



2024/1865

30.6.2024

REGULAMENTUL (UE) 2024/1865 AL CONSILIULUI

din 29 iunie 2024

de modificare a Regulamentului (CE) nr. 765/2006 privind măsuri restrictive având în vedere situația din Belarus și implicarea Belarusului în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 215,

având în vedere Decizia (PESC) 2024/1864 a Consiliului din 29 iunie 2024 de modificare a Deciziei 2012/642/PESC privind măsuri restrictive având în vedere situația din Belarus și implicarea Belarusului în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei ⁽¹⁾,

având în vedere propunerea comună a Înalțului Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate și a Comisiei Europene,

întrucât:

- (1) La 18 mai 2006, Consiliul a adoptat Regulamentul (CE) nr. 765/2006 ⁽²⁾.
- (2) Regulamentul (CE) nr. 765/2006 pune în aplicare măsurile prevăzute în Decizia 2012/642/PESC a Consiliului ⁽³⁾.
- (3) La 29 iunie 2024, Consiliul a adoptat Decizia (PESC) 2024/1864.
- (4) Decizia (PESC) 2024/1864 extinde și mai mult interdicția privind exportul de produse și tehnologii avansate și cu dublă utilizare și introduce restricții suplimentare la exportul de produse care ar putea contribui în special la consolidarea capacităților industriale ale Belarusului.
- (5) În plus, pentru a reduce la minimum riscul de eludare a măsurilor restrictive, Decizia (PESC) 2024/1864 interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor cu dublă utilizare, al produselor și tehnologiilor care ar putea contribui la consolidarea militară și tehnologică a Belarusului sau la dezvoltarea sectorului său de apărare și securitate, al produselor care ar putea contribui în special la consolidarea capacităților industriale ale Belarusului, al produselor și tehnologiilor adecvate pentru a fi utilizate în aviație sau în industria spațială și al armelor exportate din Uniune.
- (6) Decizia (PESC) 2024/1864 impune restricții suplimentare asupra exporturilor către Belarus, în special în ceea ce privește produsele și tehnologiile de navigație maritimă și produsele de lux.
- (7) Decizia (PESC) 2024/1864 impune totodată o interdicție privind importul, achiziționarea sau transferul, în mod direct sau indirect, de diamante din Belarus, care se aplică diamantelor originare din Belarus, diamantelor exportate din Belarus și diamantelor care tranzitează Belarusul. Interdicția respectivă se aplică diamantelor naturale și sintetice neindustriale, precum și bijuteriilor cu diamante.
- (8) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 extinde interdicția privind importurile de produse minerale pentru a include țițeiul și introduce o nouă interdicție la export pentru produsele și tehnologiile adecvate pentru a fi utilizate în scopul rafinării petrolului sau al lichefierii gazelor naturale.
- (9) Prezentul regulament ar trebui să clarifice faptul că interdicțiile referitoare la petrol nu aduc atingere pentru moment tranzitului prin Belarus al țițeiului livrat prin conducte din Rusia în statele membre.

⁽¹⁾ JO L, 2024/1864, 30.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2024/1864/oj>.

⁽²⁾ Regulamentul (CE) nr. 765/2006 al Consiliului din 18 mai 2006 privind măsuri restrictive având în vedere situația din Belarus și implicarea Belarusului în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei (JO L 134, 20.5.2006, p. 1).

⁽³⁾ Decizia 2012/642/PESC a Consiliului din 15 octombrie 2012 privind măsuri restrictive având în vedere situația din Belarus și implicarea Belarusului în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei (JO L 285, 17.10.2012, p. 1).

- (10) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 interzice furnizarea anumitor tipuri de servicii către Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acestora sau către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor acestora. Decizia interzice, mai precis, furnizarea de servicii de contabilitate, de servicii de audit, inclusiv audit statutar, de servicii de evidență contabilă, de servicii de consultanță fiscală, de servicii de consultanță în afaceri și în management și de servicii de relații publice.
- (11) În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 184/2005 al Parlamentului European și al Consiliului⁽⁴⁾, serviciile de contabilitate, de audit, de evidență contabilă și de consultanță fiscală cuprind înregistrarea tranzacțiilor comerciale pentru întreprinderi și alți beneficiari; serviciile de examinare a registrelor contabile și a situațiilor financiare; planificarea declarațiilor fiscale și consultanță fiscală; și pregătirea documentației fiscale. Serviciile de consultanță în afaceri și în management și de relații publice cuprind serviciile de consultanță și de asistență operațională pentru întreprinderi privind politica și strategia de afaceri a acestora, precum și privind planificarea generală, structurarea și controlul unei organizații. Sunt incluse, de asemenea, comisioane de management, auditarea managementului; managementul comercial, gestionarea resurselor umane, organizarea producției și consultanța în managementul proiectelor; precum și serviciile de consultanță și de asistență operațională privind îmbunătățirea imaginii clienților și relațiile acestora cu publicul larg și cu alte instituții.
- (12) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 interzice furnizarea către Belarus de servicii de arhitectură și inginerie, precum și de servicii de consultanță în domeniul informatic și de consultanță juridică. În concordanță cu Clasificarea centrală a produselor elaborată de Oficiul Statistic al Organizației Națiunilor Unite, *Statistical Papers*, seria M, nr. 77, CPC prov., 1991, „serviciile de arhitectură și inginerie” cuprind atât serviciile de arhitectură și de inginerie, cât și serviciile integrate de inginerie, serviciile de urbanism și de arhitectură peisagistică și serviciile de consultanță științifică și tehnică în domeniul ingineriei. Este în continuare permisă furnizarea de asistență tehnică în legătură cu produsele exportate în Belarus, cu condiția ca vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul unor astfel de produse să nu fie interzis în temeiul prezentului regulament în momentul furnizării asistenței tehnice respective. Tot în concordanță cu Clasificarea centrală a produselor, „serviciile de consultanță în domeniul informatic” cuprind serviciile de consultanță legate de instalarea echipamentelor informatice, inclusiv serviciile de asistență pentru clienți legate de instalarea de echipamente informatice care constau în echipamente fizice și de rețele informatice, precum și serviciile de implementare de programe informatice, inclusiv toate serviciile care implică servicii de consultanță privind dezvoltarea și implementarea programelor informatice. În concordanță cu aceeași clasificare, „serviciile de consultanță juridică” acoperă furnizarea de consultanță juridică clienților în chestiuni necontencioase, inclusiv în tranzacții comerciale, care implică aplicarea sau interpretarea legii; participarea împreună cu clienții sau în numele acestora la tranzacții comerciale, negocieri și alte relații cu terții, precum și pregătirea, executarea și verificarea documentelor juridice. Cu toate acestea, „serviciile de consultanță juridică” nu includ reprezentarea, consilierea, pregătirea sau verificarea de documente în contextul serviciilor de reprezentare juridică, și anume în chestiuni sau proceduri inițiate în fața organelor administrative, a instanțelor judecătorești sau a altor instanțe oficiale constituite în mod corespunzător sau în cadrul procedurilor de arbitraj și de mediere.
- (13) Decizia (PESC) 2024/1864 interzice de asemenea furnizarea anumitor tipuri de servicii către Republica Belarus, guvernul, organismele, corporațiile sau agențiile publice ale acestora sau către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor acestora. Decizia interzice, mai precis, furnizarea de servicii de publicitate, de cercetare de piață și de sondare a opiniei publice, precum și de servicii de testare a produselor și de inspecție tehnică. În concordanță cu Clasificarea centrală a produselor elaborată de Oficiul Statistic al Organizației Națiunilor Unite, *Statistical Papers*, seria M, nr. 77, CPC prov., 1991, „serviciile de cercetare de piață și de sondare a opiniei publice” cuprind serviciile de cercetare de piață și serviciile de sondare a opiniei publice. Tot în concordanță cu Clasificarea centrală a produselor, „serviciile de testare și analiză tehnică” cuprind serviciile de testare și analiză a compoziției și a purității, serviciile de testare și analiză a proprietăților fizice, serviciile de testare și analiză a sistemelor mecanice și electrice integrate, serviciile de inspecție tehnică, precum și alte servicii de testare și de analiză tehnică. Este în continuare permisă furnizarea de asistență tehnică în legătură cu produsele exportate în Belarus, cu condiția ca vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul unor astfel de produse să nu fie interzis în temeiul prezentului regulament în momentul furnizării asistenței tehnice respective. În concordanță cu aceeași clasificare, „serviciile de publicitate” includ serviciile de vânzare sau leasing de spațiu sau timp publicitar, serviciile de planificare, de creare și de plasare de publicitate, precum și alte servicii de publicitate.

⁽⁴⁾ Regulamentul (CE) nr. 184/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 ianuarie 2005 privind statisticile comunitare ale balanței de plăți, ale comerțului internațional cu servicii și ale investițiilor străine directe (JO L 35, 8.2.2005, p. 23).

