarie 2023 și, prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente ale Croației pot autoriza până la 31 decembrie 2023 achiziționarea, importul sau transferul motorinei în vid încadrate la codul NC 2710 19 71 care provine din Rusia sau este exportată din Rusia, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- (a) nu este disponibilă nicio aprovizionare alternativă cu motorină în vid; și
- (b) Croația a notificat Comisiei, cu cel puțin două săptămâni înainte de data autorizației, motivele pentru care consideră că ar trebui acordată o autorizație specifică, iar Comisia nu a ridicat obiecții în termenul respectiv.

**▼ M15**

(7) Mărfurile importate în urma unei derogări acordate de o autoritate competentă în temeiul alineatului (5) sau (6) nu pot să fie vândute cumpărătorilor situați într-un alt stat membru sau într-o țară terță.

(8) Se interzice transferul sau transportul țițeiului livrat prin conducte în statele membre astfel cum se menționează la alineatul (3) litera (d), către alte state membre sau către țări terțe, sau vânzarea acestuia către cumpărători din alte state membre sau din țări terțe.

Toate transporturile și containerele de astfel de țiței trebuie să fie marcate clar cu „REBCO: exportul interzis”.

Începând cu 5 februarie 2023, în cazul în care țițeiul a fost livrat prin conducte către un stat membru, astfel cum se menționează la alineatul (3) litera (d), se interzice transferul sau transportul produselor petroliere încadrate la codul NC 2710 care sunt obținute din astfel de țiței către alte state membre sau către țări terțe, sau vânzarea unor astfel de produse petroliere către cumpărători din alte state membre sau din țări terțe.

Prin derogare temporară, interdicțiile menționate la al treilea paragraf se aplică de la 5 decembrie 2023 pentru importul și transferul în Cehia și pentru vânzarea către cumpărători din Cehia a produselor petroliere obținute din țiței livrat prin conducte către un alt stat membru, astfel cum se menționează la alineatul (3) litera (d). În cazul în care se pun la dispoziția Cehiei, înainte de această dată, aprovizionări alternative cu astfel de produse petroliere, Consiliul pune capăt respectivei derogări temporare. În perioada care se încheie la 5 decembrie 2023, volumele acestor produse petroliere importate în Cehia din alte state membre nu depășesc volumele medii importate în Cehia din aceste alte state membre în aceeași perioadă din cursul ultimilor cinci ani.

(9) Interdicțiile de la alineatul (1) nu se aplică achizițiilor în Rusia de mărfuri care figurează pe lista din anexa XXV care sunt necesare pentru a satisface nevoile esențiale ale cumpărătorului din Rusia sau ale proiectelor umanitare din Rusia.

(10) Statele membre raportează Comisiei, până cel târziu la 8 iunie 2022 și, ulterior, la fiecare trei luni, cantitățile de țiței încadrate la codul NC 2709 00 importate prin conducte, astfel cum se menționează la alineatul (3) litera (d). Cifrele privind importurile respective trebuie defalcate pe conducte. În cazul în care derogarea temporară excepțională menționată la alineatul (4) se aplică în ceea ce privește un stat membru fără ieșire la mare, statul membru respectiv raportează Comisiei la fiecare trei luni cantitățile de țiței transportat pe mare, încadrat la codul NC 2709 00, pe care îl importă din Rusia, pe durata în care se aplică derogarea respectivă.

În perioada care se încheie la 5 decembrie 2023, menționată la alineatul (8) al patrulea paragraf, statele membre raportează Comisiei la fiecare trei luni cantitățile de produse petroliere încadrate la codul NC 2710, obținute din țiței livrat prin conducte, pe care le exportă către Cehia, astfel cum se menționează la alineatul (3) litera (d).

**▼ M15***Articolul 3n***▼ M18**

(1) Se interzice furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de finanțare ori de asistență financiară, legate de comercializarea, intermedierea sau transportul, inclusiv prin transferuri de la navă la navă, către țări terțe, de țiței sau de produse petroliere astfel cum figurează în anexa XXV, care sunt originare din Rusia sau care au fost exportate din Rusia.

**▼ M17**

(2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în cazul executării contractelor încheiate înainte de 4 iunie 2022 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective până la:

- (a) 5 decembrie 2022, pentru țițeiul încadrat la codul NC 2709 00;
- (b) 5 februarie 2023, pentru produsele petroliere încadrat la codul NC 2710.

(3) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică plății creanțelor de asigurare după 5 decembrie 2022, pentru țițeiul încadrat la codul NC 2709 00, sau după 5 februarie 2023, pentru produsele petroliere încadrate la codul NC 2710, pe baza contractelor de asigurare încheiate înainte de 4 iunie 2022 și cu condiția ca asigurarea să fi încetat până la data relevantă.

**▼ M18**

(4) Se interzice comercializarea, intermedierea sau transportul către țări terțe, inclusiv prin transferuri de la o navă la alta, de țiței încadrat la codul NC 2709 00, de la 5 decembrie 2022, sau de produse petroliere încadrate la codul NC 2710, de la 5 februarie 2023, astfel cum figurează în anexa XXV, care sunt originare din Rusia sau care au fost exportate din Rusia.

(5) Interdicția prevăzută la alineatul (4) din prezentul articol se aplică de la data intrării în vigoare a primei decizii a Consiliului de modificare a anexei XI la Decizia 2014/512/PESC în conformitate cu articolul 4p alineatul (9) litera (a) din respectiva decizie.

De la data intrării în vigoare a fiecărei decizii ulterioare a Consiliului de modificare a anexei XI la Decizia 2014/512/PESC, interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (4) din prezentul articol nu se aplică, pentru o perioadă de 90 de zile, transportului de produse care figurează în anexa XXV la prezentul regulament, care sunt originare din Rusia sau au fost exportate din Rusia, și nici furnizării, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de finanțare ori de asistență financiară în legătură cu transportul cu condiția ca:

- (a) transportul sau furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de finanțare ori de asistență financiară în legătură cu transportul să se bazeze pe un contract încheiat înainte de data intrării în vigoare a fiecărei decizii ulterioare a Consiliului de modificare a anexei XI la Decizia 2014/512/PESC; și



**▼ M18**

(b) prețul de achiziție pe baril să nu fi depășit, la data încheierii contractului respectiv, prețul stabilit în anexa XXVIII la prezentul regulament.

(6) Interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (4) nu se aplică:

(a) de la 5 decembrie 2022, țițeiului încadrat la codul NC 2709 00 și, de la 5 februarie 2023, produselor petroliere încadrate la codul NC 2710, care sunt originare din Rusia sau au fost exportate din Rusia, cu condiția ca prețul de achiziție pe baril al unor astfel de produse să nu depășească prețul stabilit în anexa XXVIII;

(b) țițeiului sau produselor petroliere care figurează în anexa XXV, în cazul în care mărfurile respective sunt originare dintr-o țară terță și doar sunt încărcate în Rusia, pleacă din Rusia sau tranzitează Rusia, cu condiția ca originea lor să nu fie rusească, iar proprietarul mărfurilor respective să nu fie resortisant rus;

(c) transportului sau asistenței tehnice, serviciilor de intermediere, finanțării sau asistenței financiare în legătură cu un astfel de transport al produselor menționate în anexa XXIX către țările terțe menționate în anexa respectivă, pe durata specificată în anexa respectivă;

(d) de la 5 decembrie 2022, țițeiului încadrat la codul NC 2709 00, care este originar din Rusia sau care a fost exportat din Rusia, achiziționat la un preț superior celui stabilit în anexa XXVIII, care este încărcat pe o navă în portul de încărcare înainte de 5 decembrie 2022 și descărcat în portul de destinație finală înainte de 19 ianuarie 2023.

(7) În cazul în care, după intrarea în vigoare a unei decizii a Consiliului de modificare a anexei XI la Decizia 2014/512/PESC, o navă a transportat țiței sau produse petroliere rusești menționate la alineatul (4), iar operatorul responsabil cu transportul a știut sau avea motive întemeiate să suspecteze că țițeiul sau produsele petroliere respective au fost achiziționate, la data încheierii contractului pentru respectiva achiziție, la un preț superior celui stabilit în anexa XXVIII la prezentul regulament, se interzice prestarea serviciilor menționate la alineatul (1) din prezentul articol referitoare la transportul de țiței sau de produse petroliere care sunt originare din Rusia sau sunt exportate din Rusia, astfel cum sunt menționate la alineatul (4) din prezentul articol de către nava respectivă pentru o perioadă de 90 de zile de la data descărcării mărfurilor achiziționate la un preț superior plafonului prețului.

**▼ M17**

(8) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică dispoziției privind serviciile de pilotaj necesare din motive de siguranță maritimă.

**▼ M18**

(9) Interdicțiile de la alineatele (1) și (4) nu se aplică transportului sau furnizării de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de finanțare ori de asistență financiară în legătură cu transportul necesar pentru prevenirea urgentă sau reducerea efectelor unui eveniment care poate să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori ca răspuns la dezastre naturale, cu condiția ca autoritatea națională competentă să fi fost notificată imediat după identificarea evenimentului.

**▼ M18**

(10) Statele membre și Comisia se informează reciproc cu privire la cazurile detectate de încălcare sau de eludare a interdicțiilor prevăzute în prezentul articol.

Orice informație furnizată sau primită în conformitate cu prezentul articol se utilizează în scopurile pentru care a fost furnizată sau primită, inclusiv în scopul asigurării eficacității măsurii.

(11) Funcționarea mecanismului de plafonare a prețurilor, inclusiv anexa XXVIII, precum și interdicțiile prevăzute la alineatele (1) și (4) de la prezentul articol se revizuiesc începând de la jumătatea lunii ianuarie 2023 și ulterior la fiecare două luni.

Revizuirea ține seama de eficacitatea măsurii în ceea ce privește rezultatele sale preconizate, punerea sa în aplicare, aderarea internațională la mecanismul de plafonare a prețurilor și alinierea informală la acest mecanism, precum și de impactul său potențial asupra Uniunii și a statelor sale membre. Aceasta răspunde evoluțiilor pieței, inclusiv posibilelor perturbări.

Pentru a atinge obiectivele plafonului prețului, inclusiv capacitatea acestuia de a reduce veniturile din petrol ale Rusiei, plafonul de preț este cu cel puțin 5 % mai mic decât prețul mediu al pieței pentru petrolul și produsele petroliere rusești, calculat pe baza datelor furnizate de Agenția Internațională a Energiei.

**▼ M16***Articolul 3o*

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, direct sau indirect, de aur, astfel cum figurează în anexa XXVI, în cazul în care acesta provine din Rusia și a fost exportat din Rusia în Uniune sau în orice țară terță după data de 22 iulie 2022.

(2) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, direct sau indirect, al produselor enumerate în anexa XXVI, atunci când sunt prelucrate într-o țară terță, care includ produsele ce fac obiectul interdicției de la alineatul (1).

(3) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, direct sau indirect, de aur, astfel cum figurează în anexa XXVII, în cazul în care acesta provine din Rusia și a fost exportat din Rusia în Uniune după data de 22 iulie 2022.

(4) Se interzice:

(a) furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de produsele menționate la alineatele (1), (2) și (3) și de furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor respective, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatele (1), (2) și (3);

(b) furnizarea de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele menționate la alineatele (1), (2) și (3) pentru orice achiziție, import sau transfer al produselor respective ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii aferente respectivelor produse, în mod direct sau indirect, în legătură cu interdicția prevăzută la alineatele (1), (2) și (3).

**▼ M16**

(5) Interdicțiile de la alineatele (1), (2) și (3) nu se aplică aurului care este necesar pentru scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice, oficiilor consulare sau organizațiilor internaționale din Rusia care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional.

(6) Interdicția de la alineatul (3) nu se aplică produselor care figurează pe lista din anexa XXVII destinate uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc în Uniunea Europeană sau al rudelor lor apropiate care călătoresc împreună cu acestea, care aparțin persoanelor respective și nu sunt destinate vânzării.

(7) Prin derogare de la alineatele (1), (2) și (3), autoritățile competente pot autoriza transferul sau importuri de bunuri culturale care sunt împrumutate în contextul unei cooperări culturale formale cu Rusia.

**▼ B***Articolul 4*

(1) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică în legătură cu produsele și tehnologiile incluse în Lista comună cuprinzând produsele militare <sup>(1)</sup> sau în legătură cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor incluse în lista respectivă, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia;

**▼ M1**

(b) furnizarea, în mod direct sau indirect, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile incluse în Lista comună cuprinzând produsele militare, inclusiv și în special subvențiile, împrumuturile și asigurarea sau garantarea creditelor la export, precum și asigurarea și reasigurarea pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al acestor produse sau pentru orice furnizare de asistență tehnică aferentă acestora, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia sau în scopul utilizării în Rusia.

**▼ M13**

(2) Interdicțiile de la alineatul (1) nu aduc atingere asistenței pentru:

(a) importului, achiziționării sau transportului referitor la (i) furnizarea de piese de schimb și servicii necesare pentru întreținerea și asigurarea siguranței capacităților existente în cadrul Uniunii sau (ii) executării contractelor încheiate înainte de 1 august 2014 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte; sau

(b) vânzării, furnizării, transferului sau exportului de piese de schimb și servicii necesare pentru întreținerea, repararea și asigurarea siguranței capacităților existente în cadrul Uniunii.

<sup>(1)</sup> Ultima versiune publicată în JO C 107, 9.4.2014, p. 1.

**▼ M3**

(2a) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) literele (a) și (b) nu se aplică furnizării, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, finanțare sau asistență financiară, în legătură cu următoarele operațiuni:

- (a) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul și importul, achiziționarea sau transportul de hidrazină (CAS 302-01-2) cu concentrații de 70 la sută sau mai mari, cu condiția ca asistența tehnică, finanțarea sau asistența financiară să fie legată de o cantitate de hidrazină calculată în funcție de lansarea sau de lansările ori de sateliții cărora le este destinată și care nu depășește o cantitate totală de 800 kg pentru fiecare lansare sau satelit;
- (b) importul, achiziționarea sau transportul de dimetilhidrazină nesimetrică (CAS 57-14-7);
- (c) vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul și importul, achiziționarea sau transportul de monometilhidrazină (CAS 60-34-4), cu condiția ca asistența tehnică, finanțarea sau asistența financiară să fie legată de o cantitate de monometilhidrazină calculată în funcție de lansarea sau lansările ori de sateliții cărora le este destinată,

în măsura în care substanțele menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul alineat sunt destinate a fi utilizate pentru lansatoarele exploatate de furnizori de servicii de lansare europeni, pentru lansările din cadrul programelor spațiale europene, ori pentru alimentarea sateliților de către producătorii europeni de sateliți.

**▼ M4**

(2aa) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) literele (a) și (b) nu se aplică furnizării, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul și importul, achiziționarea sau transportul de hidrazină (CAS 302-01-2) cu concentrații de 70 la sută sau mai mari, cu condiția ca asistența tehnică, finanțarea sau asistența financiară în cauză să se refere la hidrazina destinată:

- (a) testelor și zborului ExoMars Descent Module în cadrul misiunii ExoMars 2020, într-o cantitate calculată în funcție de nevoile fiecărei etape a acestei misiuni, care să nu depășească un total de 5 000 kg pe întreaga durată a misiunii sau
- (b) zborului ExoMars Carrier Module în cadrul misiunii ExoMars 2020, într-o cantitate calculată în funcție de nevoile zborului, care să nu depășească un total de 300 kg.

(2b) Furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică, finanțare sau asistență financiară în legătură cu operațiunile menționate la alineatele (2a) și (2aa) este condiționată de obținerea unei autorizații prealabile din partea autorităților competente.

Solicitanții autorizației furnizează autorităților competente toate informațiile relevante necesare.

Autoritățile competente informează Comisia cu privire la toate autorizațiile acordate.

▼ M2

- (3) Furnizarea următoarelor face obiectul unei autorizații acordate de autoritatea competentă în cauză:
- (a) asistență tehnică sau servicii de intermediere în legătură cu produsele prevăzute în anexa II și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor respective, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia, inclusiv din zona sa economică exclusivă și de pe platforma sa continentală sau, în cazul în care o astfel de asistență privește produse destinate a fi utilizate în Rusia, inclusiv în zona sa economică exclusivă și pe platforma sa continentală, către orice persoană, entitate sau organism din orice alt stat;
  - (b) finanțare sau asistență financiară în legătură cu produsele menționate în anexa II, incluzând în special subvențiile, împrumu-turile și asigurarea creditelor la export, pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al produselor respective sau pentru orice furnizare de asistență tehnică aferentă acestora, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia, inclusiv din zona sa economică exclusivă și de pe platforma sa continentală, sau, în cazul în care asistența respectivă vizează produse destinate a fi utilizate în Rusia, inclusiv în zona sa economică exclusivă și pe platforma sa continentală, către orice persoană, entitate sau organism din orice alt stat.

În cazurile urgente justificate în mod corespunzător menționate la articolul 3 alineatul (5), furnizarea de servicii menționate la prezentul alineat se poate efectua fără o autorizație prealabilă, cu condiția ca furnizorul să notifice autoritatea competentă în termen de cinci zile lucrătoare de la furnizarea serviciilor.

▼ C1

- (4) În cazul în care autorizațiile sunt solicitate în conformitate cu alineatul (3) din prezentul articol, se aplică *mutatis mutandis* articolul 3, în special alineatele (2) și (5).

▼ M7*Articolul 5*

- (1) Se interzice desfășurarea, în mod direct sau indirect, a activităților de cumpărare, vânzare, furnizare de servicii de investiții sau de asistență la emiterea de valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare sau efectuarea de orice alte operațiuni cu astfel de valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare a căror scadență este mai mare de 90 de zile, emise după perioada cuprinsă între 1 august 2014 și 12 septembrie 2014 sau a căror scadență este mai mare de 30 de zile, emise după perioada cuprinsă între 12 septembrie 2014 și 12 aprilie 2022, sau de orice valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare emise după data de 12 aprilie 2022, de către:
- (a) o instituție de credit importantă sau o altă instituție importantă care are un mandat explicit de promovare a competitivității economiei Rusiei, a diversificării acesteia și a încurajării investițiilor, stabilită în Rusia și care la data de 1 august 2014 era deja în proporție de peste 50 % deținută sau controlată de stat, astfel cum figurează în anexa III; sau
  - (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilit în afara Uniunii, care este deținut(ă), în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate enumerată în anexa III; sau
  - (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (b) de la prezentul alineat sau care figurează în anexa III.

▼ M7

(2) Se interzic cumpărarea, vânzarea, furnizarea de servicii de investiții sau de asistență la emiterea sau efectuarea de orice alte operațiuni cu valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare emise după data de 12 aprilie 2022, realizate în mod direct sau indirect de către:

- (a) orice instituție de credit importantă sau orice altă instituție deținută sau controlată de stat în proporție de peste 50 % la data de 26 februarie 2022 sau orice altă instituție de credit care are un rol semnificativ în sprijinirea activităților Rusiei, ale guvernului său sau ale băncii sale centrale și care este stabilită în Rusia, astfel cum figurează în anexa XII; sau
- (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilit în afara Uniunii ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează în anexa XII; sau
- (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (a) sau (b) de la prezentul alineat.

(3) Se interzic cumpărarea, vânzarea, furnizarea de servicii de investiții sau de asistență la emiterea sau efectuarea de orice alte operațiuni cu valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare a căror scadență este mai mare de 30 de zile, emise după 12 septembrie 2014 și până la 12 aprilie 2022, sau cu orice valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare emise după data de 12 aprilie 2022, realizate în mod direct sau indirect de către:

- (a) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în Rusia, implicate în mod preponderent și desfășurând activități majore de concepere, producție, vânzare sau export al echipamentelor sau serviciilor militare enumerate în anexa V, cu excepția persoanelor juridice, a entităților sau a organismelor active în sectorul spațial sau în sectorul energetic nuclear;
- (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în Rusia, care sunt controlate sau deținute de stat în proporție de peste 50 % și care dețin active totale estimate în valoare de peste 1 mie de miliarde RUB și ale căror venituri estimate provin în proporție de cel puțin 50 % din vânzarea sau transportul de țiței sau produse petroliere, astfel cum figurează în anexa VI;
- (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în afara Uniunii ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează litera (a) sau (b) de la prezentul alineat; sau
- (d) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (a), (b) sau (c) de la prezentul alineat.

(4) Se interzic cumpărarea, vânzarea, furnizarea de servicii de investiții sau de asistență la emiterea sau efectuarea de orice alte operațiuni cu valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare emise după data de 12 aprilie 2022, realizate în mod direct sau indirect de către:

- (a) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în Rusia și controlate sau deținute de stat în proporție de peste 50 % și în cadrul cărora Rusia, guvernul său sau banca centrală are dreptul de a participa la profituri sau cu care Rusia, guvernul său sau banca centrală are alte relații economice substanțiale, astfel cum se enumeră în anexa XIII; sau

▼ M7

- (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în afara Uniunii ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează în anexa XIII; sau
  - (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (a) sau (b) de la prezentul alineat.
- (5) Se interzic cotarea și furnizarea de servicii începând cu data de 12 aprilie 2022 în locurile de tranzacționare înregistrate sau recunoscute în Uniune pentru valorile mobiliare ale oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism care sunt stabilite în Rusia și deținute de stat în proporție de peste 50 %.
- (6) Se interzice încheierea sau participarea, în mod direct sau indirect, la orice acord ce vizează obținerea de
- (i) noi împrumuturi sau credite cu o scadență de peste 30 de zile de către orice persoană juridică, entitate sau organism menționat la alineatul (1) sau la alineatul (3), după 12 septembrie 2014 și până la 26 februarie 2022; sau
  - (ii) orice noi împrumuturi sau credite de către orice persoană juridică, entitate sau organism menționat la alineatul (1), (2), (3) sau (4) după data de 26 februarie 2022.

Interdicția nu se aplică:

- (a) împrumuturilor sau creditelor care au un obiectiv specific și documentat de furnizare de finanțare pentru importuri sau exporturi neinterzise de bunuri și servicii nefinanciare între Uniune și orice stat terț, inclusiv cheltuielilor aferente bunurilor și serviciilor dintr-un alt stat terț care sunt necesare pentru executarea contractelor de export sau de import respective; sau
  - (b) împrumuturilor care au un obiectiv specific și documentat de furnizare de fonduri de urgență pentru a îndeplini criteriile de solvabilitate și lichiditate pentru persoane juridice stabilite în Uniune ale căror drepturi de proprietate sunt deținute în proporție de peste 50 % de către o entitate menționată în anexa III.
- (7) Interdicția de la alineatul (6) nu se aplică tragerilor sau plăților efectuate în temeiul unui contract încheiat înainte de 26 februarie 2022, sub rezerva îndeplinirii următoarelor condiții:
- (a) toate modalitățile și condițiile referitoare la tragerile sau plățile respective:
    - (i) au fost convenite înainte de 26 februarie 2022; și
    - (ii) nu au fost modificate la sau după acea dată; și
  - (b) înainte de 26 februarie 2022 a fost stabilită o dată a scadenței contractuale pentru rambursarea integrală a tuturor fondurilor puse la dispoziție și pentru încetarea tuturor angajamentelor, drepturilor și obligațiilor prevăzute în contract; și
  - (c) la momentul încheierii sale, contractul nu încălca interdicțiile prevăzute în prezentul regulament care era în vigoare în acel moment.

Modalitățile și condițiile referitoare la tragerile și plățile menționate la litera (a) includ dispoziții referitoare la durata perioadei de rambursare pentru fiecare trageri sau plată, rata dobânzii aplicate sau metoda de calculare a ratei dobânzii, precum și cuantumul maxim.

▼ M6▼ C2*Articolul 5a*

1. Se interzic cumpărarea, vânzarea, furnizarea de servicii de investiții sau de asistență la emiterea sau efectuarea de orice alte operațiuni cu valori mobiliare și instrumente ale pieței monetare emise după 9 martie 2022, realizate în mod direct sau indirect de către:

- (a) Rusia și guvernul său; sau
- (b) Banca Centrală a Rusiei; sau
- (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau sub conducerea entității menționate la litera (b).

(2) Se interzice încheierea sau participarea, în mod direct sau indirect, la orice acord ce vizează obținerea de orice noi împrumuturi sau credite de către orice persoană juridică, entitate sau organism menționat la alineatul (1) după 23 februarie 2022.

Interdicția nu se aplică împrumuturilor sau creditelor care au un obiectiv specific și documentat de furnizare de finanțare pentru importuri sau exporturi neinterzise de bunuri și servicii nefinanciare între Uniune și orice stat terț, inclusiv cheltuielilor aferente bunurilor și serviciilor dintr-un alt stat terț care sunt necesare pentru executarea contractelor de export sau de import.

(3) Interdicția de la alineatul (2) nu se aplică tragerilor sau plăților efectuate în temeiul unui contract încheiat înainte de 23 februarie 2022, cu condiția îndeplinirii următoarelor condiții:

- (a) toate modalitățile și condițiile referitoare la tragerile sau plățile respective:
  - (i) au fost convenite înainte de 23 februarie 2022; și
  - (ii) nu au fost modificate la sau după acea dată; și
- (b) înainte de 23 februarie 2022 a fost stabilită o dată a scadenței contractuale pentru rambursarea integrală a tuturor fondurilor puse la dispoziție și pentru încetarea tuturor angajamentelor, drepturilor și obligațiilor prevăzute în contract.

Modalitățile și condițiile referitoare la tragerile și plățile menționate la litera (a) includ dispoziții referitoare la durata perioadei de rambursare pentru fiecare tragere sau plată, rata dobânzii aplicate sau metoda de calculare a ratei dobânzii, precum și cuantumul maxim.

▼ M11

(4) Sunt interzise tranzacțiile referitoare la gestionarea rezervelor, precum și a activelor Băncii Centrale a Rusiei, inclusiv tranzacțiile cu orice persoană juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau la indicațiile Băncii Centrale a Rusiei, cum ar fi Fondul național de patrimoniu al Rusiei.

▼ M8

(5) Prin derogare de la alineatul (4), autoritățile competente pot autoriza o tranzacție, cu condiția ca acest lucru să fie strict necesar pentru asigurarea stabilității financiare a Uniunii în ansamblul său sau a statului membru în cauză.



**▼ M8**

(6) Statul membru în cauză informează imediat celelalte state membre și Comisia cu privire la intenția sa de a acorda o autorizație în temeiul alineatului (5).

**▼ M12***Articolul 5aa*

- (1) Se interzice angajarea directă sau indirectă în orice tranzacție cu:
- (a) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilite în Rusia care sunt controlate sau deținute de stat în proporție de peste 50 % ori în care Rusia, guvernul său ori Banca Centrală a Rusiei are dreptul de a participa la profituri sau cu care Rusia, guvernul său ori Banca Centrală a Rusiei are alte relații economice substanțiale, astfel cum figurează pe lista din anexa XIX;
  - (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilit în afara Uniunii ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează pe lista din anexa XIX; sau
  - (c) o persoană juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la prezentul alineat litera (a) sau (b).

**▼ M17**

(1a) De la 22 octombrie 2022, se interzice deținerea oricăror posturi în cadrul organelor de conducere oricăror persoane juridice, entități sau organisme menționate la alineatul (1).

(2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în cazul executării, până la 15 mai 2022, a contractelor încheiate înainte de 16 martie 2022 cu o persoană juridică, o entitate sau un organism menționat în anexa XIX partea A, sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(2a) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în ceea ce privește primirea plăților datorate de persoanele juridice, entitățile sau organismele menționate în anexa XIX partea A în temeiul unor contracte executate înainte de 15 mai 2022.

(2b) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în cazul executării, până la 8 ianuarie 2023, a contractelor încheiate cu o persoană juridică, o entitate sau un organism menționat în anexa XIX partea B înainte de 7 octombrie 2022, sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(2c) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în ceea ce privește primirea plăților datorate de persoanele juridice, entitățile sau organismele menționate în anexa XIX partea B în temeiul unor contracte executate înainte de 8 ianuarie 2023.

**▼ M12**

(3) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică:

**▼ M16**

(a) tranzacțiilor care sunt strict necesare pentru achiziționarea, importul sau transportul, în mod direct sau indirect, de gaze naturale, titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier, din Rusia sau prin Rusia, în Uniune, într-o țară membră a Spațiului Economic European, în Elveția sau în Balcanii de Vest;

**▼ M16**

- (aa) cu excepția cazului în care sunt interzise în temeiul articolului 3m sau al articolului 3n, tranzacțiile care sunt strict necesare pentru achiziționarea, importul sau transportul, în mod direct sau indirect, de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, din sau prin Rusia;

**▼ M12**

- (b) tranzacțiilor legate de proiecte energetice din afara Rusiei în care o persoană juridică, o entitate sau un organism menționat în anexa XIX este acționar minoritar;

**▼ M13**

- (c) tranzacțiilor pentru achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de cărbune și alți combustibili fosili solizi, astfel cum figurează pe lista din anexa XXII, până la 10 august 2022;

**▼ M16**

- (d) tranzacțiilor, inclusiv vânzările, care sunt strict necesare pentru lichidarea, până la 31 decembrie 2022, a unei întreprinderi comune sau a unei construcții juridice similare încheiate înainte de 16 martie 2022, în care este implicată o persoană juridică, o entitate sau un organism dintre cele menționate la alineatul (1);

**▼ M15**

- (e) tranzacțiile legate de furnizarea de servicii de comunicații electronice, servicii de centru de date și de furnizarea de servicii și echipamente necesare pentru funcționarea, întreținerea și securitatea acestora, inclusiv furnizarea de firewall-uri și de servicii de centru de apel către o persoană juridică, o entitate sau un organism care figurează pe lista din anexa XIX;

**▼ M16**

- (f) tranzacțiilor care sunt necesare pentru achiziționarea, importul sau transportul de produse farmaceutice, medicale, agricole și alimentare, inclusiv grâu și fertilizatori al căror import, achiziționare și transport sunt permise în temeiul prezentului regulament;
- (g) tranzacțiilor care sunt strict necesare pentru a asigura accesul la proceduri judiciare, administrative sau de arbitraj într-un stat membru, precum și pentru recunoașterea sau executarea unei hotărâri judecătorești sau a unei hotărâri arbitrale pronunțate într-un stat membru și dacă astfel de tranzacții sunt în concordanță cu obiectivele prezentului regulament și ale Regulamentului (UE) nr. 269/2014.

**▼ M17**

- (4) Prin derogare de la procedura prevăzută la articolul 7 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 391/2009 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>(1)</sup> și la articolul 21 alineatul (3) din Directiva (UE) 2016/1629 a Parlamentului European și a Consiliului<sup>(2)</sup>, se retrage recunoașterea de către Uniune a Registrului naval rus în temeiul Regulamentului (CE) nr. 391/2009 și al Directivei (UE) 2016/1629.

<sup>(1)</sup> Regulamentul (CE) nr. 391/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 aprilie 2009 privind normele și standardele comune pentru organizațiile cu rol de inspecție și control al navelor (JO L 131, 28.5.2009, p. 11).

<sup>(2)</sup> Directiva (UE) 2016/1629 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 septembrie 2016 de stabilire a cerințelor tehnice pentru navele de navigație interioară, de modificare a Directivei 2009/100/CE și de abrogare a Directivei 2006/87/CE (JO L 252, 16.9.2016, p. 118).

**▼ M13***Articolul 5b***▼ M16**

(1) Se interzice acceptarea oricăror depozite din partea resortisanților ruși sau a persoanelor fizice care își au reședința în Rusia, a persoanelor juridice, entităților sau organismelor stabilite în Rusia sau a persoanelor juridice, entităților sau organismelor stabilite în afara Uniunii și ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, direct sau indirect, în proporție de peste 50 %, de resortisanți ruși sau persoane fizice cu reședința în Rusia, în cazul în care valoarea totală a depozitelor respectivelor persoane fizice sau juridice, entități sau organisme per instituție de credit depășește 100 000 EUR.

**▼ M17**

(2) Se interzice furnizarea de portofele de criptoactive, de conturi de criptoactive sau de servicii de păstrare în custodie de criptoactive resortisanților ruși sau persoanelor fizice care își au reședința în Rusia ori persoanelor juridice, entităților sau organismelor stabilite în Rusia.

**▼ M13**

(3) Alineatele (1) și (2) nu li se aplică resortisanților unui stat membru, ai unei țări membre a Spațiului Economic European sau ai Elveției și nici persoanelor fizice care dețin un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru, într-o țară membră a Spațiului Economic European sau în Elveția.

**▼ M16****▼ M15***Articolul 5c*

(1) Prin derogare de la articolul 5b alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza acceptarea unui astfel de depozit sau furnizarea unui astfel de portofel, cont sau serviciu de păstrare în custodie în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acceptarea unei astfel de depozit sau furnizarea unui astfel de portofel, cont sau serviciu de păstrare în custodie:

- (a) este necesară pentru satisfacerea nevoilor de bază ale persoanelor fizice sau juridice, ale entităților sau ale organismelor menționate la articolul 5b alineatul (1) și ale membrilor de familie aflați în întreținerea acestora, inclusiv pentru cheltuielile pentru alimente, chirie sau ipotecă, medicamente și tratamente medicale, impozite, prime de asigurare și plata serviciilor de utilitate publică;
- (b) este destinată exclusiv pentru plata unor onorarii rezonabile sau pentru rambursarea cheltuielilor suportate în legătură cu prestarea unor servicii juridice;
- (c) este destinată exclusiv pentru plata comisioanelor sau a cheltuielilor corespunzătoare păstrării sau administrării curente a fondurilor sau a resurselor economice înghețate;
- (d) este necesară pentru acoperirea unor cheltuieli extraordinare, cu condiția ca autoritatea competentă relevantă să fi notificat autorităților competente ale celorlalte state membre și Comisiei, cu cel puțin două săptămâni înainte de acordarea autorizației, motivele pe baza cărora consideră că ar trebui să fie acordată o autorizație specifică;

**▼ M15**

- (e) este necesară în scopuri oficiale ale unei misiuni diplomatice, ale unui oficiu consular sau ale unei organizații internaționale; sau

**▼ M16**

- (f) este necesară pentru comerțul transfrontalier neinterzis cu bunuri și servicii între Uniune și Rusia.

**▼ M15**

- (2) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (1) litera (a), (b), (c) sau (e), în termen de două săptămâni de la acordarea autorizației.

**▼ M7***Articolul 5d***▼ M13**

- (1) Prin derogare de la articolul 5b alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza acceptarea unui astfel de depozit sau furnizarea unui astfel de portofel, cont sau serviciu de păstrare în custodie în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acceptarea unui astfel de depozit sau furnizarea unui astfel de portofel, cont sau serviciu de păstrare în custodie este:

**▼ M7**

- (a) este necesară pentru scopuri umanitare, precum acordarea sau facilitarea acordării de asistență, inclusiv furnizarea de materiale medicale, alimente sau transferul de lucrători umanitari și acordarea de asistență conexă sau în scopul unor evacuări; sau
- (b) este necesară pentru activitățile societății civile care promovează în mod direct democrația, drepturile omului sau statul de drept în Rusia.
- (2) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (1) în termen de două săptămâni de la acordarea autorizației.

*Articolul 5e*

- (1) Li se interzice depozitarilor centrali de titluri de valoare din Uniune să furnizeze oricărui cetățean rus sau oricărei persoane fizice care își are reședința în Rusia sau oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism stabilit în Rusia orice servicii, astfel cum sunt definite în anexa la Regulamentul (UE) nr. 909/2014, pentru valori mobiliare emise după 12 aprilie 2022.

**▼ M16**

- (2) Alineatul (1) nu se aplică resortisanților unui stat membru, ai unei țări membre a Spațiului Economic European sau ai Elveției și nici persoanelor fizice care dețin un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru, într-o țară membră a Spațiului Economic European sau în Elveția.

**▼ M7***Articolul 5f***▼ M13**

(1) Se interzice vânzarea de valori mobiliare exprimate în orice monedă oficială a unui stat membru emise după 12 aprilie 2022 sau de unități ale organismelor de plasament colectiv care implică o expunere la astfel de valori mobiliare oricărui resortisant rus sau oricărei persoane fizice care își are reședința în Rusia sau oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism stabilit în Rusia.

**▼ M15**

(2) Alineatul (1) nu se aplică resortisanților unui stat membru, ai unei țări membre a Spațiului Economic European sau ai Elveției, ori persoanelor fizice care dețin un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru, într-o țară membră a Spațiului Economic European sau în Elveția.

**▼ M7***Articolul 5g*

(1) Fără a aduce atingere normelor aplicabile în materie de raportare, confidențialitate și secret profesional, instituțiile de credit:

- (a) furnizează autorității naționale competente a statului membru în care sunt situate sau Comisiei, până cel târziu la data de 27 mai 2022, o listă a depozitelor care depășesc 100 000 EUR deținute de cetățeni ruși sau de persoane fizice care își au reședința în Rusia ori de persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Rusia. Acestea furnizează actualizări cu privire la cuantumul depozitelor respective o dată la 12 luni.
- (b) furnizează autorității naționale competente a statului membru în care sunt situate informații privind depozitele care depășesc 100 000 EUR deținute de cetățeni ruși sau de persoane fizice care își au reședința în Rusia care au dobândit cetățenia unui stat membru sau drepturi de ședere într-un stat membru prin intermediul unui program de dobândire a cetățeniei prin investiție sau al unui program de acordare a dreptului de ședere investitorilor.

**▼ M15***Articolul 5h*

(1) Se interzice furnizarea de servicii specializate de mesagerie financiară, care sunt utilizate pentru schimbul de date financiare, persoanelor juridice, entităților sau organismelor care figurează pe lista din anexa XIV sau oricăror persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Rusia ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează pe lista din anexa XIV.

(2) Pentru fiecare persoană juridică, entitate sau organism dintre cele menționate în anexa XIV, interdicția prevăzută la alineatul (1) se aplică de la data menționată în acest sens în anexa respectivă. Interdicția se aplică de la aceeași dată oricăror persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Rusia ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate care figurează pe lista din anexa XIV.

▼ **M13***Articolul 5i*

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de bancnote exprimate în orice monedă oficială a unui stat membru către Rusia sau către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Rusia, inclusiv către guvernul și Banca Centrală a Rusiei, sau în scopul utilizării în Rusia.

(2) Interdicția de la alineatul (1) nu se aplică vânzării, furnizării, transferului sau exportului de bancnote exprimate în orice monedă oficială a unui stat membru, cu condiția ca o astfel de vânzare, furnizare, transfer sau export să fie necesar(ă) pentru:

- (a) uzul personal al persoanelor fizice care călătoresc în Rusia sau al rudelor lor apropiate care călătoresc împreună cu acestea; sau
- (b) scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice, ale oficiilor consulare sau ale organizațiilor internaționale din Rusia care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional.

▼ **M12***Articolul 5j*▼ **M16**

(1) Se interzice furnizarea de servicii de rating de credit către orice resortisant rus sau persoană fizică cu reședința în Rusia sau către orice persoană juridică, entitate sau organism stabilit(ă) în Rusia.

▼ **M12**

(2) Începând din data de 15 aprilie 2022, se interzice acordarea accesului la orice servicii pe bază de abonament legate de activități de rating oricărei persoane fizice sau juridice ruse cu reședința în Rusia sau oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism stabilit(e) în Rusia.

(3) Alineatele (1) și (2) nu se aplică resortisanților unui stat membru sau persoanelor fizice care dețin un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru.

▼ **M13***Articolul 5k*▼ **M16**

(1) Se interzice atribuirea sau continuarea executării oricărui contract de achiziții publice sau a oricărei concesiuni care intră sub incidența directivelor privind achizițiile publice, precum și a articolului 10 alineatele (1) și (3), alineatul (6) literele (a)-(e) și alineatele (8), (9) și (10) și a articolelor 11, 12, 13 și 14 din Directiva 2014/23/UE, a articolului 7 literele (a)-(d), a articolului 8 și a articolului 10 literele (b)-(f) și (h)-(j) din Directiva 2014/24/UE, a articolului 18, a articolului 21 literele (b)-(e) și (g)-(i), a articolelor 29 și 30 din Directiva 2014/25/UE și a articolului 13 literele (a)-(d), (f)-(h) și (j) din Directiva 2009/81/CE și a titlului VII din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, către sau împreună cu:

- (a) un resortisant rus, o persoană fizică cu reședința în Rusia sau o persoană juridică, o entitate sau un organism stabilit(ă) în Rusia;

**▼ M16**

- (b) o persoană juridică, o entitate sau un organism ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o entitate menționată la litera (a) de la prezentul alineat; sau
- (c) o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (a) sau (b) de la prezentul alineat,

inclusiv, în cazul în care reprezintă mai mult de 10 % din valoarea contractului, către sau împreună cu subcontractanții, furnizorii sau entitățile pe ale căror capacități se bazează, în înțelesul directivelor privind achizițiile publice.

**▼ M13**

(2) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza atribuirea și continuarea executării contractelor destinate:

- (a) exploatării, întreținerii, dezafectării și gestionării deșeurilor radioactive, aprovizionării cu combustibil, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, și continuării proiectării, construcției sau dării în exploatare necesare pentru finalizarea instalațiilor nucleare civile, precum și furnizării de materiale precursore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor din mediu, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;
- (b) cooperării interguvernamentale în cadrul programelor spațiale;
- (c) furnizării de produse sau servicii strict necesare care pot fi furnizate doar de persoanele menționate la alineatul (1) sau care pot fi furnizate în cantități suficiente doar de persoanele menționate la alineatul (1);
- (d) funcționării reprezentanțelor diplomatice și consulare ale Uniunii și ale statelor membre în Rusia, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale în Rusia care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional;

**▼ M15**

- (e) cu excepția cazului în care sunt interzise în temeiul articolului 3m sau 3n, achiziționarea, importul sau transportul de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, precum și de titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier, din Rusia sau prin Rusia, în Uniune; sau

**▼ M13**

- (f) achiziționării, importului sau transportului în Uniune de cărbune și alți combustibili fosili solizi, astfel cum sunt enumerați în anexa XXII, până la 10 august 2022.

(3) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la autorizare, cu privire la orice autorizații acordate în temeiul prezentului articol.

(4) Interdicțiile prevăzute la alineatul (1) nu se aplică în cazul executării, până la 10 octombrie 2022, a contractelor încheiate înainte de 9 aprilie 2022.

▼ **M13***Articolul 5l*

(1) Se interzice furnizarea de sprijin, în mod direct sau indirect, inclusiv de finanțare și asistență financiară sau de orice alt beneficiu, dintr-un program al Uniunii, al Euratom sau dintr-un program național al unui stat membru și în baza unor contracte în sensul Regulamentului (UE, Euratom) 2018/1046 <sup>(1)</sup>, către orice persoană juridică, entitate sau organism stabilit în Rusia, deținut sau controlat de stat în proporție de peste 50 %.

(2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică în cazul:

- (a) scopurilor umanitare, urgențelor de sănătate publică, prevenirii urgente a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și a siguranței umane și asupra mediului ori reducerii urgente a efectelor unui astfel de eveniment;
- (b) programelor fitosanitare și veterinare;
- (c) cooperării interguvernamentale privind programele spațiale și în cadrul Acordului privind reactorul termonuclear experimental internațional;
- (d) exploatării, întreținerii, dezafectării și gestionării deșeurilor radioactive, aprovizionării cu combustibil, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, precum și furnizării de materiale precursore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor din mediu, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;
- (e) schimburilor ce vizează mobilitatea persoanelor și contactelor interpersonale;
- (f) programelor privind clima și mediul, cu excepția sprijinului acordat în contextul cercetării și inovării;
- (g) funcționării reprezentanțelor diplomatice și consulare ale Uniunii și ale statelor membre în Rusia, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale în Rusia care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional.

▼ **M15***Articolul 5m*

(1) Se interzice înregistrarea, furnizarea unui sediu social și a unei adrese comerciale sau administrative, precum și furnizarea de servicii de administrare unei fiducii sau oricărei construcții juridice similare care are drept constituitor sau beneficiar:

- (a) resortisanți ruși sau persoane fizice care își au reședința în Rusia;
- (b) persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Rusia;

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1296/2013, (UE) nr. 1301/2013, (UE) nr. 1303/2013, (UE) nr. 1304/2013, (UE) nr. 1309/2013, (UE) nr. 1316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012 (JO L 193, 30.7.2018, p. 1).



**▼ M15**

- (c) persoane juridice, entități sau organisme ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism menționat la litera (a) sau (b);
- (d) persoane juridice, entități sau organisme controlate de o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism menționat la litera (a), (b) sau (c);
- (e) o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei persoane fizice sau juridice, unei entități sau unui organism menționat la litera (a), (b), (c) sau (d).

(2) Se interzice ca, începând cu 5 iulie 2022, să se acționeze sau să se ia măsuri ca o altă persoană să acționeze în calitate de administrator fiduciar, acționar nominal, director, secretar sau o funcție similară pentru o fiducie ori o construcție juridică similară astfel cum este menționată la alineatul (1).

(3) Alineatele (1) și (2) nu se aplică operațiunilor care sunt strict necesare pentru rezilierea, până la 5 iulie 2022, a contractelor care nu respectă prezentul articol, încheiate înainte de 9 aprilie 2022, sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte.

**▼ M17**

(4) Alineatele (1) și (2) nu se aplică atunci când constituitorul sau beneficiarul este un resortisant al unui stat membru, al unei țări membre a Spațiului Economic European sau al Elveției sau o persoană fizică ce deține un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru, într-o țară membră a Spațiului Economic European sau în Elveția.

**▼ M15**

(5) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, continuarea serviciilor menționate la alineatul (2) după data de 5 iulie 2022, pentru:

- (a) finalizarea până la 5 septembrie 2022 a operațiunilor strict necesare pentru rezilierea contractelor menționate la alineatul (3), cu condiția ca respectivele operațiuni să fi fost inițiate înainte de 11 mai 2022; sau
- (b) alte motive, cu condiția ca prestatorii de servicii să nu accepte de la persoanele menționate la alineatul (1) sau să nu le pună acestora la dispoziție fonduri sau resurse economice, în mod direct sau indirect, sau să nu le furnizeze în alt mod niciun beneficiu din activele plasate într-o fiducie.

(6) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza serviciile menționate la alineatele respective, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar:

- (a) în scopuri umanitare, precum furnizarea de asistență sau facilitarea furnizării de asistență, inclusiv de materiale medicale, alimente sau transferul de lucrători umanitari și acordarea de asistență conexasă sau în scopul unor evacuări;

**▼ M15**

- (b) în scopul desfășurării unor activități ale societății civile care promovează în mod direct democrația, drepturile omului sau statul de drept în Rusia; sau
  
  - (c) în scopul operării fiduciilor al căror obiectiv este de a administra sisteme de pensii ocupaționale, polițe de asigurare sau sisteme de alocare de acțiuni angajaților, organizații caritabile, cluburi sportive de amatori și fonduri pentru minori sau pentru adulți vulnerabili.
- (7) Statul membru în cauză informează Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (5) sau (6) în termen de două săptămâni de la acordarea respectivei autorizații.

**▼ M17***Articolul 5n*

(1) Se interzice furnizarea, în mod direct sau indirect, de servicii de contabilitate, de audit, inclusiv de audit statutar, de evidență contabilă sau de consultanță fiscală, ori de servicii de consultanță în afaceri și în management și servicii de relații publice către:

(a) guvernul Rusiei; sau

(b) persoanele juridice, entitățile sau organismele stabilite în Rusia.

(2) Se interzice furnizarea, direct sau indirect, de servicii de arhitectură și de inginerie și de servicii de consultanță juridică și de consultanță în domeniul informatic către:

(a) guvernul Rusiei; sau

(b) persoanele juridice, entitățile sau organismele stabilite în Rusia.

(3) Alineatul (1) nu se aplică în ceea ce privește furnizarea de servicii care sunt strict necesare pentru finalizarea, până la 5 iulie 2022, a contractelor care nu sunt conforme cu prezentul articol, încheiate înainte de 4 iunie 2022, sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(4) Alineatul (2) nu se aplică în ceea ce privește furnizarea de servicii care sunt strict necesare pentru finalizarea, până la 8 ianuarie 2023, a contractelor care nu sunt conforme cu prezentul articol încheiate înainte de 7 octombrie 2022, sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(5) Alineatele (1) și (2) nu se aplică furnizării de servicii care sunt strict necesare pentru exercitarea dreptului la apărare în cadrul unor proceduri judiciare și a dreptului la o cale de atac efectivă.

▼ **M17**

(6) Alineatele (1) și (2) nu se aplică furnizării de servicii care sunt strict necesare pentru a asigura accesul la proceduri judiciare, administrative sau de arbitraj într-un stat membru sau pentru recunoașterea sau executarea unei hotărâri judecătorești sau a unei hotărâri arbitrale pronunțate într-un stat membru, cu condiția ca furnizarea acestor servicii să fie în concordanță cu obiectivele prezentului regulament și ale Regulamentului (UE) nr. 269/2014 al Consiliului <sup>(1)</sup>.

(7) Alineatele (1) și (2) nu se aplică furnizării de servicii destinate utilizării exclusive de către persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Rusia care sunt deținute sau controlate exclusiv sau în comun de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru, a unei țări membre a Spațiului Economic European, a Elveției sau a unei țări partenere care figurează în anexa VIII.

(8) Alineatul (2) nu se aplică furnizării de servicii necesare pentru urgențele de sănătate publică, pentru prevenirea urgentă sau atenuarea unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și a siguranței umane sau asupra mediului sau ca răspuns la dezastre naturale.

(9) Alineatul (2) nu se aplică furnizării de servicii necesare pentru actualizarea de software, pentru utilizări nemilitare și pentru un utilizator final nemilitar, care sunt permise în temeiul articolului 2 alineatul (3) litera d) și a articolului 2a alineatul (3) litera (d) în ceea ce privește produsele care figurează în anexa VII.

(10) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza serviciile menționate la alineatele respective, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar:

- (a) în scopuri umanitare, precum furnizarea de asistență sau facilitarea furnizării de asistență, inclusiv de materiale medicale, alimente sau transferul de lucrători umanitari și acordarea de asistență conexasă sau pentru evacuări;
- (b) pentru activități ale societății civile care promovează în mod direct democrația, drepturile omului sau statul de drept în Rusia; sau
- (c) pentru funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare ale Uniunii și ale statelor membre sau ale țărilor partenere în Rusia, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale din Rusia care beneficiază de imunități în conformitate cu dreptul internațional.

(11) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza serviciile menționate la alineatul respectiv, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru:

- (a) asigurarea aprovizionării critice cu energie în cadrul Uniunii și achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier;

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) nr. 269/2014 al Consiliului din 17 martie 2014 privind măsuri restrictive în raport cu acțiunile care subminează sau amenință integritatea teritorială, suveranitatea și independența Ucrainei (JO L 78, 17.3.2014, p. 6).

**▼ M17**

- (b) asigurarea continuității funcționării infrastructurilor care sunt esențiale pentru sănătatea și siguranța umană sau pentru siguranța mediului;
  - (c) crearea, exploatarea, întreținerea, aprovizionarea cu combustibil, retratarea combustibilului și asigurarea securității capacităților nucleare civile, continuarea proiectării, a construcției și a dării în exploatare necesare pentru finalizarea instalațiilor nucleare civile, furnizarea de materiale precursore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare, sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor de mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării; sau
  - (d) furnizarea, de către operatorii de telecomunicații din Uniune, de servicii de comunicații electronice necesare pentru exploatarea și întreținerea serviciilor de comunicații electronice și asigurarea securității lor, inclusiv a securității cibernetice, în Rusia, în Ucraina, în Uniune, între Rusia și Uniune și între Ucraina și Uniune, precum și pentru serviciile de centre de date în Uniune.
- (12) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia, în termen de două săptămâni de la acordarea autorizației, cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (10) și (11).

**▼ M7***Articolul 6*

- (1) Statele membre și Comisia se informează reciproc cu privire la măsurile luate în temeiul prezentului regulament și cu privire la orice alte informații relevante de care dispun în legătură cu prezentul regulament, în special informații cu privire la:
- (a) autorizațiile acordate în temeiul prezentului regulament;
  - (b) informațiile primite în temeiul articolului 5g;
  - (c) problemele legate de încălcări și executare și la hotărârile pronunțate de instanțele naționale;

**▼ M13**

- (d) cazuri detectate de încălcare, eludare și tentative de încălcare sau de eludare a interdicțiilor prevăzute în prezentul regulament prin utilizarea criptoactivelor.

**▼ M7**

- (2) Statele membre se informează reciproc și informează Comisia imediat cu privire la orice alte informații relevante de care dispun care ar putea afecta punerea în aplicare efectivă a prezentului regulament.
- (3) Orice informație furnizată sau primită în conformitate cu prezentul articol se utilizează în scopurile pentru care a fost furnizată sau primită, inclusiv în scopul asigurării eficacității măsurilor prevăzute în prezentul regulament.

**▼ M7***Articolul 7*

Comisia este împuternicită să modifice anexele I și IX pe baza informațiilor furnizate de statele membre.

**▼ M17***Articolul 7a*

Comisia modifică:

- (a) anexa XXVIII, în conformitate cu deciziile Consiliului de modificare a Deciziei 2014/512/PESC, pentru a actualiza prețurile convenite de Coaliția pentru plafonarea prețurilor; și
- (b) anexa XXIX, în conformitate cu deciziile Consiliului de modificare a Deciziei 2014/512/PESC, pentru a actualiza lista de proiecte energetice scutite pe baza unor criterii obiective de eligibilitate convenite de Coaliția pentru plafonarea prețurilor.

**▼ B***Articolul 8***▼ M15**

(1) Statele membre stabilesc normele privind sancțiunile, inclusiv, după caz, sancțiuni penale, care se aplică în cazul încălcării dispozițiilor prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura punerea în aplicare a acestora. Sancțiunile prevăzute trebuie să fie eficiente, proporționale și disuasive. Statele membre prevăd, de asemenea, măsuri adecvate de confiscare a produselor unor astfel de încălcări.

**▼ B**

(2) După intrarea în vigoare a prezentului regulament, statele membre notifică fără întârziere Comisiei normele menționate la alineatul (1), precum și toate modificările ulterioare aduse acestora.

*Articolul 9*

(1) Statele membre desemnează autoritățile competente menționate în prezentul regulament și le indică pe site-urile enumerate în anexa I. Comisiei i se notifică de către statele membre orice modificări ale adreselor site-urilor lor enumerate în anexa I.

(2) După intrarea în vigoare a prezentului regulament, statele membre notifică fără întârziere Comisiei autoritățile lor competente, inclusiv coordonatele de contact ale acestora, precum și toate modificările ulterioare aduse acestora.