- (14) Decizia (PESC) 2024/1864 introduce, de asemenea, derogări necesare pentru instituirea, certificarea sau evaluarea unui firewall menit să elimine controlul exercitat de o persoană inclusă pe listă asupra activelor unei entități din Uniune care nu figurează pe listă și pe care persoana inclusă pe listă o deține sau o controlează și menit să garanteze faptul că persoana inclusă pe listă nu acumulează beneficii, permițând astfel entităților respective să își continue operațiunile comerciale.
- (15) Pentru a asigura alinierea la interpretarea Curții de Justiție a Uniunii Europene în cauza C-72/11, Decizia (PESC) 2024/1864 modifică dispoziția care interzice eludarea pentru a clarifica faptul că cerințele de cunoaștere și de intenție sunt îndeplinite nu numai atunci când o persoană urmărește în mod deliberat obiectul sau efectul eludării măsurilor restrictive, ci și atunci când o persoană care participă la o activitate care are ca obiect sau efect eludarea măsurilor restrictive este conștientă de faptul că o astfel de participare poate avea obiectul sau efectul respectiv și acceptă această posibilitate.
- (16) În vederea creșterii gradului de sensibilizare cu privire la măsurile de asigurare a respectării legislației, este oportun ca statele membre să raporteze cu privire la sancțiunile impuse pentru încălcarea măsurilor restrictive.
- (17) În concordanță cu obiectivele politicii externe și de securitate comune ale Uniunii de menținere a păcii, de consolidare a securității internaționale și de promovare a cooperării internaționale, a democrației și a statului de drept și, mai precis, cu obiectivele urmărite prin Decizia 2012/642/PESC, este oportun să se asigure că documentele deținute de Consiliu, Comisie și Înalțul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate (denumit în continuare „Înalțul Reprezentant”) privind asigurarea respectării măsurilor restrictive prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006 sau privind prevenirea încălcării sau a eludării măsurilor respective fac obiectul secretului profesional și beneficiază de protecția conferită de normele aplicabile instituțiilor Uniunii, întrucât informațiile conținute în respectivele documente ar putea fi utilizate pentru a împiedica asigurarea respectării măsurilor restrictive sau pentru a compromite eficacitatea acestora, având în vedere că persoanele și entitățile în cauză ar putea acționa astfel încât să împiedice asigurarea respectării acestora. Această protecție ar trebui asigurată și în cazul propunerilor comune înaintate de Înalțul Reprezentant și de Comisie de modificare a Regulamentului (CE) nr. 765/2006 și în cazul oricăror documente pregătitoare conexe, întrucât divulgarea acestora ar putea afecta eficacitatea măsurilor prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006, elaborarea unor viitoare propuneri și negocierea în baza acestora. Anumite măsuri care sunt incluse în astfel de propuneri și care nu pot fi adoptate de Consiliu din diverse motive sunt adesea incluse de Înalțul Reprezentant și de Comisie în propuneri ulterioare. Este important ca această putere de inițiativă să fie protejată de orice influență exercitată de interese publice sau private care încearcă, în afara consultărilor organizate, să pună presiune pe instituțiile și serviciile Uniunii să propună, să adopte, să modifice sau să aprobe o modificare. Divulgarea acestora ar putea face ca eventualele măsuri noi să fie ineficace din cauza faptului că adoptarea lor preconizată ar fi fost deja dezvăluită. Astfel, ar trebui să se prezume că divulgarea acestor documente ar aduce atingere securității Uniunii sau securității unuia sau mai multor state membre ale acesteia ori desfășurării relațiilor lor internaționale.
- (18) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 introduce o interdicție la import pentru produsele prin intermediul cărora Belarusul își diversifică sursele de venituri, permițând astfel implicarea sa în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei. Interdicția respectivă include și cărbunele și alte produse.
- (19) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 dă posibilitatea statelor membre să permită intrarea în Uniune a bunurilor personale care nu ridică probleme semnificative de eludare, cum ar fi articolele de igienă personală sau îmbrăcămintea purtată de călători sau conținută în bagajele acestora, și care sunt destinate în mod clar uzului strict personal al acestora sau al membrilor familiilor lor. Aceasta prevede, de asemenea, excepții care permit autoturismelor să intre în Uniune în circumstanțe specifice. Situația vehiculelor din Belarus care se află deja pe teritoriul Uniunii poate fi regularizată de statele membre.
- (20) Decizia (PESC) 2024/1864 impune o interdicție privind importul, achiziționarea sau transferul direct sau indirect de aur. Interdicția respectivă se aplică aurului originar din Belarus, exportat din Belarus după intrarea în vigoare a prezentului regulament.
- (21) Decizia (PESC) 2024/1864 impune măsuri restrictive suplimentare în diferite sectoare, în special în sectoarele energiei și aviației.
- (22) Pentru a asigura punerea în aplicare corectă a măsurilor prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006, exceptarea de la interdicția privind transportul de produse de către întreprinderile de transport rutier stabilite în Belarus ar trebui să fie extinsă la toate reprezentanțele diplomatice și consulare din Belarus. Decizia (PESC) 2024/1864 extinde și interdicția de a transporta mărfuri pe cale rutieră în Uniune cu remorci și semiremorci înmatriculate în Belarus, inclusiv atunci când acestea sunt remorcate de camioane înmatriculate în afara Belarusului. Pentru a reduce la minimum riscul de eludare, Decizia (PESC) 2024/1864 modifică interdicția din Decizia 2012/642/PESC de

a transporta mărfuri pe cale rutieră pe teritoriul Uniunii, inclusiv mărfuri aflate în tranzit. Operatorilor din Uniune care sunt deținuți în proporție de cel puțin 25 % de o persoană fizică sau juridică belarusă ar trebui să li se interzică să primească autorizație pentru a deveni o întreprindere de transport rutier sau să transporte mărfuri pe cale rutieră pe teritoriul Uniunii, inclusiv produse aflate în tranzit. Interdicția nu se aplică întreprinderilor de transport rutier deținute de persoanele care au dublă cetățenie sau de resortisanții belaruși care au permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru. La cererea autorităților naționale competente, întreprinderile de transport rutier ar trebui să își divulge structura de proprietate.

- (23) În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 introduce un criteriu suplimentar pentru includerea pe listă a persoanelor fizice sau juridice, a entităților sau a organismelor care fac obiectul înghețării activelor, precum și interdicția de a pune fonduri și resurse economice la dispoziția persoanelor și a entităților desemnate.
- (24) Statele membre și Comisia ar trebui să se informeze reciproc cu privire la măsurile luate în temeiul prezentului regulament și cu privire la alte informații relevante de care dispun în legătură cu prezentul regulament.
- (25) Pentru a facilita dezinvestirea de pe piața belarusă de către operatorii din Uniune, Decizia (PESC) 2024/1864 introduce derogări temporare de la interdicțiile privind importul și exportul de produse și privind furnizarea anumitor servicii stabilite în Regulamentul (CE) nr. 765/2006. Pentru a facilita o ieșire rapidă de pe piața belarusă, derogările respective sunt temporare și au un domeniu de aplicare limitat. Derogarea în materie de dezinvestire de la interdicțiile respective privind importul și exportul ar trebui să permită vânzarea, furnizarea sau transferul anumitor produse sau importul acestora în Uniune până la 2 ianuarie 2025 și ar trebui să se aplice numai acelor produse care se aflau deja fizic în Belarus la momentul intrării în vigoare a interdicțiilor relevante. Derogarea în materie de dezinvestire de la interdicția privind furnizarea anumitor servicii ar trebui să permită, până la 2 ianuarie 2025, continuarea furnizării de servicii persoanelor juridice, entităților sau organismelor ce rezultă din dezinvestire și în beneficiul exclusiv al acestora. În plus, autoritățile naționale competente ar trebui să se asigure că produsele interzise rămase în Belarus ca urmare a dezinvestirii nu le aduc beneficii utilizatorilor finali militari sau nu au o utilizare finală militară și că serviciile nu sunt furnizate Guvernului Belarusului, nu le aduc beneficii utilizatorilor finali militari și nu au o utilizare finală militară.
- (26) Pentru a asigura securitatea juridică în ceea ce privește tratamentul aplicat importurilor, Decizia (PESC) 2024/1864 prevede norme privind acordarea liberului de vamă de către autoritățile vamale ale statelor membre pentru acele produse care se află fizic în Uniune și care fuseseră deja prezentate autorităților vamale respective înainte să înceapă să facă obiectul măsurilor restrictive. Posibilitatea acordării liberului de vamă se aplică indiferent de regimurile sub care produsele au fost plasate după prezentarea în vamă printre altele, prin tranzit, perfecționare activă sau punere în liberă circulație, și indiferent de etapele procedurale și formalitățile prevăzute de Codul vamal al Uniunii și necesare pentru acordarea liberului de vamă. Decizia (PESC) 2024/1864 autorizează, de asemenea, statele membre să acorde liberul de vamă produselor introduse deja în Uniune. Autorizarea respectivă este necesară în beneficiul operatorilor din Uniune care au introdus cu bună-credință produsele respective în Uniune într-un moment în care acestea nu făceau încă obiectul niciunei măsuri restrictive la import, inclusiv atunci când importul lor era încă permis în cursul unei perioade de lichidare. Autoritățile competente ale statelor membre ar trebui să se asigure că acordarea liberului de vamă pentru produsele respective și orice plată aferentă respectă dispozițiile și obiectivele măsurilor restrictive ale Uniunii. În mod similar, orice decizie de a nu acorda liberul de vamă pentru astfel de produse ar trebui să respecte obiectivele respectivelor măsuri și să asigure, printre altele, că produsele în cauză nu sunt returnate în Belarus.
- (27) Decizia (PESC) 2024/1864 le impune totodată exportatorilor obligația de a interzice prin contract reexportul către Belarus sau reexportul în vederea utilizării în Belarus al produselor și tehnologiilor sensibile, astfel cum sunt enumerate în anexele XVI, XVII, XXVIII și XXX la Regulamentul (CE) nr. 765/2006, al articolelor comune cu prioritate ridicată sau al armelor de foc și al muniției, astfel cum sunt enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) nr. 258/2012 al Parlamentului European și al Consiliului⁽⁵⁾ (denumită în continuare „clauza fără Belarus”).

(5) 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).

- (28) Comisia va evalua impactul pe care intrarea în vigoare a obligației de utilizare a unei „clauze fără Belarus” îl are asupra descurajării eludării. De asemenea, va evalua îndeaproape datele comerciale, statisticile privind exporturile și alte informații privind tiparele de eludare în ceea ce privește produsele respective, inclusiv rolul pe care l-ar putea juca filialele operatorilor din Uniune situate în țări terțe în cadrul unor astfel de tipare. Pe această bază, Comisia va evalua în ce măsură „clauza fără Belarus” este adecvată scopului său și va lua în considerare orice alte acțiuni adecvate pentru a limita accesul Belarusului la produse sensibile care ar putea fi exportate ulterior către Rusia, permițând astfel acestuia să își continue războiul în Ucraina, inclusiv posibilitatea de a solicita operatorilor din Uniune să se asigure că filialele lor din țări terțe utilizează de asemenea „clauza fără Belarus”.
- (29) Pentru a contribui la combaterea reexportului de articole comune cu prioritate ridicată, astfel cum figurează în anexa XXX la Regulamentul (CE) nr. 765/2006, găsite pe câmpul de luptă din Ucraina, sau esențiale pentru dezvoltarea, producția sau utilizarea sistemelor militare ruse, Decizia (PESC) 2024/1864 le impune operatorilor din Uniune care vând, furnizează, transferă sau exportă articole comune cu prioritate ridicată către țări terțe, altele decât țările enumerate în anexa Vba la Regulamentul (CE) nr. 765/2006, să pună în aplicare mecanisme de diligență necesară capabile să identifice și să evalueze riscurile de export către Belarus și să atenueze aceste riscuri. În plus, Decizia (PESC) 2024/1864 le impune operatorilor din Uniune să se asigure că persoanele juridice, entitățile și organismele stabilite în afara Uniunii pe care le dețin sau le controlează pun în aplicare, de asemenea, aceste cerințe.
- (30) În cazul în care Regulamentul (CE) nr. 765/2006 le impune operatorilor din Uniune să se asigure că persoanele juridice, entitățile și organismele stabilite în afara Uniunii pe care le dețin sau le controlează desfășoară anumite acțiuni pentru a împiedica exportul sau reexportul de produse sau tehnologii către Belarus, astfel de cerințe ar trebui să fie aplicate în măsura permisă de legislația țării terțe în care este stabilit(ă) persoana juridică, entitatea sau organismul în cauză.
- (31) Pentru a asigura punerea în aplicare corectă a măsurilor prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006, este necesar să se modifice lista mașinilor prevăzută în anexa XIV la respectivul regulament.
- (32) Este oportun să se introducă o dispoziție care să le permită resortisanților statelor membre și întreprinderilor din statele membre să obțină despăgubiri de la persoanele fizice și entitățile belaruse care le-au cauzat prejudicii. Aceasta include prejudiciile cauzate întreprinderilor pe care le dețin sau le controlează, în legătură fie cu un contract, fie cu o tranzacție a căror executare a fost afectată de măsurile impuse în temeiul Regulamentului (CE) nr. 765/2006, cu condiția ca resortisantul statului membru sau întreprinderea în cauză să nu aibă acces efectiv la căi de atac, de exemplu în temeiul tratatului bilateral de investiții relevant. Despăgubirea poate fi solicitată în fața instanțelor din statele membre în conformitate cu dispozițiile relevante ale dreptului Uniunii și ale dreptului intern privind competența judiciară și procedurile judiciare în materie civilă și comercială, inclusiv cele referitoare la posibile proceduri privind măsuri provizorii.
- (33) Este oportun să se impună operatorilor din Uniune să depună toate eforturile pentru a se asigura că persoanele juridice, entitățile și organismele stabilite în afara Uniunii pe care le dețin sau le controlează nu participă la activități care subminează măsurile restrictive prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006. Astfel de activități sunt cele care produc un efect pe care măsurile restrictive respective urmăresc să îl împiedice, de exemplu obținerea de către un destinatar din Belarus a unor bunuri, tehnologii, finanțări sau servicii de tipul celor care fac obiectul interdicțiilor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 765/2006.
- (34) Toate eforturile ar trebui înțelese ca incluzând toate acțiunile care sunt adecvate și necesare pentru a preveni subminarea măsurilor restrictive prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 765/2006. Aceste acțiuni pot include, de exemplu, punerea în aplicare a unor politici, controale și proceduri adecvate pentru a atenua și a gestiona în mod eficace riscurile, ținând seama de factori precum țara terță de stabilire, sectorul de activitate și tipul de activitate ale persoanei juridice, ale entității sau ale organismului care este deținut sau controlat de operatorul din Uniune. În același timp, toate eforturile ar trebui înțelese ca incluzând numai acțiunile care sunt fezabile pentru operatorul din Uniune, având în vedere natura, dimensiunea și circumstanțele sale faptice relevante, în special gradul de control efectiv asupra persoanei juridice, entității sau organismului stabilit în afara Uniunii. Astfel de circumstanțe includ situația în care operatorul din Uniune, din motive care nu îi sunt imputabile, cum ar fi legislația unei țări terțe, nu este în măsură să exercite controlul asupra unei persoane juridice, a unei entități sau a unui organism pe care îl deține.

- (35) Atunci când o persoană fizică sau juridică divulgă în mod voluntar, complet și în timp util o încălcare a măsurilor restrictive, ar trebui să fie posibil ca autoritățile naționale competente să ia în considerare respectiva divulgare din proprie inițiativă atunci când aplică sancțiuni, după caz, în conformitate cu dreptul administrativ intern sau cu alte acte legislative sau norme naționale relevante. Măsurile luate de statele membre în temeiul Directivei (UE) 2024/1226 a Parlamentului European și a Consiliului⁽⁶⁾ și cerințele cuprinse în respectiva directivă cu privire la circumstanțele atenuante se aplică.
- (36) Prin urmare, Regulamentul (CE) nr. 765/2006 ar trebui modificat în consecință,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Regulamentul (CE) nr. 765/2006 se modifică după cum urmează:

1. Articolul 1 se modifică după cum urmează:

(a) punctul 25 se înlocuiește cu următorul text:

„25. «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;”;

(b) se adaugă următoarele puncte:

„26. «autorități competente» înseamnă autoritățile competente ale statelor membre, astfel cum sunt identificate pe site-urile web care figurează pe lista cuprinsă în anexa II;

27. «sector energetic» înseamnă un sector care acoperă următoarele activități, cu excepția celor legate de domeniul nuclear civil:

(i) explorarea, producția, distribuția în Belarus sau extracția țițeiului, a gazelor naturale sau a combustibililor fosili solizi, rafinarea combustibililor, lichefierea gazelor naturale sau regazificarea;

(ii) fabricarea sau distribuția în Belarus 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.”.

2. La articolul 1b alineatul (1), litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, de asistență tehnică sau de servicii de intermediere privind produsele și tehnologiile enumerate în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare^(*) («Lista comună cuprinzând produsele militare») sau privind furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor incluse pe lista respectivă, oricărei persoane fizice sau juridice, oricărei entități sau oricărui organism din Belarus sau în scopul utilizării în Belarus;

(*) JO C 86, 18.3.2011, p. 1.”;

3. Articolul 1ba se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat:

„(1a) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al armelor de foc, pieselor și componentelor esențiale ale acestora, precum și al munițiilor menționate la alineatul (1), exportate din Uniune.”;

(6) Directiva (UE) 2024/1226 a Parlamentului European și a Consiliului din 24 aprilie 2024 privind definirea infracțiunilor și a sancțiunilor pentru încălcarea măsurilor restrictive ale Uniunii și de modificare a Directivei (UE) 2018/1673 (JO L, 2024/1226, 29.4.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1226/oj>).

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Se interzice:

- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al respectivelor produse ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor respective; sau
- (c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.”.

4. Se introduce următorul articol:

„Articolul 1bb

- (1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, al produselor, astfel cum figurează pe lista din anexa XVIII, care ar putea contribui în special la consolidarea capacităților industriale ale Belarusului, indiferent dacă sunt originare sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus.
- (2) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și al tehnologiilor care figurează pe lista din anexa XIX, exportate din Uniune.
- (3) Se interzice:
 - (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;
 - (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al acestor produse și tehnologii ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor și tehnologiilor respective; sau
 - (c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.
- (4) Interdicțiile de la alineatele (1) și (3) nu se aplică executării până la 2 octombrie 2024 a contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.
- (5) În ceea ce privește produsele încadrate la codul NC 2602, interdicțiile de la alineatele (1) și (3) nu se aplică executării până la 2 august 2024 a contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(6) În ceea ce privește produsele încadrate la codul NC 8708 99, interdicțiile de la alineatele (1) și (3) nu se aplică executării până la 2 ianuarie 2025 a contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea contractelor respective.

(7) Interdicțiile menționate la alineatele (1) și (3) nu se aplică în cazul produselor necesare în scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice sau consulare din Belarus 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.

(8) 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 XVIII ori 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 Belarus sau
- (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 precusore pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor din mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării.

(9) Autoritățile competente din statele membre pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor încadrate la codul NC 8417 20 sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă, după ce au stabilit că aceste produse ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă sunt necesare pentru uzul personal casnic al persoanelor fizice.

(10) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și al tehnologiilor, astfel cum figurează pe lista din anexa XIX, care ar putea contribui în special la consolidarea capacităților industriale ale Belarusului, după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii sunt destinate scopurilor prevăzute la alineatul (8).

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

(12) Prin derogare de la alineatele (1) și (3), autoritățile competente ale statelor membre pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor și tehnologiilor încadrate la codurile NC 3917, 8523 și 8536, astfel cum sunt enumerate în anexa XVIII, sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă, după ce au stabilit că respectivele produse sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă sunt necesare în scopul întreținerii sau reparării unor dispozitive medicale.

(13) Autoritățile competente din statele membre pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul următoarelor produse sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă, după ce au stabilit că aceste produse sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă sunt necesare pentru uzul personal casnic al persoanelor fizice din Belarus:

- (a) produse care se încadrează la codul NC 8417 20;
- (bc) tuburi, țevi și accesorii de țevărie din cupru care se încadrează la codurile NC 7411 sau 7412, cu un diametru interior de până la 50 mm.

(14) Autoritățile competente din statele membre pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor încadrate la codul NC 3917 10 sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexă, după ce au stabilit că aceste produse sunt vândute, furnizate, transferate sau exportate strict pentru producția de produse alimentare destinate consumului uman în Belarus.

(15) Atunci când se pronunță în privința cererilor de autorizare în scopurile menționate la alineatele (8), (9), (10), (12), (13) și (14), autoritățile competente nu acordă autorizație pentru export niciunei persoane fizice sau juridice, niciunei entități și niciunui organism din Belarus sau în scopul utilizării în Belarus dacă au motive întemeiate să creadă că produsele ar putea fi destinate unei utilizări finale militare.

(16) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (8), (9), (10), (12), (13) și (14) în termen de două săptămâni de la autorizare.”.

5. Articolul 1e se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat:

„(1a) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor cu dublă utilizare, astfel cum se menționează la alineatul (1), exportate din Uniune.”;

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;

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

(c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.”;

(c) se introduce următorul alineat:

„(3a) Fără a aduce atingere obligațiilor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, interdicția de la prezentul articol alineatul (1a) nu se aplică tranzitului pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor cu dublă utilizare destinate scopurilor prevăzute la alineatul (3) literele (a)-(e) de la prezentul articol.”

(d) se introduce următorul alineat:

„(4a) Prin derogare de la alineatul (1a) și fără a aduce atingere obligațiilor de obținere a unei autorizații prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/821, autoritățile competente pot autoriza tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor cu dublă utilizare după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii sunt destinate scopurilor menționate la alineatul (4) literele (b), (c), (d) și (h) de la prezentul articol.”

6. Articolul 1f se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat:

„(1a) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor exportate din Uniune care ar putea contribui la consolidarea militară și tehnologică a Belarusului sau la dezvoltarea sectorului său de apărare și de securitate, astfel cum figurează pe lista din anexa Va.”;

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Se interzice:

- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, de finanțare sau de asistență financiară în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) pentru orice vânzare, furnizare, transfer sau export al acestor produse și tehnologii ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor și tehnologiilor respective; sau
- (c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricărui materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.”;

(c) se introduce următorul alineat:

„(3a) Interdicția prevăzută la alineatul (1a) nu se aplică tranzitului pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor care ar putea contribui la consolidarea militară și tehnologică a Belarusului sau la dezvoltarea sectorului său de apărare și de securitate, astfel cum figurează pe lista din anexa Va, destinate scopurilor stabilite la alineatul (3) literele (a)-(e).”;

(d) alineatul (4) se modifică după cum urmează:

(i) litera (g) se înlocuiește cu următorul text:

„(g) sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor;”;

(ii) litera (h) se înlocuiește cu următorul text:

„(h) sunt destinate asigurării securității cibernetice și a securității informațiilor pentru persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele din Belarus, cu excepția guvernului acestei țări și a întreprinderilor controlate direct sau indirect de acest guvern; sau”;

(iii) se adaugă următoarea literă:

„(i) sunt destinate uzului exclusiv al statului membru care acordă autorizația și se află sub controlul deplin al acestuia și vizează îndeplinirea obligațiilor sale de întreținere în zonele care fac obiectul unui contract de închiriere pe termen lung încheiat între statul membru respectiv și Belarus.”;

(e) se introduce următorul alineat:

„(4b) Prin derogare de la alineatul (1a), autoritățile competente pot autoriza tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor care ar putea contribui la consolidarea militară și tehnologică a Belarusului sau la dezvoltarea sectorului său de apărare și de securitate, astfel cum figurează pe lista din anexa Va, după ce au stabilit că astfel de produse sau tehnologii sunt destinate scopurilor prevăzute la alineatul (4) literele (b), (c), (d) și (h).”