(3) În cazul în care prezentul regulament prevede o obligație de a notifica, de a informa sau de a comunica în alt mod cu Comisia, adresa și celelalte coordonate de contact care trebuie folosite în vederea acestei comunicări sunt cele menționate în anexa I.

**▼ B***Articolul 10*

Acțiunile desfășurate de persoane fizice sau juridice, de entități sau de organisme nu angajează în niciun fel răspunderea acestora, în cazul în care acestea nu au știut și nu au avut niciun motiv întemeiat pentru a suspecta că acțiunile lor ar încălca măsurile prevăzute în prezentul regulament.

**▼ M7***Articolul 11*

(1) Nu se admite nicio pretenție în legătură cu orice contract sau tranzacție a căror executare a fost afectată, direct sau indirect, în totalitate sau parțial, de măsurile impuse în temeiul prezentului regulament, inclusiv cererile de despăgubire sau orice altă cerere de acest tip, cum ar fi o cerere de compensare sau o cerere în temeiul unei garanții, în special o cerere de prelungire sau de plată a unei obligațiuni, a unei garanții sau a unei contragaranții, mai ales a unei garanții financiare sau a unei contragaranții financiare, indiferent de forma acesteia, prezentate de:

**▼ M13**

(a) persoanele juridice, entitățile sau organismele care figurează în listele din anexele la prezentul regulament sau persoanele juridice, entitățile sau organismele stabilite în afara Uniunii ale căror drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50 % de acestea;

**▼ M7**

(b) orice altă persoană, entitate sau organism din Rusia;

(c) orice persoană, entitate sau organism care acționează prin intermediul sau în numele uneia dintre persoanele, entitățile sau organismele menționate la litera (a) sau (b) de la prezentul alineat.

(2) În cadrul oricărei proceduri pentru executarea unei cereri, sarcina de a dovedi că satisfacerea cererii nu este interzisă în temeiul alineatului (1) îi incumbă persoanei care urmărește executarea respectivei cereri.

(3) Prezentul articol nu aduce atingere dreptului persoanelor, entităților și organismelor menționate la alineatul (1) la controlul juridicțional al legalității neexecutării obligațiilor contractuale, în conformitate cu prezentul regulament.

**▼ M12***Articolul 12*

Este interzisă participarea, cu bună știință și în mod intenționat, la activități care au drept scop sau efect eludarea interdicțiilor prevăzute în prezentul regulament.

**▼ M7***Articolul 12a*

(1) Comisia prelucrează datele cu caracter personal pentru a-și îndeplini sarcinile în temeiul prezentului regulament. Printre sarcinile sus-menționate se numără gestionarea informațiilor privind depozitele și a informațiilor privind autorizațiile acordate de autoritățile competente.

**▼M7**

(2) În sensul prezentului regulament, serviciul Comisiei menționat în anexa I este desemnat drept „operator” pentru Comisie în sensul articolului 3 alineatul (8) din Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>(1)</sup> în ceea ce privește activitățile de prelucrare necesare pentru îndeplinirea sarcinilor menționate la alineatul (1).

**▼M16**

(3) Autoritățile competente ale statelor membre, inclusiv autoritățile de asigurare a respectării legii și administratorii registrelor oficiale în care sunt înregistrate persoane fizice, persoane juridice, entități și organisme, precum și bunuri imobile sau mobile, prelucrează și fac schimb de informații, inclusiv de date cu caracter personal, cu alte autorități competente ale statelor membre și cu Comisia.

(4) Toate prelucrările de date cu caracter personal se efectuează în conformitate cu prezentul regulament, cu Regulamentele (UE) 2016/679<sup>(2)</sup> și (UE) 2018/1725<sup>(3)</sup> ale Parlamentului European și ale Consiliului și numai în măsura în care acest lucru este necesar pentru aplicarea prezentului regulament și pentru a asigura o cooperare eficace între statele membre, precum și cu Comisia, în ceea ce privește aplicarea prezentului regulament.

**▼B***Articolul 13*

Prezentul regulament se aplică:

- (a) pe teritoriul Uniunii;
- (b) la bordul oricărei aeronave sau nave aflate sub jurisdicția unui stat membru;
- (c) oricărei persoane, de pe teritoriul Uniunii sau din afara acestuia, care este resortisant al unui stat membru;
- (d) oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism, de pe teritoriul Uniunii sau din afara acestuia, care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în conformitate cu legislația unui stat membru;
- (e) oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism în legătură cu orice activitate desfășurată în întregime sau parțial pe teritoriul Uniunii.

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 45/2001 și a Deciziei nr. 1247/2002/CE (OJ L 295, 21.11.2018, p. 39).

<sup>(2)</sup> Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) (JO L 119, 4.5.2016, p. 1).

<sup>(3)</sup> Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 45/2001 și a Deciziei nr. 1247/2002/CE (JO L 295, 21.11.2018, p. 39).

**▼B**

*Articolul 14*

Prezentul regulament intră în vigoare în ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

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



▼ **M14***ANEXA I*

## BELGIA

[https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy\\_areas/peace\\_and\\_security/sanctions](https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions)

## BULGARIA

<https://www.mfa.bg/en/EU-sanctions>

## CEHIA

[www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html](http://www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html)

## DANEMARCA

<http://um.dk/da/Udenrigspolitik/folkeretten/sanktioner/>

## GERMANIA

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Aussenwirtschaft/embargos-aussenwirtschaftsrecht.html>

## ESTONIA

<https://vm.ee/et/rahvusvahelised-sanktsioonid>

## IRLANDA

<https://www.dfa.ie/our-role/policies/ireland-in-the-eu/eu-restrictive-measures/>

## GRECIA

<http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

## SPANIA

<https://www.exteriores.gob.es/es/PoliticaExterior/Paginas/SancionesInternacionales.aspx>

## FRANȚA

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/>

## CROAȚIA

<https://mvpep.gov.hr/vanjska-politika/medjunarodne-mjere-ogranicavanja/22955>

## ITALIA

[https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica\\_europea/misure\\_deroghe/](https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica_europea/misure_deroghe/)

## CIPRU

<https://mfa.gov.cy/themes/>

## LETONIA

<http://www.mfa.gov.lv/en/security/4539>

## LITUANIA

<http://www.urm.lt/sanctions>

**▼ M14**

## LUXEMBURG

<https://maee.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html>

## UNGARIA

<https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-tajekoztato>

## MALTA

<https://foreignandeu.gov.mt/en/Government/SMB/Pages/SMB-Home.aspx>

## ȚĂRILE DE JOS

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties>

## AUSTRIA

<https://www.bmeia.gv.at/themen/aussenpolitik/europa/eu-sanktionen-nationale-behoerden/>

## POLONIA

<https://www.gov.pl/web/dyplomacja/sankcje-miedzynarodowe>

<https://www.gov.pl/web/diplomacy/international-sanctions>

## PORTUGALIA

<https://www.portaldiplomatico.mne.gov.pt/politica-externa/medidas-restritivas>

## ROMÂNIA

<http://www.mae.ro/node/1548>

## SLOVENIA

[http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni\\_ukrepi](http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi)

## SLOVACIA

[https://www.mzv.sk/europske\\_zalezitosti/europske\\_politiky-sankcie\\_eu](https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu)

## FINLANDA

<https://um.fi/pakotteet>

## SUEDIA

<https://www.regeringen.se/sanktioner>

Adresa pentru notificările către Comisia Europeană:

Comisia Europeană

Direcția Generală Stabilitate Financiară, Servicii Financiare și Uniunea Piețelor de Capital (DG FISMA)

Rue de Spa 2

B-1049 Bruxelles/Brussel, Belgium

E-mail: [relex-sanctions@ec.europa.eu](mailto:relex-sanctions@ec.europa.eu)

▼B

## ANEXA II

▼M2

## Lista produselor menționate la articolul 3

▼B

Codul NC	Descrierea produsului
7304 11 00	Tuburi și țevi, de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, fără sudură, din oțeluri inoxidabile
7304 19 10	Tuburi și țevi, de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau conducte de gaze, fără sudură, din fier sau din oțel, cu diametrul exterior de $\leq 168,3$ mm (cu excepția produselor din oțeluri inoxidabile sau din fontă)
7304 19 30	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau conducte de gaze, fără sudură, din fier sau din oțel, cu diametrul exterior de $\geq 168,3$ mm, dar $\leq 406,4$ mm (cu excepția produselor din oțeluri inoxidabile sau din fontă)
7304 19 90	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau conducte de gaze, fără sudură, din fier sau din oțel, cu diametrul exterior de $> 406,4$ mm (cu excepția produselor din oțeluri inoxidabile sau din fontă)
7304 22 00	Prăjini de foraj, fără sudură, din oțeluri inoxidabile, de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor
7304 23 00	Prăjini de foraj, fără sudură, de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, din fier sau din oțel (cu excepția produselor din oțeluri inoxidabile sau din fontă)
7304 29 10	Tuburi și țevi de cuvelaj sau de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, fără sudură, din fier sau oțel, cu diametrul exterior $\leq 168,3$ mm (cu excepția produselor din fontă)
7304 29 30	Tuburi și țevi de cuvelaj sau de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, fără sudură, din fier sau oțel, cu diametrul exterior $> 168,3$ mm, dar $\leq 406,4$ mm (cu excepția produselor din fontă)
7304 29 90	Tuburi și țevi de cuvelaj sau de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, fără sudură, din fier sau oțel, cu diametrul exterior $> 406,4$ mm (cu excepția produselor din fontă)
7305 11 00	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, cu secțiunea circulară, cu diametrul exterior $> 406,4$ mm, din fier sau din oțel, sudate longitudinal sub flux
7305 12 00	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, cu secțiunea circulară, cu diametrul exterior $> 406,4$ mm, din fier sau din oțel, sudate longitudinal (cu excepția produselor sudate longitudinal sub flux)
7305 19 00	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, cu secțiunea circulară, cu diametrul exterior $> 406,4$ mm, din produse laminate plate din fier sau din oțel (cu excepția produselor sudate longitudinal sub flux)
7305 20 00	Tuburi și țevi de cuvelaj de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, cu secțiunea circulară, cu diametrul exterior $> 406,4$ mm, din produse laminate plate din fier sau din oțel
7306 11	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, sudate, din produse laminate plate din oțel inoxidabil, cu diametrul extern $\leq 406,4$ mm
7306 19	Tuburi și țevi de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau conducte de gaze, sudate, din produse laminate plate din fier sau oțel, cu diametrul exterior de $\leq 406,4$ mm (cu excepția produselor din oțel inoxidabil sau din fontă)
7306 21 00	Tuburi și țevi de cuvelaj și de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, sudate, din produse laminate plate din oțeluri inoxidabile, cu diametrul extern $\leq 406,4$ mm

**▼ B**

Codul NC	Descrierea produsului
7306 29 00	Tuburi și țevi de cuvelaj și de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, sudate, din produse laminate plate din fier sau oțel, cu diametrul exterior de ≤ 406,4 mm (cu excepția produselor din oțeluri inoxidabile sau din fontă)
8207 13 00	Unelte interschimbabile pentru forare sau pentru sondare, cu partea activă din carburi metalice sinterizate sau din metaloceramice
8207 19 10	Unelte interschimbabile pentru forare sau pentru sondare, cu partea activă din diamant sau din diamant aglomerat

**▼ M2**

ex 8413 50	Pompe volumetrice alternative pentru lichide, mecanice, cu un debit maxim de peste 18 m <sup>3</sup> /oră și o presiune maximă de ieșire de peste 40 de bari, concepute special pentru pomparea noroiului de foraj și/sau a cimentului în puțurile de petrol.
ex 8413 60	Pompe volumetrice rotative pentru lichide, mecanice, cu un debit maxim de peste 18 m <sup>3</sup> /oră și o presiune maximă de ieșire de peste 40 de bari, concepute special pentru pomparea noroiului de foraj și/sau a cimentului în puțurile de petrol.

**▼ B**

8413 82 00	Elevatoare de lichid (altele decât pompele)
8413 92 00	Părți de elevatoare de lichid, nedenumite și necuprinse în altă parte
8430 49 00	Mașini de sondaj sau de foraj pentru forarea pământului sau extracția mineralelor sau minereurilor, neautopropulsate și nehidraulice (altele decât mașinile de săpat tuneluri sau galerii și sculele de mână)

**▼ M2**

ex 8431 39 00	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal mașinilor sau aparatelor utilizate pe platformele petroliere de la poziția 8428
ex 8431 43 00	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal mașinilor sau aparatelor utilizate pe platformele petroliere de la sub-pozițiile 8430 41, sau 8430 49
ex 8431 49	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal mașinilor sau aparatelor utilizate pe platformele petroliere de la pozițiile 8426, 8429 și 8430

**▼ B**

8705 20 00	Macarale mobile derrick pentru sondare sau forare
8905 20 00	Platforme de forare sau de exploatare, plutitoare sau submersibile
8905 90 10	Nave-far, nave pentru stingerea incendiilor, nave de dragare, macarale plutitoare și alte nave pentru care navigația este numai subsidiară față de funcția principală (cu excepția docurilor plutitoare, a platformelor de forare sau de exploatare, plutitoare sau submersibile; a navelor de pescuit și a navelor de război)

▼ M7

*ANEXA III*

**Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la  
articolul 5 alineatul (1) litera (a)**

▼ B

1. SBERBANK
2. VTB BANK
3. GAZPROMBANK
4. VNESHECONOMBANK (VEB)
5. ROSSELKHOZBANK

▼ M7

## ANEXA IV

**Lista persoanelor fizice sau juridice, a entităților sau a organismelor menționate la articolul 2 alineatul (7), la articolul 2a alineatul (7) și la articolul 2b alineatul (1)**

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAo JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Tehnologii Maschinostrojenija

OAo Wysokototschnye Kompleksi

OAo Almaz Antey

OAo NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Institutul Tehnologic de Cercetare Științifică Aleksandrov)

Argut OOO

Centrul de comunicare al Ministerului Apărării

Institutul de Cataliză Borekov al Centrului Federal de Cercetare

Întreprinderea bugetară a statului federal a administrației prezidențiale a Federației Ruse

Întreprinderea bugetară a statului federal «Unitatea specială de zbor Rossiya» a administrației prezidențiale a Federației Ruse

Întreprinderea unitară a statului federal «Institutul de cercetare automatizată Dukhov» (VNIIA)

Serviciul de Informații Externe (SVR)

Centrul de expertiză criminalistică al regiunii Nizhniy Novgorod, Direcția principală a Ministerului Afacerilor Interne

Centrul Internațional pentru Optică Cuantică și Tehnologii Cuantice (Centrul Cuantic al Rusiei)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Societatea de Cercetare și Producție Irkut S.A.)

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Institutul de Cercetare Științifică în domeniul Calculatoarelor și Mașinilor de Calcul)

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Institutul Central de Cercetare în domeniul Construcțiilor de Mașini)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Serviciul de Reparații al Kazan Helicopter S.A.)

Șantierul naval Zaliv S.A.

JSC Rocket and Space Centre – Progress (Centrul Spațial și de Rachete)

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Organizația de producție aeronautică Komsomolsk-na-Amur (KNAAPO)

Ministerul Apărării al Federației Ruse

Institutul de Fizică și Tehnologie din Moscova

**▼ M7**

NPO High Precision Systems JSC (NPO Sisteme de înaltă precizie S.A.)

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

Institutul de Cercetare POLYUS al M.F. Stelmakh Joint Stock Company

Promtech-Dubna, JSC

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn

United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Șantierul naval Krasnoye Sormovo

Șantierul naval Severnaya

Șantierul naval Yantar

UralVagonZavod

**▼ M12**

Amur Shipbuilding Factory PJSC

AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (Centrul de construcții și reparații navale AO JSC)

AO Kronshtadt

Avant Space LLC

**▼ M12**

Baikal Electronics

Center for Technological Competencies in Radiophotonics (Centrul de competențe tehnologice în domeniul radiofonicii)

Central Research and Development Institute Tsiklon (Institutul Central de Cercetare și Dezvoltare Tsiklon)

Crocus Nano Electronics

Dalzavod Ship-Repair Center (Centrul de reparații navale Dalzavod)

Elara

Electronic Computing and Information Systems

ELPROM

Engineering Center Ltd.

Forss Technology Ltd.

Integral SPB

JSC Element

JSC Pella-Mash

JSC Shipyard Vympel (Șantierul naval Vympel JSC)

Kranark LLC

Lev Anatolievici Eršov

LLC Center

MCST Lebedev

Miass Machine-Building Factory

Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (Centrul de cercetare și dezvoltare microelectronică Novosibirsk)

MPI VOLNA

N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (Institutul de cercetare și proiectare pentru inginerie electrică N.A. Dollezhal Ordinul lui Lenin)

Nerpa Shipyard (Șantierul naval Nerpa)

NM-Tekh

Novorossiysk Shipyard JSC (Șantierul naval Novorossiysk JSC)

NPO Electronic Systems

NPP Istok

NTC Metrotek

OAo GosNIIkhimanalit

OAo Svetlovskoye Predpriyatiye Era

OJSC TSRY

OOO Elkomtek (Elkomtek)

OOO Planar

OOO Sertal

Photon Pro LLC

PJSC Zvezda



▼ **M12**

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems

Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Institutul de Cercetare Științifică în Domeniul Chimiei Aplicate)

Scientific-Research Institute of Electronics (Institutul de Cercetare Științifică în Domeniul Electronicii)

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Institutul de Cercetare Științifică în Domeniul Sistemelor Hipersonice)

Scientific Research Institute NII Submikron (Institutul de Cercetare Științifică NII Submikron)

Serghei IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka (Centrul de întreținere a navelor Zvezdochka)

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)  
[Zona guvernamentală statală de testare științifică a sistemelor de aeronave (GkNIPAS)]

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya (Biroul statal de proiectare în domeniul construcțiilor de mașini Raduga Bereznya)

State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Centrul de studii științifice AO GNTs RF—FEI Institutul de Fizică Energetică A.I. Leypunskiy)

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)  
[Institutul de Stat pentru Cercetare Științifică în Domeniul Construcției de Mașini Bakhirev (GosNII mash)]

Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Centrul colectiv de proiectare de module și circuite integrate fotonice și microunde Tomsk)

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC „35th Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC „Astrakhan Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC „Aysberg Central Design Bureau”

United Shipbuilding Corporation JSC „Baltic Shipbuilding Factory”

United Shipbuilding Corporation JSC „Krasnoye Sormovo Plant OJSC”

United Shipbuilding Corporation JSC SC „Zvyozdochka”

United Shipbuilding Corporation „Pribaltic Shipbuilding Factory YANTAR”

United Shipbuilding Corporation „Scientific Research Design Technological Bureau Onega”

United Shipbuilding Corporation „Sredne-Nevisky Shipyard”

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Institutul de Cercetare Științifică în Domeniul Materialelor Compozite Ural)

Urals Project Design Bureau Detal

Centrala-pilot Vega

Vertikal LLC

▼ **M12**

Vladislav Vladimirovici Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring

▼ **M15**

46th TSNII Central Scientific Research Institute

Alagir Resistor Factory

All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia

Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Foreign Trade Association Mashpriborintorg

Ineko LLC

Informakustika JSC

Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC

ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

**▼ M15**

Moscow Communications Research Institute JSC

Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC

NPO Elektromechaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant

Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise „Radiosviaz”

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components

Scientific-Production Enterprise „Kant”

Scientific-Production Enterprise „Svyaz”

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute „Argon”

Scientific-Research Institute and Factory Platan

Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

**▼M15**

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Salute”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „State Machine Building Design Bureau „Vypel” By Name I.I.Toropov”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „URALELEMENT”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Plant Dagdiesel”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

Tactical Missile Company, Joint-Stock Company „Research Center for Automated Design”

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant „Molot”

Tactical Missile Company, PJSC „MBDB „ISKRA””

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, „Central Design Bureau of Automation”

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP „Region”

Tactical Missile Corporation, AO TMKB „Soyuz”

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern „MPO – Gidropribor”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company „KRASNY GIDROPRESS”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

▼ **M15**

Tactical Missile Corporation, RKB Globus  
Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant  
Tactical Missile Corporation, TRV Engineering  
Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau „Detal”  
Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company  
Tambov Plant (TZ) „October”  
United Shipbuilding Corporation „Production Association Northern Machine Building Enterprise”  
United Shipbuilding Corporation „5th Shipyard”

▼ **M16**

Centrul federal pentru tehnologii cu dublă utilizare (FTsDT) Soiuz  
Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (Biroul de proiectare în domeniul construcțiilor de mașini Soiuz din Turaevo)  
Institutul Central de Aerohidrodinamică Jukovski (TsAGI)  
Rosatomflot

▼ M7

*ANEXA V*

**Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la  
articolul 5 alineatul (3) litera (a)**

▼ M1

OPK OBORONPROM  
UNITED AIRCRAFT CORPORATION  
URALVAGONZAVOD

▼ M7

*ANEXA VI*

**Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la  
articolul 5 alineatul (3) litera (b)**

▼ M1

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

▼ **M7**

## ANEXA VII

**Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 2a alineatul (1) și la articolul 2b alineatul (1)**▼ **M17**

## Partea A

▼ **M7**

Notele generale, acronimele, abrevierile și definițiile din anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821 se aplică prezentei anexe, cu excepția „Părții I - Note generale, acronime, abrevieri și definiții, Note generale privind anexa I punctul 2”.

Definițiile termenilor utilizați în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare (CML) (2020/C 85/01) se aplică prezentei anexe.

▼ **M11**

Fără a aduce atingere articolului 12 din prezentul regulament, articolele nesupuse controlului care conțin una sau mai multe componente menționate în prezenta anexă nu fac obiectul controalelor prevăzute la articolele 2a și 2b din prezentul regulament.

▼ **M7**

## Categorii I – Produse electronice

## X.A.I.001 Dispozitive și componente electronice.

- (a) „Microcircuite de microprocesor”, „microcircuite de microcalculator” și microcircuite de microcontroler, care au una din următoarele caracteristici:
  1. O viteză de calcul de 5 GFLOPS sau mai mare și o unitate aritmetică logică cu o lățime de acces de 32 biți sau mai mare;
  2. O frecvență de tact care depășește 25 MHz; sau
  3. Mai multe magistrale de date sau instrucțiuni sau un port de comunicare serială care asigură o interconectare externă directă între „microcircuitele de microprocesor” paralele la o rată de transfer de 2,5 Mbyte/s;
- (b) Circuite integrate de stocare, după cum urmează:
  1. Memorii numai pentru citire programabile care pot fi șterse electric (EEPROM), cu o capacitate de stocare:
    - (a) Care depășește 16 Mbiți per pachet pentru memoriile de tip flash; sau
    - (b) Care depășește una din următoarele limite pentru toate celelalte tipuri de EEPROM:
      1. 1 Mbit per pachet; sau
      2. 256 kbiți per pachet și un timp maxim de acces mai mic de 80 ns;
  2. Memorii statice cu acces aleatoriu (SRAM) cu o capacitate de stocare:
    - (a) Care depășește 1 Mbit per pachet; sau
    - (b) Care depășește 256 kbiți per pachet și care au un timp maxim de acces mai mic de 25 ns;
- (c) Convertoare analog-digitale care au una din următoarele caracteristici:
  1. O rezoluție mai mare sau egală cu 8 biți, dar mai mică de 12 biți, cu o rată de conversie mai mare de 200 mega eşantioane pe secundă (MSPS);
  2. O rezoluție de 12 biți cu o rată de conversie mai mare de 105 mega eşantioane pe secundă (MSPS);

▼ **M11**



▼ M7

3. O rezoluție mai mare de 12 biți, dar mai mică sau egală cu 14 biți, cu o rată de conversie mai mare de 10 mega eşantioane pe secundă (MSPS); sau
4. O rezoluție mai mare de 14 biți cu o rată de conversie mai mare de 2,5 mega eşantioane pe secundă (MSPS);
- (d) Dispozitive logice programabile de către utilizator, care au un număr maxim de intrări/ieșiri digitale cu un singur capăt cuprins între 200 și 700;
- (e) Procesoare pentru transformata Fourier rapidă (FFT), cu o durată nominală de execuție mai mică de 1 ms pentru o FFT complexă de 1 024 puncte;
- (f) circuite integrate personalizate, a căror funcție este necunoscută sau pentru care fabricantul nu cunoaște regimul de control al echipamentelor în care acestea vor fi utilizate, care au una din următoarele caracteristici:
1. Mai mult de 144 de terminale; sau
  2. Un „timp de întârziere a propagării de bază” tipic mai mic de 0,4 ns;
- (g) „Dispozitive electronice cu vid” cu undă progresivă, pulsatorie sau continuă, după cum urmează:
1. Dispozitive cu cavități cuplate sau derivate ale acestora;
  2. Dispozitive bazate pe circuite în elice, cu ghid de unde repliat sau cu ghid de unde în serpentină, sau derivate ale acestora, care au una din următoarele caracteristici:
    - (a) O „lărgime de bandă instantanee” de jumătate de octavă sau mai mare și produsul dintre puterea medie (exprimată în kW) și frecvență (exprimată în GHz) mai mare de 0,2; sau
    - (b) O „lărgime de bandă instantanee” mai mică de jumătate de octavă și produsul dintre puterea medie (exprimată în kW) și frecvență (exprimată în GHz) mai mare de 0,4;
- (h) Ghiduri de undă flexibile, concepute pentru utilizarea la frecvențe mai mari de 40 GHz;
- (i) Dispozitive cu unde acustice de suprafață și dispozitive cu unde acustice razante (de mică profunzime), care au una din următoarele caracteristici:
1. O frecvență purtătoare care depășește 1 GHz; sau
  2. O frecvență purtătoare de 1 GHz sau mai mică; și
    - (a) O „rejecție a frecvenței lobilor laterali” mai mare de 55 dB;
    - (b) Produsul dintre timpul maxim de întârziere și lățimea benzii (timpul în microsecunde și lățimea benzii în MHz) mai mare de 100; sau
    - (c) O întârziere a dispersiei mai mare de 10 microsecunde;
- Notă tehnică: În sensul poziției X.A.I.001.i, „rejecția frecvenței lobilor laterali” este valoarea maximă a rejecției specificată în fișa tehnică.
- (j) „Elemente” după cum urmează:
1. „Elemente primare” cu o „densitate a energiei” de 550 Wh/kg sau mai mică la 293 K (20 °C);
  2. „Elemente secundare” cu o „densitate a energiei” de 350 Wh/kg sau mai mică la 293 K (20 °C);
- Notă: X.A.I.001.j nu supune controlului bateriile, deci nici bateriile cu un singur element.

▼ M7

Note tehnice:

1. În sensul poziției X.A.I.001.j, densitatea energiei (Wh/kg) se calculează înmulțind tensiunea nominală cu capacitatea nominală în amperi-oră (Ah) împărțită la masa în kilograme. În cazul în care capacitatea nominală nu este indicată, densitatea energiei se calculează înmulțind pătratul tensiunii nominale cu durata descărcării în ore împărțită la sarcina de descărcare în ohmi și la masa în kilograme.
  2. În sensul poziției X.A.I.001.j, un „element” este definit ca fiind un dispozitiv electrochimic care are un electrod pozitiv, un electrod negativ și electrolit și este o sursă de energie electrică. Aceasta este componenta de bază a unei baterii.
  3. În sensul poziției X.A.I.001.j.1, un „element primar” este un „element” care nu este conceput pentru a fi încărcat de la o altă sursă.
  4. În sensul poziției X.A.I.001.j.2, un „element secundar” este un „element” conceput pentru a fi încărcat de la o sursă electrică externă.
- (k) Electromagneți sau solenoizi „superconductori” special concepuți pentru a fi complet încărcăți sau descărcați în mai puțin de un minut, care au toate caracteristicile următoare:
- Notă: X.A.I.001.k nu supune controlului electromagneții sau solenoizii „superconductori” concepuți pentru echipamentele medicale utilizate pentru imagistica prin rezonanță magnetică (IRM).
1. Energia maximă furnizată în cursul descărcării împărțită la durata de descărcare este mai mare de 500 kJ pe minut;
  2. Diametrul interior al bobinelor de transport al curentului este mai mare de 250 mm; și
  3. Valoarea nominală a inducției magnetice este mai mare de 8T sau „densitatea totală a curentului” în bobină este mai mare de 300 A/mm<sup>2</sup>;
- (l) Circuite sau sisteme de stocare a energiei electromagnetice, care conțin componente fabricate din materiale „superconductoare”, special concepute pentru a funcționa la temperaturi mai joase decât „temperatura critică” a cel puțin unuia dintre constituenții lor „superconductori”, care au toate caracteristicile următoare:
1. Frecvențe de rezonanță mai mari de 1 MHz;
  2. O densitate a energiei stocate de 1 MJ/m<sup>3</sup> sau mai mare; și
  3. Un timp de descărcare mai mic de 1 ms;
- (m) Tiratroane cu hidrogen/izotopi de hidrogen din ceramică sau metal cu un curent nominal de vârf de 500 A sau mai mare;
- (n) Neutilizate;
- (o) Celule solare, ansambluri de celule interconectate acoperite cu sticlă (CIC), panouri solare și generatoare solare care sunt „calificate pentru utilizări spațiale” și nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 3A001.e.4 <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ **M7**

X.A.I.002 „Ansambluri electronice”, module și echipamente de uz general

- (a) Echipamente electronice de testare, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.
- (b) Aparate digitale de înregistrare a datelor pe bandă magnetică, care au una din următoarele caracteristici:
  1. O viteză maximă de transfer a interfeței digitale mai mare de 60 Mbiți/s, cu utilizarea tehnicilor de scanare elicoidală;
  2. O viteză maximă de transfer a interfeței digitale mai mare de 120 Mbiți/s, cu utilizarea tehnicilor cu cap fix; sau
  3. Sunt „calificate pentru utilizări spațiale”;
- (c) Echipamente, cu o viteză maximă de transfer a interfeței digitale mai mare de 60 Mbiți/s, concepute pentru conversia înregistratoarelor video digitale cu bandă magnetică în vederea utilizării ca înregistratoare digitale de date;
- (d) Osciloscopice analogice nemonulare care au o lărgime de bandă de 1 GHz sau mai mare;
- (e) Osciloscopice modulare analogice care au una din următoarele caracteristici:
  1. O unitate centrală cu o lărgime de bandă de 1 GHz sau mai mare; sau
  2. Module reîncărcabile cu o lărgime de bandă individuală de 4 GHz sau mai mare;
- (f) Osciloscopice de eșantionare analogice pentru analiza fenomenelor recurente, cu o lărgime de bandă efectivă mai mare de 4 GHz;
- (g) Osciloscopice digitale și înregistratoare tranzitorii, care utilizează tehnici de conversie analog-digitale, capabile să stocheze elemente tranzitorii prin eșantionarea secvențială a datelor de intrare de tip single-shot la intervale succesive mai mici de 1 ns [mai mult de 1 giga-eșantion pe secundă (GSPS)], digitalizând până la 8 biți sau o rezoluție mai mare și stocând 256 eșantioane sau mai multe.

Notă: X.A.I.002 supune controlului următoarele componente special concepute pentru osciloscopicele analogice:

1. Unități plug-in;
2. Amplificatoare externe;
3. Preamplificatoare;
4. Dispozitive de eșantionare;
5. Tuburi catodice.

X.A.I.003 Echipamente de prelucrare specifice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează:

▼ **M15**

- (a) Schimbătoare de frecvență și componente special concepute, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;

▼ **M7**

- (b) Spectrometre de masă, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (c) Toate aparatele cu raze X cu descărcare luminoasă sau componentele sistemelor de putere în impulsuri concepute pentru acestea, inclusiv generatoarele Marx, rețelele care modelează impulsurile de înaltă putere, condensatoarele de înaltă tensiune și elementele de declanșare;

▼ **M7**

- (d) Amplificatoare de impulsuri, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (e) Echipamente electronice pentru generarea timpului de întârziere sau măsurarea intervalului de timp, după cum urmează:
  1. Generatoare digitale de temporizare cu o rezoluție de 50 nanosecunde sau mai mică în intervale de timp de 1 microsecundă sau mai mari; sau
  2. Contor cu mai multe canale (trei sau mai multe) sau cu interval modular de timp și echipamente de cronometrie cu o rezoluție de 50 nanosecunde sau mai mică în intervale de timp de 1 microsecundă sau mai mari;
- (f) Instrumente analitice de cromatografie și spectrometrie.

X.B.I.001 Echipamente pentru fabricarea componentelor sau a materialelor electronice, după cum urmează, și componentele și accesoriile special concepute pentru acestea:

- (a) Echipamente special concepute pentru fabricarea tuburilor electronice și a elementelor optice și componentele special concepute pentru acestea, supuse controlului în temeiul poziției 3A001 <sup>(1)</sup> sau X.A.I.001;
- (b) Echipamente special concepute pentru fabricarea dispozitivelor semiconductoare, a circuitelor integrate și a „ansamblurilor electronice”, după cum urmează, și sistemele care încorporează astfel de echipamente sau au caracteristicile acestora:

Notă: X.B.I.001.b supune controlului și echipamentele utilizate sau modificate pentru a fi utilizate la fabricarea altor dispozitive, cum ar fi dispozitivele generatoare de imagini, dispozitivele electrooptice și dispozitivele cu unde acustice.

1. Echipamente pentru prelucrarea materialelor utilizate la fabricarea dispozitivelor și a componentelor specificate la poziția X.B.I.001.b, după cum urmează:

Notă: X.B.I.001 nu supune controlului tuburile de cuarț pentru cuptoare, căptușelile cuptoarelor, paletele, suportii (cu excepția suportilor de tip cușcă special concepuți), barbotoarele, casetele sau creuzetele special concepute pentru echipamentele de prelucrare supuse controlului în temeiul poziției X.B.I.001.b.1.

- (a) Echipamente pentru producerea siliciului policristalin și a materialelor supuse controlului în temeiul poziției 3C001 <sup>(2)</sup>;
- (b) Echipamente special concepute pentru purificarea sau prelucrarea materialelor semiconductoare III/V și II/VI supuse controlului în temeiul pozițiilor 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 sau 3C005 <sup>(3)</sup>, cu excepția aparatelor pentru creșterea cristalelor de la poziția X.B.I.001.b.1.c de mai jos;
- (c) Aparare și cuptoare pentru creșterea cristalelor, după cum urmează:

Notă: X.B.I.001.b.1.c nu supune controlului cuptoarele cu difuzie și oxidare.

1. Echipamente pentru recoacere sau recristalizare, altele decât cuptoarele cu temperatură constantă care utilizează rate ridicate de transfer al energiei, capabile să prelucreze plachete cu o viteză mai mare de 0,005 m<sup>2</sup> pe minut;

▼ **M11**

2. Aparare pentru creșterea cristalelor „controlate de un program stocat”, care au una din următoarele caracteristici:

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(3)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M11

- (a) pot fi reîncărcate fără înlocuirea vasului creuzetului;
- (b) pot să funcționeze la presiuni mai mari de  $2,5 \times 10^5$  Pa; sau
- (c) pot să crească cristale cu un diametru mai mare de 100 mm;

▼ M7

- (d) Echipamente pentru creștere epitaxială „controlate de un program stocat”, care au una din următoarele caracteristici:
  1. Sunt capabile să producă un strat de siliciu cu o grosime uniformă, a cărei variație este mai mică de  $\pm 2,5\%$  pe o distanță de 200 mm sau mai mare;
  2. Sunt capabile să producă un strat din orice alt material decât siliciul, cu o uniformitate a grosimii pe plachetă egală sau mai bună decât  $\pm 3,5 \%$ ; sau
  3. Asigură rotația plachetelor în cursul prelucrării;
- (e) Echipamente pentru creștere epitaxială cu fascicul molecular;
- (f) Echipamente de „pulverizare” cu amplificare magnetică, dotate cu sasuri pentru sarcina integrală special concepute și capabile să transfere plachete în vid izolat;
- (g) Echipamente special concepute pentru implantarea de ioni sau pentru difuzia amplificată cu ioni sau fotoamplificată, care au una din următoarele caracteristici:
  1. Capacitate de modelare;
  2. Energia fascicului (tensiunea de accelerare) mai mare de 200 keV;
  3. Sunt optimizate pentru a funcționa la o energie a fascicului (tensiune de accelerare) mai mică de 10 keV; sau
  4. Sunt capabile să implanteze oxigen cu energie înaltă într-un „substrat” încălzit;
- (h) Echipamente „controlate de un program stocat” și utilizate pentru îndepărtarea selectivă (corodare) prin metode anizotrope uscate (de exemplu, cu plasmă), după cum urmează:
  1. „Echipamente pentru loturi” care au una din următoarele caracteristici:
    - (a) Detectează punctul final, cu excepția tipurilor cu spectroscopie cu emisie optică; sau
    - (b) Presiune de funcționare (corodare) a reactorului de 26,66 Pa sau mai mică;
  2. „Echipamente pentru plachete individuale” care au una din următoarele caracteristici:
    - (a) Detectează punctul final, cu excepția tipurilor cu spectroscopie cu emisie optică;
    - (b) Presiune de funcționare (corodare) a reactorului de 26,66 Pa sau mai mică; sau
    - (c) Manipularea plachetelor de la casetă la casetă și în sasul de sarcină;

Note:

1. „Echipamente pentru loturi” se referă la echipamentele care nu sunt special concepute pentru producția sau prelucrarea plachetelor individuale. Astfel de echipamente pot prelucra două sau mai multe plachete simultan, cu parametri de proces comuni, cum ar fi puterea RF, temperatura, tipurile de gaz de corodare, debitele.

▼ M7

2. „Echipamente pentru plachete individuale” se referă la echipamentele special concepute pentru producția sau prelucrarea plachetelor individuale. Aceste echipamente pot utiliza tehnici de manipulare automată a plachetelor pentru a încărca o singură plachetă în echipamentul de prelucrare. Definiția include echipamentele care pot încărca și prelucra mai multe plachete, dar în cazul cărora parametrii de corodare, de exemplu, puterea RF sau punctul final, pot fi determinați în mod independent pentru fiecare plachetă în parte.
- (i) Echipamente pentru „depunerea chimică a vaporilor” (CVD), de exemplu, echipamente pentru CVD amplificată cu plasmă (PECVD) sau pentru CVD fotoamplificată, utilizate la fabricarea dispozitivelor semiconductoare, care au una din următoarele capacități de depunere a oxizilor, nitrurilor, metalelor sau polisiliciului:

▼ M11

1. Echipamente pentru „depunerea chimică a vaporilor” care funcționează sub  $10^5$  Pa; sau

▼ M7

2. Echipamente pentru PECVD care fie funcționează sub 60 Pa, fie asigură manipularea automată a plachetelor de la casetă la casetă și în sasu de sarcină;

Notă: X.B.I.001.b.1.i nu supune controlului sistemele de „depunere chimică a vaporilor” de joasă presiune (LPCVD) și echipamentele de „pulverizare” reactivă.

- (j) Sisteme cu fascicul de electroni special concepute sau modificate pentru fabricarea măștilor sau prelucrarea dispozitivelor semiconductoare, care au una din următoarele caracteristici:
1. Deflexia electrostatică a fasciculului;
  2. Profil format, negaussian, al fasciculului;
  3. Rată de conversie digital-analogică mai mare de 3 MHz;
  4. Precizia conversiei digital-analogice mai mare de 12 biți; sau
  5. Precizie de 1 micrometru sau mai fină a controlului retroactiv al poziției fasciculului față de țintă;
- Notă: X.B.I.001.b.1.j nu supune controlului sistemele de depunere cu fasciculul de electroni și microscopul electronic cu scanare de uz general.
- (k) Echipamente de finisare a suprafețelor pentru prelucrarea plachetelor semiconductoare, după cum urmează:
1. Echipamente special concepute pentru prelucrarea feței posterioare a plachetelor mai subțiri de 100 micrometri și separarea ulterioară a acestora; sau
  2. Echipamente special concepute pentru obținerea unei rugozități a suprafeței active a plachetei prelucrate cu o valoare  $2\sigma$  de 2 micrometri sau mai mică (citirea totală indicată - TIR);
- Notă: X.B.I.001.b.1.k nu supune controlului echipamentele de lepuire și lustruire pe o singură parte pentru finisarea suprafețelor plachetelor.
- (l) Echipamente de interconectare care includ camere comune de vid unice sau multiple, special concepute pentru a permite integrarea unui echipament controlat în temeiul poziției X.B.I.001 într-un sistem complet;
- (m) Echipamente „controlate de un program stocat” care utilizează „lasere” pentru repararea sau curățarea „circuitelor integrate monolitice”, având una din următoarele caracteristici:

▼ **M7**

1. Precizie de poziționare mai fină de  $\pm 1$  micrometru; sau
2. Dimensiunea spotului (lățimea fantei) mai mică de 3 micrometri.

Notă tehnică: În sensul poziției X.B.I.001.b.1, „pulverizarea” este un procedeu de acoperire în straturi suprapuse, în care ionii încărcăți pozitiv sunt accelerați de un câmp electric către suprafața unei ținte (materialul de acoperire). Energia cinetică a ionilor care lovesc ținta este suficientă pentru a determina eliberarea atomilor de la suprafața țintei și depunerea acestora pe substrat. (Notă: Pulverizarea cu trei electrozi, cu magnetron sau cu radiofrecvență pentru creșterea aderenței acoperirii și a ratei de depunere constituie modificări obișnuite ale procesului.)

2. Măști, substraturi pentru măști, echipamente de fabricare a măștilor și echipamente de transfer al imaginilor pentru fabricarea dispozitivelor și a componentelor specificate la poziția X.B.I.001, după cum urmează:

Notă: Termenul măști se referă la măștile utilizate în litografia cu fascicule de electroni, în litografia cu raze X și în litografia cu raze ultraviolete, precum și în fotolitografia uzuală cu raze ultraviolete și vizibile.

- (a) Măști finite, reticule și modele pentru acestea, cu excepția:
  1. Măștilor finite sau a reticulelor pentru producția de circuite integrate care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 3A001 <sup>(1)</sup>; sau
  2. Măștilor sau a reticulelor care au următoarele două caracteristici:
    - (a) Proiectarea lor se bazează pe geometrii de 2,5 micrometri sau mai mult; și
    - (b) Proiectarea nu include caracteristici speciale pentru modificarea utilizării prevăzute folosind echipamente de producție sau „software”;
- (b) Substraturi pentru măști, după cum urmează:
  1. „Substraturi” (de exemplu, sticlă, cuarț, safir) acoperite cu un material dur (de exemplu, crom, siliciu, molibden) pentru prepararea măștilor cu dimensiuni mai mari de 125 mm x 125 mm; sau
  2. Substraturi special concepute pentru măștile cu raze X;
- (c) Echipamente, altele decât computerele de uz general, special concepute pentru proiectarea asistată de calculator (CAD) a dispozitivelor semiconductoare sau a circuitelor integrate;
- (d) Echipamente sau aparate pentru fabricarea măștilor sau a reticulelor, după cum urmează:
  1. Camere fotooptice cu repetiție secvențială capabile să producă matrice mai mari de 100 mm x 100 mm sau capabile să producă o singură expunere mai mare de 6 mm x 6 mm în planul (focal) al imaginii sau capabile să producă lățimi ale liniei mai mici de 2,5 micrometri în stratul de protecție la corodare de pe „substrat”;
  2. Echipamente de fabricare a măștilor sau a reticulelor care utilizează litografia cu fascicul de ioni sau cu „laser”, capabile să producă lățimi ale liniei mai mici de 2,5 micrometri; sau
  3. Echipamente sau suporturi pentru modificarea măștilor sau a reticulelor ori pentru adăugarea de pelicule în vederea înlăturării defectelor;

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

Notă: X.B.I.001.b.2.d.1 și b.2.d.2 nu supun controlului echipamentele de fabricare a măștilor ce utilizează metode fotooptice care fie erau disponibile pe piață înainte de 1 ianuarie 1980, fie nu au o performanță mai bună decât echipamentele respective.

- (e) Echipamente „controlate de program stocat” pentru inspectarea măștilor, a reticulelor sau a peliculelor cu:

1. O rezoluție de 0,25 micrometri sau mai fină; și
2. O precizie de 0,75 micrometri sau mai fină pe o distanță pe una sau două coordonate de 63,5 mm sau mai mare;

Notă: X.B.I.001.b.2.e nu supune controlului microscopale electronice cu scanare de uz general, cu excepția cazului în care acestea sunt special concepute și dotate pentru inspectarea automată a modelului.

- (f) Echipamente de aliniere și expunere pentru producția plachetelor prin metode fotooptice sau cu raze X, de exemplu echipamente litografice care includ atât echipamentele de transfer al imaginilor prin proiecție, cât și echipamentele cu repetiție secvențială (cu repetiție directă pe plachetă) sau cu repetiție și scanare (scanere), capabile să îndeplinească una din următoarele funcții:

Notă: X.B.I.001.b.2.f nu supune controlului echipamentele de aliniere și expunere prin contact fotooptic și proximitate a măștilor sau echipamentele de transfer al imaginilor prin contact.

1. Producția cu o dimensiune a modelului mai mică de 2,5 micrometri;
2. Alinierea cu o precizie mai fină de  $\pm 0,25$  micrometri (3 sigma);
3. Suprapunerea de la echipament la echipament nu mai mare de 0,3 micrometri; sau
4. O lungime de undă a sursei de lumină mai mică de 400 nm;

- (g) Echipamente cu fascicul de electroni, cu fascicul de ioni sau cu raze X pentru transferul imaginilor prin proiecție, capabile să producă modele mai mici de 2,5 micrometri;

Notă: Pentru sistemele cu fascicul focalizat deflectat (sisteme de scriere directă), a se vedea poziția X.B.I.001.b.1.j.

- (h) Echipamente care utilizează „lasere” pentru scrierea directă pe plachete, capabile să producă modele mai mici de 2,5 micrometri.

3. Echipamente pentru asamblarea circuitelor integrate, după cum urmează:

- (a) Aparată de lipit „controlate de un program stocat”, care au toate caracteristicile următoare:

1. Sunt special concepute pentru „circuitelor integrate hibride”;
2. Cursa de poziționare a treptei X-Y depășește 37,5 x 37,5 mm; și
3. Precizia poziționării în planul X-Y este mai fină de  $\pm 10$  micrometri;



▼ M7

- (b) Echipamente „controlate de un program stocat” pentru producerea de lipituri multiple printr-o singură operațiune (de exemplu, aparate de lipit pentru conductori radiali, de lipit pe suportul cipurilor, de lipit pe benzi);
- (c) Dispozitive de etanșare semiautomate sau automate cu soclu la cald, la care soclul este încălzit local la o temperatură mai mare decât corpul pachetului, special concepute pentru pachetele de microcircuite ceramice supuse controlului în temeiul poziției 3A001 <sup>(1)</sup> și care au un debit mai mare sau egal cu un pachet pe minut.

Notă: X.B.I.001.b.3 nu supune controlului aparatele de lipit în puncte cu rezistență de uz general.

4. Filtre pentru camere albe, capabile să asigure o calitate a aerului de 10 sau mai puține particule de 0,3 micrometri sau mai mici per 0,02832 m<sup>3</sup> și materiale filtrante pentru acestea.

Notă tehnică: În sensul poziției X.B.I.001, „controlat de un program stocat” înseamnă un control care utilizează instrucțiuni stocate într-o memorie electronică, pe care un procesor le poate executa pentru a comanda îndeplinirea unor funcții prestabilite. Echipamentul poate fi „controlat de un program stocat” indiferent dacă memoria electronică este internă sau externă echipamentului.

X.B.I.002 Echipamente pentru inspecția sau testarea componentelor și a materialelor electronice, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea.

- (a) Echipamente special concepute pentru inspecția sau testarea tuburilor electronice și a elementelor optice, precum și componente special concepute pentru acestea, supuse controlului în temeiul poziției 3A001 <sup>(2)</sup> sau X.A.I.001;
- (b) Echipamente special concepute pentru inspecția sau testarea dispozitivelor semiconductoare, a circuitelor integrate și a „ansamblurilor electronice”, după cum urmează, și sisteme care încorporează astfel de echipamente sau au caracteristicile acestora:

Notă: X.B.I.002.b supune controlului, de asemenea, echipamentele utilizate sau modificate pentru a fi utilizate la inspecția sau testarea altor dispozitive, cum ar fi dispozitivele generatoare de imagini, dispozitivele electrooptice, dispozitivele cu unde acustice.

1. Echipamente de inspecție „controlate de un program stocat” pentru detectarea automată a defectelor, erorilor sau contaminanților mai mici sau egali cu 0,6 micrometri în sau pe plachete prelucrate, substraturi, altele decât plăcile sau cipurile cu circuite imprimate, utilizând tehnici de achiziție a imaginilor optice pentru compararea modelelor;

Notă: X.B.I.002.b.1 nu supune controlului microscopalele electronice cu baleiaj de uz general, cu excepția celor special concepute și echipate pentru inspecția automată a modelelor.

2. Echipamente de măsurare și analiză „controlate de un program stocat” special concepute, după cum urmează:
  - (a) Special concepute pentru măsurarea conținutului de oxigen sau carbon din materialele semiconductoare;
  - (b) Echipamente pentru măsurarea lățimii liniei, cu o rezoluție de 1 micrometru sau mai fină;

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

- (c) Instrumente de măsurare a planeității special concepute, capabile să măsoare abaterile de la planeitate mai mici sau egale cu 10 micrometri, cu o rezoluție de 1 micrometru sau mai fină.
3. Echipamente de examinare a plachetelor „controlate de un program stocat”, care au oricare dintre următoarele caracteristici:
- (a) Precizie de poziționare mai fină de 3,5 micrometri;
  - (b) Capabile să testeze dispozitive care au peste 68 de terminale; sau
  - (c) Capabile să testeze la o frecvență mai mare de 1 GHz;
4. Echipamente de testare, după cum urmează:
- (a) Echipamente „controlate de un program stocat” special concepute pentru testarea dispozitivelor cu semiconductori discreți și a circuitelor neîncapsulate, capabile să realizeze teste la frecvențe mai mari de 18 GHz;

Notă tehnică: Dispozitivele cu semiconductori discreți includ celulele fotoelectrice și celulele solare.

- (b) Echipamente „controlate de un program stocat” special concepute pentru testarea circuitelor integrate și a „ansamblurilor electronice” ale acestora, capabile de testări funcționale:
  1. La o „frecvență a semnalului” mai mare de 20 MHz; sau
  2. La o „frecvență a semnalului” mai mare de 10 MHz, dar mai mică sau egală cu 20 MHz și capabile să testeze pachete de peste 68 de terminale.

Note: X.B.I.002.b.4.b nu supune controlului echipamentele de testare special concepute pentru a testa:

1. Memorii;
2. „Ansambluri” sau clase de „ansambluri electronice” pentru aplicații casnice și de divertisment; și
3. Componente electronice, „ansambluri electronice” și circuite integrate care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 3A001 (!) sau X.A.I.001, cu condiția ca astfel de echipamente de testare să nu încorporeze instalații informatice cu „programabilitate accesibilă utilizatorului”.

Notă tehnică: În sensul X.B.I.002.b.4.b, „frecvența semnalului” este definită ca frecvența maximă de funcționare digitală a unui aparat de testare. Prin urmare, aceasta este echivalentă cu cea mai mare rată de transfer de date pe care un aparat de testare o poate realiza în mod non-multiplexat. Aceasta este denumită și viteză de testare, frecvență digitală maximă sau viteză digitală maximă.

- (c) Echipamente special concepute pentru determinarea performanței rețelelor plane focale la lungimi de undă mai mari de 1 200 nm, care utilizează măsurători „controlate de un program stocat” sau evaluarea asistată de calculator și care au oricare dintre următoarele caracteristici:
  1. Utilizează diametre ale spotului optic de baleiaj mai mici de 0,12 mm;

(!) A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

2. Sunt concepute pentru măsurarea parametrilor de performanță fotosensibili și pentru evaluarea răspunsului în frecvență, a funcției de transfer de modulație, a uniformității răspunsului sau a zgomotului; sau
3. Sunt concepute pentru evaluarea rețelelor capabile să creeze imagini cu mai mult de 32 x 32 elemente de linie;
5. Sisteme de testare cu fascicul de electroni concepute pentru a funcționa la 3 keV sau mai puțin, sau sisteme cu fascicul „laser”, pentru explorarea fără contact a dispozitivelor semiconductoare alimentate, având oricare dintre următoarele caracteristici:
  - (a) Capacitate stroboscopică fie prin suprimarea fasciculului, fie prin baleiajul stroboscopic al detectorului;
  - (b) Un spectrometru de electroni pentru măsurători de tensiune cu o rezoluție mai mică de 0,5 V; sau
  - (c) Instalații fixe pentru teste electrice de analiză a performanței circuitelor integrate;

Notă: X.B.I.002.b.5 nu supune controlului microscopale electronice cu baleiaj, cu excepția celor special concepute și echipate pentru explorarea fără contact a unui dispozitiv semiconductor alimentat.

6. Sisteme multifuncționale de fascicule focalizate de ioni „controlate de un program stocat”, special concepute pentru fabricarea, repararea, analiza configurației fizice și testarea măștilor sau a dispozitivelor semiconductoare și care au oricare dintre următoarele caracteristici:
  - (a) Precizie de 1 micrometru sau mai fină a controlului retroactiv al poziției fasciculului față de țintă; sau
  - (b) Precizie de peste 12 biți a conversiei digital-analogice;
7. Sisteme de măsurare a particulelor care utilizează „lasere” concepute pentru măsurarea dimensiunii și a concentrației particulelor în aer, având ambele caracteristici următoare:
  - (a) Sunt capabile să măsoare mărimi ale particulelor de 0,2 micrometri sau mai puțin la un debit de 0,02832 m<sup>3</sup> pe minut sau mai mare; și
  - (b) Sunt capabile să caracterizeze aerul curat din clasa 10 sau de calitate mai bună.

Notă tehnică: În sensul poziției X.B.I.002, „controlat de un program stocat” înseamnă un control care utilizează instrucțiuni stocate electronic pe care un procesor le poate executa pentru a dirija îndeplinirea unor funcții prestabilite. Echipamentul poate fi „controlat de un program stocat” indiferent dacă stocarea este internă sau externă echipamentului.

X.C.I.001 Rășini fotosensibile pozitive pentru litografierea semiconductoarelor special ajustați (optimizați) pentru a fi folosiți la lungimi de undă între 370 nm și 193 nm.