7. La articolul 1fa, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) În ceea ce privește persoanele fizice sau juridice, entitățile sau organismele care figurează în anexa V, prin derogare de la articolul 1e alineatele (1) și (2) și de la articolul 1f 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 Va ori furnizarea de asistență tehnică sau financiară conexasă produselor și tehnologiilor respective numai după ce au stabilit că respectivele produse sau tehnologii ori asistența tehnică sau financiară conexasă:

- (a) 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 astfel de eveniment; sau
- (b) sunt datorate în temeiul unor contracte încheiate înainte de 3 martie 2022 sau al unor contracte accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca autorizația respectivă să fie solicitată înainte de 1 mai 2022.”

8. La articolul 1fb, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Toate autorizațiile menționate la articolele 1e, 1f și 1fa se emit prin mijloace electronice, utilizându-se ori de câte ori este posibil formulare care conțin cel puțin toate elementele din modelele care figurează în anexa Vc, în ordinea prevăzută în modelele respective.”

9. Articolul 1fc se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Autoritățile competente fac schimb de informații cu celelalte state membre și cu Comisia cu privire la aplicarea articolelor 1e, 1f și 1fa, inclusiv cu privire la orice autorizație acordată sau refuzată, și, în cazul suspiciunii de alegere a unei instanțe mai favorabile sau în alte situații, după caz, cu privire la cererile de autorizare primite.

Autoritățile competente fac schimb de informații cu celelalte state membre și cu Comisia cu privire la asigurarea respectării articolelor 1e, 1f și 1fa, inclusiv cu privire la încălcările și sancțiunile aferente, precum și cu privire la cele mai bune practici ale autorităților naționale de aplicare a legii și cu privire la detectarea și urmărirea penală a exporturilor neautorizate. Schimburile de informații se efectuează utilizând sistemul electronic prevăzut la articolul 23 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2021/821.”;

(b) se introduce următorul alineat:

„(3a) Atunci când acordă o autorizație, în conformitate cu articolul 1e alineatul (4) litera (d), cu articolul 1f alineatul (4) litera (d) sau cu articolul 1fd alineatul (4), pentru vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul de produse și tehnologii destinate siguranței maritime, un stat membru informează celelalte state membre și Comisia în termen de 2 săptămâni de la autorizare.”

10. Se introduce următorul articol:

„Articolul 1fd

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, de produse și tehnologii de navigație maritimă, astfel cum sunt enumerate în anexa XXIV, indiferent dacă sunt originare sau nu din Uniune.

(2) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;

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

(c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și 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 conexă 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 a siguranței umane sau asupra mediului ori reducerii urgente a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale.”

11. Se introduc următoarele articole:

„Articolul 1ga

(1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, de produse de lux, astfel cum figurează pe lista din anexa XXV, indiferent dacă sunt originare sau nu din Uniune, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus.

(2) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 respectivelor produse;

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

(c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor respective.

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

(4) Interdicția menționată la alineatul (1) nu se aplică în cazul produselor necesare în scopurile oficiale ale misiunilor diplomatice sau consulare din Belarus 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.

(5) Interdicția de la alineatul (1) nu se aplică în cazul produselor încadrate la codurile NC 7113 00 00 și NC 7114 00 00, astfel cum figurează pe lista din anexa XXV, destinate uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc din Uniune sau al rudelor lor apropiate care călătoresc împreună cu acestea, care aparțin persoanelor respective și nu sunt destinate vânzării.

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

(7) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (6) în termen de 2 săptămâni de la autorizare.

Articolul 1gb

(1) Se interzice:

(a) achiziționarea oricărei noi participații sau extinderea oricărei participații existente în orice persoană juridică, entitate sau organism care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației din Belarus sau din orice altă țară terță și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Belarus;

- (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 sau constituit în temeiul legislației din Belarus sau din orice altă țară terță și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Belarus sau în scopul documentat al finanțării unei astfel de persoane juridice, a unei astfel de entități sau a unui astfel de organism;
- (c) constituirea oricărei noi întreprinderi comune împreună cu orice persoană juridică, entitate sau organism care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației din Belarus sau din orice altă țară terță și care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Belarus; sau
- (d) furnizarea de servicii de investiții care au legătură directă cu activitățile menționate la literalele (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 aceasta:
- (a) este necesară pentru asigurarea aprovizionării critice cu energie în cadrul Uniunii, precum și a transportului în Uniune, din sau prin Belarus, de gaze naturale și de petrol, inclusiv de produse obținute prin rafinarea petrolului, cu excepția cazului în care acestea sunt interzise în temeiul articolului 1h; sau
- (b) privește exclusiv o persoană juridică, o entitate sau un organism care își desfășoară activitatea în sectorul energetic în Belarus și este deținut de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru.
- (3) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (2) în termen de 2 săptămâni de la autorizare.

Articolul 1gc

- (1) Se interzice vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul, în mod direct sau indirect, către persoane fizice sau juridice, entități sau organisme din Belarus sau în scopul utilizării în Belarus, de produse și tehnologii adecvate pentru a fi utilizate în scopul rafinării petrolului sau al lichefierii gazelor naturale, astfel cum sunt menționate în anexa XX, indiferent dacă sunt origine sau nu din Uniune.
- (2) Se interzice:
- (a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;
- (b) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 ori pentru furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii conexe produselor sau tehnologiilor respective; sau
- (c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.
- (3) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu aduc atingere executării până la 2 octombrie 2024 a contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 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 XX sau furnizarea de asistență tehnică sau financiară pentru produsele și tehnologiile respective, după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii ori 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.

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

12. Articolul 1h se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 1h

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, de produse minerale, astfel cum figurează pe lista din anexa VII, și de țiței, astfel cum figurează pe lista din anexa XXIII, dacă acestea sunt originare din Belarus sau sunt exportate din Belarus.

(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 cu interdicția prevăzută la alineatul (1).

(3) Interdicțiile de la alineatul (1) nu se aplică achiziționării în Belarus de produse minerale menționate în anexa VII care sunt necesare pentru a răspunde nevoilor esențiale ale cumpărătorului din Belarus sau ale proiectelor umanitare din Belarus.

(4) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul țițeiului, astfel cum figurează pe lista din anexa XXIII, până la 2 octombrie 2024, tranzacțiilor punctuale cu livrare în termen scurt, încheiate și executate înainte de această dată, sau executării contractelor de achiziționare, import sau transfer de țiței, astfel cum figurează pe lista din anexa XXIII, încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte, cu condiția ca statele membre relevante să notifice contractele respective Comisiei până la 23 iulie 2024 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.

(5) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) de la prezentul articol nu aduc atingere tranzitului prin Belarus al țițeiului încadrat la codul NC 2709 00, care este livrat prin conducte din Rusia în statele membre, până când Consiliul nu decide că interdicțiile prevăzute la articolul 3m alineatele (1) și (2) din Regulamentul (UE) nr. 833/2014 al Consiliului (*) se aplică țițeiului livrat prin conducte din Rusia.

(*) 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).”

13. Se introduce următorul articol:

„Articolul 1jc

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

(a) Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia; sau

(b) orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor Republicii Belarus, guvernului, organismelor publice, întreprinderilor publice ori agențiilor publice ale acesteia.

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

(a) Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia; sau

(b) orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor Republicii Belarus, guvernului, organismelor publice, întreprinderilor publice ori agențiilor publice ale acesteia.

(3) Se interzice furnizarea, în mod direct sau indirect, de servicii de cercetare de piață și de sondare a opiniei publice, de servicii de testare și de analiză tehnică și de servicii de publicitate către:

(a) Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia; sau

- (b) orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor Republicii Belarus, guvernului, organismelor publice, întreprinderilor publice ori agențiilor publice ale acesteia.
- (4) Se interzice vânzarea, aprovizionarea, transferul, exportul sau furnizarea, în mod direct sau indirect, de produse software destinate gestionării întreprinderilor și de produse software destinate proiectării și fabricării industriale, astfel cum sunt enumerate în anexa XXVI, către:
- (a) Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia sau
- (b) orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor Republicii Belarus, guvernului, organismelor publice, întreprinderilor publice ori agențiilor publice ale acesteia.
- (5) Se interzice:
- (a) furnizarea de asistență tehnică, servicii de intermediere sau alte servicii legate de produsele și serviciile menționate la alineatele (1)-(4) în scopul furnizării acestora, în mod direct sau indirect, către Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia sau către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor unei astfel de persoane juridice sau entități ori ale unui astfel de organism sau
- (b) furnizarea de finanțare sau asistență financiară în legătură cu produsele și serviciile menționate la alineatele (1)-(4) în scopul furnizării acestora sau în scopul furnizării de asistență tehnică, de servicii de intermediere sau de alte servicii legate de acestea, în mod direct sau indirect, către Republica Belarus, guvernul, organismele publice, întreprinderile publice ori agențiile publice ale acesteia sau către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism care acționează în numele sau conform instrucțiunilor unei astfel de persoane juridice sau entități ori ale unui astfel de organism.
- (6) Alineatele (1)-(4) nu se aplică furnizării de servicii care sunt strict necesare pentru rezilierea până la 2 octombrie 2024 a contractelor care nu respectă prezentul articol încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte.
- (7) 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.
- (8) 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 ori 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.
- (9) Alineatele (1)-(4) nu se aplică până la 2 ianuarie 2025 furnizării de servicii destinate utilizării exclusive de către persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Belarus care sunt deținute sau controlate exclusiv sau în comun de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în conformitate cu legislația unui stat membru, a unei țări membre a Spațiului Economic European, a Elveției sau a unei țări partenere care figurează pe lista din anexa Vb.
- (10) Alineatele (2), (3) și (4) nu se aplică furnizării de servicii necesare pentru urgențele de sănătate publică, pentru prevenirea urgentă a unui eveniment susceptibil să aibă un impact grav și semnificativ asupra sănătății și a siguranței umane sau asupra mediului ori pentru reducerea urgentă a efectelor unui astfel de eveniment sau ca răspuns la dezastre naturale.
- (11) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza furnizarea serviciilor menționate la alineatele respective, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că respectivele servicii sunt strict necesare pentru instituirea, certificarea sau evaluarea unui firewall care:
- (a) elimină controlul exercitat de o persoană fizică sau juridică, de o entitate sau de un organism inclus pe lista din anexa I asupra activelor unei persoane juridice, unei entități sau unui organism neinclus pe listă, care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru și pe care persoana fizică sau juridică, entitatea sau organismul inclus pe listă îl deține sau îl controlează, și
- (b) asigură faptul că nu se mai acumulează noi fonduri sau resurse economice în beneficiul persoanei fizice sau juridice, al entității sau al organismului care figurează pe listă.

(12) Prin derogare de la alineatul (4), autoritățile competente pot autoriza furnizarea serviciilor menționate la alineatele respective, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că respectivele servicii sunt necesare pentru contribuția unor resortisanți belaruși la proiecte internaționale cu sursă deschisă.