▼ M7

X.D.I.001 „Produse software” „special concepute” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” dispozitivelor electronice sau a componentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.I.001, a echipamentelor electronice de uz general supuse controlului în temeiul poziției X.A.I.002 sau a echipamentelor de fabricare și testare supuse controlului în temeiul pozițiilor X.B.I.001 și X.B.I.002 sau „produse software” special concepute pentru „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor 3B001.g și 3B001.h <sup>(1)</sup>.

X.E.I.001 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” dispozitivelor electronice sau a componentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.I.001, a echipamentelor electronice de uz general supuse controlului în temeiul poziției X.A.I.002 sau a echipamentelor de fabricare și testare supuse controlului în temeiul poziției X.B.I.001 sau X.B.I.002 sau a materialelor supuse controlului în temeiul poziției X.C.I.001.

## Categorii II – Calculatoare

Notă: Categoria II nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

X.A.II.001 Calculatoare, «ansambluri electronice» și echipamente aferente, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 4A001 sau 4A003 <sup>(2)</sup>, precum și componente special concepute pentru acestea.

Notă: Regimul de control al „calculatoarelor digitale” și echipamentelor aferente descrise la X.A.II.001 este determinat de regimul de control al celorlalte echipamente sau sisteme, în următoarele condiții:

- (a) „Calculatoarele digitale” sau echipamentele aferente să fie esențiale pentru funcționarea celorlalte echipamente sau sisteme;
- (b) „Calculatoarele digitale” sau echipamentele aferente să nu constituie un „element principal” al celorlalte echipamente sau sisteme; și

N.B.1: Regimul de control al echipamentelor de „prelucrare a semnelor” sau de „îmbunătățire a imaginii” special concepute pentru alte echipamente cu funcții limitate la cele necesare celorlalte echipamente este determinat de regimul de control al celorlalte echipamente, chiar dacă el depășește criteriul „elementului principal”.

N.B.2: Pentru regimul de control al „calculatoarelor digitale” sau al echipamentelor aferente pentru echipamentele de telecomunicații, a se vedea categoria 5, partea 1 (Telecomunicații) <sup>(3)</sup>.

- (c) „Tehnologiile” pentru „calculatoarele digitale” și echipamentele aferente sunt determinate de categoria 4E <sup>(4)</sup>.
  - (a) Calculatoare electronice și echipamente aferente, precum și „ansambluri electronice” și componente special concepute pentru acestea, destinate să funcționeze la o temperatură ambiantă de peste 343 K (70 °C);
  - (b) „Calculatoare digitale”, inclusiv echipamente de „prelucrare a semnelor” sau de îmbunătățire a imaginii, cu o „performanță de vârf ajustată” („APP”) egală cu 0,0128 TeraFLOPS ponderate (WT) sau mai mare;
  - (c) „Ansambluri electronice” care sunt special concepute sau modificate pentru a spori performanțele prin agregarea procesoarelor, după cum urmează:

1. Concepute pentru a fi capabile să se grupeze în configurații de 16 sau mai multe procesoare;

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(3)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(4)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

2. Neutilizate;

Nota 1: X.A.II.001.c se aplică numai „ansamblurilor electronice” și interconexiunilor programabile cu o APP care nu depășește limitele menționate la X.A.II.001.b atunci când sunt livrate ca „ansambluri electronice” neintegrate. Nu se aplică „ansamblurilor electronice” limitate inerent prin natura proiectării lor la utilizarea ca echipamente aferente supuse controlului în temeiul poziției X.A.II.001.k.

Nota 2: X.A.II.001.c. nu supune controlului „ansamblurile electronice” special concepute pentru un produs sau o familie de produse a căror configurație maximă nu depășește limitele menționate la X.A.II.001.b.

(d) Neutilizate;

(e) Neutilizate;

(f) Echipamente pentru „prelucrarea semnalelor” sau „îmbunătățirea imaginii”, cu o „performanță de vârf ajustată” („APP”) egală sau mai mare de 0,0128 TeraFLOPS ponderate (WT);

(g) Neutilizate;

(h) Neutilizate;

(i) Echipamente care conțin „echipamente de interfață terminal” care depășesc limitele menționate la X.A.III.101;

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.II.001.i, „echipamente de interfață terminal” înseamnă echipamentele la nivelul cărora informațiile intră sau ies din sistemul de telecomunicații, de exemplu telefon, dispozitiv de date, calculator etc.

(j) Echipamente special concepute pentru a permite interconectarea externă a „calculatoarelor digitale” sau echipamente asociate care permit comunicații de date la viteze ce depășesc 80 Mbiți/s.

Notă: X.A.II.001.j. nu supune controlului echipamentele de interconectare internă (de exemplu plăci de circuite imprimate, magistrale), echipamentele de interconectare pasivă, „controlerele de acces la rețea” sau „controlerele pentru canale de comunicație”.

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.II.001.j, „controlere pentru canale de comunicație” sunt interfața fizică care controlează fluxul informațiilor digitale sincrone sau asincrone. Acestea sunt un ansamblu care poate fi integrat într-un echipament informatic sau de telecomunicații pentru asigurarea accesului la comunicații.

(k) „Calculatoare hibride”, „ansambluri electronice” și componente special concepute pentru acestea, care conțin convertoare analog-digitale, având toate caracteristicile următoare:

1. 32 sau mai multe canale; și

2. O rezoluție de cel puțin 14 biți (plus bitul de semn) cu o rată de conversie de cel puțin 200 000 Hz.

X.D.II.001 „Produse software” de verificare și validare pentru „programe”, „produse software” care permit generarea automată de „coduri sursă” și „produse software” pentru sisteme de operare care sunt special concepute pentru echipamente de „prelucrare în timp real”.

(a) „Produse software” de verificare și validare pentru „programe” care utilizează tehnici matematice și analitice și sunt concepute sau modificate pentru „programe” care au mai mult de 500 000 de instrucțiuni „cod sursă”;

▼ **M7**

- (b) „Produse software” care permit generarea automată de „coduri sursă” pe baza datelor obținute online de la senzorii externi descriși în Regulamentul (UE) 2021/821; sau
- (c) „Produse software” pentru sisteme de operare special concepute pentru echipamente de „prelucrare în timp real” care garantează un „timp global de așteptare la întrerupere” mai mic de 20 de microsecunde.

Notă tehnică: În sensul poziției X.D.II.001, „timpul global de așteptare la întrerupere” este timpul necesar unui sistem informatic pentru recunoașterea întreruperii cauzate de eveniment, pentru servirea întreruperii și pentru efectuarea unei comutări de context pe o sarcină alternativă rezidentă în memorie, care așteaptă pe întrerupere.

X.D.II.002 „Produse software”, altele decât cele supuse controlului în temeiul poziției 4D001 <sup>(1)</sup>, special concepute sau modificate pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor 4A101 <sup>(2)</sup>, X.A.II.001.

X.E.II.001 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.II.001 sau a „produselor software” supuse controlului în temeiul poziției X.D.II.001 sau X.D.II.002.

▼ **M16**

X.E.II.002 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea” sau „producția” echipamentelor concepute pentru „prelucrarea fluxurilor de date multiple”.

Notă tehnică: În sensul poziției X.E.II.002, „prelucrarea fluxurilor de date multiple” înseamnă o tehnică de microprograme sau de arhitectură de echipament care permite prelucrarea simultană a două sau mai multe secvențe de date sub controlul uneia sau mai multor secvențe de instrucțiuni prin mijloace precum:

▼ **M7**

1. arhitecturi de date multiple cu o singură instrucțiune (SIMD), cum ar fi procesoarele matriciale sau vectoriale;
2. arhitecturi de date multiple cu o singură instrucțiune unică și instrucțiuni multiple (MSIMD);
3. arhitecturi de date multiple cu instrucțiuni multiple (MIMD), inclusiv cele care sunt strâns legate, complet legate sau slab legate; sau
4. rețele structurate de elemente de prelucrare, inclusiv rețelele sistolice.

Categorii III. Partea 1 – Telecomunicații

Notă: Categoria III partea 1 nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

X.A.III.101 Echipamente de telecomunicații.

- (a) Orice tip de echipamente de telecomunicații, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 5A001.a <sup>(3)</sup>, special concepute pentru a funcționa în afara intervalului de temperatură cuprins între 219 K (-54 °C) și 397 K (124 °C).
- (b) Echipamente și sisteme de transmisiuni pentru telecomunicații, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea, care au oricare dintre următoarele caracteristici, funcții sau elemente:

Notă: Echipamente de transmisie de telecomunicații:

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(3)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

(a) Clasificate după cum urmează sau combinații ale acestora:

1. Echipamente radio (de exemplu emițătoare, receptoare și transmițătoare);
2. Echipamente terminale de linie;
3. Echipamente amplificatoare intermediare;
4. Echipamente repetitoare;
5. Echipamente de regenerare;
6. Convertoare de cod (transcodori);
7. Echipamente multiplex (inclusiv multiplex statistic);
8. Modulatoare/demodulatoare (modemuri);
9. Echipamente Transmultiplex (a se vedea Rec. G701 a CCITT);
10. Echipamente de interconexiune digitale „controlate de un program stocat”;
11. „Gateway-uri” și punți;
12. „Unități de acces la mediu”; și

(b) Concepute pentru a fi utilizate în comunicații cu un singur canal sau cu mai multe canale prin oricare din următoarele:

1. Fir (linie);
2. Cablu coaxial;
3. Cablu de fibră optică;
4. Radiație electromagnetică; sau
5. Propagarea subacvatică a undelor acustice.

1. Utilizează tehnici digitale, inclusiv prelucrarea digitală a semnalelor analogice, și sunt concepute să funcționeze la o „viteză de transfer digital” la cel mai înalt nivel multiplex care depășește 45 Mbit/s sau la o „viteză totală de transfer digital” care depășește 90 Mbit/s;

Notă: X.A.III.101.b.1 nu supune controlului echipamentele special concepute pentru a fi integrate și operate în orice sistem prin satelit pentru uz civil.

2. Modemuri care utilizează „lățimea de bandă pentru un canal de voce” cu o „viteză binară” care depășește 9 600 biți pe secundă;
3. Sunt echipamente de interconexiune digitală „controlate de un program stocat” cu o „viteză de transfer digital” care depășește 8,5 Mbit/s per port.

▼ M7

4. Sunt echipamente care conțin oricare din următoarele elemente:

- (a) „Controlere de acces la rețea” și mediul lor comun aferent cu o „viteză de transfer digital” care depășește 33 Mbit/s; sau
- (b) „Controlere de canale de comunicații” cu o ieșire digitală având o „viteză binară” care depășește 64 000 biți/s pe canal;

Notă: În cazul în care un echipament necontrolat conține un „controler de acces la rețea”, acesta nu poate avea niciun tip de interfață de telecomunicații, cu excepția celor descrise, dar nesupuse controlului în temeiul poziției X.A.III.101.b.4.

5. Care utilizează un „laser” și au oricare din următoarele caracteristici:

- (a) O lungime de undă a semnalului transmis ce depășește 1 000 nm; sau
- (b) Utilizează tehnici analogice și au o lărgime de bandă care depășește 45 MHz;
- (c) Utilizează tehnici de transmisie sau detecție optică coerente (denumite, de asemenea, tehnici optice heterodine sau homodine);
- (d) Utilizează tehnici de multiplexare prin divizarea lungimii de undă; sau
- (e) Realizează „amplificare optică”;

6. Funcționează la frecvențe de intrare sau de ieșire ce depășesc:

- (a) 31 GHz pentru aplicațiile stațiilor terestre de comunicații prin satelit; sau
- (b) 26,5 GHz pentru alte aplicații;

Notă: X.A.III.101.b.6 nu supune controlului echipamentele pentru uz civil dacă acestea sunt conforme cu o bandă alocată de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor (UIT) între 26,5 GHz și 31 GHz.

7. Sunt echipamente radio care utilizează oricare din următoarele elemente:

- (a) Tehnici de modulație a amplitudinii în cuadratură (QAM) peste nivelul 4, dacă „viteza totală de transfer digital” depășește 8,5 Mbit/s;
- (b) Tehnici QAM peste nivelul 16, dacă „viteza totală de transfer digital” este mai mică sau egală cu 8,5 Mbit/s;
- (c) Alte tehnici de modulare digitală și au o „eficiență spectrală” care depășește 3 biți/s/Hz; sau
- (d) Funcționează în banda de frecvență 1,5 MHz - 87,5 MHz și încorporează tehnici adaptive care realizează o suprimare mai mare de 15 dB a semnalului de interferență.



▼ M7

Note:

1. X.A.III.101.b.7 nu supune controlului echipamentele special concepute pentru a fi integrate și operate în orice sistem prin satelit pentru uz civil.
2. X.A.III.101.b.7 nu supune controlului echipamentele de relee destinate să funcționeze într-o bandă alocată de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor (UIT):
  - (a) Având oricare dintre caracteristicile următoare:
    1. Nu depășesc 960 MHz; sau
    2. Au o „viteză totală de transfer digital” de maximum 8,5 Mbit/s; și
  - (b) Au o „eficiență spectrală” de maximum 4 biți/s/Hz.
- (c) Echipamente de comutație „controlate de un program stocat” și sisteme de semnalizare aferente, având oricare dintre următoarele caracteristici, funcții sau elemente, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea:

Notă: Multiplexoarele statistice cu intrare digitală și ieșire digitală care asigură comutarea sunt tratate drept comutatoare „controlate de un program stocat”.

1. Echipamente sau sisteme de „comutare a datelor (mesajelor)” concepute pentru „funcționarea în mod pachet”, ansambluri electronice și componente ale acestora, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.
2. Neutilizate;
3. Rutarea sau comutarea pachetelor „datagram”;

Notă: X.A.III.101.c.3 nu supune controlului rețelele care se limitează la utilizarea exclusivă a „controlerelor de acces la rețea” sau chiar la „controlerile de acces la rețea”.

4. Neutilizate;
5. Prioritate pe mai multe niveluri și preempțiune pentru comutarea circuitelor;

Notă: X.A.III.101.c.5 nu supune controlului preempțiunea apelurilor la un singur nivel.

6. Concepute pentru transferul automat al apelurilor radio celulare către alte comutatoare celulare sau pentru conectarea automată la o bază de date centralizată a abonaților comună mai multor comutatoare;
7. Conțin echipamente de interconexiune digitală „controlate de un program stocat” cu o „viteză de transfer digital” care depășește 8,5 Mbit/s per port.
8. „Semnalizarea pe canal comun” care funcționează în modul de funcționare neasociat sau cvasiasociat;

▼ M7

9. „Rutare adaptativă dinamică”;
10. Sunt comutatoare de pachete, comutatoare de circuite și routere cu porturi sau linii care depășesc oricare dintre următoarele:

(a) O „viteză binară” de 64 000 biți/s pe canal pentru un „controler pentru canal de comunicații”; sau

Notă: X.A.III.101.c.10.a nu supune controlului legăturile compozite multiplex compuse numai din canale de comunicare care nu sunt supuse controlului în mod individual în temeiul poziției X.A.III.101.b.1.

(b) O „viteză de transfer digital” de 33 Mbit/s pentru un „controler de acces la rețea” și mediile comune aferente;

Notă: X.A.III.101.c.10 nu supune controlului comutatoarele de pachete sau routerele cu porturi sau linii care nu depășesc limitele menționate la X.A.III.101.c.10.

11. „Comutare optică”;
12. Utilizează „tehnici de mod de transfer asincron” („ATM”).

- (d) Fibre optice și cabluri din fibre optice cu o lungime mai mare de 50 m, concepute pentru funcționarea monomod;
- (e) Comandă centralizată a rețelei care prezintă toate caracteristicile următoare:

1. Primește date de la noduri; și
2. Prelucreează aceste date pentru a asigura controlul traficului care nu necesită decizii din partea operatorului, realizând astfel o „rutare adaptativă dinamică”;

Nota 1: X.A.III.101.e nu include cazurile în care rutarea deciziilor este decisă pe baza unor informații predefinite.

Nota 2: X.A.III.101.e nu exclude controlul traficului în funcție de previziunile statistice ale condițiilor de trafic.

- (f) Antene în rețea fazată, care funcționează la peste 10,5 GHz, care conțin elemente active și componente distribuite și care sunt concepute pentru a permite controlul electronic al modelării și orientării fasciculului, cu excepția sistemelor de aterizare cu instrumente care respectă standardele Organizației Aviației Civile Internaționale (OACI) [sisteme de aterizare cu microunde (MLS)].
- (g) Echipamente de comunicații mobile altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, ansambluri electronice și componente ale acestora; sau
- (h) Echipamente de comunicații prin rețea concepute pentru utilizare la frecvențe mai mari sau egale cu 19,7 GHz și componente ale acestora, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.III.101:

- 1) „Mod de transfer asincron” („ATM”) este un mod de transfer în care informațiile sunt organizate în celule; acesta este asincron, în sensul că recurența celulelor depinde de viteza de biți necesară sau instantanee.
- 2) „Lărgime de bandă pentru un canal de voce” înseamnă echipamente de comunicații de date concepute să funcționeze pe un canal de voce de 3 100 Hz, astfel cum sunt definite în Recomandarea G.151. a CCITT.
- 3) „Controler pentru canal de comunicații” este interfața fizică care controlează fluxul informațiilor digitale sincrone sau asincrone. Este un ansamblu care poate fi integrat într-un echipament informatic sau de telecomunicații pentru asigurarea accesului la comunicații.
- 4) „Datagramă” este o entitate de date autonomă și independentă, care conține suficiente informații pentru a fi direcționată de la echipamentul terminal de date sursă la cel de destinație fără a se baza pe schimburi anterioare între echipamentul terminal de date sursă și cel de destinație și rețeaua de transport.
- 5) „Selectie rapidă” este un serviciu aplicabil apelurilor virtuale, care permite echipamentelor terminale de date să extindă posibilitatea de a transmite date în „pachete” de alocare și eliberare a canalului de comunicație dincolo de capacitățile de bază ale unui apel virtual.
- 6) „Gateway” este funcția, realizată prin orice combinație de echipamente și „produse software”, de a efectua conversia convențiilor de reprezentare, prelucrare sau comunicare a informațiilor utilizate într-un sistem în convențiile corespunzătoare, dar diferite utilizate în alt sistem.
- 7) „Rețeaua digitală de servicii integrate” (ISDN) este o rețea digitală unificată de la un capăt la altul, în care datele provenite de la toate tipurile de comunicații (de exemplu voce, text, date, imagini statice și imagini în mișcare) sunt transmise dintr-un port (terminal) în schimb (comutare) printr-o singură linie de acces către și de la abonat.
- 8) „Pachet” este un grup de biți care include date și semnale de control al apelului care sunt comutate ca un întreg compozit. Datele, semnalele de control al apelului și eventualele informații privind controlul erorilor sunt dispuse într-un format specificat.
- 9) „Semnalizarea pe canal comun” înseamnă transmiterea de informații de control (semnalizarea) printr-un canal separat de cel utilizat pentru mesaje. În general, canalul de semnalizare controlează mai multe canale de transmitere a mesajelor.
- 10) „Viteză binară” înseamnă viteza definită în Recomandările UIT 53-36, având în vedere că, pentru modularea non-bină, baud și biți/secundă nu sunt egale. Biții pentru funcțiile de codificare, de verificare și de sincronizare se includ.
- 11) „Rutare adaptativă dinamică” înseamnă rerutarea traficului pe baza detectării și a analizei condițiilor efective ale rețelei la momentul respectiv.

▼ M7

- 12) „Unitate de acces la mediu” înseamnă echipamente care conțin una sau mai multe interfețe de comunicare („controler de acces la rețea”, „controler pentru canal de comunicații”, modem sau magistrală) destinate să conecteze echipamentele terminale la o rețea.
- 13) „Eficiența spectrală” este „viteza de transfer digital” [biți/s] / lățimea de bandă a spectrului la 6 dB în Hz.
- 14) „Controlat de un program stocat” înseamnă un control care utilizează instrucțiuni stocate electronic pe care un procesor le poate executa pentru a dirija îndeplinirea unor funcții prestabilite. Notă: Echipamentul poate fi „controlat de un program stocat” indiferent dacă stocarea este internă sau externă echipamentului.

X.B.III.101 Echipamente de testare pentru telecomunicații, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.C.III.101 Semifabricate din sticlă sau din orice alt material optimizat pentru fabricarea fibrelor optice supuse controlului în temeiul poziției X.A.III.101.

X.D.III.101 „Produse software” special concepute sau modificate pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor X.A.III.101 și X.B.III.101 și produse software de rutare adaptativă dinamică, după cum urmează:

- (a) „Produse software”, altele decât cele executabile automat, special concepute pentru „rutare adaptativă dinamică”.
- (b) Neutilizate;

X.E.III.101 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.III.101 sau X.B.III.101 sau a „produselor software” supuse controlului în temeiul poziției X.D.III.101, precum și a altor „tehnologii”, după cum urmează:

- (a) Tehnologii „specifice”, după cum urmează:
1. „Tehnologii” pentru prelucrarea și aplicarea de straturi de acoperire pe fibrele optice, „special concepute” pentru a le face adecvate pentru utilizarea subacvatică;
  2. „Tehnologii” pentru „dezvoltarea” echipamentelor care utilizează tehnici de „ierarhie digitală sincronă” (SDH) sau de „rețea optică sincronă” (SONET).

Notă tehnică: În sensul poziției X.E.III.101:

- 1) „ierarhie digitală sincronă” (SDH) este o ierarhie digitală care oferă un mijloc de a gestiona, a multiplexa și a accesa diferite forme de trafic digital utilizând un format de transmisie sincronă pe diferite tipuri de suporturi. Formatul se bazează pe modulul de transport sincron (STM) care este definit în Recomandările G.703, G.707, G.708, G.709 ale CCITT și în alte recomandări ale CCITT care nu au fost încă publicate. Nivelul 1 al SDH este de 155,52 Mbps.
- 2) „Rețea optică sincronă” (SONET) este o rețea care oferă un mijloc de a gestiona, a multiplexa și a accesa diferite forme de trafic digital utilizând un format de transmisie sincronă pe suport de fibră optică. Formatul este versiunea din America de Nord a SDH și utilizează, de asemenea, modulul de transport sincron (STM), utilizând însă semnalul de transport sincron (STS) ca modul de transport de bază cu un nivel 1 de 51,81 Mbps. Standardele SONET sunt integrate în standardele referitoare la SDH.

▼ M7

## Categoria III. Partea 2 - Securitatea informațiilor

Notă: Categoria III partea 2 nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

X.A.III.201 Echipamente, după cum urmează:

- (a) Neutilizate;
- (b) Neutilizate;
- (c) Produse clasificate drept produse de criptare destinate pieței de masă, în conformitate cu Nota privind criptografia – Nota 3 la categoria 5, partea 2 <sup>(1)</sup>.

X.D.III.201 „Produse software” pentru „securitatea informațiilor”, după cum urmează:

Notă: Această poziție nu supune controlului „produsele software” concepute sau modificate pentru a asigura protecție împotriva atacurilor informatice răuvoitoare ce provoacă daune, de exemplu împotriva virusurilor, în cazul cărora utilizarea „criptografiei” se limitează la autentificarea, semnătura digitală și/sau decriptarea datelor sau a fișierelor.

- (a) Neutilizate;
- (b) Neutilizat;
- (c) „Produse software” clasificate drept produse software de criptare destinate pieței de masă, în conformitate cu Nota privind criptografia – Nota 3 la categoria 5, partea 2 <sup>(2)</sup>.

X.E.III.201 „Tehnologii” pentru „securitatea informațiilor”, în conformitate cu Nota generală privind tehnologia, după cum urmează:

- (a) Neutilizate;
- (b) „Tehnologii”, altele decât cele specificat în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, pentru „utilizarea” produselor destinate pieței de masă supuse controlului în temeiul poziției X.A.III.201.c sau a „produselor software” destinate pieței de masă supuse controlului în temeiul poziției X.D.III.201.c.

## Categoria IV – Senzori și lasere

X.A.IV.001 Echipamente acustice marine sau terestre, capabile să detecteze sau să localizeze obiecte sau caracteristici subacvatice sau să identifice poziția navelor de suprafață sau a vehiculelor subacvatice; și componente special concepute, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.A.IV.002 Senzori optici, după cum urmează:

- (a) tuburi intensificatoare de imagine și componente special concepute pentru acestea, după cum urmează:

1. tuburi intensificatoare de imagine având toate caracteristicile următoare:

- (a) un răspuns de vârf în gama de lungimi de undă ce depășesc 400 nm, dar nu depășesc 1 050 nm;
- (b) o placă microcanal pentru amplificarea electronică a imaginii cu un pas al rețelei (distanța între centre) de mai puțin de 25 de micrometri; și
- (c) care prezintă oricare dintre următoarele caracteristici:

1. fotocatozi S-20, S-25 sau multialcalini; sau

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

2. fotocatozi GaAs sau GaInAs (cu arsenură de galiu sau cu arsenură de galiu-indiu);
2. plăci microcanal special concepute, care au ambele caracteristici următoare:
    - (a) 15 000 sau mai multe tuburi goale pe fiecare placă; și
    - (b) pasul rețelei (distanța între centre) de mai puțin de 25 de micrometri.
  - (b) Echipament de formare a imaginii cu „vedere directă”, care funcționează în spectrul vizibil sau infraroșu, încorporând tuburi intensificatoare de imagine și având caracteristicile enumerate la poziția X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Camere de luat vederi, după cum urmează:

- (a) Camere de luat vederi care îndeplinesc criteriile prevăzute în nota 3 la 6A003.b.4 <sup>(1)</sup>.
- (b) Neutilizate;

X.A.IV.004 Optică, după cum urmează:

- (a) Filtre optice:
  1. Pentru lungimi de undă mai mari de 250 nm, formate din acoperiri optice multistrat și având oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) Lărgimi de bandă egale sau mai mici de 1 nm lărgime la jumătatea intensității (FWHI) și o transmisie de vârf de 90 % sau mai mare; sau
    - (b) Lărgimi de bandă egale sau mai mici de 0,1 nm FWHI și o transmisie de vârf de 50 % sau mai mare;

Notă: X.A.IV.004 nu supune controlului filtrele optice cu goluri de aer fixe sau filtrele de tip Lyot.

2. Pentru lungimile de undă mai mari de 250 nm și care au toate caracteristicile următoare:
  - (a) sunt acordabile în gama spectrală de 500 nm sau mai mare;
  - (b) au un filtru trece-bandă optic instantaneu de 1,25 nm sau mai mic;
  - (c) au o lungime de undă resetabilă într-un interval de 0,1 ms, cu o precizie de 1 nm sau mai bună în gama spectrală acordabilă; și
  - (d) o transmisie de vârf simplă de 91 % sau mai mare;
3. Comutatoare (filtre) de opacitate optică cu un câmp de vedere de 30 ° sau mai mare și un timp de răspuns mai mic sau egal cu 1 ns;
- (b) Cablu din ‘fibre fluorurate’ sau fibre optice pentru acesta, cu o atenuare mai mică de 4 dB/km în gama de lungimi de undă ce depășesc 1 000 nm, dar nu depășesc 3 000 nm.

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.IV.004.b, „fibrele fluorurate” sunt fibre fabricate din compuși fluorurați în vrac.

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

X.A.IV.005 „Lasere”, după cum urmează:

- (a) „lasere” cu dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), care au oricare dintre caracteristicile următoare:
1. o putere de ieșire CW care depășește 10 kW;
  2. o ieșire în impulsuri cu o „durată a impulsului” care depășește 10 μs; și
    - (a) o putere medie de ieșire care depășește 10 kW; sau
    - (b) o „putere de vârf” a impulsului care depășește 100 kW; sau
  3. o ieșire în impulsuri cu o „durată a impulsului” egală cu 10 μs sau mai mică; și
    - (a) o energie în impulsuri care depășește 5 J/impuls și o „putere de vârf” care depășește 2,5 kW; sau
    - (b) o putere medie de ieșire care depășește 2,5 kW;
- (b) Lasere cu semiconductori, după cum urmează:
1. „lasere” cu semiconductori monomodali transversali individuali, care au următoarele caracteristici:
    - (a) o putere medie de ieșire care depășește 100 mW; sau
    - (b) o lungime de undă care depășește 1 050 nm;
  2. „Lasere” cu semiconductori multimodali transversali individuali sau rețele formate din „lasere” cu semiconductori individuale cu o lungime de undă care depășește 1 050 nm;
- (c) „Lasere” cu rubin cu o energie de ieșire care depășește 20 J/impuls;
- (d) „Lasere în impulsuri” care nu sunt „acordabile”, cu o lungime de undă de ieșire care depășește 975 nm, dar nu depășește 1 150 nm și care au oricare dintre caracteristicile următoare:
1. o „durată a impulsului” egală cu 1 ns sau mai mare, dar care nu depășește 1 μs și având oricare dintre caracteristicile următoare:
    - (a) o ieșire monomod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:
      1. un „randament la priză” care depășește 12 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 10 W și care sunt capabile să funcționeze la o frecvență de repetiție a impulsurilor mai mare de 1 kHz; sau
      2. o „putere medie de ieșire» care depășește 20 W; sau
    - (b) o ieșire multimod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:
      1. un „randament la priză” care depășește 18 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 30 W;
      2. o „putere de vârf” care depășește 200 MW; sau
      3. o „putere medie de ieșire” care depășește 50 W; sau
  2. o „durată a impulsului” care depășește 1 μs și având oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) o ieșire monomod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:

▼ M7

1. un „randament la priză” care depășește 12 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 10 W și care sunt capabile să funcționeze la o frecvență de repetiție a impulsurilor mai mare de 1 kHz; sau
  2. o „putere medie de ieșire” care depășește 20 W; sau
- (b) o ieșire multimod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:
1. un „randament la priză” care depășește 18 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 30 W; sau
  2. o „putere medie de ieșire” care depășește 500 W;
- (e) „lasere” cu funcționare în undă continuă (CW) care nu sunt „acordabile”, cu o lungime de undă de ieșire care depășește 975 nm, dar nu depășește 1 150 nm și care au oricare dintre caracteristicile următoare:
1. o ieșire monomod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) un „randament la priză” care depășește 12 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 10 W și care sunt capabile să funcționeze la o frecvență de repetiție a impulsurilor mai mare de 1 kHz; sau
    - (b) o „putere medie de ieșire” care depășește 50 W; sau
  2. o ieșire multimod transversală și oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) un „randament la priză” care depășește 18 % și o „putere medie de ieșire” care depășește 30 W; sau
    - (b) o „putere medie de ieșire” care depășește 500 W;
- Notă: X.A.IV.005.e.2.b. nu supune controlului „laserele” de uz industrial „multimod transversale”, cu o putere de ieșire mai mică sau egală cu 2 kW, cu o masă totală mai mare de 1 200 kg. În sensul prezentei note, masa totală include toate componentele necesare pentru funcționarea „laserului”, de exemplu, sursa de alimentare a acestuia, schimbătorul de căldură, dar exclude elementele optice externe necesare pentru condiționarea fasciculului și/sau direcționarea acestuia.
- (f) „Lasere” care nu sunt „acordabile”, cu o lungime de undă care depășește 1 400 nm, dar nu depășește 1 555 nm și care au oricare dintre caracteristicile următoare:
1. o energie de ieșire care depășește 100 mJ/impuls și o „putere de vârf” a impulsului care depășește 1 W; sau
  2. o putere de ieșire medie sau în undă continuă care depășește 1 W;
- (g) „Lasere” cu electroni liberi.

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.IV.005, „randamentul la priză” este definit ca fiind raportul dintre puterea de ieșire a „laserului” (sau „puterea de ieșire medie”) și puterea electrică de intrare totală, necesară pentru funcționarea „laserului”, inclusiv sursa de alimentare/condiționarea și condiționarea termică/schimbătorul de căldură.

X.A.IV.006 „Magnetometre”, senzori electromagnetici „superconductorii” și componente special concepute pentru acestea, după cum urmează:



▼ M7

- (a) „Magnetometre”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, având o „sensibilitate” mai mică (mai bună) de 1,0 nT (rms) per rădăcină pătrată Hz.

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.IV.006.a, „sensibilitatea” (nivelul de zgomot) este media pătratică a zgomotului de fond limitat de dispozitiv, care este semnalul cel mai slab ce poate fi măsurat.

- (b) Senzori electromagnetici „superconductorii”, componente fabricate din materiale „superconductoare”:
1. concepuți să funcționeze la temperaturi sub „temperatura critică” a cel puțin unuia dintre constituenții lor „superconductorii” [inclusiv dispozitivele cu efect Josephson sau dispozitivele „superconductoare” cu interferență cuantică (SQUIDS)];
  2. concepuți pentru detectarea variațiilor de câmp electromagnetic la frecvențe de 1 KHz sau mai mici; și
  3. care au oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) încorporează SQUIDS-uri cu film subțire cu o dimensiune minimă a elementului de mai puțin de 2 μm și cu circuite conexe de cuplare a intrării și a ieșirii;
    - (b) sunt concepuți să funcționeze cu o rată de variație a câmpului magnetic ce depășește  $1 \times 10^6$  cuante de flux magnetic pe secundă;
    - (c) sunt concepuți să funcționeze fără ecranare magnetică în câmpul magnetic terestru ambiant; sau
    - (d) au un coeficient de temperatură de mai puțin (mai mic) de 0,1 cuante de flux magnetic/grad Kelvin.

X.A.IV.007 Gravimetre pentru uz terestru, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează:

- (a) cu o precizie statică mai mică (mai bună) de 100 μGal; sau
- (b) de tip cu element cu cuarț (Worden).

X.A.IV.008 Sisteme radar, echipamente radar și „componente” radar principale, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, precum și componente special concepute pentru acestea, după cum urmează:

- (a) Echipamente radar aeroperțate, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, precum și componente special concepute pentru acestea;
- (b) Radare „laser” „calificate pentru utilizări spațiale” sau echipamente de detectare și măsurare a distanței cu ajutorul razei coerente (LIDAR), special concepute pentru topografie sau pentru observație meteorologică.
- (c) Sisteme de formare a imaginii radar cu vizibilitate sporită cu unde milimetrice, special concepute pentru aeronavele cu aripi rotative și care au toate caracteristicile următoare:
  1. sunt capabile să funcționeze la o frecvență de 94 GHz;
  2. au o putere medie de ieșire mai mică de 20 mW;
  3. au o lățime a fasciculului radar de 1 grad; și

▼ M7

4. au o gamă de operare egală sau mai mare de 1 500 m.

X.A.IV.009 Echipamente de prelucrare specifice, după cum urmează:

- (a) Echipamente de detecție seismică care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.009.c.
- (b) Camere TV rezistente la radiații, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.
- (c) Sisteme de detecție a intruziunii seismice care detectează, clasifică și stabilesc influența asupra sursei unui semnal detectat.

X.B.IV.001 Echipamente, inclusiv scule, matrițe, dispozitive de fixare sau măsurare și alte componente și accesorii pentru acestea, special concepute sau modificate pentru oricare din următoarele:

- (a) Pentru fabricarea sau inspecția:
  1. undulatorilor magnetici (*wiggler*) pentru „lasere” cu electroni liberi;
  2. fotoinjectorilor pentru „lasere” cu electroni liberi;
- (b) Pentru reglarea câmpului magnetic longitudinal al „laserelor” cu electroni liberi, la toleranțele necesare.

X.C.IV.001 Fibre de detecție optică modificate structural pentru a avea o „lungime a bății” mai mică de 500 mm (fibre cu birefringență ridicată) sau materiale pentru senzori optici care nu sunt descrise la poziția 6C002.b<sup>(1)</sup> și care au un conținut de zinc mai mare sau egal cu 6 % din ‘fracția molară’.

Notă tehnică: În sensul poziției X.C.IV.001:

- 1) „Fracția molară” este definită ca raportul dintre molii de ZnTe și suma molilor de CdTe și ZnTe prezenți în cristal.
- 2) „Lungimea bății” este distanța la care trebuie să treacă două semnale polarizate ortogonal, inițial în fază, pentru a obține o diferență de fază radiană de 2 Pi.

X.C.IV.002 Materiale optice, după cum urmează:

- (a) Materiale cu absorbție optică redusă, după cum urmează:
  1. Compuși fluorurați în vrac care conțin ingrediente cu o puritate de 99,999 % sau mai bună; sau  
 Notă: X.C.IV.002.a.1 supune controlului fluorurile de zirconiu sau de aluminiu și derivații.
  2. Sticlă fluorurată în vrac, fabricată din compuși supuși controlului în temeiul poziției 6C004.e.1<sup>(2)</sup>;
- (b) „Semifabricate de fibre optice” fabricate din compuși fluorurați în vrac care conțin ingrediente cu o puritate de 99,999 % sau mai bună, „special concepute” pentru fabricarea „fibrelor fluorurate” supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.004.b.

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

Notă tehnică: În sensul poziției X.C.IV.002:

- 1) „Fibrele fluorurate” sunt fibre fabricate din compuși fluorurați în vrac.
- 2) „Semifabricatele de fibre optice” sunt bare, blocuri sau vergele din sticlă, plastic sau alte materiale care au fost prelucrate special pentru a fi folosite la fabricarea fibrelor optice. Caracteristicile semifabricatului determină parametrii de bază ai fibrelor optice trase rezultate.

X.D.IV.001 „Produse software”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, special concepute pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” produselor supuse controlului în temeiul poziției 6A002, 6A003 <sup>(1)</sup>, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 sau X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Produse software” special concepute pentru „dezvoltarea” sau „producția» echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.002, X.A.IV.004 sau X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Alte „produse software», după cum urmează:

- (a) „Programe” de aplicații „software” pentru controlul traficului aerian (ATC) găzduite pe calculatoare de uz general situate în centrele de control al traficului aerian și capabile să transmită automat date radar referitoare la ținte provenind de la radare primare [dacă nu sunt corelate cu date provenind de la radare secundare de supraveghere (SSR)] de la centrul ATC gazdă către un alt centru ATC.
- (b) „Produse software” special concepute pentru sistemele de detecție a intruziunii seismice controlate în temeiul poziției X.A.IV.009.c.
- (c) „Cod sursă” special conceput pentru sistemele de detecție a intruziunii seismice controlate în temeiul poziției X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 sau X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea” sau „producția” de echipamente, materiale sau „produse software” supuse controlului în temeiul X.A.IV.002, X.A.IV.004 sau X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 sau X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Alte „tehnologii”, după cum urmează:

- (a) Tehnologii de fabricație optică pentru producția în serie a componentelor optice la o rată anuală mai mare de 10 m<sup>2</sup> de suprafață pe orice axă, care au toate caracteristicile următoare:
  1. o suprafață care depășește 1 m<sup>2</sup>; și
  2. o curbură a suprafeței care depășește  $\lambda/10$  (rms) la lungimea de undă proiectată;
- (b) „Tehnologii” pentru filtre optice cu o lărgime de bandă mai mică sau egală cu 10 nm, un câmp de vedere (FOV) care depășește 40 °și o rezoluție care depășește 0,75 perechi de linii pe miliradian;
- (c) „Tehnologii” pentru „dezvoltarea” sau „producția” de camere de luat vederi supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.003;
- (d) „Tehnologii” necesare pentru „dezvoltarea” sau „producția” de „magnetometre” netriaxiale cu sondă magnometrică sau sisteme „magnetometrice” netriaxiale cu sondă magnometrică, având oricare din următoarele caracteristici:

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ M7

1. o „sensibilitate” mai mică (mai bună) de 0,05 nT (rms) per rădăcină pătrată Hz la frecvențe mai mici de 1 Hz; sau
  2. o „sensibilitate” mai mică (mai bună) de  $1 \times 10^{-3}$  nT (rms) per rădăcină pătrată Hz la frecvențe de 1 Hz sau mai mari.
- (e) „Tehnologii” necesare pentru „dezvoltarea” sau „producția” dispozitivelor de conversie ascendentă a radiației infraroșii, având toate caracteristicile următoare:
1. un răspuns în gama de lungimi de undă care depășește 700 nm, dar nu depășește 1 500 nm; și
  2. o combinație de fotodetector cu infraroșu, diodă emițătoare de lumină (OLED) și nanocristal pentru conversia luminii infraroșii în lumină vizibilă.

Notă tehnică: În sensul poziției X.E.IV.003, „sensibilitatea” (sau nivelul de zgomot) este media pătratică a zgomotului de fond limitat de dispozitiv, care este semnalul cel mai slab ce poate fi măsurat.

## Categoría V – Navigație și avionică

X.A.V.001 Echipamente de comunicații aeriene, toate sistemele de navigație inerțiale ale aeronavelor și alte echipamente de avionică, inclusiv componente, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

Nota 1: Poziția X.A.V.001. nu supune controlului căștile sau microfoanele.

Nota 2: Poziția X.A.V.001. nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

X.B.V.001 Alte echipamente special concepute pentru testarea, inspecția sau „producția” de echipamente de navigație și de avionică.

X.D.V.001 „Produse software”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor de navigație, de comunicare aeriană și a altor echipamente de avionică.

X.E.V.001 „Tehnologii”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor de navigație, de comunicare aeriană și a altor echipamente de avionică.

## Categoría VI – Marină

X.A.VI.001 Nave, sisteme sau echipamente maritime și componente special concepute pentru acestea, precum și componente și accesorii, după cum urmează:

(a) sisteme de vizionare subacvatică, după cum urmează:

1. sisteme de televiziune (cuprinzând camere de luat vederi, echipamente de supraveghere și de transmitere de semnale) având o rezoluție limită, măsurată în aer, mai mare de 500 de linii și special concepute sau modificate pentru a funcționa comandate de la distanță cu un vehicul submersibil; sau
2. camere de televiziune subacvatice cu o rezoluție limită, măsurată în aer, mai mare de 700 linii;

▼ M7

Notă tehnică: În televiziune, rezoluția limită este o măsură a rezoluției orizontale exprimată de obicei ca numărul maxim de linii pe înălțimea imaginii, determinată în diagrama test, folosind standardul IEEE 208/1960 sau orice standard echivalent.

- (b) Camere fotografice special concepute sau modificate pentru utilizare subacvatică, utilizând un format de film de 35 mm sau mai mare și care au focalizare automată sau la distanță, „special concepute” pentru utilizare subacvatică;
- (c) Sisteme de lumină stroboscopice, special concepute sau modificate pentru utilizare subacvatică, capabile să elibereze o energie luminoasă mai mare de 300 J/flash;
- (d) Alte echipamente pentru camere subacvatice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (e) Neutilizate;
- (f) Nave (de suprafață sau subacvatice), inclusiv ambarcațiuni pneumatice și componente special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;

Notă: Poziția X.A.VI.001.f nu supune controlului navele aflate în sejur temporar, utilizate pentru transportul privat sau pentru transportul pasagerilor ori al mărfurilor dinspre sau pe teritoriul vamal al Uniunii.

- (g) Motoare navale (inboard și outboard) și motoare submarine și componente special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (h) Aparate de respirație subacvatice autonome (echipamente de scufundare) și accesorii pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (i) Veste de salvare, cartușe de umflare, centuri de lestarsă și computere de scufundare;

Notă: Poziția X.A.VI.001.i nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

- (j) Lumini subacvatice și echipamente de propulsie;

Notă: Poziția X.A.VI.001.j nu supune controlului produsele pentru uzul personal al persoanelor fizice.

- (k) Compresoare de aer și sisteme de filtrare special concepute pentru umplerea cilindrilor cu aer;

X.D.VI.001 „Produse software” special concepute sau modificate pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.VI.001.

X.D.VI.002 „Produse software” special concepute pentru operarea vehiculelor submersibile fără pilot utilizate în industria petrolului și a gazelor.

X.E.VI.001 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” de echipamente supuse controlului în temeiul poziției X.A.VI.001;

▼ M7

Categoria VII – Aerospațiale și propulsie

▼ M11

X.A.VII.001 Motoare diesel și tractoare, precum și componente special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821:

▼ M7

- (a) Motoare diesel, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, pentru camioane, tractoare și aplicații auto, având o putere totală de ieșire de 298kW sau mai mare.
- (b) Tractoare cu roți destinate utilizării în afara drumurilor publice, cu o capacitate de transport de 9 t sau mai mare; și componente principale și accesorii special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.
- (c) Tractoare rutiere pentru semiremorci, cu axe spate simple sau tandem, cu o putere de 9 t/osie sau mai mare și componente principale special concepute pentru acestea.

Notă: Pozițiile X.A.VII.001.b și X.A.VII.001.c nu supun controlului vehiculele aflate în sejur temporar, utilizate pentru transportul privat sau pentru transportul pasagerilor ori al mărfurilor dinspre sau pe teritoriul vamal al Uniunii.

X.A.VII.002 Motoare de tip turbină cu gaz, precum și componente, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

- (a) Neutilizate.
- (b) Neutilizate.

▼ M11

- (c) Motoare aeronautice de tip turbină cu gaz și componente special concepute pentru acestea;

▼ M7

Notă: X.A.VII.002.c nu supune controlului motoarele aeronautice de tip turbină cu gaz destinate utilizării pentru „aeronave” civile și care au fost utilizate la „aeronave” civile veritabile de mai mult de opt ani. În cazul în care sunt utilizate la „aeronave” civile veritabile de mai mult de opt ani, a se vedea ANEXA XI.

- (d) Neutilizate.
- (e) Echipamente de respirație pentru aeronave presurizate, special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.B.VII.001 Echipamente de testare cu vibrații și componente special concepute, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

Notă: Poziția X.B.VII.001. supune controlului numai echipamentele pentru „dezvoltare” sau „producție”. Poziția respectivă nu supune controlului sistemele de monitorizare a stării.

X.B.VII.002 „Echipamente”, utilaje sau dispozitive de fixare special concepute pentru fabricarea sau măsurarea paletelor mobile, fixe sau a capacelor turnate ale turbinelor cu gaz, după cum urmează:

- (a) Echipamente automatizate care utilizează metode nemecanice de măsurare a grosimii peretelui paletelor;

▼ **M7**

- (b) Utilaje, dispozitive de fixare sau echipamente de măsurare pentru procesele de găurire cu „laser”, cu jet de apă, prin uzinaj electrochimic (ECM) sau prin electroeroziune (EDM) supuse controlului în temeiul poziției 9E003.c <sup>(1)</sup>;
  - (c) Echipamente de percolare a miezurilor ceramice;
  - (d) Echipamente sau utilaje de producție a miezurilor ceramice;
  - (e) Echipamente de pregătire a modelelor din ceară pentru învelișuri ceramice;
  - (f) Echipamente de fuziune sau ardere a învelișurilor ceramice.
- X.D.VII.001 „Produse software”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, special concepute pentru „dezvoltarea” sau „producția” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.VII.001 sau X.B.VII.001.
- X.D.VII.002 „Produse software” pentru „dezvoltarea” sau „producția” de echipamente supuse controlului în temeiul poziției X.A.VII.002 sau X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 „Tehnologii”, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, pentru „dezvoltarea” sau „producția” sau „utilizarea” echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.VII.001 sau X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 „Tehnologii” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” de echipamente supuse controlului în temeiul poziției X.A.VII.002 sau X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Alte „tehnologii”, care nu sunt descrise la poziția 9E003 <sup>(2)</sup>, după cum urmează:
- (a) Sisteme de control al jocului de la vârful paletelor rotorului, care utilizează „tehnologii” de compensare activă a acoperirii, limitată la o bază de date de proiectare și dezvoltare; sau
  - (b) Rulmenți cu gaz pentru ansamblurile de rotoare ale motoarelor cu turbină de gaz.

▼ **M13**

## Categorii VIII – Articole diverse

- X.A.VIII.001 Echipamente pentru producția sau explorarea petrolului, după cum urmează:
- a. Echipament de măsurare integrat în capul de foraj, inclusiv sisteme de navigație inerțială pentru măsurare în timpul forării (MWD);
  - b. Sisteme de monitorizare a gazelor și detectoarele aferente, concepute pentru funcționare continuă și detectarea hidrogenului sulfurat;
  - c. Echipamente pentru măsurători seismice, inclusiv echipamente care utilizează reflexia undelor seismice și vibratoare seismice;
  - d. Ecosonare pentru straturile sedimentare.
- X.A.VIII.002 Echipamente, «ansambluri electronice» și componente, special concepute pentru calculatoarele cuantice, echipamentele electronice cuantice, senzorii cuantici, unitățile de procesare cuantice, circuitele cu qubiți, dispozitivele cu qubiți sau sistemele radar cuantice, inclusiv celulele Pockels.

<sup>(1)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

<sup>(2)</sup> A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

▼ **M13**

Nota 1: Calculatoarele cuantice efectuează calcule care utilizează proprietățile colective ale stărilor cuantice, cum ar fi superpoziția, interferența și inseparabilitatea.

Nota 2: Unitățile, circuitele și dispozitivele includ, fără a se limita la acestea, circuite supraconductoare, procese de «călire cuantică» (Quantum annealing), capcane ionice, interacțiune fonică, siliciu/spin, atomi reci.

X.A.VIII.003 Microscopie, echipamente aferente și detectoare, după cum urmează:

- a. Microscopie electronice cu scanare (SEM);
- b. Microscopie Auger cu scanare;
- c. Microscopie electronice cu transmisie (TEM);
- d. Microscopie de forță atomică (AFM);
- e. Microscopie de forță cu scanare (SFM);
- f. Echipamente și detectoare special concepute pentru a fi folosite cu microscopie prevăzute la pozițiile X.A.VIII.003.a – X.A.VIII.003.e, care utilizează una din următoarele tehnici de analiză a materialelor:
  1. Fotospectroscopie cu raze X (XPS);
  2. Spectroscopie cu raze X cu dispersia energiei (EDX, EDS) sau
  3. Spectroscopie electronică pentru analize chimice (ESCA).

X.A.VIII.004 Echipamente de colectare a minereurilor metalifere de pe fundul mării, la mare adâncime.

X.A.VIII.005 Echipamente de producție și mașini-unelte, după cum urmează:

- a. Echipamente de fabricare aditivă pentru «producția» de părți din metal;

Notă: X.A.VIII.005.a se aplică doar următoarelor sisteme:

1. Sistemele bazate pe pat de pulbere care utilizează topirea selectivă cu laser (SLM), laser cusing, sinterizarea directă cu laser a metalelor (DMLS) sau topirea cu fascicul de electroni (EBM) sau
2. Sistemele alimentate cu pulbere care utilizează placare cu laser, depunerea directă cu energie sau depunerea de metal cu laser.
- b. Echipamente de fabricare aditivă pentru «materiale energetice», inclusiv echipamentele care utilizează extrudarea cu ultrasunete;
- c. Echipamente de fabricare aditivă cu fotopolimerizare în cuvă (VVP) care utilizează stereolitografia (SLA) sau procesarea digitală a luminii (DLP).

X.A.VIII.006 Echipamente pentru «producția» de produse electronice imprimabile pentru diodele organice emițătoare de lumină (OLED), tranzistorii organici cu efect de câmp (OFET) sau celulele fotovoltaice organice (OPVC).



**▼ M13**

X.A.VIII.007 Echipamente pentru «producția» sistemelor microelectromecanice (MEMS) care utilizează proprietățile mecanice ale siliciului, inclusiv senzori sub formă de cipuri, cum ar fi membranele sub presiune, fasciculele îndoite sau dispozitivele de microajustare.

X.A.VIII.008 Echipamente special concepute pentru producția de e-combustibili (electrocombustibili și combustibili sintetici) sau de celule solare ultra eficiente (eficiență > 30 %).

X.A.VIII.009 Echipamente pentru vid ultra înalt (UHV), după cum urmează:

a. Pompe UHV (de sublimare, turbomoleculare, de difuzie, criogenice, cu captatori de ioni);

b. Manometre UHV.

Notă: UHV înseamnă 100 nanoPascali (nPa) sau mai puțin.

X.A.VIII.010 «Sisteme de refrigerare criogenică» concepute să mențină temperaturi sub 1,1 K timp de 48 ore sau mai mult și echipamentele aferente de refrigerare criogenică, după cum urmează:

a. Tuburi de impulsuri;

b. Criostate;

c. Vase Dewar;

d. Sistemul de circulație a gazelor (GHS);

e. Compresoare;

f. Unități de control.

Notă: «Sistemele de refrigerare criogenică» includ, fără a se limita la acestea, refrigerarea de diluție, frigiderile adiabatică de demagnetizare și sistemele de răcire pentru lasere.

X.A.VIII.011 Echipamente de «decapsulare» pentru dispozitivele semiconductoare.

Notă: «Decapsulare» înseamnă îndepărtarea unui soclu, a unui capac sau a unui material de încapsulare dintr-un circuit integrat încapsulat, prin mijloace mecanice, termice sau chimice.

X.A.VIII.012 Fotodectoare cu eficiență cuantică (QE) ridicată, cu o QE mai mare de 80 % în gama de lungimi de undă mai mari de 400 nm, dar mai mici de 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Mașini-unelte cu control numeric care au una sau mai multe axe liniare cu o lungime a cursei mai mare de 8 000 mm.

**▼ M16**

X.A.VIII.014 Sisteme de tunuri de apă pentru controlarea revoltelor sau a mulțimilor și componente special concepute pentru acestea.

▼ **M16**

Notă: *X.A.VIII.014 Sistemele de tunuri de apă includ, de exemplu: vehicule sau stații fixe echipate cu tunuri de apă acționate de la distanță, concepute pentru a proteja operatorul de o revoltă exterioară, cu caracteristici precum blindaj, ferestre rezistente la spargere, ecrane metalice, parașoc rigid tubular sau anvelope runflat. Componentele special concepute pentru tunurile de apă pot include, de exemplu: duze de apă pentru tunurile de punte, pompe, rezervoare, camere video și lumini întărite sau protejate împotriva proiectilelor, piloni de ridicare pentru aceste articole și sisteme de telecomandă pentru aceste articole.*

X.A.VIII.015 Arme de lovire pentru asigurarea respectării legii, inclusiv bastoane de piele cu plumb, bastoane de poliție, bastoane cu mâner lateral, tonfe, bice sjambok și bice.

X.A.VIII.016 Căști și scuturi de poliție; precum și componente special concepute, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.A.VIII.017 Dispozitive de reținere pentru asigurarea respectării legii, inclusiv lanțuri de picioare, cătușe și cătușe de mâini; cămăși de forță; cătușe paralizante; centuri cu electroșocuri; manșete cu electroșocuri; dispozitive de reținere cu mai multe puncte, cum ar fi scaunele de reținere; precum și componente și accesorii special concepute, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

Notă: *Poziția X.A.VIII.017 se aplică dispozitivelor de reținere utilizate în activitățile de asigurare a respectării legii. Aceasta nu se aplică dispozitivelor medicale care sunt echipate pentru a limita mișcarea pacienților în timpul procedurilor medicale. Aceasta nu se aplică dispozitivelor care restrâng deplasarea pacienților cu deficiențe de memorie în limitele facilităților medicale adecvate. Aceasta nu se aplică echipamentelor de siguranță, cum ar fi centurile de siguranță sau scaunele de siguranță auto pentru copii.*

X.A.VIII.018 Echipamente, software și date pentru explorarea petrolului și a gazelor, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) neutilizate.