(13) Prin derogare de la alineatele (1)-(5), 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 sau facilitarea furnizării de asistență, inclusiv de materiale medicale și alimente, sau transferul de lucrători umanitari și asistența conexă ori pentru evacuări;
- (b) pentru activități ale societății civile care promovează în mod direct democrația, drepturile omului sau statul de drept în Belarus;
- (c) pentru funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare ale Uniunii și ale statelor membre sau ale țărilor partenere în Belarus, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale din Belarus care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional;
- (d) pentru asigurarea aprovizionării critice cu energie în cadrul Uniunii și pentru achiziționarea, importul sau transportul în Uniune de titan, aluminiu, cupru, nichel, paladiu și minereu de fier;
- (e) pentru asigurarea funcționării continue a infrastructurilor și a echipamentelor hardware și software care sunt esențiale pentru sănătatea și siguranța umană sau pentru siguranța mediului;
- (f) pentru 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 sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor din mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării;
- (g) pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice de către operatorii de telecomunicații din Uniune, necesare pentru exploatarea, întreținerea și securitatea, inclusiv securitatea cibernetică, a serviciilor de comunicații electronice, în Belarus, în Ucraina, în Uniune, între Belarus și Uniune și între Ucraina și Uniune, precum și pentru serviciile de centre de date din Uniune, sau
- (h) pentru utilizarea exclusivă de către persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Belarus care sunt deținute sau controlate exclusiv sau în comun de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat(ă) sau constituit(ă) în conformitate cu legislația unui stat membru, a unei țări membre a Spațiului Economic European, a Elveției sau a unei țări partenere care figurează pe lista din anexa Vb.

(14) Prin derogare de la alineatul (2), autoritățile competente pot autoriza furnizarea serviciilor de consultanță juridică menționate la alineatul respectiv, în condițiile pe care le consideră adecvate, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru continuarea inițiativelor existente care oferă sprijin victimelor dezastrelor naturale, nucleare sau chimice și în cadrul procedurilor internaționale de adopție.

(15) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (11)-(14) în termen de două săptămâni de la autorizare.”

14. Articolul 1m se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 1m

Se interzice participarea în cunoștință de cauză și deliberată la activități care au drept scop sau efect eludarea interdicțiilor prevăzute în prezentul regulament, inclusiv participarea la astfel de activități fără a urmări în mod deliberat scopul sau efectul de eludare, dar având conștiința faptului că o astfel de participare poate avea un astfel de scop sau efect și acceptând această posibilitate.”

15. Se introduc următoarele articole:

„Articolul 1ra

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, în Uniune al produselor care permit Belarusului să își diversifice sursele de venituri, facilitând astfel implicarea sa în agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei, astfel cum figurează pe lista din anexa XXVII, în cazul în care sunt originare din Belarus sau sunt exportate din Belarus.

(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).

(3) Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică achizițiilor efectuate în Belarus 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 rudelor apropiate ale acestora.

(4) Autoritățile competente ale unui stat membru pot permite importul produselor destinate uzului strict personal al persoanelor fizice care călătoresc în Uniune sau al rudelor apropiate ale acestora, acestea fiind limitate la bunuri personale care aparțin persoanelor respective și care, în mod vădit, nu sunt destinate vânzării.

(5) Autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, intrarea în Uniune a unui vehicul încadrat la codul NC 8703, care nu este destinat vânzării și care este deținut de:

(a) un cetățean al unui stat membru sau de o rudă apropiată a acestuia care își are reședința în Belarus și care conduce vehiculul în Uniune pentru uz strict personal; sau

(b) un cetățean belarus care deține o viză valabilă sau un permis de ședere valabil care permite intrarea în Uniune și care conduce vehiculul în Uniune pentru uz strict personal.

(6) Interdicția de la alineatul (1) nu se aplică intrării în Uniune a autovehiculelor încadrate la codul NC 8703, cu condiția ca acestea să aibă plăci de înmatriculare diplomatice și să fie necesare pentru funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale care beneficiază de imunități în conformitate cu dreptul internațional, sau pentru uzul personal al personalului acestora și al rudelor lor apropiate.

(7) Interdicția de la alineatul (1) nu împiedică înmatricularea într-un stat membru a vehiculelor aflate deja pe teritoriul Uniunii la 1 iulie 2024.

(8) Interdicția de la alineatul (1) nu se aplică intrării în Uniune a unui vehicul încadrat la codul NC 8703, destinat exclusiv scopurilor umanitare, inclusiv pentru evacuarea sau repatrierea de persoane sau transportului de pasageri care dețin un certificat eliberat de un stat membru care atestă faptul că aceștia călătoresc în statul membru respectiv în cadrul unor inițiative de sprijinire a victimelor dezastrelor naturale, nucleare sau chimice.

(9) În privința produselor care figurează în anexa XXVII, interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică executării până la 2 octombrie 2024 a contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 sau a contractelor accesorii necesare pentru executarea unor astfel de contracte.

(10) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza achiziționarea, importul sau transferul produselor care figurează în anexa XXVII ori furnizarea de asistență tehnică și financiară conexasă, 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 precursoare pentru producția de radioizotopi medicali și de aplicații medicale similare sau de tehnologie critică pentru monitorizarea radiațiilor din mediu, precum și pentru cooperarea civilă în domeniul nuclear, în special în domeniul cercetării și dezvoltării.

(11) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, importul sau transferul de produse care se aflau fizic în Belarus înainte de intrarea în vigoare a interdicției relevante în ceea ce privește produsele încadrate la codurile NC 8471, 8523, 8536 și 9027, astfel cum sunt enumerate în anexa XXVII, sau furnizarea de asistență tehnică și financiară conexasă, după ce au stabilit că respectivele produse sunt componente ale unor dispozitive medicale și sunt introduse în Uniune în scopul întreținerii, reparării sau returnării componentelor defecte.

(12) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (10) și (11) în termen de două săptămâni de la autorizare.

Articolul 1rb

(1) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, direct sau indirect, de aur, astfel cum figurează în anexa XXI, în cazul în care acesta este originar din Belarus și a fost exportat din Belarus în Uniune sau în orice țară terță după 1 iulie 2024.

(2) Se interzice achiziționarea, importul sau transferul, direct sau indirect, al produselor enumerate în anexa XXI, 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 XXII, în cazul în care acesta este originar din Belarus și a fost exportat din Belarus în Uniune după 1 iulie 2024.

(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 interdicțiile prevăzute la alineatele respective sau

(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 interdicțiile prevăzute la alineatele respective.

(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 Belarus care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional.

(6) Interdicția de la alineatul (3) nu se aplică în cazul produselor care figurează pe lista din anexa XXII destinate uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc în Uniune 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 importul de bunuri culturale care sunt împrumutate în contextul unei cooperări culturale formale cu Belarusul.

Articolul 1rc

(1) Se interzice, de la 1 iulie 2024, achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, de diamante și produse care conțin diamante, astfel cum figurează în părțile A, B și C din anexa XXIX, în cazul în care acestea sunt originare din Belarus sau au fost exportate din Belarus în Uniune sau în orice țară terță.

(2) Se interzice, de la 1 iulie 2024, achiziționarea, importul sau transferul, în mod direct sau indirect, de diamante și produse care conțin diamante, astfel cum figurează în părțile A, B și C din anexa XXIX, indiferent de originea lor, în cazul în care acestea au tranzitat teritoriul Belarusului.

(3) Se interzice:

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

(b) furnizarea de finanțare sau de asistență financiară legată de produsele menționate la alineatele (1) și (2) 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 interdicțiile prevăzute la alineatele respective.

(4) Interdicțiile de la alineatele (1) și (2) nu se aplică în cazul produselor care figurează pe lista din partea C din anexa XXIX, destinate uzului personal al persoanelor fizice care călătoresc în Uniune sau al rudelor lor apropiate care călătoresc împreună cu acestea, produsele în cauză aparținând persoanelor respective și nefiind destinate vânzării.

(5) Prin derogare de la alineatele (1) și (2), autoritățile competente pot autoriza transferul sau importul de bunuri culturale care sunt împrumutate în contextul unei cooperări culturale formale cu Belarus.”

16. Articolul 1s se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat:

„(1a) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al mașinilor care figurează pe lista din anexa XIVa, exportate din Uniune.”;

(b) se adaugă următoarele alineate:

„(4) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul mașinilor enumerate în anexa XIV sau furnizarea de asistență tehnică, de servicii de intermediere, de finanțare sau de asistență financiară aferente acestora, inclusiv produse financiare derivate, precum și de asigurări și reasigurări, după ce au stabilit că acestea sunt destinate reprezentanțelor diplomatice ale Uniunii, ale statelor membre și ale țărilor partenere, inclusiv delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, precum și ale organizațiilor internaționale care se bucură de imunități în conformitate cu dreptul internațional.

(5) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatului (4) în termen de 2 săptămâni de la autorizare.”

17. Articolul 1sa se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat:

„(1a) Se interzice tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor adecvate pentru a fi utilizate în aviație sau în industria spațială, astfel cum figurează pe lista din anexa XVII, exportate din Uniune.”;

(b) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Se interzice:

(a) furnizarea, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, 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 acestor produse și tehnologii;

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

(c) cesiunea, licențierea sau transferul sub orice formă, în mod direct sau indirect, către orice persoană fizică sau juridică, entitate sau organism din Belarus ori în scopul utilizării în Belarus, al drepturilor de proprietate intelectuală sau al secretelor comerciale, precum și acordarea de drepturi de acces sau de reutilizare a oricăror materiale sau informații protejate prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală sau care constituie secrete comerciale, în legătură cu produsele și tehnologiile menționate la alineatul (1) și cu furnizarea, fabricarea, întreținerea și utilizarea produselor și tehnologiilor respective.”;

(c) se introduc următoarele alineate:

„(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 enumerate în anexa XVII sau asistența tehnică, serviciile de intermediere, finanțarea sau asistența financiară aferente acestora, după ce au stabilit că acest lucru este necesar pentru producția de bunuri din titan necesare în industria aeronautică, pentru care nu este disponibilă nicio sursă de aprovizionare alternativă.

(6b) Prin derogare de la alineatul (4), autoritățile competente pot autoriza, în condițiile pe care le consideră adecvate, furnizarea de asistență tehnică în legătură cu utilizarea produselor și tehnologiilor menționate la alineatul (1), după ce au stabilit că furnizarea unei astfel de asistențe tehnice este necesară pentru evitarea coliziunii între sateliți sau a reintrării neintenționate a acestora în atmosferă.”;

(d) se introduc următoarele alineate:

„(7a) Prin derogare de la alineatul (1a), autoritățile competente pot autoriza tranzitul pe teritoriul Belarusului al produselor și tehnologiilor adecvate pentru a fi utilizate în aviație sau în industria spațială, astfel cum figurează pe lista din anexa XVII, după ce au stabilit că aceste produse sau tehnologii sunt destinate scopurilor prevăzute la alineatele (6a), (6b) și (7).

(7b) Prin derogare de la alineatul (1), autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea, transferul sau exportul produselor enumerate în anexa XVII în cazul în care produsele sunt destinate uzului exclusiv al statului membru care acordă autorizația și se află sub controlul deplin al acestuia și vizează îndeplinirea obligațiilor sale de întreținere în zonele care fac obiectul unui contract de închiriere pe termen lung încheiat între statul membru respectiv și Belarus.”