(b) articole pentru fracturarea hidrolică, după cum urmează:

1. produse software și date de proiectare și analiză a fracturării hidrolice;
2. „propanț” pentru fracturarea hidrolică, „fluid de fracturare” și aditivi chimici pentru fracturarea hidrolică; sau
3. pompe de înaltă presiune.

*Notă tehnică:*

*Un „propanț” este un material solid, de regulă nisip tratat sau materiale ceramice artificiale, conceput pentru a menține deschisă o fractură hidrolică indusă, în timpul sau în urma unui tratament de fracturare. Acesta se adaugă la un „fluid de fracturare” care poate varia din punct de vedere al compoziției în funcție de tipul de fracturare utilizat și poate fi pe bază de gel, spumă sau apă alunecoasă.*

▼ **M16**

X.A.VIII.019 Echipamente specifice de prelucrare, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) magneți sub formă de inel;
- (b) neutilizate.

▼ **M17**

X.A.VIII.020 Arme și dispozitive concepute pentru combaterea dezordinilor publice sau pentru autoprotecție, și anume:

- a. Arme portabile cu descărcare electrică ce pot viza un singur individ de fiecare dată când este administrat un șoc electric, inclusiv, dar fără însă a se limita la: bastoane cu electroșocuri, scuturi cu electroșocuri, pistoale electrice paralizante și pistoale electrice cu săgeți;
- b. Seturi care conțin toate componentele esențiale pentru asamblarea armelor portabile cu descărcare electrică incluse la poziția X.A.VIII.020.a; sau

*Notă: Următoarele produse sunt considerate a fi componente esențiale:*

- 1. unitatea producătoare de șoc electric;
- 2. întrerupătorul, acționat prin telecomandă sau nu; și
- 3. electrozii sau, după caz, firele prin intermediul cărora urmează să fie administrat șocul electric.

- c. Arme cu descărcare electrică, fixe sau montabile, care acoperă o suprafață vastă și care pot viza mai multe persoane în vederea administrării de electroșocuri.

X.A.VIII.021 Arme și dispozitive de difuzare a unor substanțe chimice cu proprietăți incapacitante sau iritante, utilizate în vederea combaterii dezordinilor publice sau pentru autoprotecție, și anumite substanțe aferente, și anume:

- a. Arme și echipamente portabile care fie administrează o doză dintr-o substanță chimică incapacitantă sau iritantă care vizează o persoană, fie difuzează o doză dintr-o astfel de substanță care afectează o zonă restrânsă, de exemplu sub formă de ceață fină sau nor, atunci când substanța chimică respectivă este administrată sau difuzată;

*Nota 1: Nu sunt incluse la această poziție echipamentele care sunt incluse la poziția ML7 litera (e) din Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare.*

*Nota 2: Nu sunt incluse la această poziție echipamentele portabile individuale în cazul în care acestea însoțesc utilizatorul pentru protecția sa personală, chiar dacă conțin un agent chimic.*

*Nota 3: Pe lângă substanțele chimice relevante, cum ar fi agenții pentru combaterea dezordinilor publice sau PAVA, produsele care sunt incluse la pozițiile X.A.VIII.021.c și X.A.VI-II.021.d sunt considerate a fi substanțe chimice iritante sau incapacitante.*

- b. Vanillylamidă de acid pelargonic (PAVA) (CAS 2444-46-4)
- c. Oleorășină de Capsicum (OC) (CAS 8023-77-6)

▼ **M17**

- d. Amestecuri care conțin cel puțin 0,3 % din greutate PAVA sau OC și un solvent (de exemplu, etanol, 1-propanol sau hexan), care ar putea fi administrate ca agenți chimici iritanți sau incapacitanți, în special sub formă de aerosoli și sub formă lichidă, sau ar putea fi utilizate la fabricarea de agenți chimici iritanți sau incapacitanți

*Nota 1: Nu sunt incluse la această poziție sosurile și preparatele pentru sosuri, supele sau preparatele pentru supe, condimentele și produsele de aseasonare amestecate, cu condiția ca PAVA sau OC să nu fie singura substanță aromatizantă componentă.*

*Nota 2: Nu sunt incluse la această poziție medicamentele pentru care s-a acordat o autorizație de comercializare în conformitate cu dreptul Uniunii.*

- e. Echipamente fixe pentru difuzarea de substanțe chimice iritante sau incapacitante, care pot fi atașate de un perete sau de un plafon în interiorul unei clădiri, conțin un rezervor cu substanțe chimice iritante sau incapacitante și sunt activate prin utilizarea unui sistem de comandă de la distanță; sau

*Notă: Pe lângă substanțele chimice relevante, cum ar fi agenții pentru combaterea dezordinilor publice sau PAVA, produsele care sunt incluse la pozițiile X.A.VIII.021.c și X.A.VIII.021.d sunt considerate a fi substanțe chimice iritante sau incapacitante.*

- f. Echipamente fixe sau montabile pentru difuzarea de substanțe chimice incapacitante sau iritante care acoperă o suprafață vastă și nu sunt concepute pentru a fi atașate de un perete sau de un plafon în interiorul unei clădiri.

*Nota 1: Nu sunt incluse la această poziție l echipamentele care sunt incluse la poziția ML7 litera (e) din Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare.*

*Nota 2: Pe lângă substanțele chimice relevante, cum ar fi agenții pentru combaterea dezordinilor publice sau PAVA, produsele care sunt incluse la pozițiile X.A.VIII.021.c și X.A.VI-II.021.d sunt considerate a fi substanțe chimice iritante sau incapacitante.*

X.A.VIII.022 Produse care ar putea fi utilizate pentru execuția ființelor umane prin injecție letală, după cum urmează:

- a. Anestezice barbiturice cu acțiune scurtă sau medie, inclusiv, dar nelimitându-se la:
1. amobarbital (CAS 57-43-2);
  2. amobarbital sodic (CAS 64-43-7);
  3. pentobarbital (CAS 76-74-4);
  4. pentobarbital sodic (CAS 57-33-0);
  5. secobarbital (CAS 76-73-3);
  6. secobarbital sodic (CAS 309-43-3);
  7. tiopental (CAS 76-75-5); sau
  8. tiopental sodic (CAS 71-73-8), cunoscut și sub denumirea de tiopentonă de sodiu (*thiopentone sodium*).
- b. Produse care conțin unul dintre anestezicele enumerate la poziția X.A.VIII.022.a.

**▼ M16**

X.B.VIII.001 Echipamente specifice de prelucrare, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) camere fierbinți; sau
- (b) boxe cu mănuși adecvate pentru a fi utilizate cu materiale radioactive.

**▼ M13**

X.C.VIII.001 Pulberi metalice și pulberi de aliaje metalice, utilizabile pentru oricare dintre sistemele enumerate la poziția X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Materiale avansate, după cum urmează:

- a. Materiale pentru camuflare sau camuflare adaptivă;
- b. Metamateriale, de exemplu cu un indice de refracție negativ;
- c. Neutilizat;
- d. Aliaje cu entropie ridicată (HEA);
- e. Compuși Heusler;
- f. Materiale Kitaev, inclusiv lichide de spin Kitaev.

X.C.VIII.003 Polimeri conjugați (conductori, semiconductori, electroluminescenți) pentru produse electronice imprimate sau organice.

X.C.VIII.004 Materialele energetice următoare și amestecuri ale acestora:

- a. Picrat de amoniu (CAS 131-74-8);
- b. Pulbere neagră;
- c. Hexanitrodifenilamină (CAS 131-73-7);
- d. Difluoramină (CAS 10405-27-3);
- e. Nitroamidon (CAS 9056-38-6);
- f. Neutilizat;
- g. Tetranitronaftalină;
- h. Trinitroanisol;
- i. Trinitronaftalină;
- j. Trinitroxilen;
- k. N-pirolidonă; 1-metil-2-pirolidonă (CAS 872-50-4);
- l. Dioctilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. Etilhexilacrilat (CAS 103-11-7);

**▼ M13**

- n. Trietilaluminiiu (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminiiu (TMA) (CAS 75-24-1) și alți alchili și arili piroforici metalici de litiu, sodiu, magneziu, zinc sau bor;
- o. Nitroceluloză (CAS 9004-70-0);
- p. Nitroglicerina (sau gliceroltrinitrat, trinitroglicerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Etilendiamindinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Azidă de plumb (CAS 13424-46-9), stîfnat de plumb normal (CAS 15245-44-0) și stîfnat de plumb bazic (CAS 12403-82-6) și explozivi primari sau compoziții de inițiere conținând azide sau complecși de azide;
- u. Neutilizat;
- v. Neutilizat;
- w. Dietildifenil uree (CAS 85-98-3); Dimetildifenil uree (CAS 611-92-7); Metiletdifenil uree.
- x. N,N-difenil uree (difenil uree nesimetrică) (CAS 603-54-3);
- y. Metil-N,N-difenil uree (metil difenil uree nesimetrică) (CAS 13114-72-2);
- z. Etil-N,N-difenil uree (etil difenil uree nesimetrică) (CAS 64544-71-4);
- aa. Neutilizat;
- bb. 4-nitrodifenil amină (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918 – 52-5);
- dd. Neutilizat.

X.D.VIII.001 Software special conceput pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor menționate la poziția X.A.VIII.005 - X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 Software special conceput pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor, «ansamblurilor electronice» sau componentelor menționate la X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 Software pentru «gemenii digitali» ai produselor de fabricare aditivă sau pentru determinarea fiabilității produselor de fabricare aditivă.

**▼ M16**

X.D.VIII.004 «Produse software» special concepute pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» produselor de bază supuse controlului în temeiul poziției X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 Produse software specifice, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) produse software pentru calcul neutronic/modelare neutronică;

**▼ M16**

- (b) produse software pentru calculul/modelarea transportului de radiații; sau
- (c) produse software pentru calcul hidrodinamic/modelare hidrodinamică.

**▼ M13**

- X.E.VIII.001 Tehnologie pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor menționate la pozițiile X.A.VIII.001 - X.A.VI-II.0013.
- X.E.VIII.002 Tehnologie pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» materialelor menționate la X.C.VIII.002 sau X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 Tehnologie pentru «gemenii digitali» ai produselor de fabricare aditivă, pentru determinarea fiabilității produselor de fabricație aditivă sau pentru software-ul menționat la X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 Tehnologie pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» software-ului menționat la pozițiile X.D.VIII.001 - X.D.VIII.002.

**▼ M16**

- X.E.VIII.005 «Tehnologii» «necesare» pentru «dezvoltarea» sau «producția» de produse de bază supuse controlului în temeiul poziției X.A.VI-II.014.
- X.E.VIII.006 «Tehnologii» utilizate exclusiv pentru «dezvoltarea» sau «producția» de echipamente supuse controlului în temeiul poziției X.A.VIII.017.

**▼ M15**

Categoria IX – Materiale speciale și echipamente conexe

**▼ M16**

- X.A.IX.001 Agenți chimici, inclusiv preparate de gaze lacrimogene conținând maximum 1 % ortoclorobenzalmalononitril (CS) sau maximum 1 % cloracetofenonă (CN), cu excepția celor ambalați în recipiente individuale cu o greutate netă de maximum 20 g; piper lichid, cu excepția cazului în care este ambalat în recipiente individuale cu o greutate netă de maximum 85,05 g; bombe fumigene; dispozitive de iluminare, canistre, grenade și încărcătoare fumigene neiritante; și alte articole pirotehnice cu dublă utilizare militară și comercială, precum și componente special concepute pentru acestea, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.
- X.A.IX.002 Pudre, coloranți și cerneluri pentru amprentare
- X.A.IX.003 Echipamente de protecție și detecție care nu sunt special concepute pentru utilizări militare și care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 1A004 sau 2B351, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului), precum și componente care nu sunt special concepute pentru utilizări militare și care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 1A004 sau 2B351:
  - (a) dozimetre personale pentru monitorizarea radiațiilor; sau
  - (b) echipamente limitate prin concepție sau funcționare la protecția împotriva accidentelor specifice industriei civile cum sunt mineritul, industria extractivă, agricultura, industria farmaceutică, sectorul medical și veterinar, protecția mediului, gestionarea deșeurilor sau industria alimentară.

Notă: *Poziția X.A.IX.003 nu supune controlului articolele pentru protecția împotriva agenților chimici sau biologici care sunt bunuri de consum, ambalate pentru vânzarea cu amănuntul ori pentru uz personal, sau produsele medicale, cum ar fi mănușile de examinare din latex, mănușile chirurgicale din latex, săpunul dezinfectant lichid, câmpurile operatorii de unică folosință, halatele chirurgicale, botoșii chirurgicali și măștile chirurgicale.*

**▼ M16**

X.A.IX.004 Echipamente specifice de prelucrare, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) echipamente pentru detectarea, monitorizarea și măsurarea radiațiilor, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821; sau
- (b) echipamente de detecție radiografică, precum convertizoarele de raze X și plăcile de imagine de stocare cu fosfor.

X.B.IX.001 Echipamente specifice de prelucrare, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) celule electrolitice pentru producția de fluor, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (b) acceleratoare de particule;
- (c) echipamente hardware/sisteme pentru controlul proceselor industriale, concepute pentru sectoarele generatoare de energie, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821; sau
- (e) echipamente pentru producerea de materiale compozite structurale, fibre, preimpregnate și semifabricate.

**▼ M15**

X.C.IX.001 Compuși cu compoziție chimică definită, prezențați separat, în conformitate cu nota 1 de la capitolele 28 și 29 din Nomenclatura combinată:

- (a) În concentrații mai mari sau egale cu 95 % în greutate, după cum urmează:
  1. Diclorură de etilenă (CAS 107-06-2);
  2. Nitrometan (CAS 75-52-5);
  3. Acid picric (CAS 88-89-1);
  4. Clorură de aluminiu (CAS 7446-70-0);
  5. Arsen (CAS 7440-38-2);
  6. Trioxid de arsen (CAS 1327-53-3);
  7. Bis (2-cloroetil) clorhidrat de etilamină (CAS 3590-07-6);
  8. Bis (2-cloroetil) clorhidrat de metilamină (CAS 55-86-7);
  9. Tris (2-cloroetil) clorhidrat de amină (CAS 817-09-4);
  10. Tributilfosfit (CAS 102-85-2);
  11. Isocinat de metan (CAS 624-83-9);
  12. Chinaldină (CAS 91-63-4);



**▼ M15**

13. 2-bromcloretan (CAS 107-04-0);
14. Benzil (CAS 134-81-6);
15. Dietil eter (CAS 60-29-7);
16. Dimetil eter (CAS 115-10-6);
17. Dimetilaminoetanol (CAS 108-01-0);
18. 2-metoxietanol (CAS 109-86-4);
19. Butirilcolinesterază (BCHE);
20. Dietilentriamină (CAS 111-40-0);
21. Diclorometan (CAS 75-09-2);
22. Dimetilamină (CAS 121-69-7);
23. Bromură de etil (CAS 74-96-4);
24. Clorură de etil (CAS 75-00-3);
25. Etilamină (CAS 75-04-7);
26. Hexamină (CAS 100-97-0);
27. Izopropanol (CAS 67-63-0);
28. Bromură de izopropil (CAS 75-26-3);
29. Izopropil eter (CAS 108-20-3);
30. Metilamină (CAS 74-89-5);
31. Bromură de etil (CAS 74-83-9);
32. Monoizopropilamină (CAS 75-31-0);
33. Clorură de obidoximă (CAS 114-90-9);
34. Bromură de potasiu (CAS 7758-02-3);
35. Piridină (CAS 110-86-1);
36. Bromură de piridostigmină (CAS 101-26-8);
37. Bromură de sodiu (CAS 7647-15-6);
38. Sodiu metalic (CAS 7440-23-5);
39. Tributilamină (CAS 102-82-9);
40. Trietilamină (CAS 121-44-8); sau
41. Trimetilamină (CAS 75-50-3).

**▼ M15**

(b) În concentrații mai mari sau egale cu 90 % în greutate, după cum urmează:

1. Acetonă (CAS 67-64-1);
2. Acetilenă (CAS 74-86-2);
3. Amoniac (CAS 7664-41-7);
4. Antimoniu (CAS 7440-36-0);
5. Benzaldehidă (CAS 100-52-7);
6. Benzoină (CAS 119-53-9);
7. 1-Butanol (CAS 71-36-3);
8. 2-Butanol (CAS 78-92-2);
9. Izobutanol (CAS 78-83-1);
10. Tert-Butanol (CAS 75-65-0);
11. Carbură de calciu (CAS 75-20-7);
12. Monoxid de carbon (CAS 630-08-0);
13. Clor (CAS 7782-50-5);
14. Ciclohexanol (CAS 108-93-0);
15. Diciclohexilamină (CAS 101-83-7);
16. Etanol (CAS 64-17-5);
17. Etilenă (CAS 74-85-1);
18. Oxid de etilenă (CAS 75-21-8);
19. Fluorapatită (CAS 1306-05-4);
20. Clorură de hidrogen (CAS 7647-01-0);
21. Hidrogen sulfurat (CAS 7783-06-4);
22. Acid mandelic (CAS 90-64-2);
23. Metanol (CAS 67-56-1);
24. Clorură de metil (CAS 74-87-3);
25. Iodură de metil (CAS 74-88-4);
26. Metil mercaptan (CAS 74-93-1);
27. Monoetilenglicol (CAS 107-21-1);
28. Clorură de oxalil (CAS 79-37-8);
29. Sulfură de potasiu (CAS 1312-73-8);
30. Tiocianat de potasiu (CAS 333-20-0);

**▼ M15**

31. Hipoclorit de sodiu (CAS 7681-52-9);
32. Sulf (CAS 7704-34-9);
33. Dioxid de sulf (CAS 7446-09-5);
34. Trioxid de sulf (7446-11-9);
35. Clorură de tiofosforil (CAS 3982-91-0);
36. Fosfit de triizobutil (CAS 1606-96-8);
37. Fosfor alb (CAS 12185-10-3);
38. Fosfor galben (CAS 7723-14-0);

**▼ M17**

39. mercur (CAS 7439-97-6);
40. clorură de bariu (CAS 10361-37-2);
41. acid sulfuric (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-butenă (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetil propanal (CAS 630-19-3);
44. clorură de 2,2-dimetilpropil (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbutenă (CAS 26760 – 64-5);
46. 2-cloro-3-metilbutan (CAS 631-65-2 (CAS 631-65-2));
47. 2,3-dimetil-2,3-butandiol (CAS 76-09-5);
48. 2-metil-2-butenă (CAS 513-35-9);
49. butil-litiu (CAS 109-72-8);
50. bromură de (metil) magneziu (CAS 75-16-1);
51. formaldehidă (CAS 50-00-0);
52. dietanolamină (CAS 111-42-2);
53. carbonat de dimetil (CAS 616-38-6);
54. hidroclorură de metildietanolamină (CAS 54060-15-0);
55. hidroclorură de dietilamină (CAS 660-68-4);
56. hidroclorură de diizopropilamină (CAS 819-79-4);
57. hidroclorură de 3-chinuclidinonă (CAS 1193-65-3);
58. hidroclorură de 3-chinuclidinol (CAS 6238-13-7);
59. hidroclorură de (R)-3-chinuclidinol (CAS 42437-96-7);  
sau
60. hidroclorură de N,N-dietilaminoetanol (CAS 14426-20-1).

**▼ M15**

X.C.IX.002 Fentanil și derivații săi alfentanil, sufentanil, remifentanil, carfentanil și sărurile acestora.

*Notă:*

*X.C.IX.002 nu supune controlului produse identificate ca bunuri de consum ambalate pentru vânzare cu amănuntul pentru uz personal sau ambalate pentru uz individual.*

X.C.IX.003 Precursori chimici ai substanțelor chimice care acționează asupra sistemului nervos central, după cum urmează:

(a) 4-anilino-N-fenetilpiperidină (CAS 21409-26-7); sau

(b) N-fenetil-4-piperidonă (CAS 39742-60-4).

*Note:*

1. *X.C.IX.003 nu supune controlului «amestecuri de substanțe chimice» care conțin una sau mai multe substanțe chimice menționate la X.C.IX.003 în care niciuna dintre substanțele chimice individual menționate nu depășește 1 % din greutatea amestecului.*

2. *X.C.IX.003 nu supune controlului produse identificate ca bunuri de consum ambalate pentru vânzare cu amănuntul pentru uz personal sau ambalate pentru uz individual.*

**▼ M16**

X.C.IX.004 Materiale fibroase și filamentare, care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C010 sau 1C210, pentru utilizare în structuri «compozite» cu un modul specific de minimum  $3,18 \times 10^6$  m și o rezistență specifică la tracțiune de minimum  $7,62 \times 10^4$  m.

X.C.IX.005 «Vaccinuri», «imunotoxine», «produse medicale», «truse de diagnosticare și de testare alimentară», după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) «vaccinuri» care conțin sau sunt concepute pentru a fi utilizate împotriva articolelor supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C351, 1C353 sau 1C354;

(b) «imunotoxine» care conțin articole supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d; sau

(c) «produse medicale» care conțin oricare dintre următoarele:

1. «toxine» supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d (cu excepția toxinelor botulinice supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.1, a conotoxinelor supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.3 sau a articolelor supuse controlului din motive de încadrare în categoria «arme chimice» în temeiul pozițiilor 1C351.d.4 sau 1C351.d.5); sau

2. organisme modificate genetic sau elemente genetice supuse controlului în temeiul poziției 1C353.a.3 (cu excepția celor care conțin sau au coduri pentru toxinele botulinice supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.1 sau conotoxinele supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.3);

▼ **M16**

(d) «produse medicale» care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției X.C.IX.005.c, care conțin oricare dintre următoarele:

1. toxine botulinice supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.1;
2. conotoxine supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.3; sau
3. organisme modificate genetic sau elemente genetice supuse controlului în temeiul poziției 1C353.a.3 care conțin sau au coduri pentru toxinele botulinice supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.1 sau conotoxinele supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d.3; sau

(e) «truse de diagnosticare și de testare alimentară» care conțin produse supuse controlului în temeiul poziției 1C351.d (*cu excepția* articolelor supuse controlului din motive de încadrare în categoria «arme chimice» în temeiul pozițiilor 1C351.d.4 sau 1C351.d.5).

*Note tehnice:*

1. «Produsele medicale» sunt: (1) preparate farmaceutice concepute pentru testare și administrare umană (sau veterinară) în tratamentul afecțiunilor medicale, (2) preambalate pentru a fi distribuite ca produse de uz clinic sau medical și (3) aprobate de Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA) fie pentru a fi comercializate ca produse de uz clinic sau medical, fie pentru a fi utilizate drept noi medicamente pentru cercetare.
2. «Trusele de diagnosticare și de testare alimentară» sunt dezvoltate, ambalate și comercializate în mod specific în scopuri de diagnosticare sau de sănătate publică. Toxinele biologice în orice altă configurație, inclusiv expedierile în vrac, sau pentru orice alte utilizări finale sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C351.

X.C.IX.006 Încărcături și dispozitive comerciale care conțin materiale energetice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, și trifluorură de azot în stare gazoasă (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) încărcături configurate, special concepute pentru operațiuni în puțuri de petrol, utilizând o încărcătură care funcționează de-a lungul unui singur ax și care, la detonare, produc o gaură; și

1. conțin orice preparat din «materiale supuse controlului»;
2. au numai o căptușeală conică uniformă cu un unghi inclus de 90 de grade sau mai puțin;
3. conțin peste 0,010 kg, dar cel mult 0,090 kg de «materiale supuse controlului»; și
4. au un diametru de maximum 114,3 cm;

**▼ M16**

- (b) încărcături configurate, special concepute pentru operațiuni în puțuri de petrol, care conțin cel mult 0,010 kg de «materiale supuse controlului»;
- (c) fitil de detonare sau tuburi cu undă de șoc ce conțin cel mult 0,064 kg/m de «materiale supuse controlului»;
- (d) cartușe pentru piromecanisme care conțin în materialul de deflagrație cel mult 0,70 kg de «materiale supuse controlului»;
- (e) detonatoare (electrice sau neelectrice) și ansambluri de detonatoare, care conțin cel mult 0,01 kg de «materiale supuse controlului»;
- (f) dispozitive de aprindere care conțin cel mult 0,01 kg/m de «materiale supuse controlului»;
- (g) cartușe pentru puțuri de petrol care conțin cel mult 0,015 kg de «materiale energetice» supuse controlului;
- (h) dispozitive auxiliare comerciale, turnate sau ambutisate, care conțin cel mult 1,0 kg de «materiale supuse controlului»;
- (i) suspensii și emulsii comerciale prefabricate care conțin cel mult 10,0 kg și cel mult 35 % din greutate «materiale supuse controlului» în temeiul poziției ML8;
- (j) dispozitive de tăiere și instrumente de secționare care conțin cel mult 3,5 kg de «materiale supuse controlului»;
- (k) dispozitive pirotehnice, atunci când sunt concepute exclusiv pentru scopuri comerciale (de exemplu, spectacole de scenă, efecte speciale pentru cinematografie și focuri de artificii) și care conțin cel mult 3,0 kg de «materiale supuse controlului»;
- (l) alte dispozitive și încărcături explozive comerciale care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor X.C.IX.006.a-X.C.IX.006.k, care conțin cel mult 1,0 kg de «materiale supuse controlului»; sau

*Notă: X.C.IX.006.l include dispozitive de siguranță auto; sisteme de stingere; cartușe pentru pistoale de nituit; încărcături explozive pentru operațiuni agricole, petroliere și gaziere, mărfuri sportive, minerit comercial sau lucrări publice; și tuburi cu întârziere utilizate la asamblarea dispozitivelor explozive comerciale.*

- (m) trifluorură de azot (NF<sub>3</sub>) în stare gazoasă.

*Note:*

1. «Materiale supuse controlului» înseamnă materiale energetice care fac obiectul controlului (a se vedea pozițiile 1C011, 1C111, 1C239 sau ML8).

2. Atunci când nu este în stare gazoasă, trifluorura de azot este supusă controlului în temeiul poziției ML8.d din Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare.

▼ **M16**

X.C.IX.007 Amestecuri care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C350 sau 1C450 și care conțin substanțe chimice supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C350 sau 1C450 și truse medicale, analitice, de diagnosticare și de testare alimentară care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C350 sau 1C450, care conțin substanțe chimice supuse controlului în temeiul poziției 1C350, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) amestecuri care conțin următoarele concentrații de precursori chimici supuși controlului în temeiul poziției 1C350:
  - 1. amestecuri care conțin în greutate cel mult 10 % din orice substanță chimică distinctă din lista 2 a Convenției privind armele chimice (*Chemical Weapons Convention*, CWC), supusă controlului în temeiul poziției 1C350;
  - 2. amestecuri care conțin în greutate sub 30 % din:
    - (a) orice substanță chimică distinctă din lista 3 a CWC, supusă controlului în temeiul poziției 1C350; sau
    - (b) orice precursor chimic distinct care nu figurează în CWC, supus controlului în temeiul poziției 1C350;
- (b) amestecuri care conțin următoarele concentrații de substanțe chimice toxice sau precursori chimici supuși controlului în temeiul poziției 1C450:
  - 1. amestecuri care conțin următoarele concentrații de substanțe chimice din lista 2 a CWC supuse controlului în temeiul poziției 1C450:
    - (a) amestecuri care conțin în greutate cel mult 1 % din orice substanță chimică distinctă din lista 2 a CWC supusă controlului în temeiul pozițiilor 1C450.a.1 și a.2 (și anume, amestecuri care conțin amiton sau PFIB); sau
    - (b) amestecuri care conțin în greutate cel mult 10 % din orice substanță chimică distinctă din lista 2 a CWC supusă controlului în temeiul poziției 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 sau b.6;
  - 2. amestecuri care conțin în greutate sub 30 % din orice substanță chimică distinctă din lista 3 a CWC supusă controlului în temeiul poziției 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 sau 1C450.b.8;
- (c) «truse medicale, analitice, de diagnosticare și de testare alimentară» care conțin precursori chimici supuși controlului în temeiul poziției 1C350 într-o cantitate care nu depășește 300 de grame per substanță chimică.

*Notă tehnică:*

*În sensul prezentei intrări, «trusele medicale, analitice, de diagnosticare și de testare alimentară» sunt materiale preambalate cu compoziție definită care sunt special concepute, ambalate și comercializate în scopuri medicale, analitice, de diagnosticare sau de sănătate publică. Reactivii de înlocuire pentru trusele medicale, analitice, de diagnosticare și de testare alimentară descriși la poziția X.C.IX.007.c sunt supuși controlului în temeiul poziției 1C350 dacă reactivii conțin cel puțin unul dintre precursorii chimici identificați la intrarea respectivă în concentrații egale sau mai mari decât nivelurile de control pentru amestecurile indicate la poziția 1C350.*

**▼ M16**

X.C.IX.008 Substanțe polimerice nefluorurate, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C008, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) poliariilen-eter-cetone, după cum urmează:

1. polieter eter cetonă (PEEK);
2. polieter cetonă (PEKK);
3. polieter cetonă (PEK); sau
4. polieter cetonă eter cetonă (PEKEKK);

(b) neutilizate.

X.C.IX.009 Materiale specifice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) rulmenți de precizie cu bile din oțel călit și carbură de tungsten (cu diametru de minimum 3 mm);

(b) plăci din oțel inoxidabil clasa 304 și 316, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;

(c) plăci de monel;

(d) tributil fosfat (CAS 126-73-8);

(e) acid azotic (CAS 7697-37-2) în concentrații de cel puțin 20 % în greutate;

(f) fluor (CAS 7782-41-4); sau

(g) radionuclizi alfa emițători, alții decât cei specificați în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.C.IX.010 Poliamide aromatice (aramide) care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C010, 1C210 sau X.C.IX.004, prezentate în oricare dintre următoarele forme (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) forme primare;

(b) fire din filamente sau monofilamente;

(c) cabluri din filamente;

(d) mănunchiuri;

(e) fibre discontinue sau tăiate;

(f) materiale textile;

(g) pastă sau fire tunse de pe postav.



▼ **M16**

X.C.IX.011 Nanomateriale, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) nanomateriale semiconductoare;
- (b) nanomateriale pe bază de material compozit; sau
- (c) oricare dintre următoarele nanomateriale pe bază de carbon:
  1. nanotuburi de carbon;
  2. nanofibre de carbon;
  3. fulerene;
  4. grafene; sau
  5. nano-cepe de carbon.

Note: În scopul poziției X.C.IX.011, nanomaterial înseamnă un material care îndeplinește cel puțin unul dintre următoarele criterii:

1. constă din particule, atunci când una sau mai multe dimensiuni externe a cel puțin 1 % dintre particule, calculate folosind distribuția dimensională după număr, se încadrează în intervalul de mărime 1-100 nm;
2. are structuri interne sau superficiale într-una sau mai multe dimensiuni în intervalul de mărime 1-100 nm; sau
3. are o arie a suprafeței specifice pe unitatea de volum de peste  $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ , cu excepția materialelor constând din particule cu o dimensiune mai mică de 1 nm.

X.D.IX.001 Produse software specifice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) produse software special concepute pentru echipamentele hardware/sistemele pentru controlul proceselor industriale supuse controlului în temeiul poziției X.B.IX.001, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821; sau
- (b) produse software special concepute pentru echipamentele pentru producerea de materiale compozite structurale, fibre, preimpregnate și semifabricate supuse controlului în temeiul poziției X.B.IX.001, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

X.E.IX.001 «Tehnologie» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» materialelor fibroase sau filamentare care sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor X.C.IX.004 și X.C.IX.010.

X.E.IX.002 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» nanomaterialelor supuse controlului în temeiul poziției X.C.IX.011.

▼ **M15**

## Categoria X – Prelucrarea materialelor

▼ **M16**

X.A.X.001 Echipamente de detectare a explozivilor sau a detonatoarelor, atât în vrac, cât și pe bază de urme, constând dintr-un dispozitiv automatizat sau o combinație de dispozitive pentru procesul decizional automatizat de detectare a prezenței diferitelor tipuri de explozivi, reziduuri explozive sau detonatoare; precum și componente, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821:

- (a) echipamente de detectare a explozivilor pentru «procesul decizional automatizat» de detectare și identificare a explozivilor în vrac, care utilizează tehnici cu raze X (de exemplu, tomografie computerizată, energie duală sau împrăștiere coerentă), tehnici nucleare (de exemplu, analiza neutronilor termici, analiza neutronilor rapizi, spectroscopia transmisiei neutronilor rapizi și absorbția de rezonanță a razelor gamma) sau tehnici electromagnetice (de exemplu, rezonanța de cuadropol și dielectrometria), dar nu se limitează la acestea;
- (b) neutilizate;
- (c) echipamente de detectare a detonatoarelor pentru procesul decizional automatizat de detectare și identificare a dispozitivelor de amorsare (de exemplu, detonatoare, capse detonante) care utilizează tehnici cu raze X (de exemplu, energie duală sau tomografie computerizată) sau tehnici electromagnetice, dar nu se limitează la acestea.

Notă: *Echipamentele de detectare a explozivilor sau a detonatoarelor menționate la poziția X.A.X.001 includ echipamente pentru controlul de securitate al persoanelor, al documentelor, al bagajelor, al altor efecte personale, al mărfurilor și/sau al corespondenței.*

*Note tehnice:*

1. «Procesul decizional automatizat» este capacitatea echipamentelor de a detecta explozivi sau detonatoare la nivelul de sensibilitate din concepția echipamentului sau ales de operator și de a genera o alarmă automată atunci când se detectează explozivi sau detonatoare la nivelul de sensibilitate sau peste acesta.
2. Această intrare nu supune controlului echipamentele care depind de interpretarea de către operator a indicatorilor, cum ar fi cartografierea în culori pentru încadrarea elementelor scanate drept anorganice/organice.
3. Explozivii și detonatoarele includ încărcăturile și dispozitivele comerciale supuse controlului în temeiul pozițiilor X.C.VIII.004 și X.C.IX.006, precum și materialele energetice supuse controlului în temeiul pozițiilor 1C011, 1C111 și 1C239.

X.A.X.002 Echipamente de detectare a obiectelor ascunse care funcționează în gama de frecvențe 30 GHz-3 000 GHz și au o rezoluție spațială de 0,1 mrad (miliradian) până la inclusiv 1 mrad (miliradian) la o distanță de securitate de 100 m; precum și componente, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821.

Notă: *Echipamentele de detectare a obiectelor ascunse includ echipamente pentru controlul de securitate al persoanelor, al documentelor, al bagajelor, al altor efecte personale, al mărfurilor și/sau al corespondenței, dar nu se limitează la acestea.*

▼ **M16**

*Notă tehnică:*

*Gama de frecvențe acoperă ceea ce se consideră, în general, ca fiind regiunile cu frecvențe de unde milimetrice, unde submilimetrice și unde terahertz.*

X.A.X.003 Lagăre și sisteme de lagăre care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 2A001 (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) rulmenți cu bile și rulmenți cu role masive, având toleranțele specificate de fabricant în conformitate cu ABEC 7, ABEC 7P sau ABEC 7T sau ISO clasa de toleranțe 4 sau mai bune (sau echivalente) și având oricare dintre următoarele caracteristici:
  - 1. fabricați pentru utilizarea la temperaturi de funcționare mai mari de 573 K (300 °C), fie prin utilizarea de materiale speciale, fie prin tratament termic special; sau
  - 2. cu elemente lubrifiante sau modificări de componente care, conform specificațiilor fabricantului, sunt special proiectate pentru a permite rulmenților să funcționeze la viteze care depășesc 2,3 milioane «DN»;
- (b) rulmenți solizi cu role de formă conică, având toleranțele specificate de fabricant conform ANSI/AFBMA clasa 00 (inch) sau clasa A (metric) sau mai bună (sau echivalente) și având oricare dintre următoarele caracteristici:
  - 1. cu elemente lubrifiante sau modificări de componente care, conform specificațiilor fabricantului, sunt special proiectate pentru a permite rulmenților să funcționeze la viteze care depășesc 2,3 milioane «DN»; sau
  - 2. fabricați pentru utilizarea la temperaturi de funcționare de sub 219 K (-54 °C) sau mai mari de 423 K (150 °C);
- (c) lagăre cu tablă lubrifiată cu gaz, fabricate pentru utilizarea la temperaturi de funcționare de 561 K (288 °C) sau mai mari și la o capacitate de încărcare unitară mai mare de 1 MPa;
- (d) sisteme active de lagăre magnetice;
- (e) lagăre placate cu material textil cu autoalinieră sau cu alunecare pentru utilizarea la temperaturi de funcționare de sub 219 K (-54 °C) sau de peste 423 K (150 °C).

*Note tehnice:*

1. «DN» este produsul dintre diametrul orificiului lagărului în mm și viteza de rotație a lagărului în rotații pe minut.
2. Temperaturile de funcționare includ temperaturile care se obțin atunci când un motor cu turbină cu gaz s-a oprit după funcționare.

▼ **M16**

X.A.X.004 Conducte, garnituri și valve fabricate din sau căptușite cu un aliaj inoxidabil de cupru-nichel sau alte oțeluri aliate cu un conținut de nichel și/sau crom de minimum 10 %:

- (a) tuburi de presiune, țevi și garnituri cu un diametru interior de minimum 200 mm, adecvate pentru funcționarea la presiuni de minimum 3,4 MPa;
- (b) valve pentru țevi care au toate caracteristicile următoare și care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 2B350.g:
  1. un racord cu dimensiunea conductei, cu diametrul interior de minimum 200 mm; și
  2. prevăzute să reziste la minimum 10,3 MPa.

Note:

1. *A se vedea poziția X.D.X.005 pentru «produsele software» pentru articolele supuse controlului în temeiul acestei intrări.*
2. *A se vedea pozițiile 2E001 («dezvoltare»), 2E002 («producție») și X.E.X.003 («utilizare») pentru tehnologia aferentă articolelor supuse controlului în temeiul acestei intrări.*
3. *A se vedea controalele impuse în temeiul pozițiilor 2A226, 2B350 și X.B.X.010.*

X.A.X.005 Pompe concepute pentru deplasarea metalelor topite prin forțe electromagnetice.

Note:

1. *A se vedea poziția X.D.X.005 pentru «produsele software» pentru articolele supuse controlului în temeiul acestei intrări.*
2. *A se vedea pozițiile 2E001 («dezvoltare»), 2E002 («producție») și X.E.X.003 («utilizare») pentru tehnologia aferentă articolelor supuse controlului în temeiul acestei intrări.*
3. *Pompele destinate utilizării în reactoarele răcite cu metale lichide sunt supuse controlului în temeiul poziției 0A001.*

X.A.X.006 «Generatoare electrice portabile» și componente special concepute.

*Notă tehnică:*

*«Generatoare electrice portabile» – Generatoarele menționate la poziția X.A.X.006 sunt portabile – maximum 2 268 kg pe roți sau transportabile într-un camion de 2,5 tone, fără o cerință specială de montare.*

X.A.X.007 Echipamente specifice de prelucrare, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) valve cu etanșare tip burduf;
- (b) neutilizate.

▼ **M15**

X.B.X.001 «Reactoare cu debit continuu» și «componentele modulare» ale acestora.

*Note tehnice:*

1. *În sensul poziției X.B.X.001, «reactoarele cu debit continuu» constau în sisteme autoconfigurabile (plug and play) în care reacțanții sunt alimentați continuu în reactor, iar produsul rezultat este colectat la ieșire.*
2. *În sensul poziției X.B.X.001, «componentele modulare» sunt module fluidice, pompe de lichid, supape, module cu pat închis, module de amestecare, indicatoare de presiune, separatoare lichid-lichid etc.*

X.B.X.002 Asamblori și sintetizatoare de acid nucleic care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 2B352.i, care sunt parțial sau integral automatizate și concepute pentru a genera acizi nucleici mai mari de 50 baze.

X.B.X.003 Sintetizatoare peptidice automatizate capabile să funcționeze în condiții de atmosferă controlată.

▼ **M16**

X.B.X.004 Unități de control numeric pentru mașini-unelte și mașini-unelte cu «control numeric», altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

(a) unități de «control numeric» pentru mașini-unelte:

1. având patru axe de interpolare care pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării; sau
2. având două sau mai multe axe care pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării și un increment minim programabil mai bun (mai mic) de 0,001 mm;
3. unități de «control numeric» pentru mașini-unelte, având două, trei sau patru axe de interpolare care pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării și capacitatea de a primi direct (online) și de a prelucra date de proiectare asistată de calculator (CAD) pentru pregătirea internă a instrucțiunilor mașinilor; sau

(b) panouri de comandă a mișcării special concepute pentru mașini-unelte având oricare din următoarele caracteristici:

1. realizarea de interpolări în mai mult de patru axe;
2. capacitatea de prelucrare în timp real a datelor, în cursul operației de uzinare, pentru a modifica parcursul uneltei (sculei), a vitezei de alimentare și a datelor privind axul principal prin oricare dintre următoarele:
  - (a) calcularea și modificarea automată a datelor din programul parțial pentru uzinare pe două sau mai multe axe cu ajutorul unor cicluri de măsurare și prin accesul la datele-sursă; sau

▼ **M16**

- (b) control adaptabil cu mai mult de o variabilă fizică măsurată și prelucrată cu ajutorul unui model (strategie) de calcul pentru a modifica una sau mai multe instrucțiuni de uzinare în vederea optimizării procesului; sau
3. capacitatea de a primi și prelucra date CAD pentru pregătirea internă a instrucțiunilor mașinilor;
- (c) mașini-unelte cu «control numeric» care, conform specificațiilor tehnice ale fabricantului, pot fi echipate cu dispozitive electronice pentru controlul simultan al profilării pe două sau mai multe axe și care au ambele caracteristici următoare:
1. două sau mai multe axe care pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării și
  2. preciziile de poziționare în conformitate cu ISO 230/2 (2006), cu toate compensările disponibile:
    - (a) mai bune de 15 μm de-a lungul oricărei axe liniare (pe întreaga cursă), pentru mașinile de rectificat;
    - (b) mai bune de 15 μm de-a lungul oricărei axe liniare (pe întreaga cursă), pentru mașinile de frezat; sau
    - (c) mai bune de 15 μm de-a lungul oricărei axe liniare (pe întreaga cursă), pentru mașinile de strunjit; sau
- (d) mașini-unelte, după cum urmează, pentru îndepărtarea sau așchiera metalelor, materialelor ceramice sau materialelor compozite, care, conform specificațiilor tehnice ale fabricantului, pot fi echipate cu dispozitive electronice pentru controlul simultan al profilării pe două sau mai multe axe:
1. mașini-unelte de strunjit, rectificat, frezat sau orice combinație a acestora, care au două sau mai multe axe ce pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării și care au oricare dintre următoarele caracteristici:
    - (a) unul sau mai multe «axe înclinabile» de profilare;
 

*Notă: Poziția X.B.X.004.d.1.a. se aplică numai mașinilor-unelte de rectificat sau de frezat.*
    - (b) «excentricitatea axială per rotație ax principal» (deplasare axială) într-o rotație a axului principal mai mică (mai bună) de 0,0006 mm, citire totală indicată (TIR);
 

*Notă: Poziția X.B.X.004.d.1.b. se aplică numai mașinilor-unelte de strunjit.*
    - (c) «excentricitatea radială per rotație ax principal» într-o rotație a axului principal mai mică (mai bună) de 0,0006 mm, citire totală indicată (TIR); sau

▼ **M16**

- (d) «preciziile de poziționare», cu toate compensările disponibile, sunt mai mici (mai bune) decât: 0,001° pe orice axă de rotație;
2. mașini pentru prelucrare prin electroeroziune (EDM) din categoria cu alimentare cu fir, care au cinci sau mai multe axe ce pot fi coordonate simultan pentru controlul profilării.
- X.B.X.005 Mașini-unelte fără «control numeric» pentru generarea de suprafețe cu calități optice (a se vedea Lista articolelor supuse controlului) și componente special concepute pentru acestea:
- (a) mașini de strunjit care utilizează o unealtă de tăiere cu o singură muchie ascuțită și care au toate caracteristicile următoare:
1. precizia poziționării saniei este mai mică (mai bună) de 0,0005 mm pe o lungime a cursei de 300 mm;
  2. «repetabilitatea poziționării bidirecționale» a saniei este mai mică (mai bună) de 0,00025 mm pe o lungime a cursei de 300 mm;
  3. «excentricitatea radială per rotație ax principal» și «excentricitatea axială per rotație ax principal» mai mică (mai bună) de 0,0004 mm, citire totală indicată (TIR);
  4. deviația unghiulară a mișcării saniei (rotația pe axa verticală, rotația pe axa transversală, rotația pe axa longitudinală) mai mică (mai bună) de 2 secunde de arc, citire totală indicată (TIR) pe lungimea totală a cursei; și
  5. perpendicularitatea saniei este mai mică (mai bună) de 0,001 mm pe o lungime a cursei de 300 mm;
- Notă tehnică:*
- Repetabilitatea poziționării bidirecționale (R) a unei axe este valoarea maximă a repetabilității poziționării în orice poziție de-a lungul sau în jurul axei, determinată prin procedura și în condițiile specificate în partea 2.11 din ISO 230/2: 1988.*
- (b) mașini care utilizează scule cuțit zburător, cu toate caracteristicile următoare:
1. «excentricitatea radială per rotație ax principal» și «excentricitatea axială per rotație ax principal» mai mică (mai bună) de 0,0004 mm, citire totală indicată (TIR); și
  2. deviația unghiulară a mișcării saniei (rotația pe axa verticală, rotația pe axa transversală, rotația pe axa longitudinală) mai mică (mai bună) de 2 secunde de arc, citire totală indicată (TIR) pe lungimea totală a cursei.
- X.B.X.006 Mașini de fabricat și/sau de finisat angrenaje, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 2B003, capabile să producă angrenaje la un nivel de calitate mai bun decât AGMA 11.
- X.B.X.007 Sisteme sau echipamente de măsurare sau control dimensional care nu sunt supuse controlului în temeiul pozițiilor 2B006 sau 2B206, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):
- (a) mașini de control dimensional manual, cu ambele caracteristici următoare:

▼ **M16**

1. au două sau mai multe axe; și
2. o incertitudine de măsurare egală cu sau mai mică (mai bună) de  $(3+L/300)$  μm pe oricare axă (L reprezintă lungimea, măsurată în mm).

X.B.X.008 «Roboți» care nu sunt supuși controlului în temeiul pozițiilor 2B007 sau 2B207 și care sunt capabili să utilizeze în prelucrarea în timp real informații de feedback de la unul sau mai mulți senzori pentru a genera sau a modifica programe ori pentru a genera sau a modifica date din programul numeric.

X.B.X.009 Ansambluri, plăci cu circuite sau elemente de inserție special concepute pentru mașinile-unelte supuse controlului în temeiul poziției X.B.X.004 sau pentru echipamentele supuse controlului în temeiul poziției X.B.X.006, X.B.X.007 sau X.B.X.008:

- (a) ansambluri de axe principale, formate ca ansamblu minim din axe și rulmenți, cu o «excentricitate radială per rotație ax principal» și o «excentricitate axială per rotație ax principal» într-o rotație a axului principal mai mică (mai bună) de 0,0006 mm, citire totală indicată (TIR);
- (b) elemente de inserție pentru scule de tăiat cu diamant cu un vârf, cu toate caracteristicile următoare:
  1. o limită de tăiere fără defecte și șpan, când este mărită de 400 de ori în orice direcție;
  2. raza de tăiere cuprinsă între 0,1 și 5 mm inclusiv; și
  3. ovalizarea razei de tăiere mai mică (mai bună) de 0,002 mm, citire totală indicată (TIR);
- (c) plăci cu circuite electronice imprimate special concepute, cu componente montate, capabile să îmbunătățească, conform specificațiilor fabricantului, unitățile de «control numeric», mașinile-unelte sau dispozitivele cu reacție inversă la nivelurile specificate la X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 sau X.B.X.009 sau peste nivelurile respective.

*Notă tehnică:*

*Această intrare nu supune controlului sistemele de măsurare interferometrică, fără reacție în buclă închisă sau deschisă, care conțin un laser pentru măsurarea erorilor la nivel de mișcare a saniei ale mașinilor-unelte, ale mașinilor de control dimensional sau ale echipamentelor similare.*

X.B.X.010 Echipamente specifice de prelucrare, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) prese izostatice, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (b) echipamente de fabricare a burdufurilor, inclusiv echipamente de formare hidraulică și matrițe pentru formarea burdufurilor;
- (c) aparate de sudură cu laser;



▼ **M16**

- (d) aparate de sudură MIG;
- (e) aparate de sudură cu fascicul de electroni;
- (f) echipament de monel, inclusiv valve, conducte, rezervoare și vase;
- (g) valve, conducte, rezervoare și vase din oțel inoxidabil de tip 304 și 316;

Notă: *Se consideră că garniturile fac parte din conducte în sensul poziției X.B.X.010.g.*

- (h) echipamente de minerit și de foraj, după cum urmează:
  1. echipamente de găurit de mari dimensiuni, capabile să perforze găuri cu diametru mai mare de 61 cm;
  2. echipamente de mari dimensiuni de terasament, utilizate în industria minieră;
- (i) echipamente de galvanoplastie pentru acoperirea componentelor cu nichel sau cu aluminiu;
- (j) pompe concepute pentru utilizare industrială și pentru utilizare cu un motor electric de 5 CP sau mai mare;
- (k) valve de vid, conducte, flanșe, garnituri și echipamente aferente, special concepute pentru a fi utilizate în vid înalt, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (l) mașini de deformare prin rotație și mașini de deformare continuă, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (m) mașini de echilibrat centrifugal multiplane, altele decât cele specificate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821;
- (n) plăci, valve, conducte, rezervoare și vase din oțel inoxidabil austenitic.

X.D.X.001 «Produse software» special concepute sau modificate pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.X.001.

X.D.X.002 «Produse software» «necesare» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor de detectare a obiectelor ascunse supuse controlului în temeiul poziției X.A.X.002.

X.D.X.003 «Produse software» special concepute pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor X.B.X.004, X.B.X.006 sau X.B.X.007, X.B.X.008 și X.B.X.009.

X.D.X.004 «Produse software» specifice, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- (a) «produse software» care să asigure controlul adaptabil și care au ambele caracteristici următoare:
  1. pentru unitățile de producție flexibile (*flexible manufacturing units* – FMU) și

▼ **M16**

2. capabile să genereze sau să modifice, în cursul prelucrării în timp real, programe sau date prin utilizarea semnalelor obținute simultan prin intermediul a cel puțin două tehnici de detecție, cum ar fi:

- (a) viziune automată (mijloace optice);
- (b) imagistică în infraroșu;
- (c) imagistică acustică (mijloace acustice);
- (d) măsurare tactilă;
- (e) poziționare inerțială;
- (f) măsurarea forței; și
- (g) măsurarea cuplului.

Notă: Poziția X.D.X.004.a nu supune controlului «produsele software» care asigură numai reprogramarea echipamentelor identice din punct de vedere funcțional în cadrul «unităților de producție flexibile» prin utilizarea unor programe parțiale stocate în prealabil și a unei strategii stocate în prealabil în scopul distribuției programelor parțiale.

(b) neutilizate.

X.D.X.005 «Produse software» special concepute sau modificate pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» articolelor supuse controlului în temeiul pozițiilor X.A.X.004 sau X.A.X.005.

Notă: *A se vedea poziția 2E001 («dezvoltare») pentru «tehnologia» pentru «produsele software» supuse controlului în temeiul acestei intrări.*

X.D.X.006 «Produse software» special concepute pentru «dezvoltarea» sau «producția» generatoarelor electrice portabile supuse controlului în temeiul poziției X.A.X.006.

X.E.X.001 «Tehnologie» «necesară» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.X.002 sau necesare pentru «dezvoltarea» «produselor software» supuse controlului în temeiul poziției X.D.X.002.

Notă: *A se vedea pozițiile X.A.X.002 și X.D.X.002 pentru controalele aferente produselor de bază și produselor software.*

X.E.X.002 «Tehnologie» pentru «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 sau X.B.X.008.

X.E.X.003 «Tehnologie», în conformitate cu Nota generală privind tehnologia, pentru «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul pozițiilor X.A.X.004 sau X.A.X.005.

X.E.X.004 «Tehnologie» pentru «utilizarea» generatoarelor electrice portabile supuse controlului în temeiul poziției X.A.X.006.

▼ **M17**

## Partea B

## 1. Dispozitive cu semiconductori

Codul NC	Descrierea
8541 10	Diode, altele decât diodele fotosensibile și diodele emițătoare de lumină (LED)
8541 21	Tranzistori, alții decât tranzistorii fotosensibili cu o putere de disipare mai mică de 1 W
8541 29	Alți tranzistori, alții decât tranzistorii fotosensibili
8541 49	Dispozitive fotosensibile semiconductoare (cu excepția generatoarelor și a celulelor fotovoltaice)
8541 51	Alte dispozitive semiconductoare: Traductoare cu semiconductori
8541 59	Alte dispozitive cu semiconductori
8541 90	Dispozitive cu semiconductori: Părți

## 2. Circuite integrate electronice

Codul NC	Descrierea
8542 31	Procesoare și controlere, chiar combinate cu memorii, convertizoare, circuite logice, amplificatoare, circuite pentru impulsuri de tact, circuite de temporizare sau alte circuite
8542 32	Memorie
8542 33	Amplificatoare
8542 39	Alte circuite integrate electronice
8542 90	Circuite electronice integrate: Părți

## 3. Aparate fotografice

Codul NC	Descrierea
9006 30	Aparate fotografice special construite pentru fotografierea submarină sau aeriană, pentru examenul medical al organelor interne sau pentru laboratoarele de medicină legală sau de criminalistică

▼ M7

*ANEXA VIII*

▼ M17

Lista țărilor partenere menționate la articolul 2 alineatul (4), articolul 2a alineatul (4), articolul 2d alineatul (4), articolul 3h alineatul (3), articolul 3k alineatul (4) și articolul 5n alineatul (7)

▼ M7

STATELE UNITE ALE AMERICII

▼ M13

JAPONIA

▼ M15

REGATUL UNIT

COREEA DE SUD

▼ **M16**

## ANEXA IX

A. Model pentru formularele de notificare, cerere și autorizare a furnizării, transferului sau exportului

(menționate la articolul 2c din prezentul regulament)

Autorizația de export este valabilă în toate statele membre ale Uniunii Europene până la data expirării.