18. Articolul 1zc se modifică după cum urmează:

(a) se introduc următoarele alineate:

„(1a) Interdicția prevăzută la alineatul (1) se aplică transportului de produse pe teritoriul Uniunii efectuat de întreprinderi de transport rutier cu remorci sau semiremorci înmatriculate în Belarus, inclusiv în cazul în care remorcile sau semiremorcile respective sunt remorcate de camioane înmatriculate în alte țări.

(1b) Se interzice oricărei persoane juridice, oricărei entități sau oricărui organism stabilit în Uniune care este deținut în proporție de cel puțin 25 % de o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism din Belarus să primească autorizație pentru a deveni o întreprindere de transport rutier care transportă mărfuri pe cale rutieră pe teritoriul Uniunii, inclusiv în tranzit.

(1c) De la 2 august 2024 se interzice oricărei întreprinderi de transport rutier stabilite în Uniune după 8 aprilie 2022 care este deținută în proporție de cel puțin 25 % de o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism din Belarus să transporte mărfuri pe cale rutieră pe teritoriul Uniunii, inclusiv în tranzit.

(1d) Întreprinderile de transport rutier stabilite în Uniune furnizează informații privind structura lor de proprietate autorității naționale competente din statul membru în care sunt stabilite, la cererea respectivei autorități.”;

(b) se introduce următorul alineat:

„(2a) Alineatele (1b) și (1c) nu se aplică întreprinderilor de transport rutier stabilite în Uniune care sunt deținute în proporție de cel puțin 25 % de resortisanți din Belarus care sunt, de asemenea, resortisanți ai unui stat membru sau care au un permis de ședere temporară sau permanentă într-un stat membru.”;

(c) alineatul (4) se modifică după cum urmează:

(i) formularea introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Prin derogare de la alineatele (1) și (1a), autoritățile competente ale unui stat membru pot autoriza transportul de mărfuri efectuat de către o întreprindere de transport rutier stabilită în Belarus sau de către orice întreprindere de transport rutier, atunci când acestea sunt transportate cu remorci sau semiremorci înmatriculate în Belarus, inclusiv în cazul în care remorcile sau semiremorcile respective sunt remorcate de camioane înmatriculate în alte țări, dacă autoritățile competente au stabilit că un astfel de transport este necesar pentru.”;

(ii) litera (d) se înlocuiește cu următorul text:

„(d) funcționarea reprezentanțelor diplomatice și consulare în Belarus, inclusiv a delegațiilor, ambasadelor și misiunilor, sau a organizațiilor internaționale din Belarus care beneficiază de imunitate în conformitate cu dreptul internațional.”

19. La articolul 2 se adaugă următoarele alineate:

„(7) Anexa I cuprinde, de asemenea, o listă a persoanelor fizice sau juridice, a entităților sau a organismelor care, în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) litera (d) din Decizia 2012/642/PESC, au fost identificate de Consiliu ca facilitând încălcarea interdicției de eludare a dispozițiilor prezentului regulament sau ale deciziei respective sau zădărniciind semnificativ, în alt mod, aplicarea respectivelor dispoziții.

(8) Anexa I include, de asemenea, persoanele fizice sau juridice, entitățile sau organismele asociate cu persoanele, entitățile sau organismele menționate la alineatele (5), (6) și (7).”

20. Se introduce următorul articol:

„Articolul 4c

Prin derogare de la articolul 2, autoritățile competente ale unui stat membru pot autoriza deblocarea anumitor fonduri sau resurse economice înghețate care aparțin sau sunt în proprietatea unei persoane fizice sau juridice, unei entități sau unui organism inclus pe lista din anexa I ori sunt deținute sau controlate de o asemenea persoană, entitate sau organism ori furnizarea de servicii către o astfel de persoană fizică sau juridică, entitate sau organism, în condițiile pe care le consideră adecvate și după ce au stabilit că acest lucru este strict necesar pentru înființarea, certificarea sau evaluarea unui firewall care:

- (a) elimină controlul exercitat de o persoană fizică sau juridică, de o entitate sau de un organism inclus pe lista din anexa I asupra activelor unei persoane juridice, unei entități sau unui organism neinclus pe listă, care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru și pe care persoana fizică sau juridică, entitatea sau organismul inclus pe listă îl deține sau îl controlează; și
- (b) asigură faptul că nu se mai acumulează noi fonduri sau resurse economice în beneficiul persoanei fizice sau juridice, al entității sau al organismului care figurează pe listă.”

21. Articolul 7 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1), litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) problemele legate de încălcări și aplicare, sancțiunile aplicate pentru încălcarea dispozițiilor prezentului regulament și hotărârile pronunțate de instanțele naționale;”;

(b) se adaugă următorul alineat:

„(4) Orice document deținut de Consiliu, de Comisie sau de Înalțul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate (denumit în continuare «Înalțul Reprezentant») pentru a asigura punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în prezentul regulament sau pentru a împiedica încălcarea sau eludarea acestora face obiectul secretului profesional și beneficiază de protecția conferită de normele aplicabile instituțiilor Uniunii. Aceeași dispoziție se aplică propunerilor comune de modificare a prezentului regulament înaintate de Înalțul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate și de Comisie și oricărui document pregătit conexe.

Se consideră că divulgarea oricăror documente sau propuneri menționate la primul paragraf ar aduce atingere securității Uniunii sau a unuia sau mai multor state membre ale acesteia ori desfășurării relațiilor lor internaționale.”

22. Se introduce următorul articol:

„Articolul 8da

(1) Prin derogare de la articolele 1bb, 1e, 1f, 1fd, 1g, 1ga, 1gc, 1s și 1sa, autoritățile competente pot autoriza vânzarea, furnizarea sau transferul produselor sau tehnologiilor care figurează în anexele Va, VI, XIV, XVII, XVIII, XX, XXIV și XXV până la 31 decembrie 2024, în cazul în care o astfel de vânzare, furnizare sau transfer este strict necesar pentru dezinvestirea din Belarus sau pentru lichidarea activităților economice din Belarus, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- (a) produsele și tehnologiile să fie deținute de un resortisant al unui stat membru sau de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau de persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Belarus care sunt deținute de sau controlate exclusiv sau în comun de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru; și
- (b) autoritățile competente care decid cu privire la cererile de autorizare să nu aibă motive întemeiate să creadă că produsele și tehnologiile ar putea fi destinate unui utilizator final militar sau ar putea avea o utilizare finală militară în Belarus; și
- (c) produsele și tehnologiile în cauză să se fi aflat fizic în Belarus înainte de intrarea în vigoare a interdicțiilor relevante de la articolele 1bb, 1e, 1f, 1fd, 1g, 1ga, 1gc, 1s și 1sa pentru produsele și tehnologiile respective.

(2) Prin derogare de la articolul 1h în ceea ce privește produsele minerale, și de la articolele 1o, 1p, 1q, 1r, 1ra și 1rb, autoritățile competente pot autoriza importul sau transferul produselor care figurează în anexele VII, X, XI, XII, XIII, XXI, XXII și XXVII până la 31 decembrie 2024, în cazul în care un astfel de import sau transfer este strict necesar pentru dezinvestirea din Belarus sau pentru lichidarea activităților economice din Belarus, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- (a) produsele să fie deținute de un resortisant al unui stat membru sau de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în conformitate cu legislația unui stat membru sau de persoane juridice, entități sau organisme stabilite în Belarus care sunt deținute de sau controlate exclusiv sau în comun de o persoană juridică, o entitate sau un organism care este înregistrat sau constituit în temeiul legislației unui stat membru; și
- (b) produsele în cauză să se fi aflat fizic în Belarus înainte de intrarea în vigoare a interdicțiilor relevante de la articolul 1h, pentru produsele minerale, sau la articolele 1o, 1p, 1q, 1r, 1ra și 1rb pentru produsele respective.

(3) Prin derogare de la articolul 1jc, autoritățile competente pot autoriza continuarea furnizării serviciilor menționate la articolul respectiv până la 31 decembrie 2024, în cazul în care o astfel de furnizare de servicii este strict necesară pentru dezinvestirea din Belarus sau pentru lichidarea activităților economice din Belarus, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- (a) aceste servicii să fie furnizate persoanelor juridice, entităților sau organismelor ce rezultă din dezinvestire și în beneficiul exclusiv al acestora și
- (b) autoritățile competente care decid cu privire la cererile de autorizare să nu aibă motive întemeiate să creadă că serviciile ar putea fi furnizate, direct sau indirect, Guvernului Belarusului sau unui utilizator final militar ori ar putea avea o utilizare finală militară în Belarus.

(4) Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice autorizație acordată în temeiul alineatelor (1), (2) și (3) în termen de două săptămâni de la autorizare.

(5) Toate autorizațiile menționate la alineatul (1) în ceea ce privește produsele și tehnologiile care figurează pe lista din anexa Va la prezentul regulament, precum și în anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821 se eliberează prin mijloace electronice, ori de câte ori este posibil, pe formulare care conțin cel puțin toate elementele din modelul C stabilit în anexa Vc la prezentul regulament și în ordinea prevăzută în modelul respectiv.”

23. La articolul 8e se adaugă următorul alineat:

„(4) Autoritățile competente ale statelor membre, inclusiv autoritățile de aplicare a legii, autoritățile vamale în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 952/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (*), autoritățile competente în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 575/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (**), al Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului (***) și al Directivei 2014/65/UE, precum 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 fără întârziere de informații, inclusiv de date cu caracter personal și, dacă este necesar, de informațiile menționate la articolul 8j, cu alte autorități competente din statul lor membru, cu autorități competente din alte state membre și cu Comisia, în cazul în care o astfel de prelucrare sau un astfel de schimb de informații este necesar pentru îndeplinirea atribuțiilor autorității care le prelucrează sau care le primește în temeiul prezentului regulament, în special atunci când detectează cazuri de încălcare sau de eludare sau încercări de încălcare

sau de eludare a interdicțiilor prevăzute în prezentul regulament. Această dispoziție nu aduce atingere normelor privind confidențialitatea informațiilor deținute de autoritățile judiciare.

- (*) Regulamentul (UE) nr. 952/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 octombrie 2013 de stabilire a Codului vamal al Uniunii (JO L 269, 10.10.2013, p. 1).
- (**) Regulamentul nr. 575/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 iunie 2013 privind cerințele prudențiale pentru instituțiile de credit și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 (JO L 176, 27.6.2013, p. 1).
- (***) Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei (JO L 141, 5.6.2015, p. 73).”

24. Se introduc următoarele articole:

„Articolul 8f

(1) În sensul interdicțiilor privind importul produselor prevăzute în prezentul regulament, produsele prezente fizic în Uniune pot primi liberul de vamă astfel cum este prevăzut la articolul 5 punctul 26 din Codul vamal al Uniunii din partea autorităților vamale, cu condiția ca acestea să fi fost prezentate în vamă în conformitate cu articolul 134 din Codul vamal al Uniunii înainte de data intrării în vigoare sau de data de aplicabilitate a interdicțiilor la import respective, dacă această dată este ulterioară celei dintâi.