UNIUNEA EUROPEANĂ

AUTORIZAȚIE/NOTIFICARE DE EXPORT

[Reg. (UE) 2022/328]

<p>În cazul unei notificări în temeiul articolului 2 alineatul (3) sau al articolului 2a alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă (litere) de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) scopuri umanitare, urgențe sanitare, prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) scopuri medicale sau farmaceutice;</p> <p><input type="checkbox"/> (c) exportul temporar de articole destinate utilizării de către mass-media de știri;</p> <p><input type="checkbox"/> (d) actualizările de software;</p> <p><input type="checkbox"/> (e) utilizarea ca dispozitive de comunicare destinate consumatorilor;</p> <p><input type="checkbox"/> (f) uzul personal al persoanelor fizice care călătoresc în Rusia sau al membrilor apropiați ai familiilor lor care călătoresc împreună cu acestea, și anume articole care se limitează la bunuri personale, obiecte de uz casnic, vehicule sau echipamentele necesare pentru a-și desfășura activitatea profesională deținute de persoanele fizice respective și care nu sunt destinate vânzării.</p>	<p>În cazul autorizațiilor, vă rugăm să indicați dacă autorizația a fost cerută în temeiul articolului 2 alineatul (4), al articolului 2 alineatul (5), al articolului 2a alineatul (4), al articolului 2a alineatul (5) sau al articolului 2b alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului:</p> <p>În cazul autorizațiilor cerute în temeiul articolului 2 alineatul (4) sau al articolului 2a alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă (litere) de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) sunt destinate cooperării dintre Uniune, guvernele statelor membre și guvernul Rusiei cu privire la chestiuni pur civile;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) sunt destinate cooperării interguvernamentale în cadrul programelor spațiale;</p> <p><input type="checkbox"/> (c) sunt destinate exploataării, întreținerii, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;</p> <p><input type="checkbox"/> (d) sunt destinate asigurării siguranței maritime;</p> <p><input type="checkbox"/> (e) sunt destinate rețelelor civile de comunicații electronice care nu sunt accesibile publicului și care nu sunt proprietatea unei entități care este controlată de stat sau deținută de stat în proporție de peste 50 %;</p> <p><input type="checkbox"/> (f) sunt destinate utilizării exclusive de către entități deținute sau controlate exclusiv sau în comun de către o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau a unei țări partenere;</p> <p><input type="checkbox"/> (g) sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor;</p> <p><input type="checkbox"/> (h) asigurarea securității cibernetice și a securității informațiilor pentru persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele din Rusia, cu excepția guvernului acesteia și a întreprinderilor controlate direct sau indirect de acest guvern.</p> <p>În cazul autorizațiilor cerute în temeiul articolului 2b alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane și asupra mediului ori reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) contracte încheiate înainte de data de 26 februarie 2022 sau contracte accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca autorizația să fi fost solicitată înainte de data de 1 mai 2022.</p>
---	--

▼ **M16**

1	1. Exportator	2. Numărul de identificare	3. Data expirării (dacă este cazul)
		4. Date de contact	
	5. Destinatar	6. Autoritatea emitentă	
	7. Agent/Reprezentant (dacă diferă de exportator)		
		8. Țara de expediere	Codul <sup>1</sup>
	9. Utilizatorul final (dacă diferă de destinatar)	10. Statul membru în care se află sau se vor afla produsele	Codul <sup>2</sup>
1		11. Statul membru în care se intenționează parcurgerea procedurii vamale de export	Codul <sup>2</sup>
		12. Țara de destinație finală	Codul <sup>2</sup>
		Confirm că utilizatorul final este nemilitar	Da/Nu

<sup>1</sup> A se vedea Regulamentul (CE) nr. 1172/95 (JO L 118, 25.5.1995, p. 10).

▼ **M16**

13. Descrierea produselor <sup>1</sup>			14. Țara de origine		Codul <sup>2</sup>
			15. Cod al Sistemului armonizat sau al Nomenclaturii combinate (după caz, cu 8 cifre; numărul CAS, dacă este disponibil)		16. Numărul articolului din lista de control (pentru produsele din listă)
			17. Moneda și valoarea		18. Cantitatea produselor
19. Utilizarea finală	Confirm că utilizarea finală este nemilitară	Da/Nu	20. Data contractului (după caz)	21. Procedura vamală de export	
22. Informații suplimentare:					
Pentru informații preimprimare Spațiu rezervat statelor membre					
			A se completa de către autoritatea emitentă    Ștampila Semnătura Autoritatea emitentă		
			Data		

<sup>1</sup> În cazul în care este necesar, această descriere poate fi inclusă în una sau mai multe anexe la acest formular (1bis). În acest caz, a se indica în această căsuță numărul exact de anexe. Descrierea ar trebui să fie foarte precisă și să integreze, după caz, CAS sau alte referințe, în special pentru produsele chimice.

▼ **M16**

UNIUNEA EUROPEANĂ

[Regulamentul (UE) 2022/328]

1 bis	1. Exportator	2. Numărul de identificare	
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor (dacă este cazul, cu 8 cifre; numărul CAS, dacă este disponibil)	16. Nr. articolului din lista de control (pentru produsele din listă)
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor (dacă este cazul, cu 8 cifre; numărul CAS, dacă este disponibil)	16. Nr. articolului din lista de control (pentru produsele din listă)
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor	16. Nr. articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor	16. Nr. articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor	16. Nr. articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Codul <sup>2</sup>
		15. Codul mărfurilor	16. Nr. articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor



▼ **M16**

Notă: În secțiunea 1 a coloanei 24 se înscrie cantitatea care este încă disponibilă și în secțiunea a 2-a a coloanei 24 se înscrie cantitatea dedusă cu această ocazie.			
23. Cantitate/valoare netă (masa netă/altă unitate de măsură cu indicarea acesteia)		26. Documentul vamal (tipul și numărul) sau extrasul (nr.) și data deducerii	27. Statul membru, numele, semnătura și ștampila autorității responsabile pentru deducere
24. În cifre	25. În litere pentru cantitatea/valoarea dedusă		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			

## ▼ M16

A. Model de formulare pentru notificarea, cererea și autorizarea serviciilor de intermediere /asistență tehnică  
(menționate la articolul 2c din prezentul regulament)

UNIUNEA EUROPEANĂ

FURNIZAREA DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ

[Reg. (UE) 2022/328]

<p>În cazul unei notificări în temeiul articolului 2 alineatul (3) sau al articolului 2a alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă (litere) de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) scopuri umanitare, urgențe sanitare, prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane sau asupra mediului ori reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezaastre naturale;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) scopuri medicale sau farmaceutice;</p> <p><input type="checkbox"/> (c) exportul temporar de articole destinate utilizării de către mass-media de știri;</p> <p><input type="checkbox"/> (d) actualizări de software;</p> <p><input type="checkbox"/> (e) utilizarea ca dispozitive de comunicare destinate consumatorilor;</p> <p><input type="checkbox"/> (f) uzul personal al persoanelor fizice care călătoresc în Rusia sau al membrilor apropiați ai familiilor lor care călătoresc împreună cu acestea, și anume articole care se limitează la bunuri personale, obiecte de uz casnic, vehicule sau echipamentele necesare pentru a-și desfășura activitatea profesională deținute de persoanele fizice respective și care nu sunt destinate vânzării.</p>	<p>În cazul autorizațiilor, vă rugăm să indicați dacă autorizația a fost cerută în temeiul articolului 2 alineatul (4), al articolului 2 alineatul (5), al articolului 2a alineatul (4), al articolului 2a alineatul (5) sau al articolului 2b alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului:</p> <p>În cazul autorizațiilor cerute în temeiul articolului 2 alineatul (4) sau al articolului 2a alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă (litere) de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) sunt destinate cooperării dintre Uniune, guvernele statelor membre și guvernul Rusiei cu privire la chestiuni pur civile;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) sunt destinate cooperării interguvernamentale în cadrul programelor spațiale;</p> <p><input type="checkbox"/> (c) sunt destinate exploataării, întreținerii, retratării combustibilului și asigurării securității capacităților nucleare civile, precum și cooperării civile în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;</p> <p><input type="checkbox"/> (d) sunt destinate asigurării siguranței maritime;</p> <p><input type="checkbox"/> (e) sunt destinate rețelelor civile de comunicații electronice care nu sunt accesibile publicului și care nu sunt proprietatea unei entități care este controlată de stat sau deținută de stat în proporție de peste 50 %;</p> <p><input type="checkbox"/> (f) sunt destinate utilizării exclusive de către entități deținute sau controlate exclusiv sau în comun de către o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau a unei țări partenere;</p> <p><input type="checkbox"/> (g) sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor;</p> <p><input type="checkbox"/> (h) asigurarea securității cibernetice și a securității informațiilor pentru persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele din Rusia, cu excepția guvernului acestuia și a întreprinderilor controlate direct sau indirect de acest guvern.</p> <p>În cazul autorizațiilor cerute în temeiul articolului 2b alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului, vă rugăm să indicați care literă de mai jos se aplică:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și siguranței umane și asupra mediului ori reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment;</p> <p><input type="checkbox"/> (b) contracte încheiate înainte de data de 26 februarie 2022 sau contracte accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca autorizația să fi fost solicitată înainte de data de 1 mai 2022.</p>
--	--

▼ M16

1	1. Intermediar/Furnizor de asistență tehnică/Solicitant	2. Numărul de identificare	3. Data expirării (dacă este cazul)
		4. Date de contact	
		6. Autoritatea emitentă	
	5. Exportatorul din țara terță de origine (dacă este cazul)		
	7. Destinatar		
	10. Utilizatorul final din țara terță de destinație (dacă diferă de destinatar)	8. Statul membru în care intermediarul /furnizorul de asistență tehnică este rezident sau stabilit	Codul <sup>1</sup>
9. Țara de origine / Țara de amplasament al produselor care fac obiectul serviciilor de intermediere		Codul <sup>1</sup>	
1		11. Țara de destinație	Codul <sup>1</sup>
		12. Părțile terțe implicate, de exemplu, agenți (dacă este cazul)	
		Confirm că utilizatorul final este nemilitar	Da/Nu

<sup>1</sup> A se vedea Regulamentul (CE) nr. 1172/95 (JO L 118, 25.5.1995, p. 10).

▼ M16

	13. Descrierea produselor / asistenței tehnice		14. Cod al Sistemului armonizat sau al Nomenclaturii combinate (dacă este cazul)	15. Numărul articolului din lista de control (dacă este cazul)
			16. Moneda și valoarea	17. Cantitatea produselor (dacă este cazul)
	18. Utilizarea finală	Confirm că utilizarea finală este nemilitară		Da/Nu
	19. Informații suplimentare:			
Pentru informații preimprimare Spațiu rezervat statelor membre				
		A se completa de către autoritatea emitentă		
		Semnătura	Ștampila	
		Autoritatea emitentă		
		Data		

▼ **M16**

## ANEXA X

**Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 3b alineatul (1)**

	NC	Produsul
ex	8414 10 81	Pompe criogenice în procesul GNL
ex	8418 69 00	Unități de proces pentru răcirea gazelor în procesul GNL
ex	8419 40 00	Unități de distilare atmosferică și în vid a țiteiului
ex	8419 40 00	Unități de proces pentru separarea și fracționarea hidrocarburilor în procesul GNL
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Cutii reci în procesul GNL
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Schimbătoare de căldură utilizate în criogenie în procesul GNL
ex	8419 60 00	Unități de proces pentru lichefierea gazelor naturale
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85	Tehnologie de recuperare și purificare a hidrogenului
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 35, 8421 39 85	Tehnologie de tratare a gazelor de rafinărie și de recuperare a sulfului (inclusiv unități de spălare cu amine, unități de recuperare a sulfului, unități de tratarea gazului rezidual)
ex	8419 89 10	Turnuri de răcire și dispozitive similare pentru răcire directă (fără perete despărțitor), prin recircularea apei, concepute pentru a fi utilizate cu tehnologia menționată în prezenta anexă.
ex	8419 89 98	Unități de alchilare și izomerizare
ex	8419 89 98	Unități de producere a hidrocarburilor aromatice
ex	8419 89 98	Unități de reformare catalitică/cracare
ex	8419 89 98	Unități de cocsificare întârziată
ex	8419 89 98	Unități de cocsificare-gazeificare
ex	8419 89 98	Reactoare de hidrocracare
ex	8419 89 98	Vase de presiune ale reactorului de hidrocracare
ex	8419 89 98	Tehnologie de generare a hidrogenului
ex	8419 89 98	Tehnologii/unități de hidroturare
ex	8419 89 98	Unități de izomerizare a naftei
ex	8419 89 98	Unități de polimerizare
ex	8419 89 98	Unități de producere a sulfului
ex	8419 89 98	Unități de alchilare a acidului sulfuric și de regenerare a acidului sulfuric
ex	8419 89 98	Unități de cracare termică
ex	8419 89 98	Unități de transalchilare [toluen și hidrocarburi aromatice grele]
ex	8419 89 98	Instalații de reducere a viscozității
ex	8419 89 98	Unități de hidrocracare a motorinei în vid
ex	8479 89 97	Unități de dezasfaltare cu solvenți

▼ **M17***ANEXA XI***Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 3c alineatul (1)**

## Partea A

Codul NC	Descrierea
88	Vehicule aeriene, nave spațiale și părți ale acestora

## Partea B

Codul NC	Descrierea
ex 2710 19 83	Uleiuri hidraulice pentru vehiculele de la capitolul 88
2710 19 99	Alte uleiuri lubrifiante și alte uleiuri pentru aviație
4011 30 00	Anvelope pneumatice noi, din cauciuc, de tipul celor utilizate pentru aeronave
ex 6813 20 00	Discuri și plăcuțe de frână pentru aeronave
6813 81 00	Garnituri de frână și plăcuțe de frână
8517 71 00	Antene și reflectoare de antene de toate tipurile; părți compatibile cu acestea
8517 79 00	Alte părți legate de antene
9024 10 00	Mașini și aparate pentru testarea durtății, rezistenței, compresibilității, elasticității sau a altor proprietăți mecanice ale materialelor: Mașini și aparate pentru încercarea metalelor
9026 00 00	Instrumente și aparate pentru măsurarea sau controlul debitului, nivelului, presiunii sau altor caracteristici variabile ale lichidelor sau gazelor (de exemplu, debitmetre, indicatoare de nivel, manometre, contoare de căldură) cu excepția instrumentelor și aparatelor de la pozițiile 9014, 9015, 9028 sau 9032

▼ M7

*ANEXA XII*

▼ M15

Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la articolul 5 alineatul (2)

▼ M7

Alfa Bank;

Bank Otkritie;

Bank Rossiya; și

Promsvyazbank.

▼ **M7**

*ANEXA XIII*

**Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la  
articolul 5 alineatul (4) litera (a)**

Almaz-Antey;

Kamaz;

Portul maritim comercial Novorossiysk;

Rostec (Russian Technologies State Corporation);

Russian Railways (Căile Ferate rusești);

JSC PO Sevmash;

Sovcomflot;

United Shipbuilding Corporation; și

▼ **M11**

Russian Maritime Register of Shipping (Registrul naval rus)



▼ **M15***ANEXA XIV***Lista persoanelor juridice, a entităților și a organismelor menționate la articolul 5h**

Denumirea persoanei juridice, a entității sau a organismului	Data de aplicare
Bank Otkritie	12 martie 2022
Novikombank	12 martie 2022
Promsvyazbank	12 martie 2022
Bank Rossiya	12 martie 2022
Sovcombank	12 martie 2022
VNESHECONOMBANK (VEB)	12 martie 2022
VTB BANK	12 martie 2022
Sberbank	14 iunie 2022
Credit Bank of Moscow	14 iunie 2022
Joint Stock Company Russian Agricultural Bank, JSC Rosselkhozbank	14 iunie 2022

▼ **M10**

*ANEXA XV*

**Lista persoanelor juridice, a entităților sau a organismelor menționate la articolul 2f**

RT – Russia Today în limba engleză

RT – Russia Today Regatul Unit

RT – Russia Today Germania

RT – Russia Today Franța

RT – Russia Today în limba spaniolă

Sputnik

▼ **M15**

Rossiya RTR / RTR Planeta

Rossiya 24 / Russia 24

TV Centre International

**▼ M11***ANEXA XVI***Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 3f**

Categoria VI – Marină

X.A.VI.001 Nave, sisteme sau echipamente maritime și componente special concepute pentru acestea, precum și componente și accesorii:

- (a) echipamente prevăzute în capitolul 4 (echipamente de navigație) din Regulamentul de punere în aplicare al Comisiei aplicabil privind cerințele de proiectare, construcție și performanță, precum și standardele de încercare pentru echipamentele maritime, adoptat în conformitate cu articolul 35 alineatul (2) din Directiva 2014/90/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 iulie 2014 privind echipamentele maritime;
- (b) echipamente prevăzute în capitolul 5 (echipamente de radiocomunicații) din Regulamentul de punere în aplicare al Comisiei aplicabil privind cerințele de proiectare, construcție și performanță, precum și standardele de încercare pentru echipamentele maritime, adoptat în conformitate cu articolul 35 alineatul (2) din Directiva 2014/90/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 iulie 2014 privind echipamentele maritime;

▼ **M17**

## ANEXA XVII

**Lista produselor siderurgice menționate la articolul 3g**

## Partea A

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7208 10 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 25 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 26 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 27 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 36 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 37 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 38 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 39 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 40 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 52 99	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 53 90	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 54 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7211 14 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7211 19 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7212 60 00	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 19 10	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 30 10	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 30 30	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 30 90	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7225 40 15	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7225 40 90	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7226 19 10	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7226 91 20	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7226 91 91	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7226 91 99	Foi și benzi laminate la cald din oțeluri nealiatate sau din alte oțeluri aliate
7209 15 00	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 16 90	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 17 90	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 18 91	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 25 00	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 26 90	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 27 90	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 28 90	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 90 20	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7209 90 80	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 23 20	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 23 30	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 23 80	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 29 00	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 90 20	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate
7211 90 80	Foi laminate la rece din oțeluri nealiatate și din alte oțeluri aliate

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7225 50 20	Foi laminate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7225 50 80	Foi laminate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7226 20 00	Foi laminate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7226 92 00	Foi laminate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7209 16 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7209 17 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7209 18 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7209 26 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7209 27 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7209 28 10	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7225 19 90	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7226 19 80	Foi de tablă electrotehnică (altele decât tolele GOES cu grăunți orientați)
7210 41 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7210 41 00 30	Foi cu învelișuri metalice
7210 49 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7210 49 00 30	Foi cu învelișuri metalice
7210 61 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7210 61 00 30	Foi cu învelișuri metalice
7210 69 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7210 69 00 30	Foi cu învelișuri metalice
7212 30 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7212 30 00 30	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 61 20	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 61 30	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 69 20	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 69 30	Foi cu învelișuri metalice
7225 92 00 20	Foi cu învelișuri metalice
7225 92 00 30	Foi cu învelișuri metalice

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7225 99 00 11	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 22	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 23	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 41	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 45	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 91	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 92	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 93	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 30 10	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 30 30	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 11	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 13	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 91	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 93	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 94	Foi cu învelișuri metalice
7210 20 00	Foi cu învelișuri metalice
7210 30 00	Foi cu învelișuri metalice
7210 90 80	Foi cu învelișuri metalice
7212 20 00	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 20	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 30	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 40	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 90	Foi cu învelișuri metalice
7225 91 00	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 10	Foi cu învelișuri metalice
7210 41 00 80	Foi cu învelișuri metalice
7210 49 00 80	Foi cu învelișuri metalice
7210 61 00 80	Foi cu învelișuri metalice
7210 69 00 80	Foi cu învelișuri metalice
7212 30 00 80	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 61 80	Foi cu învelișuri metalice
7212 50 69 80	Foi cu învelișuri metalice
7225 92 00 80	Foi cu învelișuri metalice

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7225 99 00 25	Foi cu învelișuri metalice
7225 99 00 95	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 30 90	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 19	Foi cu învelișuri metalice
7226 99 70 96	Foi cu învelișuri metalice
7210 70 80	Foi cu acoperire organică
7212 40 80	Foi cu acoperire organică
7209 18 99	Produse de oțelărie
7210 11 00	Produse de oțelărie
7210 12 20	Produse de oțelărie
7210 12 80	Produse de oțelărie
7210 50 00	Produse de oțelărie
7210 70 10	Produse de oțelărie
7210 90 40	Produse de oțelărie
7212 10 10	Produse de oțelărie
7212 10 90	Produse de oțelărie
7212 40 20	Produse de oțelărie
7208 51 20	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 51 91	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 51 98	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 52 91	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 90 20	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7208 90 80	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7210 90 30	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 40 12	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 40 40	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate
7225 40 60	Plăci de tablă quarto din oțeluri nealiat sau din alte oțeluri aliate



▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7219 11 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 12 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 12 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 13 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 13 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 14 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 14 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 22 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 22 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 23 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 24 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7220 11 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7220 12 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la cald
7219 31 00	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 32 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 32 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 33 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 33 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 34 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 34 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 35 10	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 35 90	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 90 20	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 90 80	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 21	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 29	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 41	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 49	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 81	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 20 89	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7220 90 20	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7220 90 80	Foi și benzi din oțeluri inoxidabile laminate la rece
7219 21 10	Plăci de tablă quarto inoxidabilă, laminate la cald
7219 21 90	Plăci de tablă quarto inoxidabilă, laminate la cald
7214 30 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 91 10	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 91 90	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 31	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 39	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 50	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 71	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 79	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7214 99 95	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7215 90 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7216 10 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7216 21 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje
7216 22 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiatate sau din alte aliaje

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7216 40 10	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7216 40 90	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7216 50 10	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7216 50 91	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7216 50 99	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7216 99 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 10 20	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 20 10	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 20 91	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 20	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 41	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 49	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 61	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 69	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 70	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 30 89	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7228 60 20	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 60 80	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 70 10	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 70 90	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7228 80 00	Bare de calitate comercială și profiluri ușoare din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7214 20 00	Vergele de armătură
7214 99 10	Vergele de armătură
7222 11 11	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 11 19	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 11 81	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 11 89	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 19 10	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 19 90	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 11	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 19	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 21	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 29	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 31	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 39	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 81	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 20 89	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7222 30 51	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 30 91	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 30 97	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 40 10	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 40 50	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7222 40 90	Bare și profile ușoare din oțeluri inoxidabile
7221 00 10	Sârmă laminată din oțeluri inoxidabile
7221 00 90	Sârmă laminată din oțeluri inoxidabile
7213 10 00	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 20 00	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 10	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 20	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 41	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 49	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 70	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 91 90	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 99 10	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7213 99 90	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7227 10 00	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7227 20 00	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7227 90 10	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7227 90 50	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje
7227 90 95	Sârmă laminată din oțeluri nealiat sau din alte aliaje

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7216 31 10	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 31 90	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 32 11	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 32 19	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 32 91	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 32 99	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 33 10	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7216 33 90	Profile din fier sau din oțeluri nealiat
7301 10 00	Palplanșe
7302 10 22	Material feroviar
7302 10 28	Material feroviar
7302 10 40	Material feroviar
7302 10 50	Material feroviar
7302 40 00	Material feroviar
7306 30 41	Alte tuburi, țevi
7306 30 49	Alte tuburi, țevi
7306 30 72	Alte tuburi, țevi
7306 30 77	Alte tuburi, țevi
7306 61 10	Secțiuni tubulare
7306 61 92	Secțiuni tubulare
7306 61 99	Secțiuni tubulare
7304 11 00	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 22 00	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 24 00	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 41 00	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7304 49 83	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 49 85	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 49 89	Tuburi și țevi fără sudură din oțeluri inoxidabile
7304 19 10	Alte tuburi fără sudură
7304 19 30	Alte tuburi fără sudură
7304 19 90	Alte tuburi fără sudură
7304 23 00	Alte tuburi fără sudură
7304 29 10	Alte tuburi fără sudură
7304 29 30	Alte tuburi fără sudură
7304 29 90	Alte tuburi fără sudură
7304 31 20	Alte tuburi fără sudură
7304 31 80	Alte tuburi fără sudură
7304 39 30	Alte tuburi fără sudură
7304 39 50	Alte tuburi fără sudură
7304 39 82	Alte tuburi fără sudură
7304 39 83	Alte tuburi fără sudură
7304 39 88	Alte tuburi fără sudură
7304 51 81	Alte tuburi fără sudură
7304 51 89	Alte tuburi fără sudură
7304 59 82	Alte tuburi fără sudură
7304 59 83	Alte tuburi fără sudură
7304 59 89	Alte tuburi fără sudură
7304 90 00	Alte tuburi fără sudură
7305 11 00	Tuburi mari sudate
7305 12 00	Tuburi mari sudate
7305 19 00	Tuburi mari sudate
7305 20 00	Tuburi mari sudate

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7305 31 00	Tuburi mari sudate
7305 39 00	Tuburi mari sudate
7305 90 00	Tuburi mari sudate
7306 11 00	Alte țevi sudate
7306 19 00	Alte țevi sudate
7306 21 00	Alte țevi sudate
7306 29 00	Alte țevi sudate
7306 30 12	Alte țevi sudate
7306 30 18	Alte țevi sudate
7306 30 80	Alte țevi sudate
7306 40 20	Alte țevi sudate
7306 40 80	Alte țevi sudate
7306 50 21	Alte țevi sudate
7306 50 29	Alte țevi sudate
7306 50 80	Alte țevi sudate
7306 69 10	Alte țevi sudate
7306 69 90	Alte țevi sudate
7306 90 00	Alte țevi sudate
7215 10 00	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate
7215 50 11	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate
7215 50 19	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate
7215 50 80	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate
7228 10 90	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate
7228 20 99	Bare finisate la rece din oțeluri nealiate și din alte oțeluri aliate



▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7228 50 20	Bare finisate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7228 50 40	Bare finisate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7228 50 61	Bare finisate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7228 50 69	Bare finisate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7228 50 80	Bare finisate la rece din oțeluri nealiat și din alte oțeluri aliate
7217 10 10	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 10 31	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 10 39	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 10 50	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 10 90	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 20 10	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 20 30	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 20 50	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 20 90	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 30 41	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 30 49	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 30 50	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 30 90	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 90 20	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 90 50	Sârmă din oțeluri nealiat
7217 90 90	Sârmă din oțeluri nealiat

## Partea B

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7206	fier și oțeluri nealiat, în lingouri sau în alte forme primare (cu excepția deșeurilor lingotate, a produselor obținute prin turnare continuă și a fierului de la poziția 7203)
7207	semifabricate din fier sau din oțeluri nealiat
7208	produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald, neplacate și neacoperite
7209	produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la rece, neplacate și neacoperite
7210	produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald sau la rece, placate sau acoperite

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7211	produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime mai mică de 600 mm, laminate la cald sau la rece, neplacate și neacoperite
7212	produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime mai mică de 600 mm, laminate la cald sau la rece, placate sau acoperite
7213	bare și tije din fier sau din oțeluri nealiat laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate
7214	bare și tije din fier sau din oțeluri nealiat, simplu forjate, laminate, trase sau extrudate la cald, inclusiv cele torsionate după laminare (cu excepția celor în rulouri cu spire nearanjate)
7215	bare și tije din fier sau din oțeluri nealiat obținute sau finisate la rece, chiar prelucrate, sau obținute la cald și prelucrate, nedenumite și necuprinse în altă parte
7216	profile din fier sau din oțeluri nealiat, nedenumite și necuprinse în altă parte
7217	sârmă din fier sau din oțeluri nealiat, în rulouri (cu excepția barelor și tijelor)
7218	oțeluri inoxidabile, în lingouri sau în alte forme primare (cu excepția deșeurilor lingotate și a produselor obținute prin turnare continuă); semifabricate din oțeluri inoxidabile
7219	produse laminate plate din oțeluri inoxidabile, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald sau la rece
7220	produse laminate plate din oțeluri inoxidabile, cu o lățime mai mică de 600 mm, laminate la cald sau la rece
7221	bare și tije din oțeluri inoxidabile laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate
7222	alte bare și tije din oțeluri inoxidabile; profile din oțeluri inoxidabile, nedenumite și necuprinse în altă parte
7223	sârmă din oțeluri inoxidabile, în rulouri (cu excepția barelor și a tijelor)
7224	oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, în lingouri sau în alte forme primare, semifabricate din oțeluri aliate altele decât inoxidabile (cu excepția deșeurilor lingotate și a produselor obținute prin turnare continuă)
7225	produse laminate plate din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald sau la rece
7226	produse laminate plate din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, cu o lățime mai mică de 600 mm, laminate la cald sau la rece
7227	bare și tije din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate
7228	alte bare și tije din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, profile din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, nedenumite și necuprinse în altă parte; bare și tije tubulare, pentru foraj, din oțeluri aliate sau nealiat
7229	sârmă din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, în rulouri (cu excepția barelor și a tijelor)

▼ **M17**

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7301	palplanșe din fier sau din oțel, chiar perforate sau confecționate din elemente asamblate; profile din fier sau din oțel, obținute prin sudare
7302	materiale de construcție pentru liniile ferate, din fontă, din fier sau din oțel: șine, contrașine și cremaliere, ace și inimi de macaz, macazuri și alte elemente de încrucișare sau de schimbare de cale, traverse, eclise de îmbinare, cuzineți, pene de fixare, plăci de bază, plăci de așezare, plăci de strângere, plăci și bare de ecartament și alte piese special concepute pentru așezarea, îmbinarea sau fixarea șinelor
7303	tuburi, țevi și profile tubulare, din fontă
7304	tuburi, țevi și profile tubulare, fără sudură, din fier sau din oțel (cu excepția produselor din fontă)
7305	tuburi și țevi având secțiunea circulară și diametrul exterior de peste 406,4 mm, pentru produse laminate plate din fier sau din oțel (de exemplu, sudate, fălțuite sau cu margini simplu apropiate)
7306	tuburi, țevi și profile tubulare (de exemplu, sudate sau nituite, fălțuite sau cu margini simplu apropiate), din fier sau din oțel (cu excepția celor din fontă, a tuburilor și țevelor fără sudură, a tuburilor și țevelor cu secțiune interioară și exterioară circulară și cu diametrul exterior de peste 406,4 mm)
7307	accesorii de țevărie (de exemplu, racorduri, coturi, manșoane) din fier sau din oțel
7308	construcții și părți de construcții (de exemplu, poduri și elemente de poduri, porți de ecluze, turnuri, piloni, stâlpi, coloane, șarpante, acoperișuri, uși și ferestre și tocurile lor, pervazuri și praguri, obloane, balustrade, stâlpi și coloane) din fier sau din oțel; table, tole, țije, bare, profile, țevi și produse similare, din fontă, din fier sau din oțel, pregătite în vederea utilizării lor în construcții (cu excepția construcțiilor prefabricate de la poziția 9406)
7309	rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare, din fier sau din oțel, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate mai mare de 300 l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic (cu excepția recipientelor special concepute sau echipate pentru unul sau mai multe moduri de transport)
7310	rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare, din fier sau din oțel, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate mai mică sau egală cu 300 l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic, nedenumite și necuprinse în altă parte;
7311	recipiente din fier sau din oțel, pentru gaze comprimate sau lichefiate (cu excepția recipientelor special concepute și echipate pentru unul sau mai multe tipuri de transport)
7312	toroane, cabluri, benzi împletite, parâme, odgoane și articole similare, din fier sau din oțel (cu excepția produselor izolate electric și a torsadelor pentru împrejmuiri și a sârmei ghimpate)
7313	sârmă ghimpată din fier sau din oțel; torsade ghimpate sau nu, din sârmă sau din benzi de fier sau de oțel, de tipul celor utilizate pentru împrejmuiri
7314	pânze metalice (inclusiv pânzele continue sau fără sfârșit), grilaje, plase și zăbrele din sârmă de fier sau de oțel; table și benzi expandate, din fier sau din oțel (cu excepția țesăturilor din sârme de metal pentru îmbrăcăminte, mobilier sau utilizări similare)

## ▼ M17

Codurile NC/TARIC	Denumirea produsului
7315	lanțuri și părțile acestora, din fier sau din oțel (altele decât lăntșoarele pentru ceasuri, pentru bijuterii și similare, lanțurile de tăiere, lanțurile cu cupe pentru benzi transportoare, lanțurile cu clești pentru mașinile textile și similare, lanțurile de siguranță pentru închiderea ușilor, lanțurile de măsurare)
7316	ancore, ancore gheare de piscă și părțile acestora, din fier sau din oțel
7317	cuie, ținte, pioaneze, cramioane cu vârf, agrafe ondulate sau cu margini tăiate oblic și articole similare, din fier sau din oțel, chiar cu cap din alte materiale (cu excepția celor cu cap din cupru și a capselor în benzi)
7318	șuruburi, buloane, piulițe, tirfoane, cârlige filetate, nituri, știfturi, pene, șaibe (inclusiv șaibele elastice, de siguranță) și articole similare, din fier sau din oțel (cu excepția cuielor șurub, dopurilor, cepurilor și articolelor similare, filetate)
7319	ace de cusut, ace de tricotat, andrele, croșete, poansoane pentru broderie și articole similare pentru folosire manuală, din fier sau din oțel; ace de siguranță și alte ace din fier sau din oțel, nedenumite în altă parte
7320	arcuri și lamelele pentru arcuri, din fier sau din oțel (cu excepția arcurilor de ceasornicărie, a arcurilor pentru bastoane și a mânerelor de umbrele sau parasolare, a amortizoarelor și a tijelor de cuplu sau a barelor de torsiune din secțiunea 17)
7321	sobe de încălzit, cazane cu vatră, mașini de gătit, cuptoare (inclusiv cele care pot fi utilizate suplimentar și la încălzirea centrală), grătare barbecue, plăci radiante, reșouri cu gaze, plite de încălzit mâncarea și aparate neelectrice similare, pentru uz casnic, precum și părțile acestora, din fier sau din oțel (cu excepția cazanelor, a radiatoarelor, a încălzitoarelor de apă și a boilerelor pentru încălzire centrală)
7322	radiatoare pentru încălzirea centrală, cu încălzire neelectrică, și părțile acestora, din fier sau din oțel; generatoare și distribuitoare de aer cald, inclusiv cele care pot funcționa și ca distribuitoare de aer rece sau de aer condiționat, cu încălzire neelectrică, prevăzute cu un ventilator sau cu o suflantă cu motor și părțile acestora, din fier sau din oțel
7323	articole de menaj sau de uz gospodăresc și părțile acestora, din fier sau din oțel; sârmă de parchet din fier sau din oțel; bureți, spălătoare de vase, mănuși și articole similare pentru curățat, lustruit sau utilizări similare, din fier sau din oțel (altele decât bidoanele, cutiile și recipientele similare de la poziția 7310); coșuri pentru deșeuri menajere; lopeți, tirbușoane și alte articole cu caracter de unealtă; articolele de cuțitărie, lingurile, polonicele, furculițele etc. de la pozițiile 8211-8215; obiecte de ornament; articole sanitare)
7324	articole sanitare, de igienă sau de toaletă și părțile acestora, din fier sau din oțel (altele decât bidoanele, cutiile și recipientele similare de la poziția 7310, dulăpioarele de farmacie sau de toaletă suspendate și celelalte mobile de la capitolul 94 și accesoriile acestora)
7325	articole din fier sau din oțel, turnate, nedenumite în altă parte
7326	articole din fier sau din oțel, nedenumite în altă parte (cu excepția articolelor turnate)

▼ **M12**

## ANEXA XVIII

## Lista produselor de lux menționate la articolul 3h

## NOTĂ EXPLICATIVĂ

Codurile din nomenclatură sunt preluate din Nomenclatura combinată, astfel cum este definită la articolul 1 alineatul (2) din Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului<sup>(1)</sup> și astfel cum sunt prevăzute în anexa I la acesta, valabile la momentul publicării prezentului regulament și, *mutatis mutandis*, astfel cum au fost modificate prin acte legislative ulterioare.

## 1. Cai

ex	0101 21 00	Reproducători de rasă pură
ex	0101 29 90	Altele

## 2. Caviar și înlocuitorii acestuia

ex	1604 31 00	Caviar
ex	1604 32 00	Înlocuitori de caviar

## 3. Trufe și preparate din trufe

ex	0709 56 00	Trufe
ex	0710 80 69	Altele
ex	0711 59 00	Altele
ex	0712 39 00	Altele
ex	2001 90 97	Altele
ex	2003 90 10	Trufe
ex	2103 90 90	Altele
ex	2104 10 00	Preparate pentru supe, ciorbe sau supe cremă; supe, ciorbe sau supe cremă preparate
ex	2104 20 00	Preparate alimentare compuse omogenizate
ex	2106 00 00	Preparate alimentare nedenumite și necuprinse în altă parte

## 4. Vinuri (inclusiv spumoase), bere, rachiuri și băuturi spirtoase

ex	2203 00 00	Bere fabricată din malț
ex	2204 10 11	Șampanie
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Altele

<sup>(1)</sup> Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului din 23 iulie 1987 privind Nomenclatura tarifară și statistică și Tariful vamal comun (JO L 256, 7.9.1987, p. 1).

▼ **M12**

ex	2204 10 94	Vinuri cu indicație geografică protejată (IGP)
ex	2204 10 96	Alte vinuri din soiuri
ex	2204 10 98	Altele
ex	2204 21 00	Prezentate în recipiente cu un conținut de maximum 2 l
ex	2204 29 00	Altele
ex	2205 00 00	Vermuturi și alte vinuri din struguri proaspeți, aromatizate cu plante sau substanțe aromatice
ex	2206 00 00	Alte băuturi fermentate (de exemplu, cidru de mere, cidru de pere, hidromel, saké); amestecuri de băuturi fermentate și amestecuri de băuturi fermentate cu băuturi nealcoolice, nedenumite și necuprinse în altă parte
ex	2207 10 00	Alcool etilic nedenaturat cu titru alcoolic volumic de minimum 80 % vol
ex	2208 00 00	Alcool etilic nedenaturat cu titru alcoolic volumic sub 80 % vol; distilate, rachiuri, lichioruri și alte băuturi spirtoase

## 5. Țigări de foi și trabucuri

ex	2402 10 00	Țigări de foi (inclusiv cele cu capete tăiate) și trabucuri, care conțin tutun
ex	2402 90 00	Altele

## 6. Parfumuri, ape de toaletă și cosmetice, inclusiv produse de înfrumusețare și de machiaj

ex	3303	Parfumuri și ape de toaletă
ex	3304 00 00	Produse de înfrumusețare sau de machiaj și preparate pentru întreținerea sau îngrijirea pielii (altele decât medicamentele), inclusiv preparate de protecție împotriva soarelui și preparate pentru bronzare; preparate pentru manichiură sau pedichiură
ex	3305 00 00	Preparate pentru îngrijirea părului
ex	3307 00 00	Preparate pentru preras, ras sau după ras, deodorante corporale, preparate pentru baie, depilatoare, alte preparate de parfumerie sau de toaletă și alte preparate cosmetice, nedenumite și necuprinse în altă parte; deodorante pentru încăperi, preparate chiar parfumate, care au sau nu proprietăți dezinfec-tante
ex	6704 00 00	Peruci, bărbi, sprâncene, gene, meșe și articole similare din păr uman, din păr de animale sau din materiale textile; articole din păr uman nedenumite și necuprinse în altă parte

## ▼ M12

## 7. Articole din piele, de șelărie și de voiaj, genți și alte articole similare

ex	4201 00 00	Articole de șelărie sau de curelărie pentru orice animale (inclusiv șleauri, zgârzi, genunchiere, botnițe, pături pentru șa, oblâncuri, îmbrăcăminte pentru câini și articole similare) din orice materiale
ex	4202 00 00	Valize, geamantane și cufere, inclusiv casete de toaletă și mape port-documente, serviete, ghiozdane, tocuri pentru ochelari, tocuri pentru binocluri, tocuri pentru aparate fotografice, pentru aparate de filmat, cutii pentru instrumente muzicale sau arme, tocuri de pistol și articole similare; genți de voiaj, genți izolate termic pentru produse alimentare și băuturi, truse de toaletă, rucsacuri, genți, sacoșe pentru cumpărături, portofele, portmonee, porthărți, tabachere, pungi pentru tutun, truse pentru scule, genți pentru articole sportive, cutii pentru sticle sau bijuterii, cutii pentru pudră, casete pentru argintărie și articole similare, din piele naturală sau reconstituită, din foi de material plastic, din materiale textile, din fibră vulcanizată sau din carton sau acoperite în totalitate sau în mare parte cu astfel de materiale sau cu hârtie
ex	4205 00 90	Altele
ex	9605 00 00	Seturi de voiaj compuse din articole de toaletă, de croitorie, pentru curățirea încălțămintei sau a hainelor

## 8. Paltoane sau alte articole de îmbrăcăminte, accesorii vestimentare și pantofi (indiferent de material)

ex	4203 00 00	Îmbrăcăminte și accesorii de îmbrăcăminte, din piele naturală sau reconstituită
ex	4303 00 00	Îmbrăcăminte, accesorii de îmbrăcăminte și alte articole din blană
ex	6101 00 00	Paltoane, scurte, pelerine, hanorace (inclusiv gecii de schi), gecii de vânt și articole similare, tricotate sau croșetate, pentru bărbați sau pentru băieți, cu excepția articolelor de la poziția 6103
ex	6102 00 00	Paltoane, scurte, pelerine, hanorace (inclusiv gecii de schi), gecii de vânt și articole similare, tricotate sau croșetate, pentru femei sau fete, cu excepția articolelor de la poziția 6104
ex	6103 00 00	Costume sau compleuri, ansambluri, jachete, sacouri, pantaloni, salopete cu bretele, pantaloni scurți și șorturi (altele decât cele pentru baie), tricotate sau croșetate, pentru bărbați sau băieți
ex	6104 00 00	Taioare, ansambluri, jachete, sacouri, rochii, fuste, fuste-pantaloni, pantaloni, salopete cu bretele, pantaloni scurți și șorturi (altele decât cele de baie), tricotate sau croșetate, pentru femei sau fete
ex	6105 00 00	Cămăși și bluze, tricotate sau croșetate, pentru bărbați sau băieți
ex	6106 00 00	Cămăși, bluze, bluze-cămașă, tricotate sau croșetate, pentru femei sau fete
ex	6107 00 00	Chiloți, indispensabili, cămăși de noapte, pijamale, halate de baie, halate de casă și articole similare, tricotate sau croșetate, pentru bărbați sau băieți
ex	6108 00 00	Combinezoane sau furouri, jupoane, chiloți, cămăși de noapte, pijamale, deza-bieuri, halate de baie, halate de casă și articole similare, tricotate sau croșetate, pentru femei și fete
ex	6109 00 00	Tricouri (T-shirts), bluze și maiouri de corp, tricotate sau croșetate
ex	6110 00 00	Jerseuri, pulovere, cardigane și articole similare, veste și articole similare, inclusiv tricotatele subțiri care se poartă sub pulovere, tricotate sau croșetate

## ▼ M12

ex	6111 00 00	Îmbrăcăminte și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate, pentru sugari
ex	6112 11 00	Din bumbac
ex	6112 12 00	Din fibre sintetice
ex	6112 19 00	Din alte materiale textile
ex	6112 20 00	Combinezoane și costume de schi
ex	6112 31 00	Din fibre sintetice
ex	6112 39 00	Din alte materiale textile
ex	6112 41 00	Din fibre sintetice
ex	6112 49 00	Din alte materiale textile
ex	6113 00 10	Din materiale tricotate sau croșetate de la poziția 5906
ex	6113 00 90	Altele
ex	6114 00 00	Alte articole de îmbrăcăminte din materiale tricotate sau croșetate
ex	6115 00 00	Ciorapi-chilot, dresuri, ciorapi, șosete și alte articole similare, inclusiv ciorapii cu compresie progresivă (spre exemplu, pentru varice) și încălțăminte fără talpă aplicată, tricotate sau croșetate
ex	6116 00 00	Mănuși, mitene și mănuși cu un deget, tricotate sau croșetate
ex	6117 00 00	Alte accesorii confecționate de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate; părți de îmbrăcăminte sau accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate
ex	6201 00 00	Paltoane, scurte, pelerine, hanorace (inclusiv geci de schi), geci de vânt și articole similare, pentru bărbați sau băieți, cu excepția articolelor de la poziția 6203
ex	6202 00 00	Paltoane, scurte, pelerine, hanorace (inclusiv geci de schi), geci de vânt și articole similare, pentru femei sau fete, cu excepția articolelor de la poziția 6204
ex	6203 00 00	Costume sau compleuri, ansambluri, jachete, sacouri, pantaloni, salopete cu bretele, pantaloni scurți și șorturi (altele decât cele pentru baie), pentru bărbați sau băieți
ex	6204 00 00	Taioare, ansambluri, jachete, sacouri, rochii, fuste, fuste-pantaloni, pantaloni, salopete cu bretele, pantaloni scurți și șorturi (altele decât pentru baie), pentru femei și fete
ex	6205 00 00	Cămăși și cămăși cu mânecă scurtă pentru bărbați sau băieți
ex	6206 00 00	Cămăși, bluze, bluze-cămăși și cămăși cu mânecă scurtă pentru femei sau fete
ex	6207 00 00	Bluze și maiouri de corp, chiloți, indispensabili, cămăși de noapte, pijamale, halate de baie, halate de casă și articole similare, pentru bărbați sau pentru băieți
ex	6208 00 00	Bluze de corp și cămăși de zi, combinezoane sau furouri, jupoane, chiloți, cămăși de noapte, pijamale, neglijouri, halate de baie, halate de casă și articole similare, pentru femei sau fete



▼ **M12**

ex	6209 00 00	Îmbrăcăminte și accesorii de îmbrăcăminte pentru sugari
ex	6210 10 00	Din materialele de la poziția 5602 sau 5603
ex	6210 20 00	Alte articole de îmbrăcăminte de tipul celor descrise la subpozițiile 6201 11-6201 19
ex	6210 30 00	Alte articole de îmbrăcăminte de tipul celor descrise la subpozițiile 6202 11-6202 19
ex	6210 40 00	Alte articole de îmbrăcăminte pentru bărbați sau băieți
ex	6210 50 00	Alte articole de îmbrăcăminte pentru femei sau fete
ex	6211 11 00	Pentru bărbați sau băieți
ex	6211 12 00	Pentru femei sau fete
ex	6211 20 00	Combinezoane și costume de schi
ex	6211 32 00	Din bumbac
ex	6211 33 00	Din fibre sintetice sau artificiale
ex	6211 39 00	Din alte materiale textile
ex	6211 42 00	Din bumbac
ex	6211 43 00	Din fibre sintetice sau artificiale
ex	6211 49 00	Din alte materiale textile
ex	6212 00 00	Sutiene, brăuri, corsete, bretele, suspensoare, jartiere și articole similare și părțile lor, chiar tricotate sau croșetate
ex	6213 00 00	Batiste
ex	6214 00 00	Șaluri, eșarfe, fulare, mantile, voaluri, voalete și articole similare
ex	6215 00 00	Cravate, papioane și fulare cravată
ex	6216 00 00	Mănuși, mitene și mănuși cu un deget
ex	6217 00 00	Alte accesorii de îmbrăcăminte confecționate; părți de îmbrăcăminte sau de accesorii de îmbrăcăminte, altele decât cele de la poziția 6212
ex	6401 00 00	Încălțăminte etanșă cu tălpi exterioare și fețe din cauciuc sau din material plastic, a cărei față nu a fost nici fixată de talpa exterioară prin coasere sau prin nituri, cuie, șuruburi, știfturi sau dispozitive similare, nici formată din diferite părți asamblate prin procedee similare
ex	6402 20 00	Încălțăminte cu fețe din curelușe sau bride fixate de talpă prin știfturi
ex	6402 91 00	Care acoperă glezna
ex	6402 99 00	Altele
ex	6403 19 00	Altele

▼ **M12**

ex	6403 20 00	Încălțăminte cu tălpi exterioare din piele naturală și cu fețe confecționate din benzi din piele naturală care trec peste restul piciorului și înconjoară degetul mare
ex	6403 40 00	Alte articole de încălțăminte care încorporează un bombeu de protecție din metal
ex	6403 51 00	Care acoperă glezna
ex	6403 59 00	Altele
ex	6403 91 00	Care acoperă glezna
ex	6403 99 00	Altele
ex	6404 19 10	Papuci de casă și altă încălțăminte de interior
ex	6404 20 00	Încălțăminte cu tălpi exterioare din piele naturală sau reconstituită
ex	6405 00 00	Altă încălțăminte
ex	6504 00 00	Pălării și alte articole pentru acoperit capul, împletite sau confecționate prin îmbinarea benzilor din orice material, chiar căptușite sau împodobite
ex	6505 00 10	Din pâslă din păr fin de animale sau din lână și păr fin de animale, făcute din discurile și cilindrii de la poziția 6501 00 00
ex	6505 00 30	Caschete, chipiuri și alte articole similare, cu cozoroc, pentru acoperit capul
ex	6505 00 90	Altele
ex	6506 99 00	Din alte materiale
ex	6601 91 00	Cu tije sau mânere telescopice
ex	6601 99 00	Altele
ex	6602 00 00	Bastoane, bastoane-scaun, bice, cravașe și articole similare
ex	9619 00 81	Șervețele și scutece pentru copii

## 9. Covoare, preșuri și tapiserii, țesute manual sau nu

ex	5701 00 00	Covoare și alte acoperitoare de podea din materiale textile, cu puncte înmodate sau înfășurate, chiar confecționate
ex	5702 10 00	Covoare denumite „Kelim” sau „Kilim”, „Schumacks” sau „Soumak”, „Karamanie” și covoare similare țesute manual
ex	5702 20 00	Acoperitoare de podea din fibre de nuci de cocos
ex	5702 31 80	Altele
ex	5702 32 00	Din materiale textile sintetice sau artificiale
ex	5702 39 00	Din alte materiale textile
ex	5702 41 90	Altele
ex	5702 42 00	Din materiale textile sintetice sau artificiale
ex	5702 50 00	Altele, neplușate, neconfecționate

▼ **M12**

ex	5702 91 00	Din lână sau păr fin de animale
ex	5702 92 00	Din materiale textile sintetice sau artificiale
ex	5702 99 00	Din alte materiale textile
ex	5703 00 00	Covoare și alte acoperitoare de podea din materiale textile, cu smocuri, chiar confecționate
ex	5704 00 00	Covoare și alte acoperitoare de podea, din păslă, fără smocuri sau șuvițe, chiar confecționate
ex	5705 00 00	Alte covoare și acoperitoare de podea din materiale textile, chiar confecționate
ex	5805 00 00	Tapiserii țesute manual (de tip Gobelin, Flandra, Aubusson, Beauvais și similare) și tapiserii cu acul (de exemplu, cu punct mic, cu cruciulițe), chiar confecționate

▼ **M13**

## 10. Perle, pietre prețioase și semiprețioase, articole din perle, bijuterii, articole din aur sau argint

ex	7101 00 00	Perle naturale sau de cultură, chiar prelucrate sau asortate, dar neînșirate, nemontate, neîncastrate; perle naturale sau de cultură, înșirate temporar pentru facilitarea transportului
ex	7102 00 00	Diamante, chiar prelucrate, dar nemontate și neîncastrate, mai puțin pentru uz industrial
ex	7103 00 00	Pietre prețioase, altele decât diamantele, și semiprețioase, chiar prelucrate sau asortate, dar neînșirate, nemontate, neîncastrate; pietre prețioase și semiprețioase, altele decât diamantele, neasortate, înșirate temporar pentru facilitarea transportului
ex	7104 91 00	Diamante, cu excepția celor pentru uz industrial
ex	7105 00 00	Pulberi și praf de pietre prețioase sau semiprețioase, naturale sau artificiale, mai puțin cele pentru uz industrial
ex	7106 00 00	Argint (inclusiv argint aurit sau platinat), sub formă brută sau semiprelucrată sau sub formă de pulbere
ex	7107 00 00	Metale comune placate sau dublate cu argint, sub formă brută sau semiprelucrate
ex	7108 00 00	Aur (inclusiv aur platinat), sub formă brută sau semiprelucrată sau sub formă de pulbere
ex	7109 00 00	Metale comune sau argint, placate sau dublate cu aur, sub formă brută sau semiprelucrată
ex	7110 11 00	Platină, sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 19 00	Platină, sub altă formă decât sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 21 00	Paladiu, sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 29 00	Paladiu, sub altă formă decât sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 31 00	Rodiu, sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 39 00	Rodiu, sub altă formă decât sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 41 00	Iridiu, osmiu și ruteniu, sub formă brută sau sub formă de pulbere
ex	7110 49 00	Iridiu, osmiu și ruteniu, sub altă formă decât sub formă brută sau sub formă de pulbere

▼ **M13**

ex	7111 00 00	Metale comune, argint sau aur, placate sau dublate cu platină, sub formă brută sau semiprelucrată
ex	7113 00 00	Articole de bijuterie sau de giuvaergerie și părți ale acestora, din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	7114 00 00	Articole de aurărie sau argintărie și părți ale acestora, din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	7115 00 00	Alte articole din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	7116 00 00	Articole din perle naturale sau de cultură, din pietre prețioase sau semiprețioase naturale, artificiale sau reconstituite

▼ **M12**

## 11. Monede și bancnote care nu au curs legal

ex	4907 00 30	Bancnote
ex	7118 10 00	Monede care nu au curs legal, altele decât monedele din aur
ex	7118 90 00	Altele

## 12. Tacâmuri de metal prețios sau placate cu metal prețios

ex	7114 00 00	Articole de aurărie sau argintărie și părți ale acestora, din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	7115 00 00	Alte articole din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	8214 00 00	Alte articole de cuțitărie (de exemplu, mașini de tuns, satăre de măcelărie sau de bucătărie, cuțite de ghilotină, cuțite de tranșat sau de tocat, cuțite de tăiat hârtie); instrumente și seturi de instrumente pentru manichiură sau pedichiură (inclusiv pilele de unghii)
ex	8215 00 00	Linguri, furculițe, polonice, spumiere, palete pentru prăjituri, cuțite speciale pentru pește sau pentru unt, clești pentru zahăr și articole similare
ex	9307 00 00	Săbii, spade, baionete, lănci și alte arme albe; părțile și tecile acestora

## 13. Veselă din porțelan, piatră sau lut sau obiecte de olărit de înaltă calitate

ex	6911 00 00	Articole pentru servicii de masă sau de bucătărie, alte articole de menaj sau de uz gospodăresc și articole de igienă sau de toaletă, din porțelan
ex	6912 00 23	Din gresie
ex	6912 00 25	Din faianță sau ceramică fină
ex	6912 00 83	Din gresie
ex	6912 00 85	Din faianță sau ceramică fină
ex	6914 10 00	Din porțelan
ex	6914 90 00	Altele