(2) Sunt permise toate etapele procedurale necesare pentru acordarea liberului de vamă menționat la alineatele (1) și (5) pentru produsele relevante în temeiul Codului vamal al Uniunii.

(3) Autoritățile vamale nu permit acordarea liberului de vamă dacă au motive întemeiate să suspecteze eludarea și nu autorizează reexportul produselor către Belarus.

(4) Plățile efectuate în legătură cu astfel de produse respectă dispozițiile și obiectivele prezentului regulament, în special interdicția de a achiziționa.

(5) Produsele prezente fizic în Uniune și prezentate în vamă înainte de 1 iulie 2024 care au fost oprite prin aplicarea prezentului regulament pot primi liberul de vamă din partea autorităților vamale în condițiile prevăzute la alineatele (1)-(4).

Articolul 8g

(1) Atunci când vând, furnizează, transferă sau exportă către o țară terță, cu excepția țărilor enumerate în anexa Vba la prezentul regulament, produse sau tehnologii, astfel cum sunt enumerate în anexele XVI, XVII și XXVIII la prezentul regulament, articole comune cu prioritate ridicată, astfel cum sunt enumerate în anexa XXX la prezentul regulament, sau arme de foc și muniție, astfel cum sunt enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) nr. 258/2012, exportatorii interzic prin contract reexportul către Belarus și reexportul în scopul utilizării în Belarus.

(2) Alineatul (1) nu se aplică:

(a) executării contractelor care se referă la produsele încadrate la codurile NC 8457 10, 8458 11, 8458 91, 8459 61, 8466 93, astfel cum sunt enumerate în anexa XXX;

(b) executării contractelor încheiate înainte de 1 iulie 2024 până la data expirării acestora.

(3) Alineatul (1) nu se aplică contractelor de achiziții publice încheiate cu o autoritate publică dintr-o țară terță sau cu o organizație internațională.

(4) Exportatorii informează autoritatea competentă a statului membru în care își au reședința sau sunt stabiliți cu privire la orice contract de achiziții publice pe care l-au încheiat și care a beneficiat de derogarea prevăzută la alineatul (3) în termen de două săptămâni de la încheierea sa. Statul membru în cauză informează celelalte state membre și Comisia cu privire la orice informație primită în temeiul prezentului alineat în termen de două săptămâni de la primirea acesteia.

(5) În aplicarea alineatului (1), exportatorii se asigură că acordul încheiat cu contrapartea din țara terță prevede căi de atac adecvate în cazul încălcării unei obligații contractuale asumate în conformitate cu alineatul (1).

(6) În cazul în care contrapartea dintr-o țară terță încalcă oricare dintre obligațiile contractuale asumate în conformitate cu alineatul (1), exportatorii informează autoritatea competentă a statului membru în care își au reședința sau sunt stabiliți, de îndată ce iau cunoștință de încălcare.

(7) Statele membre se informează reciproc și informează Comisia cu privire la cazurile detectate de încălcare sau de eludare a unei obligații contractuale asumate în conformitate cu alineatul (1).

Articolul 8ga

(1) Începând cu 2 ianuarie 2025, persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele care vând, furnizează, transferă sau exportă articole comune cu prioritate ridicată, astfel cum sunt enumerate în anexa XXX la prezentul regulament:

- (a) iau măsurile adecvate, proporțional cu natura și dimensiunile lor, pentru a identifica și a evalua riscurile ca astfel de produse sau tehnologii să fie exportate către Belarus și să fie exportate în vederea utilizării în Belarus, asigurându-se totodată că aceste evaluări ale riscurilor sunt documentate și actualizate;
- (b) pun în aplicare politici, controale și proceduri adecvate, proporțional cu natura și dimensiunile lor, pentru a atenua și a gestiona în mod eficace riscurile ca astfel de produse sau tehnologii să fie exportate către Belarus și să fie exportate în vederea utilizării în Belarus, indiferent dacă astfel de riscuri au fost identificate la nivelul lor sau la nivelul statului membru sau al Uniunii.

(2) Alineatul (1) nu se aplică persoanelor fizice și juridice, entităților și organismelor care vând, furnizează sau transferă articole comune cu prioritate ridicată, astfel cum sunt enumerate în anexa XXX, numai pe teritoriul Uniunii sau către țări enumerate în anexa Vba la prezentul regulament.

(3) Începând cu 2 ianuarie 2025, persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele se asigură că orice persoană juridică, entitate sau organism stabilit în afara Uniunii pe care îl dețin sau îl controlează și care vinde, furnizează, transferă sau exportă articole comune cu prioritate ridicată, astfel cum sunt enumerate în anexa XXX, pune în aplicare cerințele de la alineatul (1) literele (a) și (b).

(4) Alineatul (3) nu se aplică în cazul în care o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism, din motive care nu îi sunt imputabile, nu este în măsură să exercite controlul asupra persoanei juridice, entității sau organismului pe care îl deține.

Articolul 8h

Orice persoană menționată la articolul 10 a treia și a patra liniuță are dreptul de a recupera, în cadrul procedurilor judiciare în fața instanțelor competente din statul membru, orice daune, inclusiv cheltuielile de judecată, suportate de persoana respectivă ca urmare a cererilor depuse la instanțe din țări terțe de către persoanele, entitățile și organismele menționate la articolul 8d alineatul (1) litera (a), (b), (c) sau (d), în legătură cu orice contract sau tranzacție a cărei executare a fost afectată, direct sau indirect, integral sau parțial, de măsurile impuse în temeiul prezentului regulament, cu condiția ca persoana în cauză să nu aibă acces efectiv la căile de atac în temeiul jurisdicției relevante.

Articolul 8i

Persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele depun toate eforturile pentru a se asigura că toate persoanele juridice, entitățile sau organismele stabilite în afara Uniunii pe care le dețin sau le controlează nu participă la activități care subminează măsurile restrictive prevăzute în prezentul regulament.

Articolul 8j

(1) În conformitate cu respectarea confidențialității comunicărilor dintre avocați și clienții lor, garantată la articolul 7 din Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene, și, după caz, fără a aduce atingere normelor privind confidențialitatea informațiilor deținute de autoritățile judiciare, persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele:

- (a) furnizează autorității competente a statului membru în care își au reședința sau sunt localizate toate informațiile care pot facilita punerea în aplicare a prezentului regulament în termen de două săptămâni de la obținerea acestor informații; și
- (b) cooperează cu autoritatea competentă cu ocazia oricărei verificări a acestor informații.

(2) În sensul alineatului (1), confidențialitatea comunicărilor dintre avocați și clienții lor include confidențialitatea comunicărilor referitoare la consultanța juridică furnizată de alți profesioniști certificați, autorizați în temeiul dreptului intern să își reprezinte clienții în cadrul procedurilor judiciare, în măsura în care consultanța juridică în cauză este furnizată în legătură cu proceduri judiciare aflate în desfășurare sau viitoare.

(3) Statul membru în cauză transmite Comisiei orice informație relevantă primită în temeiul alineatului (1) în termen de o lună de la primirea ei. Statul membru vizat poate transmite astfel de informații într-o formă anonimizată dacă o autoritate de investigații sau judiciară le-a declarat a fi confidențiale în contextul unor anchete penale sau al unor proceduri judiciare penale.

(4) Orice informație suplimentară primită direct de Comisie este pusă la dispoziția statelor membre.

(5) Orice informație furnizată sau primită în conformitate cu prezentul articol se utilizează exclusiv în scopul pentru care a fost furnizată sau primită.”

25. La articolul 9, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Statele membre stabilesc normele privind sancțiunile, inclusiv sancțiunile penale, aplicabile în cazul încălcării dispozițiilor prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura punerea în aplicare a acestora. Sancțiunile prevăzute trebuie să fie efective, proporționale și cu efect de descurajare și pot să țină seama de divulgarea din proprie inițiativă a încălcărilor dispozițiilor prezentului regulament ca factor atenuant, în conformitate cu legislația națională respectivă. Statele membre prevăd, de asemenea, măsuri adecvate de confiscare a produselor unor astfel de încălcări.”

26. Anexele se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

Articolul 2

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.

Adoptat la Bruxelles, 29 iunie 2024.

Pentru Consiliu

Președintele

H. LAHBIB

ANEXĂ

Anexele la Regulamentul (CE) nr. 765/2006 se modifică după cum urmează:

1. Anexa Va se înlocuiește cu următorul text:

„ANEXA Va

Lista produselor și a tehnologiilor
menționate la articolul 1f alineatul (1) și la articolul 1fa alineatul (1)

Partea A

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.

Fără a aduce atingere articolului 1m din prezentul regulament, articolele nesupuse controlului care conțin una sau mai multe componente menționate în prezenta anexă nu fac obiectul controalelor prevăzute la articolul 1f alineatul (1) și la articolul 1fa alineatul (1) din prezentul regulament.

Categoria I – Produse electronice

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

- a. «microcircuite de microprocesor», «microcircuite de microcalculator» și microcircuite de microcontroler, care au oricare din următoarele caracteristici:
 1. o viteză de calcul de 5 GigaFLOPS 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. care depășește 1 Mbit per pachet; sau
 - 2. care depășește 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 un timp maxim de acces mai mic de 25 ns;
- c. convertoare analog-digitale, care au oricare dintre următoarele:
 - 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 eșantioane pe secundă (MSPS);
 - 2. o rezoluție de 12 biți cu o rată de conversie mai mare de 105 mega eșantioane pe secundă (MSPS);

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 eșantioane pe secundă (MSPS);
sau
 4. o rezoluție mai mare de 14 biți cu o rată de conversie mai mare de 2,5 mega eșantioane 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 regimul de control al echipamentului în care vor fi folosite circuitele integrate respective este necunoscut fabricantului, care au oricare dintre 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 unde progresive, continue sau pulsatorii, după cum urmează:
1. dispozitive cu cavități cuplate sau derivate ale acestora;
 2. dispozitive bazate pe circuite cu ghid de unde în elice, repliat sau în serpentine, sau derivate ale acestora, care au oricare dintre caracteristicile următoare:
 - a. o «lățime 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 «lățime de bandă instantanee» mai mică de o jumătate 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. un produs între timpul maxim de întârziere și lărgimea de bandă (timpul exprimat în μs , iar lărgimea de bandă în MHz) mai mare de 100; sau
 - c. o întârziere de dispersie mai mare de 10 μs ;

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.I.001.i, «rejecția frecvenței lobilor laterali» este valoarea maximă a rejecției specificată în fișa tehnică.

- j. «celule» după cum urmează:
 1. «celule primare» cu o «densitate a energiei» de 550 Wh/kg sau mai mică la 293 K (20 °C);

2. «celule 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, inclusiv bateriile cu o singură celulă.

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, o «celulă» este definită 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, o «celulă primară» este o «celulă» care nu este concepută pentru a fi încărcată de la o altă sursă.*
4. *În sensul poziției X.A.I.001.j.2, o «celulă secundară» este o «celulă» concepută pentru a fi încărcată 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: Poziția 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. un diametru interior al bobinelor de transport al curentului 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/mm²;
- 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/m³ 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. filtre de frecvență din ceramică;
- 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.4¹;
- p. potențiometre ceramico-metalice.