▼ **M12**

## 14. Articole din cristal cu plumb

ex	7009 91 00	Neînramate
ex	7009 92 00	Înramate
ex	7010 00 00	Damigene, sticle, baloane, borcane, căni, ambalaje tubulare, fiole și alte recipiente, din sticlă, folosite pentru transport sau ambalare; recipiente din sticlă pentru conserve; dopuri, capace și alte dispozitive de închidere, din sticlă
ex	7013 22 00	Din cristal cu plumb
ex	7013 33 00	Din cristal cu plumb
ex	7013 41 00	Din cristal cu plumb
ex	7013 91 00	Din cristal cu plumb
ex	7018 10 00	Mărgele din sticlă, imitații de perle naturale sau de cultură, imitații de pietre prețioase sau semiprețioase și articole similare din sticlă
ex	7018 90 00	Altele
ex	7020 00 80	Altele
ex	9405 50 00	Lămpi și corpuri de iluminat, neelectrice
ex	9405 91 00	Din sticlă

## 15. Dispozitive electronice de uz casnic a căror valoare depășește 750 EUR

ex	8414 51	Ventilatoare de masă, de sol, de perete, de fereastră, de plafon, de acoperiș, cu motor electric încorporat de o putere de maximum 125 W
ex	8414 59 00	Altele
ex	8414 60 00	Hote a căror cea mai mare latură orizontală este de maximum 120 cm
ex	8415 10 00	De perete sau de fereastră, care formează un singur corp sau de tipul „split-system” (sisteme cu elemente separate)
ex	8418 10 00	Frigidere și congelatoare combinate, prevăzute cu uși sau sertare exterioare separate
ex	8418 21 00	Cu compresie
ex	8418 29 00	Altele
ex	8418 30 00	Congelatoare tip ladă, de o capacitate de maximum 800 l
ex	8418 40 00	Congelatoare tip dulap, de o capacitate de maximum 900 l
ex	8419 81 00	Pentru prepararea băuturilor calde, gătirea sau încălzirea alimentelor
ex	8422 11 00	De uz casnic

▼ **M12**

ex	8423 10 00	Cântare de persoane, inclusiv cântare pentru sugari; cântare de uz casnic
ex	8443 12 00	Mașini și aparate de imprimat tip offset de birou (alimentate cu foi de hârtie cu o latură de maximum 22 cm și cealaltă latură de maximum 36 cm în stare nepliată)
ex	8443 31 00	Mașini care asigură cel puțin două din funcțiile următoare: imprimare, copiere ori transmisie de telecopii, care pot fi conectate la o mașină automată de prelucrare a datelor sau la o rețea
ex	8443 32 00	Altele, care pot fi conectate la o mașină automată de prelucrare a datelor sau la o rețea
ex	8443 39 00	Altele
ex	8450 11 00	Mașinile complet automate
ex	8450 12 00	Alte mașini, cu storcător centrifugal încorporat
ex	8450 19 00	Altele
ex	8451 21 00	Cu o capacitate unitară exprimată în greutatea rufelor uscate de maximum 10 kg
ex	8452 10 00	Mașini de cusut de uz casnic
ex	8470 10 00	Mașini electronice de calculat care pot să funcționeze fără sursă de energie exterioară și mașini de buzunar care permit înregistrarea, reproducerea și afișarea datelor, care au o funcție de calcul
ex	8470 21 00	Care au un organ imprimant încorporat
ex	8470 29 00	Altele
ex	8470 30 00	Alte mașini de calculat
ex	8471 00 00	Mașini automate de prelucrare a datelor și unități ale acestora; cititoare magnetice sau optice, mașini pentru transpunerea datelor pe suport sub formă codificată și mașini de prelucrare a acestor date, nedenumite și necuprinse în altă parte
ex	8472 90 80	Altele
ex	8479 60 00	Aparate pentru răcirea aerului prin evaporare
ex	8508 11 00	De o putere de maximum 1 500 W și având un sac pentru colectarea prafului sau un alt recipient de maximum 20 l
ex	8508 19 00	Altele
ex	8508 60 00	Alte aspiratoare
ex	8509 80 00	Alte aparate
ex	8516 31 00	Uscătoare de păr
ex	8516 50 00	Cuptoare cu microunde
ex	8516 60 10	Mașini de gătit

▼ **M12**

ex	8516 71 00	Aparate pentru prepararea cafelei sau a ceaiului
ex	8516 72 00	Prăjitoare de pâine
ex	8516 79 00	Altele
ex	8517 11 00	Aparate telefonice pentru beneficiari, pentru telefonie prin fir, cu receptor fără fir
ex	8517 13 00	Telefoane inteligente
ex	8517 18 00	Altele
ex	8517 61 00	Stații de bază
ex	8517 62 00	Aparate pentru recepția, conversia și transmisia sau regenerarea vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comutare ( <i>switch</i> ) și rutare ( <i>router</i> )
ex	8517 69 00	Altele
ex	8526 91 00	Aparate de radionavigație
ex	8529 10 65	Antene de exterior pentru aparate receptoare de radiodifuziune și de televiziune
ex	8529 10 69	Altele
ex	8531 10 00	Alarmeri antifurt sau împotriva incendiilor și aparate similare
ex	8543 70 10	Mașini electrice cu funcție de traducere sau de dicționar
ex	8543 70 30	Amplificatoare de antenă
ex	8543 70 50	Bănci și cupole solare și aparate similare pentru bronzat
ex	8543 70 90	Altele
ex	9504 50 00	Console și mașini de jocuri video, altele decât cele de la subpoziția 9504 30
ex	9504 90 80	Altele

16. Aparatură electrică/electronică sau optică pentru înregistrarea și reproducerea de sunete și imagini a cărei valoare depășește 1 000 EUR

ex	8519 00 00	Aparate de înregistrare a sunetului; aparate de reproducere a sunetului; aparate de înregistrare și reproducere a sunetului
ex	8521 00 00	Aparate de înregistrare sau de reproducere videofonică, chiar încorporând un aparat receptor de semnale videofonice
ex	8527 00 00	Aparate de recepție pentru radiodifuziune, chiar combinate, în același corp, cu un aparat de înregistrare sau de reproducere a sunetului sau cu un ceas
ex	8528 71 00	Neconcepute pentru a încorpora un dispozitiv de afișare sau un ecran video
ex	8528 72 00	Altele, în culori

## ▼ M12

ex	9006 00 00	Aparate fotografice (altele decât cinematografice); aparate și dispozitive, inclusiv lămpi și tuburi, pentru producerea luminii de blitz în tehnica fotografică, cu excepția lămpilor și tuburilor cu descărcare de la poziția 8539
ex	9007 00 00	Aparate de filmat și proiectoare cinematografice, chiar încorporând aparate de înregistrare sau de reproducere a sunetului

17. Vehicule, cu excepția ambulanțelor, pentru transportul terestru, aerian sau maritim al persoanelor, cu o valoare de peste 50 000 EUR fiecare, teleferice, telesaune, teleschiuri, mecanisme de tracțiune pentru funiculare, motocicletă cu o valoare de peste 5 000 EUR fiecare, precum și accesoriile și piesele de schimb ale acestora

ex	4011 10 00	De tipul celor utilizate pentru autoturisme (inclusiv cele de tip break și cele de curse)
ex	4011 20 00	De tipul celor utilizate pentru autobuze sau camioane
ex	4011 30 00	De tipul celor utilizate pentru aeronave
ex	4011 40 00	De tipul celor utilizate pentru motociclete
ex	4011 90 00	Altele
ex	7009 10 00	Oglinzi retrovizoare pentru vehicule
ex	8407 00 00	Motoare cu piston alternativ sau rotativ, cu aprindere prin scânteie (motoare cu explozie)
ex	8408 00 00	Motoare cu piston, cu aprindere prin compresie (motoare diesel sau semi-diesel)
ex	8409 00 00	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor de la poziția 8407 sau 8408
ex	8411 00 00	Turboreactoare, turbopropulsoare și alte turbine cu gaz
	8428 60 00	Teleferice (inclusiv telesaune și teleschiuri), mecanisme de tracțiune pentru funiculare
ex	8431 39 00	Părți și accesorii de teleferice (inclusiv telesaune și teleschiuri), mecanisme de tracțiune pentru funiculare
ex	8483 00 00	Arbori de transmisie (inclusiv arbori cu came și vilbrochene) și manivele; lagăre și cuzineți; angrenaje și roți de fricțiune; șuruburi cu bile sau cu role; traductoare de viteză și alte variatoare, inclusiv convertizoare de cuplu; volanți și fulii, inclusiv fulii cu mufle; ambreiaje și organe de cuplare, inclusiv articulații
ex	8511 00 00	Aparate și dispozitive electrice de aprindere sau de pornire pentru motoare cu aprindere prin scânteie sau prin compresie (de exemplu, magnetouri, dinamuri-magnetou, bobine de aprindere, bujii de aprindere sau de încălzire, demaroare); generatoare (de exemplu, dinamuri, alternatoare) și conjunctoare-disjunctoare utilizate cu aceste motoare



▼ **M12**

ex	8512 20 00	Alte aparate de iluminat sau de semnalizare vizuală
ex	8512 30 10	Avertizoare electrice antifurt de tipul utilizat pentru autovehicule
ex	8512 30 90	Altele
ex	8512 40 00	Ștergătoare de parbriz, dispozitive antigivraj și dispozitive de dezaburire
ex	8544 30 00	Seturi de fișe pentru bujiile de aprindere și alte seturi de fișe de tipul celor utilizate în mijloacele de transport
ex	8603 00 00	Vagoane automotoare pentru cale ferată sau tramvai și drezine cu motor, altele decât cele de la poziția 8604
ex	8605 00 00	Vagoane de călători pentru trenuri sau tramvaie, care nu sunt autopropulsate; vagoane de bagaje, vagoane poștale și alte vagoane, cu destinație specială, pentru trenuri sau tramvaie care nu sunt autopropulsate (cu excepția vagoanelor de la poziția 8604)
ex	8607 00 00	Părțile de vehicule pentru căi ferate sau similare
ex	8702 00 00	Autovehicule pentru transportul de minimum 10 persoane, inclusiv șoferul
ex	8703 00 00	Autoturisme și alte autovehicule, proiectate în principal pentru transportul persoanelor (altele decât cele de la poziția 8702), inclusiv mașinile de tip „break” și mașinile de curse, inclusiv snowmobilele
ex	8706 00 00	Șasiuri echipate cu motor pentru autovehiculele de la pozițiile 8701-8705
ex	8707 00 00	Caroserii, inclusiv cabinele, pentru autovehiculele de la pozițiile 8701-8705
ex	8708 00 00	Părți și accesorii de autovehicule de la pozițiile 8701-8705
ex	8711 00 00	Motociclete (inclusiv mopede) și biciclete, triciclete sau similare, echipate cu pedale și cu motor auxiliar, cu sau fără ataș; atașe
ex	8712 00 00	Biciclete și similare (inclusiv tricicluri cu cutie de transport mărfuri), fără motor
ex	8714 00 00	Părți și accesorii de vehicule de la pozițiile 8711-8713
ex	8716 10 00	Remorci și semiremorci pentru locuit sau camping, de tipul rulotă
ex	8716 40 00	Alte remorci și semiremorci
ex	8716 90 00	Părți
ex	8901 10 00	Pacheboturi, nave de croazieră și nave similare în principal concepute pentru transportul persoanelor; feriboturi
ex	8901 90 00	Alte nave pentru transportul mărfurilor și alte nave proiectate atât pentru transportul persoanelor, cât și al mărfurilor
ex	8903 00 00	Iahturi și alte nave și ambarcațiuni de agrement sau pentru sport; bărci cu rame și canoe

▼ **M12**

## 18. Ceasuri și părți ale acestora

ex	9101 00 00	Ceasuri de mână, ceasuri de buzunar și alte ceasuri similare (inclusiv cronometrele de același tip), cu carcase din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase
ex	9102 00 00	Ceasuri de mână, ceasuri de buzunar și alte ceasuri similare (inclusiv cronometrele de același tip), altele decât cele de la poziția 9101
ex	9103 00 00	Ceasuri deșteptătoare și pendule mici, cu mecanism de ceas, exceptând ceasurile de la poziția 9104
ex	9104 00 00	Ceasuri de bord și ceasuri similare, pentru automobile, avioane, vehicule aeriene, nave sau alte vehicule
ex	9105 00 00	Alte ceasuri
ex	9108 00 00	Mecanisme pentru ceasuri de mână, complete și asamblate
ex	9109 00 00	Mecanisme de ceasornicărie, complete și asamblate, altele decât ceasurile de mână
ex	9110 00 00	Mecanisme de ceasornicărie complete, neasamblate sau parțial asamblate (seturi de mecanisme); mecanisme incomplete de ceasornic, asamblate; eboșe pentru mecanisme de ceasornicărie
ex	9111 00 00	Carcase de ceasuri de mână și părți ale acestora
ex	9112 00 00	Carcase și cutii protectoare pentru aparate de ceasornicărie și părți ale acestora
ex	9113 00 00	Brățări de ceasuri și părți ale acestora
ex	9114 00 00	Alte furnituri de ceasornicărie

## 19. Instrumente muzicale a căror valoare depășește 1 500 EUR

ex	9201 00 00	Piane, chiar automate; clavecine și alte instrumente cu corzi, cu claviatură
ex	9202 00 00	Alte instrumente muzicale cu corzi (de exemplu, chitare, violi, harpe)
ex	9205 00 00	Instrumente muzicale de suflat (de exemplu, orgi cu tuburi și claviatură, acordeoane, clarinete, trompete, cimpoaie), altele decât orgile pentru iarmaroc și flașnetele
ex	9206 00 00	Instrumente muzicale de percuție (de exemplu, tobe, xilofone, cinele, castaniete, maracase)
ex	9207 00 00	Instrumente muzicale al căror sunet este produs sau amplificat prin mijloace electrice (de exemplu, orgi, chitare, acordeoane)

## 20. Obiecte de artă, obiecte de colecție și antichități

ex	9700	Obiecte de artă, obiecte de colecție și antichități
----	------	---

▼ **M12**

## 21. Articole și echipamente pentru sport, inclusiv pentru schi, golf, scufundări și sporturi nautice

ex	4015 19 00	Altele
ex	4015 90 00	Altele
ex	6210 40 00	Alte articole de îmbrăcăminte pentru bărbați sau băieți
ex	6210 50 00	Alte articole de îmbrăcăminte pentru femei sau fete
ex	6211 11 00	Pentru bărbați sau băieți
ex	6211 12 00	Pentru femei sau fete
ex	6211 20 00	Combinezoane și costume de schi
ex	6216 00 00	Mănuși, mitene și mănuși cu un deget
ex	6402 12 00	Încălțăminte pentru schi și încălțăminte pentru surf pe zăpadă
ex	6402 19 00	Altele
ex	6403 12 00	Încălțăminte pentru schi și încălțăminte pentru surf pe zăpadă
ex	6403 19 00	Altele
ex	6404 11 00	Încălțăminte pentru sport; încălțăminte pentru tenis, pentru baschet, pentru gimnastică, pentru antrenament și încălțăminte similară
ex	6404 19 90	Altele
ex	9004 90 00	Altele
ex	9020 00 00	Alte aparate respiratorii și măști de gaze, excluzând măștile de protecție lipsite de părți mecanice și element filtrant amovibil
ex	9506 11 00	Schiuri
ex	9506 12 00	Legături pentru schiuri
ex	9506 19 00	Altele
ex	9506 21 00	Planșe cu vele
ex	9506 29 00	Altele
ex	9506 31 00	Croșe complete
ex	9506 32 00	Mingi de golf
ex	9506 39 00	Altele
ex	9506 40 00	Articole și echipamente pentru tenis de masă
ex	9506 51 00	Rachete de tenis, chiar fără coarde
ex	9506 59 00	Altele

▼ **M12**

ex	9506 61 00	Mingi de tenis
ex	9506 69 10	Mingi de crichet sau de polo
ex	9506 69 90	Altele
ex	9506 70	Patine pentru gheață și patine cu rotile, inclusiv încălțăminte la care se atașează patinele
ex	9506 91	Articole și echipamente pentru cultură fizică, gimnastică sau atletism
ex	9506 99 10	Articole pentru crichet sau polo, altele decât mingile
ex	9506 99 90	Altele
ex	9507 00 00	Undițe de pescuit, cârlige de pescuit și alte articole pentru pescuit cu undița; plase pentru prins pești, plase pentru prins fluturi; capcane pentru păsări (altele decât cele de la poziția 9208 sau 9705) și articole de vânătoare similare

22. Articole și echipamente pentru biliard, bowling automat, jocuri de cazino și jocuri care funcționează prin introducerea unei monede sau a unei bancnote

ex	9504 20 00	Articole și accesorii pentru jocuri de biliard
ex	9504 30 00	Alte jocuri care funcționează prin introducerea unei monede, a unei bancnote, a unui card bancar, a unei fișe sau a altor instrumente de plată, cu excepția echipamentelor pentru jocurile de popice automate (bowling)
ex	9504 40 00	Cărți de joc
ex	9504 50 00	Console și mașini de jocuri video, altele decât cele de la subpoziția 9504 30
ex	9504 90 80	Altele

▼ **M13**

23. Articole și echipamente optice, indiferent de valoare

ex	9004 90 90	Echipamente de vedere pe timp de noapte sau echipamente de vedere termică
	9005 10 00	Binocluri
ex	9005 80 00	Lunete de observare
ex	9013 10 90	Lunete de ochire
ex	9013 10 90	Dispozitive optice de ochire pentru arme
ex	9013 10 90	Dispozitive de ochire pentru arme cu vedere termică îmbunătățită
ex	9013 80 90	Dispozitive de ochire cu punct roșu
	9015 10 00	Vizoare

▼ **M17**

*ANEXA XIX*

**Lista persoanelor juridice, entităților și organismelor menționate la  
articolul 5aa**

Partea A

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

Partea B

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

▼ **M13**

## ANEXA XX

**Lista combustibililor pentru avioane cu reacție și a aditivilor pentru combustibili, astfel cum sunt menționați la articolul 3c**

Cod NC/TARIC	Denumirea produsului
	Combustibil pentru avioane cu reacție (altul decât kerosenul):
2710 12 70	Combustibil pentru avioane cu reacție de tip benzină (uleiuri ușoare)
2710 19 29	Altul decât kerosenul (uleiuri medii)
2710 19 21	Combustibil pentru avioane cu reacție de tip kerosen (uleiuri medii)
2710 20 90	Combustibil pentru avioane cu reacție de tip kerosen amestecat cu biomotorină <sup>(1)</sup>
	Inhibitori de oxidare Inhibitori de oxidare utilizați în aditivii pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— inhibitori de oxidare care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— alți inhibitori de oxidare
3811 90 00	Inhibitori de oxidare pentru alte lichide utilizate în același scop ca uleiurile minerale
	Aditivi antistatici Aditivi antistatici pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele
3811 90 00	Aditivi antistatici pentru alte lichide utilizate în același scop ca uleiurile minerale
	Inhibitori de coroziune Inhibitori de coroziune pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele
3811 90 00	Inhibitori de coroziune pentru alte lichide utilizate în același scop ca uleiurile minerale
	Produse anti-îngheț pentru sistemul de alimentare cu combustibil (aditivi anti-îngheț) Produse anti-îngheț pentru sistemul de alimentare cu combustibil destinate uleiurilor lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele
3811 90 00	Produse anti-îngheț pentru sistemul de alimentare cu combustibil destinate altor lichide utilizate în același scop ca și uleiurile minerale
	Dezactivatori de metale Dezactivatori de metale pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele

▼ **M13**

Cod NC/TARIC	Denumirea produsului
3811 90 00	Dezactivatori de metale pentru alte lichide utilizate în același scop ca și uleiurile minerale
	Aditivi biocizi Aditivi biocizi pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele
3811 90 00	Aditivi biocizi pentru alte lichide utilizate în același scop ca și uleiurile minerale
	Aditivi de îmbunătățire a stabilității termice Aditivi de îmbunătățire a stabilității termice pentru uleiuri lubrifiante:
3811 21 00	— care conțin uleiuri din petrol
3811 29 00	— altele
3811 90 00	Aditivi de îmbunătățire a stabilității termice pentru alte lichide utilizate în același scop ca și uleiurile minerale

(<sup>1</sup>) Cu condiția de a conține cel puțin 70 % în greutate uleiuri din petrol sau uleiuri minerale bituminoase.

▼ **M17**

## ANEXA XXI

**Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 3i**

## Partea A

Cod NC	Denumirea produsului
0306	Crustacee, atât decorticate, cât și nedecorticate, vii, proaspete, refrigerate, congelate, uscate, sărate sau în saramură; crustacee afumate, atât decorticate, cât și nedecorticate, atât fierte, cât și nefierte înainte sau în timpul afumării; crustacee nedecorticate, fierte în apă sau în aburi, chiar refrigerate, congelate, uscate, sărate sau în saramură
1604 31 00	Caviar
1604 32 00	Înlocuitori de caviar
2208	Alcool etilic nenedurat cu titru alcoolic volumic sub 80 % vol; rachiuri, lichioruri și alte băuturi spirtoase
2303	Reziduuri rezultate de la fabricarea amidonului și reziduuri similare, pulpa de sfeclă de zahăr, resturi rezultate din prelucrarea trestiei de zahăr și alte deșeuri rezultate de la fabricarea zahărului, depuneri și deșeuri rezultate de la fabricarea berii sau de la distilare, chiar aglomerate sub formă de pelete
2523	Cimenturi hidraulice (inclusiv cimenturi nepulverizate, numite „clinker”), chiar colorate
ex 2825	Hidrazină și hidroxilamină și sărurile lor anorganice; alte baze anorganice; alți oxizi, hidroxizi și peroxizi de metale, cu excepția codurilor NC 2825 20 00 și 2825 30 00
ex 2835	Fosfinați (hipofosfiți), fosfonați (fosfiți) și fosfați; polifosfați, cu compoziție chimică definită sau nu, cu excepția codului NC 2835 26 00
ex 2901	Hidrocarburi aciclice, cu excepția codului NC 2901 10 00
2902	Hidrocarburi ciclice
ex 2905	Alcooli aciclici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați, cu excepția codului 2905 11 00
2907	Fenoli; fenoli-alcooli
2909	Eteri, eteri-alcooli, eteri-fenoli, eteri-alcooli-fenoli, peroxizi ai alcoolilor, peroxizi ai eterilor, peroxizi ai acetalilor și ai semiacetalilor, peroxizi ai cetonelor (cu compoziție chimică definită sau nu) și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
3104 20	Clorură de potasiu
3105 20	Îngrășăminte minerale sau chimice care conțin cele trei elemente fertilizante azot, fosfor și potasiu
3105 60	Îngrășăminte minerale sau chimice care conțin două elemente fertilizante fosfor și potasiu
ex 3105 90 20	Alte îngrășăminte care conțin clorură de potasiu
ex 3105 90 80	Alte îngrășăminte care conțin clorură de potasiu
3902	Polimeri de propilenă sau de alte olefine, sub forme primare
4011	Anvelope pneumatice noi, din cauciuc
44	Lemn și articole din lemn; cărbune de lemn
4705	Paste din lemn obținute prin combinarea unei prelucrări mecanice și a unei prelucrări chimice
4804	Hârtii și cartoane kraft necretate, în rulouri sau foi, altele decât cele de la poziția 4802 sau 4803



▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
6810	Articole din ciment, din beton sau din piatră artificială, chiar armate
7005	Geam (sticlă flotată și sticlă șlefuită sau polizată pe una sau două fețe) în foi sau în plăci, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrată altfel
7007	Sticlă securit, constând din sticlă călită sau formată din foi lipite (stratificată)
7010	Damigene, sticle, baloane, borcane, căni, ambalaje tubulare, fiole și alte recipiente, din sticlă, folosite pentru transport sau ambalare; recipiente din sticlă pentru conserve; dopuri, capace și alte dispozitive de închidere, din sticlă
7019	Fibre de sticlă (inclusiv vata de sticlă) și articole din aceste materiale [de exemplu, fire, semitort (rovings), țesături]
7106	Argint (inclusiv argint aurit sau platinat), sub formă brută sau semiprelucrată sau sub formă de pulbere
7606	Table și benzi de aluminiu, cu o grosime peste 0,2 mm
7801	Plumb sub formă brută
ex 8411	Turboreactoare, turbopropulsoare și alte turbine cu gaz cu excepția pieselor de turboreactoare sau turbopropulsoare cu codul NC 8411 91 00
8431	Părți care pot fi recunoscute ca fiind numai sau în principal destinate mașinilor sau aparatelor de la pozițiile 8425-8430
8901	Pacheboturi, nave de croazieră, feriboturi, cargouri, șlepuri și nave similare pentru transportul persoanelor sau mărfurilor
8904	Remorchere și împingătoare
8905	Nave-far, nave pentru stingerea incendiilor, nave de dragare, macarale plutitoare și alte nave pentru care navigația este numai subsidiară față de funcția principală; docuri plutitoare; platforme de forare sau de exploatare, plutitoare sau submersibile
9403	Alt mobilier și părți ale acestuia

## Partea B

Cod NC	Denumirea produsului
2402	Țigări de foi (inclusiv cele cu capete tăiate), trabucuri și țigarete, din tutun sau din înlocuitori de tutun
2811	Acizi anorganici și compuși anorganici oxigenați ai nemetalelor [alții decât clorura de hidrogen (acidul clorhidric), acidul clorosulfuric, acidul sulfuric, oleul, acidul azotic, acizii sulfonitrici, pentaoxidul de difosfor, acidul fosforic, acizii polifosforici, oxizii de bor și acizii borici]
2818	Corindon artificial, cu compoziție chimică definită sau nu; oxid de aluminiu; hidroxid de aluminiu
2834	Nitriți; nitrați
2836	Carbonați; percarbonați; carbonat de amoniu comercial conținând carbamat de amoniu

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
2903	Derivați halogenați ai hidrocarburilor
2905 11	Metanol (alcool metilic)
2914	Cetone și chinone, chiar conținând alte funcții oxigenate, și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2915	Acizi monocarboxilici aciclici saturați și anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2917	Acizi policarbonici, anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2922	Amino compuși cu funcții oxigenate
2923	Săruri și hidroxizi de amoniu cuaternari; lecitine și alte fosfoaminolipide, cu compoziție chimică definită sau nu
2931	Compuși organo-anorganici separați, cu compoziție chimică definită (cu excepția compușilor organo-sulf și a compușilor mercurului)
2933	Compuși heterociclici cu heteroatom(i) de azot în exclusivitate
3301	Uleiuri esențiale, deterpenizate sau nu, inclusiv cele așa-zise „concrete” sau „absolute”; rezinoide; oleorășini de extracție; soluții concentrate de uleiuri esențiale în grăsimi, în uleiuri stabilizate, în ceară sau în substanțe similare, obținute prin extracție din flori sau macerare; subproduse terpenice rezultate din deterpenizarea uleiurilor esențiale; ape distilate aromatice și soluțiile apoase de uleiuri esențiale
3304	Produse de înfrumusețare sau de machiaj și preparate pentru întreținerea sau îngrijirea pielii, inclusiv preparate de protecție împotriva soarelui și preparate pentru bronzare (altele decât medicamentele); preparate pentru manichiură sau pedichiură
3305	Preparate pentru îngrijirea părului
3306	Preparate pentru igiena bucală sau dentară, inclusiv pudrele și cremele pentru facilitarea aderenței protezelor dentare; ață utilizată pentru curățarea spațiilor interdentare (ață dentară), în ambalaje individuale pentru vânzarea cu amănuntul
3307	Preparate pentru ras, inclusiv produse pentru preras și după ras, deodorante ~corporale, preparate pentru baie și duș, depilatoare și alte preparate de parfumerie, de toaletă sau cosmetice, nedenumite în altă parte; deodorante pentru încăperi, preparate chiar parfumate, care au sau nu proprietăți dezinfectante
3401	Săpunuri; produse și preparate organice tensioactive pentru a fi utilizate ca săpun, sub formă de bare, în calupuri, în bucăți sau forme modelate, care conțin sau nu săpun; produse și preparate organice tensioactive pentru spălarea pielii, sub formă lichidă sau cremă, condiționate pentru vânzarea cu amănuntul, care conțin sau nu săpun; hârtie, vată, fetru și materiale neșesute, impregnate, îmbibate sau acoperite cu săpun sau detergent
3402	Agenți organici de suprafață (alții decât săpunurile); preparate tensioactive, preparate pentru spălat (inclusiv preparatele auxiliare pentru spălat) și preparate de curățat, care conțin sau nu săpun (altele decât cele de la poziția 3401)
3404	Ceară artificială și ceară preparată

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3801	Grafit artificial; grafit coloidal sau semicoloidal; preparate pe bază de grafit sau de alt cărbune, sub formă de paste, blocuri, plachete sau alte semifabricate
3811	Preparate antidetonante, inhibitori de oxidare, aditivi peptizanți, amelioratori de viscozitate, aditivi anticorozivi și alți aditivi preparați, pentru uleiurile minerale (inclusiv pentru benzină) sau pentru alte lichide utilizate în aceleași scopuri ca și uleiurile minerale
3812	Preparate numite „acceleratori de vulcanizare”; plastifianți compuși pentru cauciuc sau materiale plastice nedenumite și necuprinse în altă parte; preparate antioxidante și alți stabilizatori compuși pentru cauciuc sau materiale plastice
3817	Alchilbenzeni în amestec și alchil-naftaline în amestec, produse prin alchilarea benzenului și a naftalinei (cu excepția amestecurilor de izomeri ai hidrocarburilor ciclice)
3819	Lichide pentru frâne hidraulice și alte lichide preparate pentru transmisii hidraulice, care nu conțin sau care conțin sub 70 % din greutate uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase
3823	Acizi grași monocarboxilici industriali; uleiuri acide de rafinare; alcooli grași industriali
3824	Lianți preparați pentru tipare și miezuri de turnătorie; produse chimice și preparate ale industriei chimice sau ale industriilor conexe (inclusiv cele constând din amestecuri de produse naturale), nedenumite și necuprinse în altă parte
3901	Polimeri de etilenă, în forme primare
3903	Polimeri de stiren, în forme primare
3904	Polimeri de clorură de vinil sau de alte olefine halogenate, în forme primare
3907	Poliacetali, alți polieteri și rășini epoxidice, în forme primare; policarbonați, rășini alchidice, poliesteri alilici și alți poliesteri, în forme primare
3908	Poliamide, în forme primare
3916	Monofilamente a căror dimensiune maximă în secțiunea transversală depășește 1 mm (monofire), inele, tije, bare și profile din material plastic, chiar prelucrate la suprafață, dar neprelucrate altfel
3917	Tuburi, țevi și accesorii ale acestora (de exemplu, îmbinări, coturi, flanșe), din materiale plastice
3919	Plăci, foi, folii, benzi, panglici, pelicule și alte forme plate autoadezive, din materiale plastice, chiar în rulouri (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3920	Plăci, foi, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3921	Plăci, foi, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice, ranforsate, stratificate, asociate cu alte materiale, prevăzute cu suport din alte materiale, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3923	Articole de transport sau de ambalare din materiale plastice; bușoane, dopuri, capace, capsule și alte dispozitive de închidere din materiale plastice
3925	Articole pentru construcții din materiale plastice, nedenumite și necuprinse în altă parte
3926	Articole din materiale plastice și articole din alte materiale de la pozițiile 3901-3914, nedenumite și necuprinse în altă parte
4107	Piei prelucrate după tăbăcire sau după uscare, „inclusiv piei pergamentate” de bovine, „inclusiv de bivoli” sau de ecvidee, epilate, chiar șpăltuite [cu excepția pieilor tăbăcite în grăsimi (piei chamois), pieilor lăcuite, a pieilor lăcuite stratificate și a pieilor metalizate)
4202	Valize, geamantane și cufere, inclusiv casete de toaletă și mape port-documente, serviete, ghiozdane, tocuri pentru ochelari, tocuri pentru binocluri, tocuri pentru aparate fotografice, pentru aparate de filmat, cutii pentru instrumente muzicale sau arme, tocuri de pistol și articole similare; genți de voiaj, genți izolate termic pentru produse alimentare și băuturi, truse de toaletă, rucsacuri, genți, sacoșe pentru cumpărături, portofele, portmonee, porthărți, tabachere, pungii pentru tutun, truse pentru scule, genți pentru articole sportive, cutii pentru sticle sau bijuterii, cutii pentru pudră, casete pentru argintărie și articole similar, din piele naturală sau reconstituită, din foi de material plastic, din materiale textile, din fibră vulcanizată sau din carton sau acoperite în totalitate sau în mare parte cu astfel de materiale sau cu hârtie
4301	Blănuri brute (inclusiv capetele, cozile, labele și alte bucăți utilizabile în blănărie), altele decât pieile brute de la pozițiile 4101, 4102 sau 4103
4703	Paste chimice din lemn, cu sodă sau cu sulfat, altele decât pastele de dizolvare
4801	Hârtie de ziar, astfel cum se specifică în nota 4 din capitolul 48, în rulouri cu o lățime de peste 28 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 28 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4802	Hârtii și cartoane necretate, de tipul celor utilizate pentru scris, tipărit sau în alte scopuri grafice și hârtii și cartoane pentru cartele sau benzi de perforat, neperforate, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni, și hârtii și cartoane fabricate manual (cu excepția hârtiei de ziar de la poziția 4801 și a hârtiei de la poziția 4803)
4803	Hârtii de tipul celor utilizate ca hârtie igienică, șervețele de demachiat, pentru șters mâinile, ca șervețele sau hârtii similare pentru uz casnic, de igienă sau de toaletă, vată de celuloză și straturi subțiri din fibre celulozice, chiar creponate, încrețite, gofrate, ștanțate, perforate, colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4805	Alte hârtii și cartoane, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm și cealaltă este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, nesupuse unei alte prelucrări decât cea stipulată la nota 3 din acest capitol, nedenumite și neclasificate în altă parte
4810	Hârtii și cartoane, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, cu sau fără lianți, fără alte stratificări sau aplicări la suprafață, chiar colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția tuturor celorlalte hârtii și cartoane cretate)

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
4811	Hârtii, cartoane, vată de celuloză și straturi subțiri din fibre celulozice, cretate, impregnate, acoperite, colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, având orice dimensiuni (cu excepția articolelor de la pozițiile 4803, 4809 și 4810)
4818	Hârtie igienică și hârtii similare, vată de celuloză sau straturi subțiri din fibre celulozice, de tipul celor utilizate pentru uz casnic sau sanitar, în rulouri cu o lățime de maximum 36 cm sau decupate la dimensiune; batiste, șervețele demachiante, hârtie pentru șters mâinile, fețe de masă și șervete, lenjerie de pat și articole similare pentru uz casnic, de toaletă, pentru uz igienic sau spitalicesc, îmbrăcăminte și accesorii de îmbrăcăminte, din pastă de hârtie, hârtie, vată de celuloză sau din straturi subțiri din fibre celulozice
4819	Cutii, saci, pungă, cornete și alte ambalaje din hârtie, carton, vată de celuloză sau din straturi subțiri din fibre celulozice, nedenumite și necuprinse în altă parte; bibliorafuri, tăvi pentru scrisori și articole similare din carton pentru birou, magazine sau similare
4823	hârtii, cartoane, vată de celuloză și straturi subțiri din fibre celulozice, în benzi sau rulouri cu lățimea de cel mult 36 cm, în foi dreptunghiulare sau pătrate la care nicio latură nu este mai mare de 36 cm în stare nepliată sau decupate în alte forme decât dreptunghiulare sau pătrate și articole din pastă de hârtie, hârtie, carton, vată de celuloză sau straturi subțiri din fibre celulozice, nedenumite și necuprinse în altă parte
5402	fire din filamente sintetice, inclusiv monofilamente sintetice de peste 67 decitex (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5601	vătă din materiale textile și articole din aceasta; fibre textile cu o lungime de cel mult 5 mm, (fire tunse de pe postav), noduri și nopeuri (butoni) din materiale textile (altele decât vata și articolele din aceasta impregnate sau acoperite cu substanțe farmaceutice sau condiționate pentru vânzarea cu amănuntul în scopuri medicale, chirurgicale, stomatologice sau veterinare și produsele impregnate, îmbrăcate sau acoperite cu parfumuri, cosmetice, săpunuri etc.)
5603	articole nețesute, chiar impregnate, îmbrăcate, acoperite sau stratificate, nedenumite și necuprinse în altă parte
6204	taioare, ansambluri, jachete, sacouri, rochii, fuste, fuste-pantaloni, pantaloni, salopete cu bretele, pantaloni scurți și șorturi, pentru femei sau fete (cu excepția celor tricotate sau croșetate, a bluzoanelor și articolelor similare, a combinezoanelor, jupoanelor și chiloților, treningurilor, combinezoanelor și costumelor de schi și a costumelor de baie)
6305	saci și săculeți pentru ambalarea mărfurilor, din toate tipurile de materiale textile
6403	încălțăminte cu tălpi exterioare din cauciuc, material plastic, piele naturală sau reconstituită și cu fețe din piele naturală (alta decât încălțăminte ortopedică, încălțăminte la care sunt fixate patine de gheață sau cu rotile și încălțăminte de jucărie)
6806	lâna de zgură, de rocă sau lâna minerală similară; vermiculită expandată, argilă expandată, zgură expandată și produse minerale similare expandate; amestecuri și articole din materiale minerale pentru izolări termice sau fonice sau pentru absorbția zgomotului (altele decât articolele din beton ușor, azbest, azbociment, celulozociment sau similare, amestecuri și alte articole din azbest sau pe bază de azbest și produsele ceramice)
6807	articole din asfalt sau din materiale similare, de exemplu, bitum de petrol sau smoală de ulei

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
6808	panouri, planșe, dale, blocuri și articole similare, din fibre vegetale, din paie sau din talaș, așchii, rumeguș sau din alte deșeuri din lemn aglomerate cu ciment, ipsos sau alți lianți minerali (altele decât articolele din azbociment, celulozociment sau similare)
6814	mică prelucrată și articole din mică, inclusiv mică aglomerată sau reconstituită, chiar pe suport de hârtie, carton sau alte materiale (cu excepția izolatorilor electrici, a pieselor izolante, a rezistențelor și condensatorilor, a ochelarilor de protecție din mică și lentilele acestora și mica prezentată sub formă de accesorii pentru pomul de Crăciun)
6815	articole din piatră sau din alte minerale, inclusiv din fibre de carbon și articole din acestea și articole din turbă, nedenumite și necuprinse în altă parte
6902	cărămizi, blocuri, dale, plăci și produse similare din ceramică, refractare, pentru construcții (altele decât cele din pulberi silicioase fosile sau din pământuri silicioase similare)
6907	plăci și dale din ceramică pentru pavaj sau pentru acoperit pereții; cuburi din ceramică pentru mozaic și articole similare, indiferent dacă sunt pe un suport sau nu (cu excepția celor din pulberi silicioase fosile sau din pământuri silicioase similare, a produselor refractare, a plăcilor special adaptate ca seturi de masă, a obiectelor decorative și a plăcilor special fabricate pentru sobe)
7104	pietre prețioase și semiprețioase, sintetice sau reconstruite, chiar prelucrate sau asortate, dar neînșirate, nemontate și neincastate; pietre prețioase sau semiprețioase sintetice sau reconstruite, neasortate, înșirate temporar pentru facilitarea transportului
7112	Deșeuri și resturi de metale prețioase sau de metale placate sau dublate cu metale prețioase; alte deșeuri și resturi care conțin metale prețioase sau compuși ai metalelor prețioase de tipul celor utilizate în principal pentru recuperarea metalelor prețioase (cu excepția deșeurilor și resturilor topite în blocuri, lingouri sau forme similare neprelucrate)
7115	Articole din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase, nedenumite în altă parte
8207	Unelte interschimbabile pentru utilaje de mână, mecanice sau nu, sau pentru mașini-unelte (de exemplu, de ambutisat, de ștanțat, de poansonat, de tarodat, de filetat, de găurit, de alezat, de broșat, de frezat, de strunjit, de înșurubat), inclusiv filiere pentru tragerea sau extrudarea metalelor, precum și scule pentru găurirea rocilor sau sondarea terenului
8212	Brice și aparate de ras neelectrice, din metale comune, inclusiv eboșe în benzi
8302	Decorațiuni, articole de feronerie și articole similare, din metale comune, pentru mobilă, uși, scări, ferestre, jaluzele, caroserii, articole de șelărie, valize, cufere, cofrete și pentru alte articole similare; cuiere pentru haine, cuiere pentru pălării, suporturi și articole similare, din metale comune; roțițe și roțile cu monturi din metale comune; închizători automate, din metale comune, pentru uși
8309	Dopuri (inclusiv dopurile cu coroană, cu filet și de turnare în pahare), capace, capsule pentru sticle, cepuri filetate, acoperitoare de cepuri, sigilii și alte accesorii pentru ambalaje, din metale comune
8407	Motoare cu piston alternativ sau rotativ, cu aprindere prin scânteie (motoare cu explozie)
8408	Motoare cu piston, cu aprindere prin compresie (motoare diesel sau semi-diesel)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8409	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor cu piston de la pozițiile 8407 sau 8408
8412	Motoare și mașini motrice (cu excepția turbinelor cu vapori, motoarelor cu piston cu combustie internă, turbinelor hidraulice, roților hidraulice, turbinelor cu gaz și motoarelor electrice); părți ale acestora
8413	Pompe pentru lichide, chiar cu dispozitiv de măsurare (cu excepția pompelor din material ceramic, pompelor medicale de aspirație sau implantate în corpul pacientului); elevatoare de lichid (cu excepția pompelor); părți ale acestora
8414	Pompe de aer sau de vid (cu excepția elevatoarelor cu compuși de gaze și a elevatoarelor și transportatoarelor pneumatice); compresoare de aer sau de alte gaze și ventilatoare; hote aspirante de extracție sau de reciclare, cu ventilator încorporat, chiar filtrante; părți ale acestora
8418	Frigidere, congelatoare și alte echipamente pentru producerea frigului, electrice sau nu; pompe de căldură; părți ale acestora (cu excepția mașinilor și a aparatelor pentru condiționarea aerului de la poziția 8415)
8419	Aparate și dispozitive, chiar încălzite electric (cu excepția furnalelor, cuptoarelor și a altor aparate de la poziția 8514), pentru prelucrarea materialelor prin operații ce implică o schimbare a temperaturii cum sunt încălzirea, coacerea, fierberea, prăjirea, distilarea, rectificarea, sterilizarea, pasteurizarea, etuvarea, uscarea, evaporarea, vaporizarea, condensarea sau răcirea (cu excepția aparatelor de uz casnic); încălzitoare de apă neelectrice, cu încălzire instantanee sau cu stocare; părți ale acestora
8421	centrifuge, inclusiv uscătoare centrifugale (cu excepția celor pentru separarea izotopică); mașini și aparate pentru purificarea sau epurarea lichidelor sau gazelor; părți ale acestora (cu excepția rinichilor artificiali)
8422	Mașini pentru spălat vesela; mașini și aparate pentru curățat sau uscat sticle sau alte recipiente; mașini și aparate pentru umplut, închis, astupat sau etichetat sticle, cutii, saci sau alte recipiente; mașini și aparate de capsulat sticle, borcane, tuburi sau recipiente similare; alte mașini și aparate de împachetat sau ambalat mărfurile, inclusiv mașinile și aparatele de ambalat în folie termoretractabilă; mașini și aparate pentru gazeificarea băuturilor; părți ale acestora
8424	Aparate mecanice (inclusiv cele manevrate manual) pentru proiectat, dispersat sau pulverizat lichide sau pulberi, nedenumite în altă parte; extincatoare, chiar încărcate (cu excepția bombelor și grenadelor extincatoare); aerografe și aparate similare (cu excepția mașinilor și aparatelor electrice pentru pulverizarea la cald a metalelor sau a carburilor metalice sinterizate de la poziția 8515); mașini și aparate cu jet de nisip, cu jet de vapori și aparate similare cu jet; părți ale acestora, nedenumite în altă parte
8426	Macarale derrick (biga); macarale, inclusiv macarale suspendate (cu excepția macaralelor pe roți și a vagoanelor-macarale pentru utilizarea pe căile ferate); poduri rulante, macarale-portal de descărcare sau de manevrare, macarale-pod, cărucioare-călăreț și cărucioare-macara
8450	Mașini de spălat rufe, inclusiv cele cu dispozitiv de uscare; părți ale acestora
8455	Laminoare pentru metale și cilindrii lor; componente pentru laminoare pentru metale
8466	Părți și accesorii destinate numai sau în principal mașinilor de la pozițiile 8456-8465, inclusiv portpiesele și portsculele, filierele cu declanșare automată, capetele divizoare și alte dispozitive speciale care se montează pe mașini, nedenumite în altă parte; portscule destinate uneltelor sau sculelor manuale de orice tip

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8467	Unelte pneumatice, hidraulice sau cu motor (electric sau neelectric) încorporat, pentru utilizare manuală; părți ale acestora
8471	Mașini automate de prelucrare a datelor și unități ale acestora; cititoare magnetice sau optice, mașini pentru transpunerea datelor pe suport sub formă codificată și mașini de prelucrare a acestor date, nedenumite în altă parte
8474	Mașini și aparate pentru sortat, cernut, separat, spălat, concasat, măcinat, amestecat sau malaxat pământ, pietre, minereuri și alte substanțe minerale solide (inclusiv praf și pastă); mașini pentru aglomerat, format sau modelat combustibili minerali solizi, paste ceramice, ciment, ghips sau alte substanțe minerale sub formă de praf sau de pastă; mașini pentru fabricat forme de nisip pentru turnat; părți ale acestora
8477	Mașini și aparate pentru prelucrarea cauciucului sau a materialelor plastice sau pentru fabricarea produselor din aceste materiale, nedenumite și necuprinse în altă parte a acestui capitol, părți ale acestora
8479	Mașini și aparate mecanice cu funcție proprie, nedenumite și necuprinse în altă parte în acest capitol; părți ale acestora
8480	Rame pentru forme de turnătorie; plăci de bază pentru forme; modele pentru forme; forme pentru metale (altele decât lingotierele), pentru carburi metalice, sticlă, materiale minerale, cauciuc sau materiale plastice (altele decât formele din grafit sau din alt cărbune, formele din materiale ceramice sau sticlă și formele sau matricele pentru linotipuri)
8481	Articole de robinetărie și articole similare pentru țevi, cazane, rezervoare, cuve și recipiente similare, inclusiv reductoarele de presiune și vanele termostactice; părți ale acestora
8482	Rulmenți cu bile, cu galeți, cu role sau cu ace (cu excepția bilelor de oțel de la poziția 7326); părți ale acestora
8483	Arbori de transmisie, inclusiv arbori cu came și vilbrochene și manivele; lagăre și cuzineți; angrenaje și roți de fricțiune; angrenaje și roți de fricțiune; șuruburi cu bile sau cu role; tractoare de viteză și alte variatoare, inclusiv convertizoare de cuplu; volanți și fulii, inclusiv fulii cu mufle; ambreiaje și organe de cuplare, inclusiv articulații; părți ale acestora
8487	Părți de mașini sau de aparate, nedenumite în altă parte în capitolul 84 (cu excepția părților care conțin conexiuni electrice, izolatori, bobine, contacte sau alte caracteristici electrice)
8501	Motoare și generatoare electrice (cu excepția grupurilor electrogene)
8502	Grupuri electrogene și convertizoare rotative electrice
8503	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal motoarelor și generatoarelor electrice, grupurilor electrogene și convertizoarelor rotative electrice, nedenumite în altă parte
8504	Transformatoare electrice, convertizoare statice (de exemplu redresoare), bobine de reactanță și de inductanță; părți ale acestora



## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
8511	Aparate și dispozitive electrice de aprindere sau de pornire pentru motoare cu aprindere prin scânteie sau prin compresie, de exemplu, magnetouri, dinamuri-magnetou, bobine de aprindere, bujii de aprindere sau de încălzire, demaroare; generatoare, de exemplu, dinamuri, alternatoare și conjunctoare-disjunctoare utilizate cu aceste motoare; părți ale acestora
8516	Încălzitoare de apă și termoplonjoare electrice; aparate electrice pentru încălzirea încăperilor, a podelelor sau pentru utilizări similare; aparate electrotermice pentru coafură (de exemplu, uscătoare de păr, căști pentru coafură, onduloare) sau pentru uscarea mâinilor; fiare electrice de călcat; alte aparate electrotermice pentru uz casnic; rezistențe încălzitoare (altele decât cele de la poziția 8545); părți ale acestora
8517	Aparate telefonice pentru beneficiari, inclusiv telefoanele pentru rețeaua de telefonie mobilă și pentru alte rețele fără fir: alte aparate pentru transmisia sau recepția vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comunicație, în rețele cu sau fără fir (cum ar fi o rețea locală sau o rețea de mare suprafață); părți ale acestora (cu excepția aparatelor de transmisie sau recepție de la pozițiile 8443, 8525, 8527 sau 8528)
8523	Discuri, benzi, dispozitive de stocare remanentă a datelor pe bază de semiconductori, „cartele inteligente” și alte suporturi pentru înregistrarea sunetului sau pentru înregistrări similare, chiar înregistrate, inclusiv matricele și formele galvanizate pentru fabricarea discurilor (altele decât produsele de la capitolul 37)
8525	Aparate de emisie pentru radiodifuziune sau televiziune, chiar încorporând un aparat de recepție sau un aparat de înregistrare sau de reproducere a sunetului; camere de televiziune, aparate fotografice digitale și camere video cu înregistrare
8526	Aparate de radiodetecție și de radiosondaj (radar), aparate de radionavigație și aparate de radiotelecomandă
8531	Aparate electrice de semnalizare acustică sau vizuală, de exemplu, sonerii, sirene, tablouri de avertizare, sisteme antifurt sau de avertizare împotriva incendiilor) (altele decât pentru vehicule, automobile, biciclete sau de semnalizare a traficului); părți ale acestora
8535	Aparatură pentru comutarea, tăierea, protecția, branșarea, racordarea sau conectarea circuitelor electrice (de exemplu întrerupătoare, comutatoare, siguranțe, eclatoare pentru paratrăsnete, limitatoare de tensiune, regulatoare de undă, prize de curent și alți conectori, cutii de joncțiune sau doze de legătură), pentru o tensiune de peste 1 000 V (cu excepția pupitrelor de comandă, a dulapurilor, a panourilor etc. de la poziția 8537)
8536	Aparatură pentru comutarea, tăierea, protecția, branșarea, racordarea sau conectarea circuitelor electrice, de exemplu întrerupătoare, comutatoare, relee, siguranțe, regulatoare de undă, fișe, prize de curent, dulii pentru lămpi și alți conectori, cutii de joncțiune), pentru o tensiune de peste 1 000 V (cu excepția pupitrelor de comandă, a dulapurilor, a panourilor etc. de la poziția 8537)
8537	Tablouri, panouri, console, pupitre, dulapuri și alte suporturi echipate cu mai multe aparate de la pozițiile 8535 sau 8536, pentru comanda sau distribuirea electricității, inclusiv cele care încorporează instrumente sau aparate de la capitolul 90, precum și aparatele cu comandă numerică (altele decât aparatele de comutare pentru telefonie și telegrafie cu fir)
8538	Părți destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la pozițiile 8535, 8536 sau 8537, nedenumite în altă parte
8539	Lămpi și tuburi electrice cu incandescență sau cu descărcare, articole numite „faruri și proiectoare etanșe” și lămpi și tuburi cu raze ultraviolete sau infraroșii; lămpi cu arc; lămpi cu diode electroluminiscente (LED); părți ale acestora

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8541	Diode, tranzistori și dispozitive similare semiconductoare; dispozitive fotosensibile semiconductoare, inclusiv celule fotovoltaice chiar asamblate în module sau montate în panouri (altele decât generatoarele fotovoltaice); diode emițătoare de lumină (LED); cristale piezoelectrice montate: părți ale acestora
8542	Circuite integrate electronice; părți ale acestora
8543	Mașini și aparate electrice care au o funcție proprie, nedenumite în capitolul 85 și părți ale acestora
8544	Fire, cabluri (inclusiv cabluri coaxiale) și alte conductoare electrice izolate (chiar emailate sau oxidate anodic), cu sau fără conectori; cabluri din fibre optice, constituite din fibre izolate individual, asamblate sau nu cu conductori electrici sau dotate cu conectoare
8545	Electrozi din cărbune, perii din cărbune, cărbuni pentru lămpi sau pentru baterii și alte articole din grafit sau din alt cărbune, cu sau fără metal, pentru utilizări electrice
8603	Vagoane automotoare pentru cale ferată sau tramvai și drezine cu motor (altele decât cele de la poziția 8604)
8606	Vagoane pentru transportul mărfurilor pe calea ferată sau căi similare (altele decât vagoanele automotoare, vagoanele de bagaje și vagoanele poștale)
8701	Tractoare (cu excepția cărucioarelor-tractoare de la poziția 8709)
8703	Autoturisme și alte autovehicule, proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul „break” și mașinile de curse (cu excepția autovehiculelor de la poziția 8702)
8704	Autovehicule pentru transportul mărfurilor, inclusiv șasiurile de autovehicule cu cabină
8716	Remorcile și semiremorcile; alte vehicule nepropulsate mecanic (cu excepția vehiculelor pentru căi ferate și similare); părți ale acestora, nedenumite în altă parte
8802	Vehicule aeriene cu motor (de exemplu, elicoptere, avioane); vehicule spațiale, inclusiv sateliți și vehicule pentru lansarea acestora și vehicule suborbitale
8903	Iahturi și alte nave și ambarcațiuni de agrement sau pentru sport; bărci cu rame și canoe
9001	Fibre optice și fascicule de fibre optice; cabluri din fibre optice (cu excepția celor constituite din fibre izolate individual de la poziția 8544); materiale polarizante sub formă de foi sau plăci; lentile, inclusiv lentile de contact, prisme, oglinzi și alte elemente optice din orice material, nemontate (altele decât cele din sticlă neprelucrată optic)
9006	Aparate fotografice, aparate și dispozitive, inclusiv lămpi și tuburi, pentru producerea luminii de blitz în tehnica fotografică (cu excepția lămpilor și tuburilor cu descărcare de la poziția 8539)
9013	Dispozitive cu cristale lichide care nu constituie articole cuprinse mai specific la alte poziții; lasere (cu excepția diodelor laser); alte aparate și instrumente optice, nedenumite în altă parte la capitolul 90
9014	Busole, inclusiv compasuri de navigație; alte instrumente și aparate de navigație (cu excepția echipamentelor de radionavigație)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
9026	Instrumente și aparate pentru măsurarea sau controlul debitului, nivelului, presiunii sau altor caracteristici variabile ale lichidelor sau gazelor, de exemplu, debitmetre, indicatoare de nivel, manometre, contoare de căldură (cu excepția instrumentelor și aparatelor de la pozițiile 9014, 9015, 9028 sau 9032)
9027	Instrumente și aparate pentru analize fizice sau chimice, de exemplu, polarimetre, refractometre, spectrometre, analizoare de gaze sau gaze arse; instrumente și aparate de măsură și control al viscozității, porozității, dilatării, tensiunii superficiale sau similare; instrumente și aparate pentru măsurări calorimetrice, acustice sau fotometrice, inclusiv exponometre; microtoame
9030	Oscilosoape, analizoare de spectru și alte instrumente și aparate pentru măsurarea sau controlul mărimilor electrice (cu excepția celor de la poziția 9028); instrumente și aparate pentru măsurarea sau detectarea radiațiilor alfa, beta, gama, a razelor X, a radiațiilor cosmice sau a altor radiații ionizante
9031	Instrumente, aparate și mașini de măsură sau de control, nedenumite în altă parte la capitolul 90; proiectoare de profile
9032	Instrumente și aparate pentru reglare sau control (cu excepția articolelor de robinetărie de la poziția 8481)
9401	Scaune, chiar transformabile în paturi, și părțile lor, nedenumite în altă parte (cu excepția celor utilizate în scopuri medicale, chirurgicale, stomatologice sau veterinare de la poziția 9402)
9404	Somiere (cu excepția arcurilor metalice pentru scaune); articole de pat și articole similare (de exemplu, saltele, pături, plăpumi, perne) cu arcuri sau umplute cu orice fel de materiale, inclusiv cele din cauciuc alveolar sau material plastic alveolar, acoperite sau nu (altele decât saltelele și pernele pneumatice sau cu apă, cuverturile, fețele de perne și husele)
9405	Aparate de iluminat, inclusiv proiectoarele și părțile lor, nedenumite în altă parte; însemnele luminoase, plăcile indicatoare luminoase și articolele similare, care au o sursă de lumină permanentă fixă, precum și părțile lor, nedenumite în altă parte
9406	Construcții prefabricate, chiar complete sau asamblate

▼ **M13**

## ANEXA XXII

▼ **M16**

## Lista produselor carbonifere și de alt tip menționate la articolul 3j

▼ **M13**

Cod NC	Denumirea produsului
2701	Huilă; brichete, aglomerate de formă ovoidală și combustibili solizi în forme similare obținuți din huilă
2702	Lignit, chiar aglomerat, cu excepția gagatului
2703 00 00	Turbă (inclusiv turba pentru așternut), chiar aglomerată
2704 00	Cocs și semicocs de huilă, de lignit sau de turbă, chiar aglomerate; cărbune de retortă
2705 00 00	Gaz de huilă, gaz de apă, gaz de generator și gaze similare, cu excepția gazului de sondă, și alte hidrocarburi gazoase
2706 00 00	Gudron de huilă, de lignit sau de turbă și alte gudroane minerale, chiar deshidratate sau parțial distilate, inclusiv gudroane reconstituite
2707	Uleiuri și alte produse rezultate din distilarea gudronului de huilă la temperaturi înalte; produse similare la care greutatea constituenților aromatici depășește greutatea constituenților nearomatici
2708	Smoală și cocs de smoală, din gudron de huilă sau din alte gudroane minerale

▼ **M17**

## ANEXA XXIII

## Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 3k

Cod NC	Denumirea produsului
0601 10	Bulbi, tuberculi, cepe, rădăcini tuberculate, grife și rizomi, în repaus vegetativ
0601 20	Bulbi, tuberculi, cepe, rădăcini tuberculate, grife și rizomi, în vegetație sau în floare; puieți, plante și rădăcini de cicoare
0602 30	Rododendroni și azalee, altoiți sau nealtoiți
0602 40	Trandafiri, altoiți sau nealtoiți
0602 90	Alte plante vii (inclusiv rădăcinile acestora), butași și altoi; spori de ciuperci - altele
0604 20	Frunze, ramuri și alte părți de plante, fără flori și fără boboci de flori, ierburi, mușchi și licheni, pentru buchete și ornamente, proaspete, uscate, albite, vopsite, impregnate sau altfel pregătite - proaspete
2508 40	Alte argile
2508 70	Pământuri de șamotă sau de cărămizi silicioase
2509 00	Cretă
2512 00	Făină silicioasă fosilă (de exemplu, kieselgur, tripolit și diatomit) și alte pământuri silicioase similare, cu o densitate aparentă de maximum 1, chiar calcinate
2515 12	Simple debitat, cu ferăstrăul sau prin alte procedee, în blocuri sau plăci de formă pătrată sau dreptunghiulară
2515 20	Ecausin și alte pietre calcaroase pentru cioplit sau pentru construcții; alabastru
2518 20	Dolomită calcinată sau sinterizată
2519 10	Carbonat de magneziu natural (magnezită)
2520 10	Gips; anhidrit
2521 00	Piatră de var pentru furnale; piatră de var și alte roci calcaroase de tipul celor folosite pentru fabricarea varului sau a cimentului
2522 10	Var nestins
2522 30	Var hidraulic
2525 20	Pudră de mică
2526 20	Steatit natural, chiar degroșat sau simplu debitat prin tăiere cu ferăstrăul sau prin alte procedee, în blocuri sau plăci de formă pătrată sau dreptunghiulară; talc - măcinat sau pulverizat
2530 20	Kieserit, epsomit (sulfați de magneziu naturali)
2701 00	Huilă; brichete, aglomerate de formă ovoidală și combustibili solizi în forme similare, obținuți din huilă
2702 00	Lignit, chiar aglomerat, cu excepția gagatului
2703 00	Turbă (inclusiv turba pentru așternut), chiar aglomerată
2704 00	Cocs și semicocs de huilă, de lignit sau de turbă, chiar aglomerate; cărbune de retortă
2707 30	Xilol (xileni)
2708 20	Cocs de smoală

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
2712 10	Vaselină
2712 90	Vaselină; ceară de parafină, ceară de petrol microcristalină, ceară din praf de cărbune (slack wax), ozocherită, ceară de lignit, ceară de turbă, alte tipuri de ceară minerală și produse similare obținute prin sinteză sau prin alte procedee, chiar colorate:
2715 00	Mastic bituminos, cut-backs și alte amestecuri bituminoase pe bază de asfalt natural sau de bitum natural, de bitum de petrol, de gudron mineral sau de smoală de gudron mineral - altele
2804 10	Hidrogen
2804 30	Azot
2804 40	Oxigen
2804 61	Siliciu - cu un conținut în greutate de minimum 99,99 % siliciu
2804 80	Arsen
2806 10	Clorura de hidrogen (acid clorhidric)
2806 20	Acid clorosulfuric
2811 29	Alți compuși oxigenați anorganici ai nemetalelor - altele
2813 10	Disulfură de carbon
2814 20	Amoniac în soluție apoasă
2815 12	Hidroxid de sodiu (sodă caustică) - în soluție apoasă (leșie de sodă caustică)
2818 30	Hidroxid de aluminiu
2819 90	Oxizi și hidroxizi de crom - altele
2820 10	Dioxid de mangan
2827 31	Alte cloruri - de magneziu
2827 35	Alte cloruri - de nichel
2828 90	Hipocloriți; hipoclorit de calciu comercial; cloriți; hipobromiți - altele
2829 11	Clorați - de sodiu
2832 20	Sulfiți (cu excepția sodiului)
2833 24	Sulfați de nichel
2833 30	Alauni
2834 10	Nitriți (azotiți)
2836 30	Hidrogenocarbonat de sodiu (bicarbonat de sodiu)
2836 50	Carbonat de calciu
2839 90	Silicați; silicați de metale alcaline comerciale - altele
2840 30	Perborați
2841 50	Alți cromați și dicromați; percromați
2841 80	Tungstenați (wolframați)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
2843 10	Metale prețioase în stare coloidală
2843 21	Nitrat de argint
2843 29	Compuși ai argintului - altele
2843 30	Compuși ai aurului
2847 00	Peroxid de hidrogen (apă oxigenată), chiar solidificat cu uree
2901 23	Butenă (butilenă) și izomerii acesteia
2901 24	Buta-1,3-dienă și izopren
2901 29	Hidrocarburi aciclice - nesaturate - altele
2902 11	Ciclohexan
2902 30	Toluen
2902 41	o-xilen
2902 43	p-xilen
2902 44	Amestec de izomeri ai xilenului
2902 50	Stiren
2903 11	Clormetan (clorură de metil) și cloretan (clorură de etil)
2903 12	Diclorometan (clorură de metilen)
2903 21	Clorură de vinil (cloretilenă)
2903 23	Tetracloretilenă (percloretilenă)
2903 29	Derivați clorurați nesaturați ai hidrocarburilor aciclice - altele
2903 76	Bromoclorodifluormetan (Halon-1211), bromotrifluorometan (Halon-1301) și dibromotetrafluoroetani (Halon-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-Hexaclorciclohexan (HCH (ISO)), inclusiv lindan (ISO, DCI)
2903 91	Clorbenzen, orto-diclorbenzen și para-diclorbenzen
2904 10	Derivați care conțin numai grupe sulfonice, sărurile lor și esterii lor etilici
2904 20	Derivați care conțin numai grupe nitro sau nitrozo
2904 31	Acid perfluorooctansulfonic
2905 13	Butan-1-ol (alcool n-butilic)
2905 16	Octanol (alcool octilic) și izomerii acestuia
2905 19	Alcooli monohidroxilici saturați - altele
2905 41	2-Etil-2-(hidroximetil)propan-1,3-diol (trimetilolpropan)
2905 59	Alți polialcooli - altele
2906 13	Steroli și inozitoli
2906 19	Ciclanici, ciclenici sau cicloterpenici - altele

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
2907 11	Fenol (hidroxibenzen) și sărurile lui
2907 13	Octifenol, nonilfenol și izomerii lor; sărurile acestor produse
2907 19	Monofenoli - altele
2907 22	Hidrochinonă și sărurile ei
2909 11	Pentaclorfenol (ISO)
2909 20	Eteri ciclanici, ciclenici, cicloterpenici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2909 41	2,2'-Oxidietanol (dietilenglicol)
2909 43	Eteri monobutilici de etilen glicol sau de dietilen glicol
2909 49	Eteri-alcooli și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați - altele
2910 10	Oxiran (oxid de etilenă)
2910 20	Metiloxiran (oxid de propilenă)
2911 00	Acetali și semiacetali, care conțin chiar alte funcții oxigenate, și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2912 12	Etanal (acetaldehidă)
2912 49	Aldehyde-alcooli, aldehyde-eteri, aldehyde-fenoli și aldehyde care conțin alte funcții oxigenate - altele
2912 60	Paraformaldehidă
2914 11	Acetonă
2914 61	Antrachinonă
2915 13	Esterii acidului formic
2915 90	Acizi monocarboxilici aciclici saturați și anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați - altele
2916 12	Esterii acidului acrilic
2916 13	Acid metacrilic și sărurile lui
2916 14	Esterii acidului metacrilic
2916 15	Acizi oleic, linoleic sau linolenic, sărurile și esterii lor
2917 33	Ortoftalații de dinonil sau de didecil
2920 11	Paration (ISO) și paration metil (ISO) (metil-paration)
2921 22	Hexametilendiamină și sărurile ei
2921 41	Anilină și sărurile ei
2922 11	Monoetanolamină și sărurile ei
2922 43	Acid antranilic și sărurile lui



▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
2923 20	Lecitine și alte fosfoaminolipide
2930 40	Metionină
2933 54	Alte derivate de maloniluree (acid barbituric); sărurile acestor produse
2933 71	6-Hexanlactamă (epsilon-caprolactamă)
3201 90	Extrakte tanante de origine vegetală; tanini și sărurile lor, eterii, esterii și alți derivați ai acestor produse
3202 10	Produse tanante organice sintetice
3202 90	Produse tanante organice sintetice; produse tanante anorganice; preparate tanante, care conțin chiar produse tanante naturale; preparate enzimactice pentru pretăbăcire
3203 00	Substanțe colorante de origine vegetală sau animală (inclusiv extracte colorante, cu excepția negrului de origine animală), chiar cu compoziție chimică definită; preparate pe bază de substanțe colorante de origine vegetală sau animală de tipul celor utilizate pentru vopsirea țesăturilor sau pentru producerea de preparate colorante (cu excepția preparatelor de la pozițiile 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 și 3215) - altele
3204 90	Substanțe colorante organice sintetice, chiar cu compoziție chimică definită; preparate menționate la nota 3 din acest capitol, pe bază de substanțe colorante organice sintetice; produse organice sintetice de tipul celor utilizate ca agenți de strălucire fluorescentă sau ca luminofori, chiar cu compoziție chimică definită
3205 00	Lacuri colorante (altele decât lacurile și vopselele chinezești sau japoneze); preparate pe bază de lacuri colorante de tipul celor utilizate pentru vopsirea țesăturilor sau pentru producerea de preparate colorante (cu excepția preparatelor de la pozițiile 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 și 3215)
3206 41	Ultramarin și preparatele pe bază de ultramarin de tipul celor utilizate pentru colorarea oricărui material sau pentru producerea de preparate colorante (cu excepția preparatelor de la pozițiile 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 și 3215)
3206 49	Substanțe colorante anorganice sau minerale, nedenumite în altă parte; preparate pe bază de substanțe colorante anorganice sau minerale de tipul celor utilizate pentru colorarea oricărui material sau pentru producerea de preparate colorante, nedenumite în altă parte (cu excepția preparatelor de la pozițiile 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 și 3215 și a produselor anorganice de tipul celor utilizate ca luminofori) - altele
3207 10	Pigmenți, opacifianți și culori preparate și preparate similare
3207 20	Engobe
3207 30	Produse lichide pentru obținerea luciului și preparate similare
3207 40	Frite și altă sticlă, sub formă de pulbere, granule, lamele sau fulgi
3208 10	Lacuri și vopsele (inclusiv emailuri) pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu neapos; soluții definite la nota 4 din capitolul 32 - pe bază de poliesteri

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3208 20	Lacuri și vopsele (inclusiv emailuri) pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu neapos; soluții definite la nota 4 din capitolul 32 - pe bază de polimeri acrilici sau vinilici
3208 90	Lacuri și vopsele (inclusiv emailuri) pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu neapos; soluții definite la nota 4 din capitolul 32
3209 10	Lacuri și vopsele, inclusiv emailuri, pe bază de polimeri acrilici sau vinilici, dispersați sau dizolvați într-un mediu apos
3209 90	Lacuri și vopsele, inclusiv emailuri, pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu apos (cu excepția celor pe bază de polimeri acrilici sau vinilici) - altele
3210 00	Alte lacuri și vopsele (inclusiv emailuri și vopsele de apă); pigmenți de apă preparați de tipul celor utilizați pentru finisarea pieilor
3212 90	Pigmenți (inclusiv pulberi și fulgi metalici) dispersați în medii neapoase, sub formă de lichid sau de pastă, de tipul celor utilizate pentru fabricarea vopselelor (inclusiv a emailurilor); folii pentru marcarea prin presare la cald; tincturi și alte substanțe colorante prezentate în forme sau ambalaje condiționate pentru vânzarea cu amănuntul - altele
3214 10	Chit pentru geamuri, chit pentru îmbinări, cimenturi de rășină și alte masticuri; gleturi pentru zugrăvit
3214 90	Chit pentru geamuri, chit pentru îmbinări, cimenturi de rășină și alte masticuri; glet pentru zugrăvit; gleturi nerefractare de tipul celor utilizate în construcții la fațade, pereți interiori, podele, tavane și similare - altele
3215 11	Cerneluri de imprimat - negru
3215 19	Cerneluri de imprimat - altele
3403 11	Preparate lubrifiante (inclusiv lichide de răcire, preparate pentru degriparea șuruburilor, preparate antirugină sau anticorozive și preparate pentru demulare pe bază de lubrifianți) și preparate de tipul celor utilizate pentru tratarea cu ulei și gresarea materialelor textile, pieilor, blănurilor sau altor materiale, cu excepția preparatelor care conțin, cu rol de constituenți de bază, minimum 70 % în greutate uleiuri din petrol sau uleiuri obținute din minerale bituminoase - care conțin uleiuri din petrol sau uleiuri obținute din materiale bituminoase - preparate pentru tratarea materialelor textile, a pieilor, a blănurilor sau a altor materiale
3403 19	Preparate lubrifiante (inclusiv lichide de răcire, preparate pentru degriparea șuruburilor, preparate antirugină sau anticorozive și preparate pentru demulare pe bază de lubrifianți) și preparate de tipul celor utilizate pentru tratarea cu ulei și gresarea materialelor textile, pieilor, blănurilor sau altor materiale, cu excepția preparatelor care conțin, cu rol de constituenți de bază, minimum 70 % în greutate uleiuri din petrol sau uleiuri obținute din minerale bituminoase - care conțin uleiuri din petrol sau uleiuri obținute din materiale bituminoase - altele
3403 91	Preparate pentru tratarea materialelor textile, a pieilor, a blănurilor sau a altor materiale
3403 99	Preparate lubrifiante (inclusiv lichide de răcire, preparate pentru degriparea șuruburilor, preparate antirugină sau anticorozive și preparate pentru demulare pe bază de lubrifianți) și preparate de tipul celor utilizate pentru tratarea cu ulei și gresarea materialelor textile, pieilor, blănurilor sau altor materiale, cu excepția preparatelor care conțin, cu rol de constituenți de bază, minimum 70 % în greutate uleiuri din petrol sau uleiuri obținute din minerale bituminoase - altele

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3505 10	Dextrine și alte amidonuri și fecule modificate
3506 99	Cleiuri și alți adezivi preparați, nedenumiți și necuprinși în altă parte; produse de orice fel folosite ca adezivi sau cleiuri, condiționate pentru vânzarea cu amănuntul ca adezivi sau cleiuri, cu o greutate netă de maximum 1 kg - altele
3701 20	Pelicule fotografice cu dezvoltare și revelare instantanee
3701 91	Pentru fotografii în culori (policrome)
3702 32	Alte pelicule, care conțin o emulsie de halogenură de argint
3702 39	Pelicule fotografice sensibilizate, neimpresionate, în role, din alte materiale decât hârtia, cartonul sau textilele; pelicule fotografice cu dezvoltare și revelare instantanee, în role, sensibilizate, neimpresionate - altele
3702 43	Alte pelicule, neperforate, cu o lățime de peste 105 mm - cu o lățime de peste 610 mm și o lungime de maximum 200 m
3702 44	Alte pelicule, neperforate, cu o lățime de peste 105 mm - cu o lățime de peste 105 mm, dar de maximum 610 mm
3702 55	Alte pelicule, pentru fotografii în culori (policrome) - cu o lățime de peste 16 mm, dar de maximum 35 mm și o lungime de peste 30 m
3702 56	Alte pelicule, pentru fotografii în culori (policrome) - cu o lățime de peste 35 mm
3702 97	Alte pelicule, pentru fotografii în culori (policrome) - cu o lățime de maximum 35 mm și o lungime de peste 30 mm
3702 98	Pelicule fotografice, sensibilizate, în role, neimpresionate, perforate, pentru fotografii monocrome, cu o lățime de maximum 35 mm (cu excepția celor din hârtie, carton și textile, precum și a celor pentru raze X)
3703 20	Hârtii, cartoane și textile fotografice, sensibilizate, neimpresionate, pentru fotografii în culori (policrome) (cu excepția produselor în role, cu o lățime de peste 610 mm)
3703 90	Hârtii, cartoane și textile fotografice, sensibilizate, neimpresionate, pentru fotografii monocrome (cu excepția produselor în role, cu o lățime de peste 610 mm)
3705 00	Plăci și pelicule fotografice, impresionate și dezvoltate (cu excepția produselor realizate din hârtie, carton sau textile, a filmelor cinematografice și a plăcilor de imprimare gata pregătite pentru întrebuințare)
3706 10	Filme cinematografice impresionate și dezvoltate, care conțin sau nu înregistrarea sunetului sau care conțin numai înregistrarea sunetului, cu o lățime de cel puțin 35 mm
3801 20	Grafit coloidal sau semicoloidal
3806 20	Săruri de colofoniu, de acizi rezinici sau de derivați de colofoniu sau de acizi rezinici (cu excepția sărurilor de aducți de colofoniu)
3807 00	Gudron de lemn; uleiuri din gudron de lemn; creozot de lemn; metanol brut (spirt de lemn); smoală vegetală; smoală pentru butoaie de bere și preparate similare pe bază de colofoniu, de acizi rezinici sau de smoală vegetală (cu excepția smoalei de Burgundia, a smoalei galbene, a smoalei de stearină, a smoalei de acizi grași, a gudronului gras și a smoalei de glicerină)

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
3809 10	Agenți de apretare sau finisare, acceleratori de vopsire sau de fixare a substanțelor colorante și alte produse și preparate (de exemplu produse pentru scrobbit și preparate pentru mordansare), de felul celor folosite în industria textilă, industria hârtiei, industria pielăriei sau în alte industrii similare, nedenumite în altă parte, pe bază de amidon sau derivații acestuia
3809 91	Agenți de apretare sau finisare, acceleratori de vopsire sau de fixare a substanțelor colorante și alte produse și preparate cum ar fi produsele pentru scrobbit și preparatele pentru mordansare de felul celor folosite în industria textilă sau în industrii similare, nedenumite în altă parte (cu excepția celor pe bază de substanțe amidacee)
3809 92	Agenți de apretare sau finisare, acceleratori de vopsire sau de fixare a substanțelor colorante și alte produse și preparate cum ar fi produsele pentru scrobbit și preparatele pentru mordansare de felul celor folosite în industria hârtiei sau în industrii similare, nedenumite în altă parte (cu excepția celor pe bază de substanțe amidacee)
3809 93	Agenți de apretare sau finisare, acceleratori de vopsire sau de fixare a substanțelor colorante și alte produse și preparate cum ar fi produsele pentru scrobbit și preparatele pentru mordansare de felul celor folosite în industria pielăriei sau în industrii similare, nedenumite în altă parte (cu excepția celor pe bază de substanțe amidacee)
3810 10	Preparate pentru decaparea suprafeței metalelor; paste și pulberi din metale și din alte materiale pentru sudură sau lipire
3811 21	Aditivi preparați pentru uleiuri lubrifiante, care conțin uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase
3811 29	Aditivi preparați pentru uleiuri lubrifiante, care nu conțin uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase
3811 90	Inhibitori de oxidare, aditivi peptizanți, amelioratori de viscozitate, aditivi anticorozivi și alți aditivi preparați, pentru uleiurile minerale (inclusiv pentru benzină) sau pentru alte lichide utilizate în aceleași scopuri ca și uleiurile minerale (cu excepția preparatelor antidetonante și a aditivilor pentru uleiuri lubrifiante)
3812 20	Plastifianți compuși pentru cauciuc sau materiale plastice nedenumite în altă parte
3813 00	Preparate și încărcături pentru aparate extinctoare; grenade și bombe extinctoare (cu excepția dispozitivelor extinctoare, chiar portabile, încărcate sau nu, a produselor cu compoziție chimică nedefinită separate, în alte forme, cu proprietăți extinctoare)
3814 00	Solvenți și diluanți organici compuși, nedenumiți în altă parte; preparate concepute pentru îndepărtarea lacurilor și vopselelor (cu excepția dizolvanțului pentru lac de unghii)
3815 11	Catalizatori pe suport cu nichel sau un compus de nichel ca substanță activă, nedenumiți în altă parte
3815 12	Catalizatori pe suport cu metale prețioase sau un compus al metalelor prețioase ca substanță activă, nedenumiți în altă parte
3815 19	Catalizatori pe suport, nedenumiți în altă parte (cu excepția celor cu metale prețioase, un compus al metalelor prețioase, nichel sau un compus al nichelului ca substanță activă)
3815 90	Inițiatori de reacție, acceleratori de reacție și preparate catalitice, nedenumite în altă parte (cu excepția acceleratoarelor de vulcanizare și a catalizatorilor pe suport)
3816 00 10	Dolomită aglomerată

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3817 00	Alchilbenzeni în amestec și alchil-naftaline în amestec, produse prin alchilarea benzenului și a naftalinei (cu excepția amestecurilor de izomeri ai hidrocarburilor ciclice)
3819 00	Lichide pentru frâne hidraulice și alte lichide preparate pentru transmisii hidraulice, care nu conțin sau care conțin sub 70 % din greutate uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase
3820 00	Preparate antigel și lichide preparate pentru degivrare (cu excepția aditivilor preparați pentru uleiuri minerale sau pentru alte lichide utilizate în aceleași scopuri ca și uleiurile minerale)
3823 13	Acizi grași de tal, industriali
3827 90	Amestecuri conținând derivați halogenați ai metanului, etanului și propanului (cu excepția celor de la subpozițiile 3824 71 00-3824 78 00)
3824 81	Amestecuri și preparate care conțin oxiran („oxid de etilenă”)
3824 84	Amestecuri și preparate care conțin aldrin (iso), camfeclor (iso) („toxafen”), clordan (iso), clordeconă (iso), ddt (iso) (clofenotan (dci), 1,1,1-triclor-2,2-bi(p-clorfenil)etan), dieldrin (iso, dci), endosulfan (iso), endrin (iso), heptaclor (iso) sau mirex (iso)
3824 99	Produse chimice și preparate ale industriei chimice sau ale industriilor conexe (inclusiv cele constând din amestecuri de produse naturale), nedenumite în altă parte
3825 90	Produse reziduale ale industriei chimice sau ale industriilor conexe, nedenumite în altă parte (cu excepția deșeurilor)
3826 00	Biodiesel și amestecuri de biodiesel, care nu conțin sau care conțin sub 70 % în greutate uleiuri petroliere sau uleiuri obținute din minerale bituminoase
3901 40	Copolimeri etilen-alfa-olefinici, care au o densitate relativă de sub 0,94, sub forme primare
3902 20	Poliizobutilenă, sub forme primare
3902 30	Copolimeri de propilenă, sub forme primare
3902 90	Polimeri de propilenă sau de alte olefine, sub forme primare (cu excepția polipropilenei, a poliizobutilenei și a copolimerilor de propilenă)
3903 19	Polistiren, sub forme primare (cu excepția polistirenului expandabil)
3903 90	Polimeri de stiren, sub forme primare [cu excepția polistirenului, a copolimerilor de stiren-acrilonitril (SAN) și a copolimerilor de acrilonitril-butadien-stiren (ABS)]
3904 10	Poli(clorură de vinil), sub forme primare, neamestecată cu alte substanțe
3904 50	Polimeri de clorură de viniliden, sub forme primare
3905 12	Poli(acetat de vinil), în dispersie apoasă
3905 19	Poli(acetat de vinil), sub forme primare (cu excepția celui în dispersie apoasă)
3905 21	Copolimeri de acetat de vinil, în dispersie apoasă
3905 29	Copolimeri de acetat de vinil, sub forme primare (cu excepția celor în dispersie apoasă)
3905 91	Copolimeri de vinil, sub forme primare (cu excepția copolimerilor de clorură de vinil și de acetat de vinil și a altor copolimeri de clorură de vinil și a copolimerilor de acetat de vinil)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
3906 10	Poli(metacrilat de metil), sub forme primare
3906 90	Polimeri acrilici sub forme primare [cu excepția poli(metacrilatului de metil)]
3907 21	Polieteri, sub forme primare (cu excepția poliacetalilor și a produselor de la poziția 3002 10)
3907 40	Policarbonați, sub forme primare
3907 70	Poliacid lactic, sub forme primare
3907 91	Poliesteri alilici și alți poliesteri, nesaturați, sub forme primare (cu excepția policarbonaților, a rășinilor alchidice, a polietilenei tereftalat și a poliacidului lactic)
3908 10	Poliamida-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 sau -6,12, sub forme primare
3908 90	Poliamide, sub forme primare (cu excepția poliamidei-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 sau -6,12)
3909 20	Rășini melaminice, sub forme primare
3909 39	Rășini aminice, sub forme primare (cu excepția rășinilor ureice și de tiouree, a rășinilor melaminice și mdi)
3909 40	Rășini fenolice, sub forme primare
3909 50	Poliuretani, sub forme primare
3912 11	Acetați de celuloză neplastificați, sub forme primare
3912 90	Celuloză și derivații ei chimici, nedenumiți în altă parte, sub forme primare (cu excepția acetaților de celuloză, a nitraților de celuloză și a eterilor de celuloză)
3915 20	Deșeuri, șpan, talaș, spărturi de polimeri de stiren
3917 10	Mațe artificiale din proteine întărite sau din materiale plastice celulozice
3917 23	Tuburi, țevi și furtunuri rigide din polimeri de clorură de vinil
3917 31	Tuburi, țevi și furtunuri flexibile, din materiale plastice, care pot suporta o presiune minimă de 27,6 MPa
3917 32	Tuburi, țevi și furtunuri flexibile, din materiale plastice, neranforsate cu alte materiale, nici asociate în alt mod cu alte materiale, fără accesorii
3917 33	Tuburi, țevi și furtunuri flexibile din materiale plastice, neranforsate cu alte materiale, nici asociate în alt mod cu alte materiale, cu accesorii, garnituri sau racorduri
3920 10	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din polimeri de etilenă nealveolari, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3920 61	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din policarbonați nealveolari, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare [cu excepția celor din poli(metacrilat de metil), a produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918]

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
3920 69	Plăci, foi, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din poliesteri nealveolari, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață sau doar decupate în forme dreptunghiulare, inclusiv pătrate (cu excepția policarbonaților, a poli(etilen tereftalatului) și a altor poliesteri nesaturați, a produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane prevăzute la poziția 3918)
3920 73	Plăci, foi, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din acetati de celuloză nealveolari, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3920 91	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din poli(butiral de vinil) nealveolar, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția produselor autoadezive și a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3921 19	Plăci, foi, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice alveolare, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare (cu excepția celor din polimeri de stiren, din polimeri de clorură de vinil, din poliuretani și celuloză regenerată, a produselor autoadezive, a învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918 și a barierelor antiaderențe, sterile, pentru chirurgie sau stomatologie de la subpoziția 3006.10.30)
3922 90	Bideuri, vase de closet, rezervoare de apă și articole similare pentru utilizări sanitare și igienice, din materiale plastice (cu excepția căzilor, a cabinelor de duș, a chiuvetelor, a lavoarelor, a scaunelor și capacelor pentru closete)
3925 20	Uși, ferestre și ramele acestora, pervazuri și praguri pentru uși, din materiale plastice
4002 11	Latex de cauciuc stiren-butadienic (SBR); latex de cauciuc stiren-butadienic carboxilat (XSBR)
4002 20	Cauciuc butadienic (BR), sub forme primare sau în plăci, foi sau benzi
4002 31	Cauciuc izobuten-izoprenic (butilcauciuc) (IIR), sub forme primare sau în plăci, foi sau benzi
4002 39	Cauciuc izobuten-izoprenic halogenat (CIIR sau BIIR), sub forme primare sau în plăci, foi sau benzi
4002 41	Latex cloroprenic (cauciuc clorobutadienic) (CR)
4002 51	Latex de cauciuc acrilonitrilbutadienic (NBR)
4002 80	Amestecuri de cauciuc natural, balată, gutapercă, guayul, chicle și tipuri similare de cauciuc natural cu cauciuc sintetic sau factice, sub forme primare sau în plăci, foi sau benzi
4002 91	Cauciuc sintetic și factice derivat din uleiuri, sub forme primare sau în plăci, foi și benzi [cu excepția cauciucului stiren-butadienic (SBR), a cauciucului stiren-butadienic carboxilat (XSBR), a cauciucului butadienic (BR), a cauciucului izobuten-izoprenic (butilcauciuc) (IIR), a cauciucului izobuten-izoprenic halogenat (CIIR sau BIIR), a cauciucului cloroprenic (CR), a cauciucului acrilonitrilbutadienic (NBR), a cauciucului izoprenic (IR) și a cauciucului etilenopropilendienic neconjugat (EPDM)]
4002 99	Cauciuc sintetic și factice derivat din uleiuri, sub forme primare sau în plăci, foi și benzi [cu excepția latexului, a cauciucului stiren-butadienic (SBR), a cauciucului stiren-butadienic carboxilat (XSBR), a cauciucului butadienic (BR), a cauciucului izobuten-izoprenic (butilcauciuc) (IIR), a cauciucului izobuten-izoprenic halogenat (CIIR sau BIIR), a cauciucului cloroprenic (CR), a cauciucului acrilonitrilbutadienic (NBR), a cauciucului izoprenic (IR) și a cauciucului etilenopropilendienic neconjugat (EPDM)]

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
4005 10	Cauciuc nevulcanizat, amestecat cu negru de fum sau silice, sub forme primare sau în plăci, foi sau benzi
4005 20	Cauciuc amestecat, nevulcanizat, sub formă de soluții sau dispersii (cu excepția cauciucului amestecat cu negru de fum sau silice și a amestecurilor de cauciuc natural, balată, gutapercă, guayul, chicle și gume naturale similare care conțin cauciuc sintetic sau factice derivat din uleiuri)
4005 91	Cauciuc amestecat, nevulcanizat, sub formă de plăci, foi sau benzi (cu excepția cauciucului amestecat cu negru de fum sau silice și a amestecurilor de cauciuc natural, balată, gutapercă, guayul, chicle și gume naturale similare care conțin cauciuc sintetic sau factice derivat din uleiuri)
4005 99	Cauciuc amestecat, nevulcanizat, sub forme primare (cu excepția soluțiilor și a dispersiilor, a celor care conțin negru de fum sau silice, a amestecurilor de cauciuc natural, balată, gutapercă, guayul, chicle sau tipuri similare de cauciuc natural cu cauciuc sintetic sau factice și a celor sub formă de plăci, foi sau benzi)
4006 10	Profile pentru reșapare, din cauciuc nevulcanizat
4008 21	Plăci, foi și benzi din cauciuc nealveolar
4009 12	Tuburi, țevi și furtunuri din cauciuc vulcanizat (cu excepția celui durificat), neranforsate cu alte materiale, nici asociate cu alte materiale, cu accesorii
4009 41	Tuburi, țevi și furtunuri din cauciuc vulcanizat (cu excepția celui durificat), ranforsate cu alte materiale sau altfel asociate cu alte materiale decât metalul sau materialele textile, fără accesorii
4010 31	Curele de transmisie continue (fără sfârșit), de secțiune trapezoidală, din cauciuc vulcanizat, striate, cu o circumferință exterioară de peste 60 cm, dar de maximum 180 cm
4010 33	Curele de transmisie continue (fără sfârșit), de secțiune trapezoidală, din cauciuc vulcanizat, striate, cu o circumferință exterioară de peste 180 cm, dar de maximum 240 cm
4010 35	Curele de transmisie continue (fără sfârșit), crestate (sincrone), din cauciuc vulcanizat, cu o circumferință exterioară de peste 60 cm, dar de maximum 150 cm
4010 36	Curele de transmisie continue (fără sfârșit), crestate (sincrone), din cauciuc vulcanizat, cu o circumferință exterioară de peste 150 cm, dar de maximum 198 cm
4010 39	Curele de transmisie din cauciuc vulcanizat [cu excepția curelor de transmisie continue (fără sfârșit), de secțiune trapezoidală, striate, cu o circumferință exterioară de peste 60 cm, dar de maximum 240 cm și a curelelor de transmisie continue (fără sfârșit), crestate (sincrone), cu o circumferință exterioară de peste 60 cm, dar de maximum 198 cm]
4012 11	Anvelope pneumatice reșapate, din cauciuc, de tipul celor utilizate pentru autoturisme (inclusiv cele de tip break și cele de curse)
4012 13	Anvelope pneumatice reșapate, din cauciuc, de tipul celor utilizate pentru aeronave
4012 19	Anvelope pneumatice reșapate, din cauciuc (cu excepția celor utilizate pentru autoturisme, mașini de tip break, mașini de curse, autobuze, camioane și aeronave)
4012 20	Anvelope pneumatice uzate, din cauciuc
4016 93	Garnituri, șaibe și alte etanșări, din cauciuc vulcanizat (cu excepția celor din cauciuc durificat și a celor din cauciuc alveolar)



▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
4407 19	Lemn de conifere, tăiat sau despicat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm [cu excepția celui de pin ( <i>pinus</i> spp.), brad ( <i>abies</i> spp.) și molid ( <i>pecea</i> spp.)]
4407 92	Fag ( <i>fagus</i> spp.) tăiat sau despicat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm
4407 94	Cireș ( <i>prunus</i> spp.) tăiat sau despicat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm
4407 97	Plop și plop tremurător ( <i>populus</i> spp.), tăiat sau despicat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm
4407 99	Lemn, tăiat sau despicat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm (cu excepția lemnului tropical, a lemnului de conifere, a stejarului ( <i>quercus</i> spp.), a fagului ( <i>fagus</i> spp.), a arțarului ( <i>acer</i> spp.), a cireșului ( <i>prunus</i> spp.), a frasinului ( <i>fraxinus</i> spp.), a mesteacănului ( <i>betula</i> spp.), a plopului și a plopului tremurător ( <i>populus</i> spp.))
4408 10	Foi pentru furnir (inclusiv cele obținute prin tranșarea lemnului stratificat), foi pentru placaj din lemn de conifere sau pentru alt lemn stratificat similar și alt lemn tăiat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit, îmbinat lateral sau cap la cap, cu o grosime de maximum 6 mm
4411 13	Panouri fibrolemnoase de densitate medie (MDF), cu grosimea de peste 5 mm, dar de maximum 9 mm
4411 94	Panouri fibrolemnoase sau din alte materiale lemnoase, chiar aglomerate cu rășini sau alți lianți organici, cu o densitate de maximum 0,5 g/cm <sup>3</sup> (cu excepția panourilor fibrolemnoase de densitate medie „MDF”; a plăcilor aglomerate, chiar lipite cu una sau mai multe benzi de panouri fibrolemnoase; a lemnului stratificat cu un strat de placaj, a panourilor celulare din lemn în cazul cărora ambele fețe sunt panouri fibrolemnoase, a cartonului și a componentelor care se recunosc ca fiind piese de mobilier)
4412 31	Placaj constituit exclusiv din foi de lemn cu grosimea de maximum 6 mm, cu cel puțin un strat exterior din lemn tropical (cu excepția foilor de lemn densificat, a panourilor celulare din lemn, a lemnului încrustat și a foilor care se recunosc ca fiind piese de mobilier)
4412 33	Placaj constituit exclusiv din foi de lemn cu o grosime de minimum 6 mm, cu cel puțin un strat exterior din lemn, altul decât de conifere (cu excepția celui din bambus, cu un strat exterior din lemn tropical sau din lemn de anin, frasin, fag, mesteacăn, cireș, castan, ulm, eucalipt, nuc American, castan porcesc, lămâi verde, arțar, stejar, platan, plop și plop tremurător, salcâm, arbore de lalea sau nuc, și a foilor de lemn densificat, a panourilor celulare din lemn, a lemnului încrustat și a foilor care se recunosc ca fiind piese de mobilier)
4412 94	Lemn stratificat, având la mijloc plăcuțe, șipci sau lamele (cu excepția celui din bambus, a placajului constituit exclusiv din foi de lemn cu grosimea de maximum 6 mm, a foilor de lemn densificat, a lemnului încrustat și a foilor care se recunosc ca fiind piese de mobilier)
4416 00	Butoaie, cuve, putini și alte produse de dogărie și părțile lor, din lemn, inclusiv doagele

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
4418 40	Cofraje pentru betonare (cu excepția panourilor din placaj)
4418 60	Stâlpi și grinzi, din lemn
4418 79	Panouri asamblate pentru acoperit podeaua, din lemn, altul decât lemnul de bambus (cu excepția panourilor cu mai multe straturi și a panourilor pentru acoperit podele mozaicate)
4503 10	Dopuri de orice tip, din plută naturală (inclusiv eboșele cu muchii finisate)
4504 10	Plăci de orice formă, cuburi, blocuri, plăci, foi și benzi, cilindri plini, inclusiv discuri, de plută aglomerată
4701 00	Paste mecanice din lemn, netratate chimic
4703 19	Paste chimice din lemn, nealbite, altul decât de conifere, cu sodă sau cu sulfat (cu excepția pastelor de dizolvare)
4703 21	Paste chimice semialbite sau albite din lemn de conifere, cu sodă sau cu sulfat (cu excepția pastelor de dizolvare)
4703 29	Paste chimice semialbite sau albite din lemn, altul decât de conifere, cu sodă sau cu sulfat (cu excepția pastelor de dizolvare)
4704 11	Paste chimice nealbite din lemn de conifere, cu bisulfid (cu excepția pastelor de dizolvare)
4704 21	Paste chimice semialbite sau albite din lemn de conifere, cu bisulfid (cu excepția pastelor de dizolvare)
4704 29	Paste chimice semialbite sau albite din lemn, altul decât de conifere, cu bisulfid (cu excepția pastelor de dizolvare)
4705 00	Paste din lemn obținute prin combinarea unei prelucrări mecanice și a unei prelucrări chimice
4706 30	Paste din materiale fibrocelulozice din bambus
4706 92	Paste chimice din materiale fibrocelulozice [cu excepția celor din bambus, lemn, linters de bumbac și fibre obținute din hârtie sau carton reciclate (deșeuri și maculatură)]
4707 10	Hârtie sau carton reciclabile (deșeuri și maculatură) din hârtie kraft nealbită, hârtie ondulată sau carton ondulat
4707 30	Hârtie sau carton reciclabile (deșeuri și maculatură), obținute în principal din pastă mecanică (de exemplu, ziare, periodice și imprimate similare)
4802 20	Hârtie și carton necretate, de tipul celor utilizate ca suport pentru hârtie și carton fotosensibile, termosensibile sau electrosensibile, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni
4802 40	Hârtii suport pentru tapet, necretate
4802 58	Hârtii și cartoane necretate, de tipul celor utilizate pentru scris, tipărit sau în alte scopuri grafice și hârtii și cartoane pentru cartele sau benzi de perforat, neperforate, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni, fără fibre obținute printr-un procedeu mecanic sau chimico-mecanic sau la care $\leq 10\%$ din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie astfel de fibre, cu o greutate $> 150 \text{ g/m}^2$ , nedenumite în altă parte

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
4802 61	Hârtii și cartoane necretate, de tipul celor utilizate pentru scris, tipărit sau în alte scopuri grafice și hârtii și cartoane pentru cartele sau benzi de perforat, neperforate, în rulouri de orice dimensiuni, în cazul cărora > 10 % din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie fibre obținute printr-un procedeu mecanic sau chimico-mecanic, nedenumite în altă parte
4804 11	Hârtii și cartoane pentru coperți, numite kraftliner, nealbite, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm
4804 19	Hârtii și cartoane pentru coperți, numite kraftliner, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm (cu excepția celor nealbite și a articolelor de pozițiile 4802 și 4803)
4804 21	Hârtii kraft pentru saci de mari dimensiuni, nealbite, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm (cu excepția articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 29	Hârtii kraft pentru saci de mari dimensiuni, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm (cu excepția articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 31	Hârtii și cartoane kraft, nealbite, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de maximum 150 g/m <sup>2</sup> (cu excepția hârtiilor și cartoanelor pentru coperți, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 39	Hârtii și cartoane kraft, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de maximum 150 g/m <sup>2</sup> , dar sub 225 g/m <sup>2</sup> (cu excepția celor nealbite, a hârtiilor și cartoanelor pentru coperți, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 41	Hârtii și cartoane kraft, nealbite, necretate, în rulouri a căror lățime depășește 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură depășește 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate peste 150 g/m <sup>2</sup> , dar sub 225 g/m <sup>2</sup> (cu excepția hârtiilor și cartoanelor pentru coperți, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 42	Hârtii și cartoane kraft, necretate, în rulouri a căror lățime depășește 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură depășește 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de peste 150 g/m <sup>2</sup> , dar sub 225 g/m <sup>2</sup> , albite uniform în masă, la care peste 95 % din greutatea compoziției fibroase totale o constituie fibrele de lemn obținute printr-un procedeu chimic (cu excepția hârtiilor și cartoanelor pentru coperți, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 49	Hârtii și cartoane kraft, necretate, în rulouri a căror lățime depășește 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care cel puțin o latură depășește 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de peste 150 g/m <sup>2</sup> , dar sub 225 g/m <sup>2</sup> (cu excepția celor nealbite, a celor albite uniform în masă, la care peste 95 % din greutatea compoziției fibroase totale o constituie fibrele de lemn obținute printr-un procedeu chimic, a hârtiilor și cartoanelor kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4804 52	Hârtii și cartoane kraft, necretate, în rulouri a căror lățime depășește 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură depășește 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de peste 225 g/m <sup>2</sup> , albite uniform în masă, la care peste 95 % din greutatea compoziției fibroase totale o constituie fibrele de lemn obținute printr-un procedeu chimic (cu excepția hârtiilor și cartoanelor pentru coperți, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
4804 59	Hârtii și cartoane kraft, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu o greutate de minimum 225 g/m <sup>2</sup> (cu excepția celor nealbite, a celor albite uniform în masă, la care peste 95 % din greutatea compoziției fibroase totale o constituie fibrele de lemn obținute printr-un procedeu chimic, a hârtiilor și cartoanelor pentru coperti, numite kraftliner, a hârtiilor kraft pentru saci de mari dimensiuni și a articolelor de la pozițiile 4802, 4803 sau 4808)
4805 24	Testliner (carton din fibre recuperate), necretat, în rulouri cu lățimea > 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură are > 36 cm și cealaltă are > 15 cm, în stare nepliată, cu greutatea > 150 g/m <sup>2</sup>
4805 25	Testliner (carton din fibre recuperate), necretat, în rulouri cu lățimea > 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură are > 36 cm și cealaltă are > 15 cm, în stare nepliată, cu greutatea > 150 g/m <sup>2</sup>
4805 40	Hârtie și carton filtru, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care cel puțin o latură este mai mare 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4805 91	Hârtie și carton, necretate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm și cealaltă este mai mare de 15 cm, în stare nepliată, cu greutatea ≤ 150 g/m <sup>2</sup> , nedenumite în altă parte
4805 92	Hârtie și carton, necretate, în rulouri cu lățimea > 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură are > 36 cm și cealaltă are > 15 cm, în stare nepliată, cu greutatea de peste 150 g dar sub 225 g/m <sup>2</sup> , nedenumite în altă parte
4806 10	Hârtii și cartoane sulfurizate (pergament vegetal), în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4806 20	Hârtii rezistente la grăsimi (greaseproof), în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4806 30	Hârtie calc, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4806 40	Hârtii pergament și alte hârtii glazurate, transparente sau translucide, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată (cu excepția hârtiilor și cartoanelor sulfurizate, a hârtiilor rezistente la grăsimi și a hârtiei calc)
4807 00	Hârtii și cartoane asamblate plan prin lipire, necretate la suprafață și neimpregnate, chiar întărite în interior, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată
4808 90	Hârtii și cartoane, creponate, încrețite, gofrate, ștanțate sau perforate, în rulouri cu o lățime de peste 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care o latură este mai mare de 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată (cu excepția hârtiei kraft pentru saci de mari dimensiuni și a altor hârtii kraft și a articolelor de la poziția 4803)

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
4809 20	Hârtii autocopiante, chiar imprimate, în rulouri a căror lățime depășește 36 cm sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care cel puțin o latură depășește 36 cm, iar cealaltă latură este mai mare de 15 cm, în stare nepliată (cu excepția hârtiilor carbon și a hârtiilor copiante similare)
4810 13	Hârtii și cartoane de tipul celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice, fără fibre obținute printr-un procedeu mecanic sau chimico-mecanic, sau în care maximum 10 % din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie astfel de fibre, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, în rulouri de orice dimensiuni
4810 19	Hârtii și cartoane de tipul celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice, fără fibre obținute printr-un procedeu mecanic sau chimico-mecanic, sau în care maximum 10 % din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie astfel de fibre, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară la care una dintre laturi este de peste 435 mm sau una din laturi este de maximum 435 mm și cealaltă de peste 297 mm, în stare nepliată
4810 22	Hârtie ușor cretată, utilizată pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice, cu greutatea totală $\leq 72 \text{ g/m}^2$ , având greutatea stratului de acoperire $\leq 15 \text{ g/m}^2$ pe o față, pe un suport la care $\geq 50 \%$ din greutatea totală a compoziției fibroase reprezintă fibre obținute printr-un procedeu mecanic, cretată cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe ambele fețe, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni
4810 31	Hârtii și cartoane kraft, albite uniform în masă și la care $> 95 \%$ din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie fibrele de lemn obținute printr-un procedeu chimic, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni, cu greutatea $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (cu excepția celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice)
4810 39	Hârtie și carton multistrat, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice; a hârtiei sau cartonului albite pe o suprafață uniformă conținând peste 95 % din greutatea fibrelor lemnoase procesate chimic în comparație cu conținutul total de fibre)
4810 92	Hârtie și carton multistrat, cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice, a hârtiei și a cartonului kraft)
4810 99	Hârtii și cartoane cretate cu caolin sau cu alte substanțe anorganice pe una sau pe ambele fețe, cu sau fără lianți, fără alte stratificări sau aplicări la suprafață, chiar colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția celor utilizate pentru scris, imprimat sau pentru alte scopuri grafice, a hârtiei și a cartonului kraft, a hârtiei și cartonului multistrat, fără alte stratificări sau aplicări la suprafață)
4811 10	Hârtii și cartoane gudronate, bituminate sau asfaltate, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, având orice dimensiuni
4811 51	Hârtii și cartoane, colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, cretate, impregnate sau acoperite cu rășini artificiale sau cu materiale plastice, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni, albite și cântărind $> 150 \text{ g/m}^2$ (cu excepția celor adezive)

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
4811 59	Hârtii și cartoane, colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, cretate, impregnate sau acoperite cu rășini artificiale sau cu materiale plastice, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția celor albite și cântărind > 150 g/m <sup>2</sup> , precum și a celor adezive)
4811 60	Hârtii și cartoane, cretate, impregnate sau acoperite cu ceară, parafină, stearină, ulei sau glicerol, în rulouri sau foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, de orice dimensiuni (cu excepția articolelor de la pozițiile 4803, 4809 și 4818)
4811 90	Hârtii, cartoane, vată de celuloză și straturi subțiri din celuloză moale, cretate, impregnate, acoperite, colorate la suprafață, decorate la suprafață sau imprimate, în rulouri sau în foi de formă pătrată sau dreptunghiulară, având orice dimensiuni (cu excepția produselor de tipul celor descrise la pozițiile 4803, 4809 și 4810 și 4818 și la subpozițiile 4811.10-4811.60)
4814 90	Hârtii tapet și hârtii similare pentru acoperit pereții; hârtii transparente autocolante (cu excepția hârtiilor pentru acoperit pereții constituite din hârtie impregnată sau acoperită pe față cu un strat de material plastic, gofrat, colorat, imprimat cu motive sau altfel decorat)
4819 20	Cutii și obiecte din carton, pliante, din hârtie sau carton neondulat
4822 10	Tamburi, bobine, fuzete, canete, mosoare și suporturi similare din pastă de hârtie, hârtie sau carton, chiar perforate sau întărite, pentru înfășurarea firelor textile
4823 20	Hârtie și carton de filtru, în benzi sau rulouri cu lățimea ≤ 36 cm, în foi de formă dreptunghiulară sau pătrată, la care nicio latură nu este > 36 cm în stare nepliată, sau decupate în forme, altele decât dreptunghiulară sau pătrată
4823 40	Hârtii cu diagrame pentru aparatele de înregistrat, sub formă de bobine, foi sau discuri, în rulouri cu lățimea ≤ 36 cm, în foi dreptunghiulare sau pătrate la care nicio latură nu este > 36 cm în stare nepliată, sau decupate în discuri
4823 70	Articole turnate sau presate din pastă de hârtie, nedenumite și necuprinse în altă parte
4906 00	planuri și desene de arhitectură, de inginerie și alte planuri și desene industriale, comerciale, topografice sau similare, originale, executate manual; texte manuscrise; reproduceri fotografice pe hârtie sensibilizată și copii carbon obținute după planurile, desenele sau textele enumerate mai sus
5105 39	Păr fin de animale, cardat sau pieptănat (cu excepția lânăii și a părului de capră de Cașmir)
5105 40	Păr grosier, pieptănat sau cardat
5106 10	Fire din lână cardată care conțin lână în proporție de minimum 85 % din greutate (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5106 20	Fire din lână cardată care conțin preponderent lână, dar sub 85 % din greutate (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5107 20	Fire din lână pieptănată care conțin preponderent lână, dar sub 85 % din greutate (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5112 11	Țesături care conțin lână pieptănată sau păr fin de animale pieptănat ≥ 85 % din greutate, cu o greutate ≤ 200 g/m <sup>2</sup> (cu excepția țesăturilor pentru utilizări tehnice, specificate la poziția 5911)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
5112 19	Țesături care conțin lână pieptănată sau păr fin de animale, pieptănat $\geq 85$ % din greutate, cu o greutate $> 200 \text{ g/m}^2$
5205 21	Fire simple de bumbac, din fibre pieptănate, care conțin bumbac în proporție $\geq 85$ % din greutate, cu o densitate lineară $\geq 714,29$ decitex ( $\leq 14$ nm) (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5205 28	Fire simple de bumbac, din fibre pieptănate, care conțin bumbac în proporție $\geq 85$ % din greutate, cu o densitate lineară $< 83,33$ decitex ( $> 120$ nm) (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5205 41	Fire de bumbac răsucite sau cablate, din fibre pieptănate, care conțin bumbac în proporție $\geq 85$ % din greutate, cu o densitate lineară $\geq 714,29$ decitex ( $\leq 14$ nm) pe fir simplu (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5206 42	Fire de bumbac răsucite sau cablate, care conțin preponderent, dar $< 85$ % din greutate, bumbac, din fibre pieptănate și cu o densitate lineară $\geq 232,56$ decitex și $< 714,29$ decitex ( $> 14$ nm și $\leq 43$ nm) pe fir simplu (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5209 11	Țesături din bumbac cu legătură pânză, care conțin bumbac în proporție $\geq 85$ % din greutate și cu o greutate $> 200 \text{ g/m}^2$ , nealbite
5211 19	Țesături din bumbac care conțin preponderent, dar în proporție $< 85$ % din greutate, bumbac, amestecate în principal sau numai cu fibre sintetice sau artificiale, având o greutate $> 200 \text{ g/m}^2$ , nealbite (cu excepția celor cu legătură diagonală sau încrucișată, al căror raport de legătură este maximum 4 și a țesăturilor cu legătură pânză)
5211 51	Țesături din bumbac cu legătură pânză, care conțin preponderent, dar în proporție $< 85$ % din greutate, bumbac, amestecate în principal sau numai cu fibre sintetice sau artificiale, având o greutate $> 200 \text{ g/m}^2$ , imprimate
5211 59	Țesături din bumbac care conțin preponderent, dar în proporție $< 85$ % din greutate, bumbac, amestecate în principal sau numai cu fibre sintetice sau artificiale, având o greutate $> 200 \text{ g/m}^2$ , imprimate (cu excepția celor cu legătură diagonală sau încrucișată, al căror raport de legătură este maximum 4 și a țesăturilor cu legătură pânză)
5308 20	Fire din cânepă
5402 63	Fire din filamente răsucite sau cablate din polipropilenă, inclusiv monofilamente $< 67$ decitex (cu excepția aței de cusut, a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul și a firelor texturate)
5403 33	Fire din filamente de acetat de celuloză, inclusiv monofilamente $< 67$ decitex, simple (cu excepția aței de cusut, a firelor de mare rezistență și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5403 42	Fire din filamente din acetat de celuloză răsucite sau cablate, inclusiv monofilamente $< 67$ decitex, simple (cu excepția aței de cusut, a firelor de mare tenacitate și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5404 12	Monofilamente din polipropilenă $\geq 67$ decitex și cu o dimensiune a secțiunii transversale $\leq 1$ mm (cu excepția elastomerilor)
5404 19	Monofilamente sintetice $\geq 67$ decitex și cu o dimensiune a secțiunii transversale $\leq 1$ mm (cu excepția celor din elastomeri și polipropilenă)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
5404 90	Benzi și forme similare, de exemplu, paie artificiale, din materiale textile sintetice, cu o lățime aparentă de $\leq 5$ mm
5407 30	Țesături din fire de filamente sintetice, inclusiv monofilamente de $\geq 67$ decitex și cu o dimensiune a secțiunii transversale de $\leq 1$ mm, constituite din straturi din fire textile paralelizate care se suprapun în unghi ascuțit sau drept, fixate între ele la punctele de încrucișare ale firelor printr-un liant sau prin termosudare
5501 90	Cabluri din filamente sintetice, astfel cum se specifică la nota 1 de la capitolul 55 (cu excepția filamentelor acrilice, modacrilice, din poliesteri, din polipropilenă, din nailon sau din alte poliamide)
5502 10	Cabluri din filamente artificiale, astfel cum se specifică la nota 1 de la capitolul 55, din acetat
5503 19	Fibre discontinue din nailon sau din alte poliamide, necardate și nepieptănate și nici altfel prelucrate pentru filare (cu excepția celor din aramide)
5503 40	Fibre discontinue din poliepropilenă, necardate și nepieptănate și nici altfel prelucrate pentru filare
5504 90	Fibre artificiale discontinue, necardate și nepieptănate, nici altfel prelucrate pentru filare (cu excepția celor din viscoză)
5506 40	Fibre discontinue din polipropilenă, cardate, pieptănate sau altfel prelucrate pentru filare
5507 00	Fibre artificiale discontinue, cardate, pieptănate sau altfel prelucrate pentru filare
5512 21	Țesături care conțin $\geq 85$ % din greutate fibre discontinue acrilice sau modacrilice, nealbite sau albite
5512 99	Țesături care conțin $\geq 85$ % din greutate fibre sintetice discontinue, vopsite, fabricate din fire de diferite culori sau imprimate (altele decât cele din fibre discontinue acrilice sau modacrilice sau fibre discontinue din poliester)
5516 44	Țesături care conțin preponderent fibre artificiale discontinue, dar $< 85$ % din greutate, amestecate în principal sau numai cu bumbac, imprimate
5516 94	Țesături care conțin preponderent, dar sub $85$ % din greutate, fibre artificiale discontinue, altele decât cele amestecate în principal sau numai cu bumbac, cu lână, cu păr fin de animale sau cu filamente sintetice sau artificiale, imprimate
5601 29	Vată din materiale textile și articole din aceasta (cu excepția celor din bumbac și fibre sintetice sau artificiale; a tamponelor igienice și a tamponelor interne, a șervețelelor igienice și a scutecelor pentru copii și a articolelor sanitare similare, a vetei și a articolelor din aceasta impregnate sau acoperite cu substanțe farmaceutice sau condiționate pentru vânzarea cu amănuntul în scopuri medicale, chirurgicale, stomatologice sau veterinare, precum și a produselor impregnate, îmbibate sau acoperite cu parfum, cosmetice, săpunuri, detergenți etc.)
5601 30	Fire tunse de pe postav, noduri și nopeuri (butoni) din materiale textile
5604 90	Fire textile, benzi și forme similare de la poziția 5404 sau 5405, impregnate, îmbrăcate, acoperite sau învelite cu cauciuc sau material plastic (cu excepția imitațiilor de catgut, a firelor și a corzilor prevăzute cu cârlige pentru pescuit sau altfel montate în linie, pentru pescuit)



▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
5605 00	Fire metalizate, chiar „îmbrăcate”, constituite din fire textile, benzi sau forme similare de la poziția 5404 și 5405 din fibre textile, combinate cu metal sub formă de fire, benzi sau pulbere, sau acoperite cu metal (cu excepția firelor fabricate dintr-un amestec de fibre textile și fibre metalice, cu proprietăți antistatice; a firelor armate cu fire metalice; a articolelor având caracter de articole de pasmanterie)
5607 41	Sfori pentru legat din polietilenă sau polipropilenă
5801 27	Catifele și plușuri de urzeală, din bumbac [cu excepția țesăturilor buclate de tip buret (éponge), a suprafețelor textile cu smocuri și a panglicilor de la poziția 5806]
5803 00	Țesături tip gazeu (cu excepția panglicilor de la poziția 5806)
5806 40	Panglici fără bătătură, din fire sau fibre paralelizate și lipite (bolduc), cu o lățime $\leq$ 30 cm
5901 10	Țesături acoperite cu clei sau cu substanțe amilacee, de tipul celor utilizate în legătorie, cartonaj, ca materiale de acoperire sau pentru utilizări similare
5905 00	Tapet din materiale textile
5908 00	Fitile textile țesute, împletite sau tricotate, pentru lămpi, lămpi de gătit, brichete, lumânări sau articole similare; Manșoane pentru lămpi cu incandescență și tricoturi tubulare, care servesc la fabricarea acestora, chiar impregnate (cu excepția fitilurilor acoperite cu ceară de formă conică, a fitilurilor și a fitilurilor detonante, a fitilurilor sub formă de fire textile și a fitilurilor din fibră de sticlă)
5910 00	Benzi transportoare sau curele de transmisie, din materiale textile, chiar impregnate, îmbrăcate, acoperite sau stratificate cu materiale plastice sau ranforsate cu metal sau cu alte materiale (cu excepția celor cu o grosime mai mică de 3 mm și cu o lungime nedeterminată sau numai tăiate la o anumită lungime, impregnate, îmbrăcate sau acoperite cu cauciuc sau fabricate din fire sau corzi impregnate sau acoperite cu cauciuc)
5911 10	Țesături, pâsle și țesături dublate cu păsă, acoperite, îmbrăcate sau stratificate cu cauciuc, piele sau alte materiale, de tipul celor utilizate pentru fabricarea garniturilor de cardă, și produse similare pentru alte utilizări tehnice, inclusiv panglicile fabricate din catifea, impregnate cu cauciuc, pentru acoperirea sulurilor de la mașinile de țesut
5911 31	Țesături și pâsle fără sfârșit sau prevăzute cu dispozitive de joncțiune, de tipul celor utilizate la mașinile de prelucrare a hârtiei sau la mașinile similare, de exemplu, pentru fabricat pastă de lemn sau azbociment, cu o greutate $< 650 \text{ g/m}^2$
5911 32	Țesături și pâsle fără sfârșit sau prevăzute cu dispozitive de joncțiune, de tipul celor utilizate la mașinile de prelucrare a hârtiei sau la mașinile similare, de exemplu, pentru fabricat pastă de lemn sau azbociment, cu o greutate $\geq 650 \text{ g/m}^2$
5911 40	Țesături pentru filtrare de tipul celor utilizate la presele de ulei sau pentru utilizări tehnice similare, inclusiv cele din păr uman
6001 99	Catifea, pluș, tricotate sau croșetate (cu excepția celor din bumbac sau din fibre sintetice sau artificiale și a materialelor așa-zise cu „păr lung”)

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
6003 40	Materiale tricotate sau croșetate, din fibre artificiale, cu o lățime $\leq$ 30 cm (cu excepția celor care conțin $\geq$ 5 % din greutate fire din elastomeri sau fire din cauciuc și a catifelei și plușului, inclusiv a materialelor așa-zise „cu păr lung”, a materialelor buclate, a etichetelor, ecusoanelor și articolelor similare, precum și a țesăturilor tricotate sau croșetate, impregnate, acoperite, îmbrăcate sau stratificate și a barierelor anti-aderențe, sterile, pentru chirurgie sau stomatologie de la subpoziția 3006.10.30)
6005 36	Materiale tricotate cu urzeală, nealbite sau albite, din fibre sintetice (inclusiv cele obținute pe mașini de produs panglici), cu o lățime $>$ 30 cm (cu excepția celor care conțin $\geq$ 5 % din greutate fire din elastomeri sau fire din cauciuc și a catifelei și plușului, inclusiv a materialelor așa-zise „cu păr lung”, a materialelor buclate, a etichetelor, ecusoanelor și articolelor similare, precum și a țesăturilor tricotate sau croșetate, impregnate, acoperite, îmbrăcate sau stratificate)
6005 44	Materiale tricotate cu urzeală, imprimare, din fibre artificiale (inclusiv cele obținute pe mașini de produs panglici), cu o lățime $>$ 30 cm (cu excepția celor care conțin $\geq$ 5 % din greutate fire din elastomeri sau fire din cauciuc și a catifelei și plușului, inclusiv a materialelor așa-zise „cu păr lung”, a materialelor buclate, a etichetelor, ecusoanelor și articolelor similare, precum și a țesăturilor tricotate sau croșetate, impregnate, acoperite, îmbrăcate sau stratificate)
6006 10	Materiale, tricotate sau croșetate, cu o lățime $>$ 30 cm, din lână sau din păr fin de animale (cu excepția materialelor tricotate cu urzeală, inclusiv a celor obținute pe mașini de produs panglici, a celor care conțin $\geq$ 5 % din greutate fire din elastomeri sau fire din cauciuc și a catifelei și plușului, inclusiv a materialelor așa-zise „cu păr lung”, a materialelor buclate, a etichetelor, ecusoanelor și articolelor similare, precum și a țesăturilor tricotate sau croșetate, impregnate, acoperite, îmbrăcate sau stratificate)
6309 00	Îmbrăcăminte purtată sau uzată și accesorii pentru aceasta, pături și pleduri, lenjerie de uz casnic și articole de mobilier interior, din toate tipurile de materiale textile, inclusiv toate tipurile de încălțăminte și obiecte de acoperit capul, care prezintă semne de uzură apreciabilă și prezentate în vrac sau în baloți, în saci sau în ambalaje similare (cu excepția covoarelor, a altor acoperitoare de podea și a tapiseriilor)
6802 92	Pietre calcaroase, sub orice formă (cu excepția marmurei, travertinului și alabastrului, a dalelor, cuburilor și a articolelor similare de la subpoziția 6802.10, a imitațiilor de bijuterii, a ceasurilor, a lămpilor și aparatelor de iluminat și a părților acestora, a producțiilor originale de artă statuară sau de sculptură, a pavelelor, a bordurilor pentru trotuar și a dalelor pentru pavaj)
6804 23	Pietre de moară, pietre abrazive și articole similare, fără batiuri, pentru ascuțit, polizat, șlefuit, rectificat, tăiat, din pietre naturale (cu excepția celor din materiale abrazive aglomerate sau din ceramică, a pietrelor ponce parfumate, a pietrelor de ascuțit, de șlefuit sau polizat manual, a pietrelor abrazive și materialelor similare utilizate numai la frezele stomatologice)
6806 10	Lână de zgură, de rocă și altă lână minerală similară, chiar amestecate între ele, în vrac, foi sau rulouri
6806 90	Amestecuri și articole din materiale minerale pentru izolații termice sau fonice sau pentru absorbția zgomotului (altele decât lâna de zgură, de rocă și lâna minerală similară, vermiculita expandată, argilele expandate, zgura expandată și produsele din materiale minerale similare expandate, articolele din beton ușor, azbociment, celulozociment sau similare, amestecurile și alte articole din azbest sau pe bază de azbest și produsele ceramice)
6807 10	Articole din asfalt sau din materiale similare, de exemplu, bitum de petrol sau smoală de huiță, în rulouri

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
6807 90	Articole din asfalt sau din materiale similare, de exemplu, bitum de petrol sau smoală de huiță (cu excepția celor în rulouri)
6809 19	Planșe, plăci, panouri, dale și articole similare, din ipsos sau din compoziții pe bază de ipsos (cu excepția celor ornamentate, a celor acoperite sau întărite numai cu hârtie sau cu carton și a articolelor aglomerate cu ipsos pentru izolări termice, fonice sau pentru absorbția zgomotului)
6810 91	Elemente prefabricate pentru clădiri sau construcții civile, din ciment, din beton sau din piatră artificială, chiar armate
6811 81	Plăci ondulate din celulozociment sau similare, care nu conțin azbest
6811 82	Plăci, panouri, dale, țigle și articole similare din celulozociment sau similare, care nu conțin azbest (cu excepția plăcilor ondulate)
6811 89	Articole din celulozociment sau similare, care nu conțin azbest (cu excepția plăcilor ondulate și a altor plăci, panouri, dale și articole similare)
6813 89	Materiale de fricțiune și articole din acestea, de exemplu, plăci, role, benzi, segmenti, discuri, șaibe și membrane, pentru ambreiaje sau pentru toate organele supuse frecării, pe bază de substanțe minerale sau celuloză, chiar combinate cu materiale textile sau cu alte materiale (cu excepția celor care conțin azbest și a garniturilor de frână)
6814 90	Mică prelucrată și articole din mică (altele decât izolatoarele electrice, piesele izolante, rezistențele și condensatoarele, ochelarii de protecție din mica și sticlele acestora, mica prezentată sub formă de accesorii pentru pomul de Crăciun și plăcile, foile și benzile de mică aglomerată sau reconstituită, chiar pe suport)
6901 00	Cărămizi, blocuri, dale, plăci și alte produse ceramice din pulberi silicioase fosile (de exemplu, kieselgur, tripolit, diatomit) sau din pământuri silicioase similare
6904 10	Cărămizi pentru construcții (cu excepția celor din pulberi silicioase fosile sau din pământuri silicioase similare și a cărămizilor refractare de la poziția 6902)
6905 10	Țiglă pentru acoperișuri
6905 90	Elemente de șemineu, canale de fum, ornamente arhitectonice din ceramică și alte articole de construcție din ceramică (altele decât cele din pulberi silicioase fosile sau din pământuri silicioase similare, produsele refractare din ceramică pentru construcții, țevile și celelalte piese de canalizare și pentru utilizări similare și țigla pentru acoperișuri)
6906 00	Țevi, jgheaburi și accesorii de țevărie, din ceramică (altele decât cele din pulberi silicioase fosile sau din pământuri silicioase similare, articolele ceramice refractare, elementele de șemineu, tuburile speciale pentru laboratoare, tuburile izolatoare și accesoriiile lor și toate elementele tubulare pentru utilizări electrotehnice)
6907 22	Plăci și dale din ceramică pentru pavaj sau pentru acoperit pereții, cu un coeficient de absorbție a apei care depășește 0,5 %, dar nu depășește 10 % din greutate (cu excepția ceramicilor refractare, a cuburilor pentru mozaic și a ceramicii de finisaj)
6907 40	Ceramică de finisaj
6909 90	Jgheaburi, rezervoare și recipiente similare din ceramică pentru gospodăria rurală; Ulcioare și recipiente similare de transport sau ambalare, din ceramică (cu excepția recipientelor de uz general pentru laboratoare, a recipientelor pentru magazine și a articolelor de menaj)

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
7002 20	Bare sau baghete din sticlă, neprelucrate
7002 31	Tuburi din cuarț topit sau alte silice topite, neprelucrate
7002 32	Tuburi din sticlă cu un coeficient de dilatare liniară $\leq 5 \times 10^{-6}$ per grad Kelvin între 0 °C și 300 °C, neprelucrate (cu excepția tuburilor din sticlă cu un coeficient de dilatare liniară $\leq 5 \times 10^{-6}$ per grad Kelvin între 0 °C și 300 °C)
7002 39	Tuburi de sticlă, neprelucrate (cu excepția tuburilor de sticlă cu un coeficient de dilatare liniară $\leq 5 \times 10^{-6}$ per grad Kelvin între 0 °C și 300 °C, sau a celor din cuarț sau din alte silice topite)
7003 30	Profile de sticlă, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrate altfel
7004 20	Sticlă trasă sau suflată, în foi, colorată în masă, opacifiată, placată (dublă) sau cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrată altfel
7005 10	Geam (sticlă flotată și sticlă șlefuită sau polizată pe una sau două fețe) în foi sau în plăci, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrat prin alte procedee (cu excepția geamului armat)
7005 30	Geam (sticlă flotată și sticlă șlefuită sau polizată pe una sau două fețe) în foi sau în plăci, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, armat, dar neprelucrat prin alte procedee
7007 11	Sticlă securită calitate, de dimensiuni și forme care permit utilizarea sa pentru autovehicule, vehicule aeriene, nave sau alte vehicule
7007 29	Sticlă securită formată din foi lipite (stratificată) (cu excepția sticlei de dimensiuni și forme care permit folosirea sa pentru autovehicule și tractoare, vehicule aeriene, nave sau pentru alte vehicule, a sticlei izolante cu straturi multiple)
7011 10	Învelișuri din sticlă (inclusiv baloane și tuburi) deschise, și părți ale acestora, din sticlă, fără garnituri, pentru iluminat electric
7202 92	Ferovanadiu
7207 12	Semifabricate din fier sau din oțeluri nealiate care conțin, în greutate, $< 0,25$ % carbon, cu secțiunea rectangulară, „nu pătrată”, a căror lățime este minimum dublul grosimii
7208 25	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiate, cu o lățime $\geq 600$ mm, în rulouri, simplu laminate la cald, neplacate și neacoperite, cu o grosime $\geq 4,75$ mm, decapate, fără modele în relief
7208 90	Produse laminate plate, din fier sau din oțel, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald și prelucrate, dar neplacate și neacoperite
7209 25	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiate, cu o lățime $\geq 600$ mm, altfel decât în rulouri, simplu laminate la rece, neplacate și neacoperite, cu o grosime $\geq 3$ mm
7209 28	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiate, cu o lățime $\geq 600$ mm, altfel decât în rulouri, simplu laminate la rece, neplacate și neacoperite, cu o grosime $< 0,5$ mm

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
7210 90	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald sau la rece, placate sau acoperite (cu excepția celor cositorite, acoperite cu plumb, zinc, oxizi de crom, crom și oxizi de crom, aluminiu și a celor vopsite, lăcuite sau acoperite cu materiale plastice)
7211 13	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, simplu laminate la cald pe cele patru fețe sau în calibru închis, neplacate și neacoperite, cu o lățime > 150 mm, dar < 600 mm și cu o grosime de >= 4 mm, altfel decât în rulouri și fără modele în relief, cunoscute sub numele de „platbande late”
7211 14	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime < 600 mm, simplu laminate la cald, neplacate și neacoperite, cu o grosime de >= 4,75 mm (cu excepția „platbandelor late”)
7211 29	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime < 600 mm, simplu laminate la rece, neplacate și neacoperite, care conțin, în greutate, >= 0,25 % carbon
7212 10	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime < 600 mm, laminate la cald sau la rece, cositorite
7212 60	Produse laminate plate, din fier sau din oțeluri nealiat, cu o lățime < 600 mm, laminate la cald sau la rece, placate
7213 20	Bare și tije laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate (fil machine), din oțeluri nealiat pentru prelucrare pe mașini-unelte automate (cu excepția barelor și a tijelor care au creștături, caneluri, nervuri sau alte deformări, adâncite sau în relief, produse în cursul laminării)
7213 99	Bare și tije laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate, din fier sau oțeluri nealiat (CECO) (cu excepția produselor cu secțiunea circulară cu un diametru < 14 mm, a barelor și tijelor din oțeluri pentru prelucrare pe mașini-unelte automate și a barelor și tijelor care au creștături, caneluri, nervuri sau alte deformări, adâncite sau în relief, produse în cursul laminării)
7215 50	Bare și tije din fier sau din oțeluri nealiat, simplu obținute sau finisate la rece (cu excepția oțelurilor pentru prelucrare pe mașini-unelte automate)
7216 10	Profile în formă de U, I sau H, din fier sau din oțeluri nealiat, simplu laminate sau trase la cald sau extrudate, cu o înălțime < 80 mm
7216 22	Profile în formă de T din fier sau din oțeluri nealiat, simplu laminate sau trase la cald, cu o înălțime de < 80 mm
7216 33	Profile în formă de H, din fier sau din oțeluri nealiat, simplu laminate, trase sau extrudate la cald, cu o înălțime >= 80 mm
7216 69	Profile din fier sau din oțeluri nealiat, simplu obținute sau finisate la rece (cu excepția foilor profilate)
7218 91	Semifabricate din oțel inoxidabil, cu secțiunea transversală dreptunghiulară (alta decât pătrată)
7219 24	Produse laminate plate din oțeluri inoxidabile, cu o lățime >= 600 mm, simplu laminate la cald, altfel decât în rulouri, cu grosimea < 3 mm

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
7222 30	Alte bare și tije din oțeluri inoxidabile, obținute sau finisate la rece și prelucrate, sau simplu forjate la rece, sau forjate, sau formate la cald prin alte mijloace și prelucrate
7224 10	Oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, în lingouri sau în alte forme primare (cu excepția deșeurilor lingotate și a produselor obținute prin turnare continuă)
7225 19	Produse laminate plate din oțeluri cu siliciu numite „magnetice”, cu o lățime $\geq$ 600 mm, fără grăunți orientați
7225 30	Produse laminate plate din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, cu o lățime $\geq$ 600 mm, simplu laminate la cald, în rulouri (cu excepția produselor din oțeluri cu siliciu numite „magnetice”)
7225 99	Produse laminate plate, din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, cu o lățime de minimum 600 mm, laminate la cald sau laminate la rece, prelucrate (cu excepția produselor acoperite cu zinc și a produselor din oțeluri cu siliciu numite „magnetice”)
7226 91	Produse laminate plate din alte oțeluri aliate, prelucrate exclusiv prin laminare la cald, cu o lățime $<$ 600 mm (cu excepția produselor din oțeluri silicioase numite „magnetice”)
7228 30	Bare și tije din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, simplu laminate, trase sau extrudate la cald [cu excepția produselor din oțeluri rapide sau oțeluri silico-manganoase, a semifabricatelor, a produselor laminate plate și a barelor și tijelor laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate (fil machine)]
7228 60	Bare și tije din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, obținute sau finisate la rece și prelucrate sau obținute la cald și prelucrate, nedenumite și necuprinse în altă parte [cu excepția produselor din oțeluri rapide sau oțeluri silico-manganoase, a semifabricatelor, a produselor laminate plate și a barelor și tijelor laminate la cald, în rulouri cu spire nearanjate (fil machine)]
7228 70	Profile din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, nedenumite și necuprinse în altă parte
7228 80	Bare și tije tubulare, pentru foraj, din oțeluri aliate sau nealiate
7229 90	Sârmă din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile, în rulouri (cu excepția barelor și tijelor din oțeluri silico-manganoase)
7301 20	Profile din fier sau din oțel, obținute prin sudare
7304 24	Tuburi și țevi de cuvelaj sau de producție, fără sudură, de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor, din oțel inoxidabil
7305 39	Tuburi și țevi având secțiunea circulară și diametrul exterior de peste 406,4 mm, din fier sau din oțel, sudate (cu excepția produselor sudate longitudinal, a produselor de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze sau de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor)
7306 50	Tuburi, țevi și profile tubulare, sudate, cu secțiunea circulară, din oțeluri aliate, altele decât inoxidabile (cu excepția tuburilor și țevilor având secțiuni circulare interne și externe și diametrul extern de peste 406,4 mm și a tuburilor și țevilor de tipul celor utilizate pentru conducte de petrol sau de gaze, sau a tuburilor și țevilor de cuvelaj sau de producție de tipul celor utilizate pentru extracția petrolului sau a gazelor)
7307 22	Coturi, curbe și manșoane, filetate

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
7309 00	Rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare pentru orice fel de substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate) din fontă, din fier sau din oțel, cu o capacitate peste 300 l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic
7314 12	Pânze metalice continue sau fără sfârșit, pentru utilaje, din oțeluri inoxidabile
7318 24	Cuie spintecate, știfturi, piroane și pene, din fier sau din oțel
7320 20	Arcuri elicoidale, din fier sau din oțel (exceptând arcurile spirale plate, arcurile de ceasornicărie, arcurile pentru bețele sau mânerile de umbrelă sau parasolar și amortizoarele din secțiunea 17)
7322 90	Generatoare și distribuitoare de aer cald, inclusiv cele care pot funcționa și ca distribuitoare de aer rece sau de aer condiționat, cu încălzire neelectrică, prevăzute cu un ventilator sau cu o suflantă cu motor și părțile acestora, din fier sau din oțel
7324 29	Căzi de baie din tablă de oțel
7407 10	Bare, tije și profile din cupru rafinat
7408 11	Sârmă din cupru rafinat, a cărei dimensiune maximă a secțiunii transversale este mai mare de 6 mm
7408 19	Sârmă din cupru rafinat, a cărei dimensiune maximă a secțiunii transversale este mai mare de 6 mm
7409 11	Tablă și bandă din cupru rafinat, în rulouri, cu o grosime de peste 0,15 mm (altele decât tablă și banda expandată și benzile izolate electric)
7409 19	Tablă și bandă din cupru rafinat, altfel decât în rulouri, cu o grosime de peste 0,15 mm (altele decât tablă și banda expandată și benzile izolate electric)
7409 40	Tablă și bandă din aliaje pe bază de cupru-nichel (cupronichel) sau de cupru-nichel-zinc (alpaca), altfel decât în rulouri, cu o grosime de peste 0,15 mm (altele decât tablă și banda expandată și benzile izolate electric)
7411 29	Tuburi și țevi din aliaje de cupru [altele decât aliajele pe bază de cupru-zinc (alamă), de cupru-nichel (cupronichel) și de cupru-nichel-zinc (alpaca)]
7415 21	Șaibe și inele (inclusiv șaibe și inele elastice și inele de blocare), din cupru
7505 11	Bare, tije, profile și sârmă, din nichel nealiat, nedenumite în altă parte (cu excepția produselor izolate electric)
7505 21	Sârmă din nichel nealiat (cu excepția produselor izolate electric)
7506 10	Table, benzi și folii, din nichel nealiat (altele decât tablă și banda expandată)
7507 11	Tuburi și țevi din nichel nealiat
7508 90	Articole din nichel

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
7605 19	Sârmă din aluminiu nealiat, a cărei dimensiune maximă a secțiunii transversale este $\leq 7$ mm (exceptând toroanele, cablurile, parâmele și celelalte articole de la poziția 7614, sârma izolată electric și corzile pentru instrumente muzicale)
7605 29	Sârmă din aliaje de aluminiu, a cărei dimensiune maximă a secțiunii transversale este $\leq 7$ mm (alta decât toroanele, cablurile, parâmele și celelalte articole de la poziția 7614, sârma izolată electric și corzile pentru instrumente muzicale)
7606 92	Table și benzi din aliaje de aluminiu, cu o grosime $> 0,2$ mm (în alte forme decât pătrate sau dreptunghiulare)
7607 20	Folii și benzi subțiri din aluminiu, pe suport, cu o grosime (fără suport) $\leq 0,2$ mm (exceptând foliile pentru presare de la poziția 3212 și foliile condiționate ca accesorii pentru pomul de Crăciun)
7611 00	Rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare, din aluminiu, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate $> 300$ l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic (cu excepția recipientelor special concepute sau echipate pentru unul sau mai multe moduri de transport)
7612 90	Rezervoare, butoaie, butii, bidoane, cutii și recipiente similare din aluminiu, inclusiv recipiente tubulare rigide, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate $\leq 300$ l, nedenumite în altă parte
7613 00	Recipiente din aluminiu pentru gaze comprimate sau lichefiate
7616 10	Ținte, cuie, crampoane cu vârf (altele decât cele de la poziția 8305), șuruburi, buloane, piulițe, cârlige cu filet, nituri, cuie spintecate, știfturi, pene, șaibe și inele și articole similare
7804 11	Plăci, table, folii și benzi, din plumb; plăci, table, folii și benzi, din plumb; pulberi și fulgi (palet) din plumb – plăci, foi, benzi și folii cu o grosime de maximum 0,2 mm (fără a lua în considerare suportul)
7804 19	Plăci, table, folii și benzi, din plumb; pulberi și fulgi (paiete) din plumb – Plăci, foi, benzi și folii – Altele
7905 00	Plăci, foi, benzi și folii din zinc
8001 20	Aliaje de staniu sub formă brută
8003 00	Bare, tije, profile și sârmă din staniu
8007 00	Articole din staniu
8101 10	Pulberi de tungsten
8102 97	Deșeuri și resturi de molibden (altele decât cenușa și reziduurile care conțin molibden)
8105 90	Articole din cobalt
8109 31	Deșeuri și resturi de zirconiu - Cu un conținut, în greutate, mai mic de 1 parte hafniu la 500 de părți de zirconiu
8109 39	Deșeuri și resturi de zirconiu - Altele



▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8109 91	Articole din zirconiu - Cu un conținut, în greutate, mai mic de 1 parte hafniu la 500 de părți de zirconiu
8109 99	Articole din zirconiu – Altele
8202 20	Pânze de ferăstrău-bandă (ferăstrău-panglică), din metale comune
8207 60	Unelte pentru alezat sau broșat
8208 10	Cuțițe și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice - pentru prelucrarea metalelor
8208 20	Cuțițe și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice - pentru prelucrarea lemnului
8208 30	Cuțițe și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice - utilizate de industria alimentară
8208 90	Cuțițe și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice - altele
8301 20	Broaște de tipul celor utilizate pentru autovehicule, din metale comune
8301 70	Chei prezentate separat
8302 30	Alte decorațiuni, articole de feronerie și articole similare pentru autovehicule
8307 10	Tuburi flexibile din fier sau oțel, cu sau fără accesoriile acestora
8309 90	Dopuri (inclusiv dopurile cu filet și de turnare în pahare), capace, capsule pentru sticle, cepuri filetate, acoperitoare de cepuri, sigilii și alte accesorii pentru ambalaje, din metale comune (cu excepția dopurilor cu coroană)
8402 12	Cazane acvatubulare cu o producție orară de abur de maximum 45 de tone
8402 19	Alte cazane generatoare de vapori, inclusiv cazanele mixte
8402 20	Cazane numite „de apă supraîncălzită”
8402 90	Cazane generatoare de abur sau de alți vapori, altele decât cazanele pentru încălzire centrală destinate să producă în același timp apă caldă și abur de joasă presiune; Cazane numite „de apă supraîncălzită” - Părți
8404 10	Instalații auxiliare pentru cazanele de la pozițiile 8402 sau 8403, de exemplu, economizoare, supraîncălzitoare, dispozitive de curățat funingine sau recuperatoare de gaz;
8404 20	Condensatoare pentru mașinile cu abur sau alți vapori
8404 90	Generatoare de gaz de aer sau generatoare de gaz de apă, cu sau fără epuratoarele lor; generatoare de acetilenă și generatoare similare de gaz, prin procedeul cu apă, cu sau fără epuratoarele lor - Părți
8405 90	Părți ale generatoarelor de gaz de aer sau ale generatoarelor de gaz de apă și ale generatoarelor de acetilenă sau ale generatoarelor similare de gaz, prin procedeul cu apă, nedenumite în altă parte
8406 90	Turbine cu vapori - Părți

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8412 10	Motoare cu reacție, altele decât turboreactoarele
8412 21	Motoare – cu mișcare rectilinie (cilindri)
8412 29	Motoare hidraulice - Altele
8412 39	Motoare pneumatice - Altele
8414 90	Pompe de aer sau de vid, compresoare de aer sau de alte gaze și ventilatoare; hote aspirante de extracție sau de reciclare, cu ventilator încorporat, chiar filtrante; nișe de securitate biologică etanșe la gaz, echipate sau nu cu filtre - Părți
8415 83	Alte mașini și aparate pentru condiționarea aerului, care au ventilator cu motor și dispozitive proprii de modificare a temperaturii și umidității, inclusiv cele la care umiditatea nu poate fi reglată separat - fără dispozitiv de răcire
8416 10	Arzătoare care utilizează combustibili lichizi
8416 20	Arzătoare care utilizează combustibili solizi pulverizați sau gaze, inclusiv arzătoare mixte
8416 30	Focare automate, inclusiv antifocarele lor, grătarele lor mecanice, dispozitivele lor mecanice pentru evacuarea cenușii și dispozitivele similare (cu excepția arzătoarelor)
8416 90	Părți de arzătoare pentru alimentarea focarelor precum focarele automate, inclusiv antifocarele lor, grătarele lor mecanice, dispozitivele lor mecanice pentru evacuarea cenușii și dispozitivele similare
8417 20	Cuptoare de brutărie, patiserie sau pentru fabricarea biscuiților, neelectrice
8419 19	Încălzitoare de apă neelectrice, cu încălzire instantanee sau cu stocare (cu excepția încălzitoarelor de apă cu încălzire instantanee și a cazanelor sau a încălzitoarelor de apă pentru încălzire centrală)
8420 99	Părți de calandre și laminoare, altele decât cele pentru metale sau sticlă și cilindri pentru aceste mașini - Altele
8421 19	Centrifuge, inclusiv uscătoare centrifugale - Altele
8421 91	Părți de centrifuge, inclusiv de uscătoare centrifugale
8424 89 40	Aparate mecanice pentru proiectat, dispersat sau pulverizat de tipul celor utilizate numai sau în principal pentru fabricarea circuitelor imprimate sau a ansamblelor de circuite imprimate
8424 90 20	Părți de aparate mecanice de la subpoziția 8424 89 40
8425 11	Palane, altele decât ascensoarele basculante sau mecanismele de ridicat de tipul utilizat la ridicarea vehiculelor, cu motor electric
8426 12	Portaluri mobile pe roți cu pneuri și cărucioare-călăreț
8426 99	Macarale derrick (biga); macarale, inclusiv macarale suspendate; cadre mobile cu mecanism de ridicare, macarale transtainer și cărucioare de sarcină echipate cu macara - Altele

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8428 20	Elevatoare sau transportoare, pneumatice
8428 32	Alte elevatoare, transportoare sau conveioare, cu acțiune continuă, pentru mărfuri - Altele, cu cupe
8428 33	Alte elevatoare, transportoare sau conveioare, cu acțiune continuă, pentru mărfuri - Altele, cu bandă sau curea
8428 90	Alte mașini și utilaje
8429 19	Buldozere (inclusiv cu lamă orientabilă) - Altele
8429 59	Lopeți mecanice, excavatoare, încărcătoare și lopeți încărcătoare - altele - Altele
8430 10	Sonete pentru baterea pilonilor și mașini pentru extragerea pilonilor
8430 39	Haveze și mașini de săpat tuneluri sau galerii - Altele
8439 10	Mașini și aparate pentru fabricarea pastei din materiale fibroase celulozice
8439 30	Mașini și aparate pentru finisarea hârtiei sau cartonului
8440 90	Mașini și aparate pentru broșat sau legat cărți, inclusiv mașinile pentru cusut foi - Părți
8441 30	Mașini pentru fabricarea cutiilor, lăzilor, tuburilor de carton, bidoanelor sau ambalajelor similare, altfel decât prin mulare
8442 40	Părți ale acestor mașini, aparate sau echipamente
8443 13	Alte mașini și aparate de imprimat tip offset
8443 15	Mașini și aparate de imprimat tipografice, altele decât cele alimentate cu hârtie în sul, cu excepția mașinilor și aparatelor flexografice
8443 16	Mașini și aparate de imprimat, flexografice
8443 17	Mașini și aparate de imprimat, heliografice
8443 91	Părți și accesorii ale mașinilor și aparatelor de imprimat utilizate la imprimarea cu ajutorul planșelor, cilindrilor și altor organe de imprimare de la poziția 8442
8444 00	Mașini pentru extrudarea, laminarea, texturarea sau tăierea materialelor textile sintetice sau artificiale
8448 11	Ratiere și mecanisme Jacquard; reductoare, perforatoare și copiatoare de unctu; mașini de șnuruit unctu după perforare
8448 19	Mașini și aparate auxiliare pentru mașinile de la pozițiile 8444, 8445, 8446 sau 8447 - Altele
8448 33	Fuse de filat și furcile de flaiier, inele de filatură și cursori pentru mașinile cu inele
8448 42	Piepteni, cocleți și rame pentru cocleți
8448 49	Părți și accesorii ale războaielor de țesut sau ale dispozitivelor sau aparatelor lor auxiliare - Altele
8448 51	Platine, ace și alte articole care participă la formarea ochiurilor

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8451 10	Mașini pentru curățirea uscată
8451 29	Mașini de uscat – Altele
8451 30	Mașini și prese de călcat, inclusive presele de fixare
8451 90	Mașini și aparate (altele decât cele de la poziția 8450) pentru spălarea, curățirea, stoarcerea, uscarea, călcarea, presarea (inclusiv presele de fixare), albirea, vopsirea, apretarea, finisarea, acoperirea sau impregnarea firelor, țesăturilor sau articolelor confecționate din materiale textile și mașini pentru acoperirea țesăturilor sau altor suporturi utilizate pentru fabricarea articolelor de acoperit podele cum este linoleumul; mașini pentru rularea, derularea, plierea, tăierea sau dantelarea țesăturilor - Părți
8453 10	Mașini și aparate pentru prepararea, tăbăcirea sau prelucrarea pieilor
8453 80	Alte mașini și utilaje
8453 90	Mașini și aparate pentru prepararea, tăbăcirea sau prelucrarea pieilor sau pentru fabricarea sau repararea încălțăminteii sau altor obiecte din piele, altele decât mașinile de cusut - Părți
8454 10	Convertizoare
8459 10	Centrele de prelucrare glisante
8459 70	Alte mașini de filetat sau tarodat
8461 20	Șepinguri și mașini de mortezat, pentru prelucrarea metalelor, carburilor metalice sau metaloceramicelor
8461 30	Mașini de broșat, pentru prelucrarea metalelor, carburilor metalice sau metaloceramicelor
8461 40	Mașini de danturat, de rectificat sau de finisat angrenaje
8461 90	Mașini-unelte de rabotat, șepinguri, de mortezat, de broșat, de danturat și finisat angrenaje dințate, de debitat, de tăiat cu ferăstrăul, de secționat și alte mașini care acționează prin eliminarea metalului sau compușilor metaloceramici, nedenumite și necuprinse în altă parte - Altele
8465 20	Centre de prelucrare
8465 93	Mașini de șlefuit, de polizat sau de lustruit
8465 94	Mașini de curbat sau de asamblat
8466 10	Portscule și filiere cu declanșare automată
8466 91	Alte părți și accesorii destinate numai sau în principal mașinilor de la pozițiile 8456-8465, inclusiv portpiesele și portsculele, filierele cu declanșare automată, capetele divizoare și alte dispozitive speciale care se montează pe mașini; portscule destinate uneltelor sau sculelor manuale de orice tip - Pentru mașinile de la poziția 8464
8466 92	Alte părți și accesorii destinate numai sau în principal mașinilor de la pozițiile 8456-8465, inclusiv portpiesele și portsculele, filierele cu declanșare automată, capetele divizoare și alte dispozitive speciale care se montează pe mașini; portscule destinate uneltelor sau sculelor manuale de orice tip - Pentru mașinile de la poziția 8465
8472 10	Duplicatoare
8472 30	Mașini pentru trierea, plierea, punerea în plic sau pe bandă a corespondenței, mașini de deschis, de închis sau de ștampilat corespondența și mașini de aplicat sau de obliterated timbre

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8473 21	Părți și accesorii ale mașinilor electronice de calculat de la subpozițiile 8470 10, 8470 21 sau 8470 29
8474 10	Mașini și aparate pentru sortat, cernut, separat sau spălat
8474 39	Mașini și aparate pentru amestecat sau de malaxat - Altele
8474 80	Mașini și aparate pentru sortat, cernut, separat, spălat, concasat, măcinat, amestecat sau malaxat pământ, pietre, minereuri și alte substanțe minerale solide (inclusiv praf și pastă); mașini pentru aglomerat, format sau modelat combustibili minerali solizi, paste ceramice, ciment, ghips sau alte substanțe minerale sub formă de praf sau de pastă; mașini pentru fabricat forme de nisip pentru turnat - Alte mașini
8475 21	Mașini pentru fabricarea fibrelor optice și a eboșelor acestora
8475 29	Mașini pentru fabricarea sau prelucrarea la cald a sticlei sau a articolelor din sticlă - Altele
8475 90	Mașini pentru asamblarea lămpilor, tuburilor sau becurilor electrice sau electronice sau a becurilor pentru flashuri (blitz), care conțin un înveliș de sticlă; mașini pentru fabricarea sau prelucrarea la cald a sticlei sau a articolelor din sticlă - Altele
8477 40	Mașini pentru formare sub vid și alte mașini pentru termoformare
8477 51	Pentru formarea sau reșaparea anvelopelor pneumatice sau pentru formarea sau modelarea camerelor de aer
8479 10	Mașini și aparate pentru lucrări publice, construcții sau activități similare
8479 30	Prese pentru fabricarea panourilor din particule sau din fibre de lemn sau din alte materiale lemnoase și alte mașini și aparate pentru prelucrarea lemnului sau a plutei
8479 50	Roboți industriali nedenumiți și necuprinși în altă parte
8479 90	Mașini și aparate mecanice cu funcție proprie, nedenumite și necuprinse în altă parte în capitolul 84 - Părți
8480 20	Plăci de bază pentru forme
8480 30	Modele pentru forme
8480 60	Forme pentru materiale minerale
8481 10	Valve reductoare de presiune
8481 20	Valve pentru transmisiile oleohidraulice sau pneumatice
8481 40	Supape (valve) de preaplin sau de siguranță
8482 20	Rulmenți cu role conice, inclusiv subsansamblurile de conuri și role conice
8482 91	Bile, galeți, role și ace
8482 99	Alte părți

## ▼ M17

Cod NC	Denumirea produsului
8484 10	Garnituri de etanșare și articole similare din foi de metal combinate cu alte materiale sau din două sau mai multe straturi de metal
8484 20	Garnituri pentru etanșări mecanice
8484 90	Garnituri de etanșare și articole similare din foi de metal combinate cu alte materiale sau din două sau mai multe straturi de metal; seturi sau sortimente de garnituri de etanșare și similare de compoziții diferite prezentate în pungi, plicuri sau ambalaje similare; garnituri mecanice - Altele
8501 33	Alte motoare de curent continuu; generatoare de curent continuu, altele decât generatoarele fotovoltaice – cu o putere de peste 75 kW, dar de maximum 375 kW
8501 62	Generatoare de curent alternativ (alternatoare), altele decât generatoarele fotovoltaice cu o putere de peste 75 kVA, dar de maximum 375 kVA
8501 63	Generatoare de curent alternativ (alternatoare), altele decât generatoarele fotovoltaice cu o putere de peste 375 kVA, dar de maximum 750 kVA
8501 64	Generatoare de curent alternativ (alternatoare), altele decât generatoarele fotovoltaice cu o putere de peste 750 kVA
8502 31	Grupuri electrogene pentru energie eoliană
8502 39	Alte grupuri electrogene - Altele
8502 40	Convertizoare rotative electrice
8504 33	Transformatoare cu o putere de peste 16 kVA, dar de maximum 500 kVA
8504 34	Transformatoare cu o putere de peste 500 kVA
8505 20	Cuplaje, ambreiaje, schimbătoare de viteză și frâne electromagnetice
8506 90	Pile galvanice și baterii primare - Părți
8507 30	Acumulatori electrice, inclusiv separatoarele lor, chiar de formă pătrată sau dreptunghiulară - Cu nichel-cadmium
8514 31	Cuptoare cu fascicule de electroni
8525 50	Aparate de emisie
8530 90	Aparate electrice de semnalizare (altele decât cele pentru transmiterea de mesaje), de securitate, de control sau de comandă pentru căile ferate sau similare, pentru căile rutiere, fluviale, aeriene sau locuri de parcare, instalații portuare sau aeroporturi (altele decât cele de la poziția 8608) - Părți
8532 10	Condensatoare fixe destinate rețelelor electrice de 50/60 Hz, cu o putere reactivă de minimum 0,5 kvar (condensatoare de putere)
8533 29	Alte rezistoare fixe - Altele
8535 30	Separatoare și întrerupătoare
8535 90	Aparatură pentru comutarea, tăierea, protecția, bransarea, racordarea sau conectarea circuitelor electrice (de exemplu întrerupătoare, comutatoare, siguranțe, eclatoare pentru paratrăsnete, limitatoare de tensiune, regulatoare de undă, prize de curent și alți conectori, cutii de joncțiune sau doze de legătură), pentru o tensiune de peste 1 000 V - Altele
8539 41	Lămpi cu arc

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8540 20	Tuburi pentru camere de televiziune; tuburi convertizoare sau intensificatoare de imagini; alte tuburi cu fotocatod
8540 60	Alte tuburi catodice
8540 79	Tuburi cu microunde (de exemplu, magnetroane, clistroane, tuburi cu unde progresive, carci-notroane), cu excepția tuburilor comandate prin grilă - Altele
8540 81	Tuburi și valve electronice de recepție sau de amplificare
8540 89	Alte lămpi, tuburi și valve - Altele
8540 91	Părți ale tuburilor catodice
8540 99	Alte părți
8543 10	Acceleratoare de particule
8547 90	Piese izolante, în întregime din materiale izolante sau conținând piese simple metalice de asamblare (de exemplu, dulii cu filet), încorporate în masă, pentru mașini, aparate sau instalații electrice, altele decât izolatorii de la poziția 8546; tuburile izolatoare și piesele lor de racordare, din metale comune, izolate în interior - Altele
8602 90	Alte locomotive și locotractoare (cu excepția celor cu sursă exterioară de electricitate sau cu acumulatori electrice și a locomotivelor diesel-electrice)
8604 00	Vehicule pentru întreținere sau pentru servicii de cale ferată sau similare, chiar autopropulsate (de exemplu, vagoane-atelier, vagoane-macara, vagoane echipate pentru completarea balastului, mașini de aliniat șinele pentru calea ferată, vagoane de probă și drezine)
8606 92	Alte vagoane pentru transportul mărfurilor pe calea ferată sau căi similare, fără autopropulsie - Deschise, cu lateralele nedetașabile, cu o înălțime de peste 60 cm
8701 21	Tractoare rutiere pentru semiremorci - având doar motor cu pistoane cu combustie internă cu aprindere prin compresie (diesel sau semidiesel)
8701 22	Tractoare rutiere pentru semiremorci - având, pentru propulsie, atât un motor cu pistoane cu combustie internă cu aprindere prin compresie (diesel sau semidiesel), cât și un motor electric
8701 23	Tractoare rutiere pentru semiremorci - având, pentru propulsie, atât un motor cu pistoane cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, cât și un motor electric
8701 24	Tractoare rutiere pentru semiremorci - având, pentru propulsie, numai cu motor electric
8701 30	Tractoare cu șenile (cu excepția celor cu conducător pedestru)
8704 10	Autobasculante concepute pentru a fi utilizate în afara drumurilor publice
8704 22	Alte autovehicule pentru transportul mărfurilor - cu o greutate în sarcină maximă de peste 5 tone, dar de maximum 20 de tone
8704 32	Alte autovehicule pentru transportul mărfurilor - cu o greutate în sarcină maximă de peste 5 tone

▼ **M17**

Cod NC	Denumirea produsului
8705 20	Macarale mobile derrick pentru sondare sau forare
8705 30	Autovehicule pentru stingerea incendiilor
8705 90	Autovehicule pentru utilizări speciale, altele decât cele proiectate în principal pentru transportul de persoane sau de mărfuri (de exemplu, pentru depanare, automacarale, pentru stingerea incendiilor, autobetoniere, pentru curățarea străzilor, pentru împrăștiat materiale, autoateliere, unități radiologice auto) - Altele
8709 90	Cărucioare autopropulsate, fără dispozitiv de ridicare, de tipul celor folosite în fabrici, depozite, porturi sau aeroporturi pentru transportul mărfurilor pe distanțe scurte; cărucioare de tractare de tipul celor utilizate în gări; părți ale acestora - Părți
8716 20	Remorci și semiremorci autoîncărcătoare sau autodescărcătoare, pentru utilizări agricole
8716 39	Alte remorci și semiremorci pentru transportul mărfurilor - Altele
9010 10	Aparate și echipamente pentru dezvoltarea automată a peliculelor fotografice, a filmelor cinematografice sau a hârtiei fotografice în role sau pentru expunerea automată a peliculei dezvoltate pe role de hârtie fotografică
9015 40	Instrumente și aparate de fotogrametrie
9015 80	Alte instrumente și aparate
9015 90	Instrumente și aparate de geodezie, de topografie, de arpentaj, de nivelmetrie, de fotogrametrie, de hidrografie, de oceanografie, de hidrologie, de meteorologie sau de geofizică, cu excepția busolelor; telemetre - Părți și accesorii
9029 10	Contoare de turații sau de producție, pentru taximetre, de kilometraj, podometre și contoare similare
9031 20	Bancuri de probă
9032 81	Alte aparate pentru control și reglare automată și aparate hidraulice și pneumatice - Altele
9401 10	Scaune pentru vehicule aeriene
9401 20	Scaune pentru automobile
9403 30	Mobilier din lemn de tipul celui utilizat în birouri
9406 10	Construcții prefabricate din lemn
9406 90	Construcții prefabricate, chiar complete sau asamblate - Altele
9606 30	Forme pentru nasturi și alte părți de nasturi; eboșe de nasturi
9608 91	Penițe de scris și vârfuri pentru penițe
9612 20	Din fibre sintetice sau artificiale, cu o lățime sub 30 mm, introduse în carcase de plastic sau metal, de tipul celor folosite la mașini de scris automate, echipamente de prelucrare automată a datelor și alte mașini



▼ **M13**▼ **C6**

## ANEXA XXIV

▼ **M16**

## Lista produselor menționate la articolul 3ea alineatul (5) litera (a)

▼ **M13**

Codul NCe	Denumirea produsului
2810 00 10	Trioxid de dibor
2810 00 90	Oxizi de bor; acizi boric (cu excepția trioxidului de dibor)
2812 15 00	Monoclorură de sulf
2814 10 00	Amoniac anhidru
2825 20 00	Oxid și hidroxid de litiu
2905 42 00	Pentaeritritol «pentaeritrit»
2909 19 90	Eteri aciclici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați (cu excepția eterului etilic (oxid de dietil) și a terț-butil etil eterului (etil-terț-butil-eter, ETBE))
3006 92 00	Deșeuri farmaceutice
3105 30 00	Hidrogenoortofosfatul de diamoniu (cu excepția celor sub formă de tablete sau forme similare, sau în ambalaje cu o greutate brută de cel mult 10 kg)
3105 40 00	Dihidrogenoortofosfatul de amoniu și amestecuri ale acestuia cu hidrogenoortofosfatul de diamoniu (cu excepția celor sub formă de tablete sau forme similare, sau în ambalaje cu o greutate brută de cel mult 10 kg).
3811 19 00	Agenti antidetonanți pentru petrol (cu excepția cu excepția celor bazați pe compuși din plumb)
ex 7203	Fier redus în mod direct sau alte produse spongioase din fier
ex 7204	Deșeuri feroase

**▼ M15***ANEXA XXV***Lista referitoare la țiței și produse petroliere menționate la articolele 3m și 3n**

Codul NC	Descrierea
2709 00	Oleiuri brute din petrol sau din minerale bituminoase
2710	Oleiuri din petrol sau din minerale bituminoase, altele decât uleiurile brute; preparate nedenumite și necuprinse în altă parte, care conțin în greutate minimum 70 % uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase și pentru care aceste uleiuri constituie elementele de bază; deșeuri de uleiuri

▼ **M16**

## ANEXA XXVI

**Lista produselor menționate la articolul 3o alineatele (1) și (2)**

	Codul NCe	Denumirea produsului
	7108	Aur (inclusiv aur platinat), sub formă brută sau semiprelucrată sau sub formă de pulbere
	7112 91	Deșeuri și resturi de aur, chiar metale placate sau dublate cu aur, cu excepția resturilor care conțin alte metale prețioase
Ex	7118 90	Monede de aur

▼ **M16***ANEXA XXVII***Lista produselor menționate la articolul 3o alineatul (3)**

	Cod NC	Denumirea produsului
Ex	7113	Articole de bijuterie sau de giuvaergerie și părți ale acestora, din aur sau care conțin aur sau din metale placate sau dublate cu aur
Ex	7114	Articole de aurărie sau argintărie și părți ale acestora, din aur sau care conțin aur sau din metale placate sau dublate cu aur

**▼ M17***ANEXA XXVIII***Prețurile menționate la articolul 3n alineatul (6) litera (a)**

[tabel cu codurile NC ale produselor și prețurile corespunzătoare, astfel cum au fost convenite de Coaliția pentru plafonarea prețurilor]

**▼ M19**

Codul NC	Descriere	Prețul pe baril (USD)	Data aplicării
2709 00	Uleiuri brute din petrol sau din minerale bituminoase	60	5 decembrie 2022

▼ **M17***ANEXA XXIX***Lista proiectelor menționate la articolul 3n alineatul (6) litera (c)**

Obiectul derogării	Data aplicării	Data expirării
Transportul cu vaporul în Japonia de țigăi încadrat la codul NC 2709 00, amestecat cu condensat, provenind din proiectul Sakhalin-2 (Сахалин-2), situat în Rusia, precum și asistența tehnică, serviciile de brokeraj, finanțarea sau asistența financiară în legătură cu un astfel de transport.	5 decembrie 2022	5 iunie 2023