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 oricare dintre 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»;

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

- 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 nemodulare care au o lărgime de bandă de 1 GHz sau mai mare;
- e. osciloscopice modulare analogice care au una dintre 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: Poziția X.A.I.002 supune controlului următoarele componente special concepute pentru osciloscoapele 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:
- 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;
 - 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;

- 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 ns sau mai mică în intervale de timp de 1 μs 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 ns sau mai mică în intervale de timp de 1 μs 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 3A001² sau X.A.I.001;

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

- 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: Poziția 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: Poziția 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, casele 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 3C001³;
- 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 3C005⁴, cu excepția aparatelor pentru creșterea cristalelor de la poziția X.B.I.001.b.1.c de mai jos;

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

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

c. aparate și cuptoare pentru creșterea cristalelor, după cum urmează:

Notă: Poziția 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 m² pe minut;
2. aparate pentru creșterea cristalelor «controlate de un program stocat», care au oricare din următoarele caracteristici:
 - a. pot fi reîncărcate fără înlocuirea vasului creuzetului;
 - b. pot să funcționeze la presiuni mai mari de 2,5 x 10⁵ Pa; sau
 - c. pot să crească cristale cu un diametru mai mare de 100 mm;
- d. echipamente pentru creștere epitaxială «controlate de un program stocat», care au oricare din următoarele caracteristici:
 1. sunt capabile să producă un strat de siliciu cu o grosime uniformă, a cărei variație este mai mică de ± 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 oricare dintre următoarele caracteristici:
1. capacitate de modelare;
 2. energia fasciculului (tensiunea de accelerare) mai mare de 200 keV;
 3. sunt optimizate pentru a funcționa la o energie a fasciculului (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 oricare 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 sasu 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.*

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 dintre următoarele capacități de depunere a oxizilor, nitrurilor, metalelor sau polisiliciului:
1. echipamente pentru «depunerea chimică a vaporilor» care funcționează sub 10^5 Pa; sau
 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: Poziția X.B.I.001.b.1.i nu supune controlului sistemele de «depunere chimică a vaporilor» de joasă presiune (LPCVD) sau echipamentele de «pulverizare» reactivă.

- j. sisteme cu fascicul de electroni special concepute sau modificate pentru fabricarea măștilor sau prelucrarea dispozitivelor semiconductoare, care au oricare dintre 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. precizie de peste 12 biți a conversiei digital-analogice; sau
5. precizie de 1 μm sau mai fină a controlului retroactiv al poziției fasciculului față de țintă;

Notă: Poziția X.B.I.001.b.1.j nu supune controlului sistemele de depunere cu fasciculul de electroni sau microscopale electronice 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 μm 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 μm sau mai mică (citirea totală indicată – TIR);

Notă: Poziția 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 oricărui 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:
 1. precizie de poziționare mai fină de $\pm 1 \mu\text{m}$; sau
 2. dimensiunea spotului (lățimea fantei) mai mică de $3 \mu\text{m}$.

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 3A001⁵; sau
 2. a măștilor sau a reticulelor care au următoarele două caracteristici:
 - a. proiectarea lor se bazează pe geometrii de 2,5 μm sau mai mult; și
 - b. proiectarea nu include caracteristici speciale pentru modificarea utilizării prevăzute folosind echipamente de producție sau «software»;

⁵ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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 μm 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 μm; sau

3. echipamente sau suporturi pentru modificarea măștilor sau a reticulelor ori pentru adăugarea de pelicule în vederea înlăturării defectelor;

Notă: Pozițiile 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 un program stocat» pentru inspectarea măștilor, a reticulelor sau a peliculelor cu:
 1. o rezoluție de 0,25 μm sau mai fină; și
 2. o precizie de 0,75 μm sau mai fină pe o distanță pe una sau două coordonate de 63,5 mm sau mai mare;

Notă: Poziția X.B.I.001.b.2.e nu supune controlului microscopalele 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 oricare dintre următoarele funcții:

Notă: Poziția 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 μm ;
 2. alinierea cu o precizie mai fină de $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
 3. suprapunerea de la echipament la echipament nu mai mare de 0,3 μm ; 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 μm ;

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 μm .

3. echipamente pentru asamblarea circuitelor integrate, după cum urmează:
- a. aparate de lipit «controlate de un program stocat» care au toate caracteristicile următoare:
 1. sunt special concepute pentru «circuitele 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 $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - 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 3A001⁶ și care au un debit mai mare sau egal cu un pachet pe minut.

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

⁶ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

4. filtre pentru camere albe, capabile să asigure o calitate a aerului de 10 sau mai puține particule de 0,3 μm sau mai mici per 0,02832 m³ 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 3A001⁷ 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: Poziția 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.

⁷ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

1. echipamente de inspecție «controlate de un program stocat» pentru detectarea automată a defectelor, erorilor sau contaminanților mai mici sau egali cu 0,6 μm 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: Poziția X.B.I.002.b.1 nu supune controlului microscopelor electronice cu scanare de uz general, cu excepția cazului în care acestea sunt special concepute și dotate pentru inspectarea automată a modelului.

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 μm sau mai fină;
 - c. instrumente de măsurare a planeității special concepute, capabile să măsoare abaterile de la planeitate mai mici sau egale cu 10 μm , cu o rezoluție de 1 μm 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 μm;
 - 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: Poziția 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 3A001⁸ 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 poziției 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.

⁸ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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;
 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, care au 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: Poziția 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 una dintre următoarele caracteristici:
 - a. precizie de 1 μm 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 μm sau mai puțin la un debit de 0,02832 m³ 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 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.003 Echipamente pentru fabricarea plăcilor cu circuite imprimate și a componentelor și accesoriilor special concepute pentru acestea, după cum urmează:
- a. echipamente de prelucrare a peliculelor;
 - b. echipamente de acoperire cu mască de protecție la lipire;
 - c. echipamente pentru plottere foto;
 - d. echipamente pentru depunere în scopul placării sau al electroplacării;
 - e. camere și prese de vid;
 - f. laminoare cu rulouri;
 - g. echipamente de aliniere; sau
 - h. echipamente de corodare.
- X.B.I.004 Echipamente automate de inspecție optică pentru testarea plăcilor cu circuite imprimate, bazate pe senzori optici sau electrici și capabile să detecteze oricare dintre următoarele defecte de calitate:
- a. spațierea, suprafața, volumul sau înălțimea;
 - b. montarea pe o latură;

- c. componentele (prezență, absență, inversare, deviație, polaritate sau asimetrie);
 - d. lipirea (punți, noduri de lipire insuficiente);
 - e. terminale (pastă de lipit insuficientă, ridicare);
 - f. montarea pe o terminație; sau
 - g. elementele electrice (scurtcircuit, circuit deschis, rezistență, capacitanță, putere, performanța rețelei).
- X.C.I.001 Rășini fotosensibile pozitive pentru litografierea semiconductorilor special ajustați (optimizați) pentru a fi folosiți la lungimi de undă între 370 nm și 193 nm.
- X.C.I.002 Substanțe chimice și materiale de tipul celor utilizate la fabricarea plăcilor cu circuite imprimate, după cum urmează:
- a. substraturi compozite pentru plăcile cu circuite imprimate, fabricate din fibră de sticlă sau bumbac (de exemplu, FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 etc.);
 - b. substraturi multistrat pentru plăcile cu circuite imprimate, care conțin cel puțin un strat din oricare din următoarele materiale:
 - 1. aluminiu;
 - 2. politetrafluoretilenă (PTFE); sau
 - 3. materiale ceramice (de exemplu, alumină, oxid de titan etc.);

- c. substanțe chimice de corodare:
1. clorură ferică (7705-08-0);
 2. clorură cuprică (7447-39-4);
 3. persulfat de amoniu (7727-54-0);
 4. persulfat de sodiu (7775-27-1); sau
 5. preparate chimice special concepute pentru corodare și care conțin oricare dintre substanțele chimice incluse la pozițiile X.C.I.002.c.1-X.C.I.002.c.4.

Notă: Poziția X.C.I.002.c nu supune controlului «amestecuri de substanțe chimice» care conțin una sau mai multe substanțe chimice menționate la poziția X.C.I.002.c în care niciuna dintre substanțele chimice individual menționate nu depășește 10 % din greutatea amestecului.

- d. folie din cupru cu o puritate minimă de 95 % și o grosime mai mică de 100 μm;
- e. substanțe polimerice și pelicule din acestea cu o grosime mai mică de 0,5 mm, după cum urmează:
1. poliimide aromatice;
 2. parilene;
 3. benzociclobuteni (BCB); sau
 4. polibenzoxazoli.

- 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.h⁹.
- X.D.I.002 «Produse software» special concepute pentru testarea, «dezvoltarea» sau «producția» de plăci cu circuite imprimate.
- 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.
- X.E.I.002 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» de plăci cu circuite imprimate.

Categoria 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 4A003¹⁰, precum și componente special concepute pentru acestea.

⁹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

¹⁰ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

Notă: Regimul de control al «calculatoarelor digitale» și al 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 sunt determinante pentru funcționarea celorlalte echipamente sau sisteme;*
- b. «calculatoarele digitale» sau echipamentele aferente nu constituie un «element principal» al celorlalte echipamente sau sisteme; și*

N.B.1: Regimul de control al echipamentelor de «prelucrare a semnalelor» 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)¹¹.

- c. «tehnologiile» pentru «calculatoarele digitale» și echipamentele aferente sunt determinate de categoria 4E¹².*

¹¹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

¹² A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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 semnalelor» 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;
 2. nu se utilizează;

Nota 1: Poziția X.A.II.001.c se aplică numai «ansamblurilor electronice» și interconexiunilor programabile cu o APP care nu depășește limitele menționate la poziția 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: Poziția 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 poziția X.A.II.001.b.

- d. nu se utilizează;
- e. nu se utilizează;
- 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. nu se utilizează;
- h. nu se utilizează;
- i. echipamente care conțin «echipamente de interfață terminal» care depășesc limitele menționate la poziția 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 Mbyte/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»;
- 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 μs.

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 un 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 4D001¹³, special concepute sau modificate pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției 4A101¹⁴.
- X.E.II.001 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului la punctul X.A.II.001 sau a «produselor software» supuse controlului la punctul X.D.II.001 sau X.D.II.002.
- X.E.II.002 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea» sau «producția» echipamentelor concepute pentru «prelucrarea fluxurilor de date multiple».

¹³ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

¹⁴ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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:

- 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.*

Categoria 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.a¹⁵, 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, funcțiuni sau particularități:

Notă: Echipamente de transmisie de telecomunicații:

- a. clasificate după cum urmează sau sub formă de combinații ale acestora:
 1. echipamente radio (de exemplu emițătoare, receptoare și transmițătoare);
 2. echipamente terminale de linie;
 3. echipamente amplificatoare intermediare;
 4. echipamente repetoare;
 5. echipamente de regenerare;
 6. convertoare de cod (transcodori);

¹⁵ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

7. *echipamente multiplex (inclusiv multiplex statistic);*
 8. *modulatoare/demulatoare (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. *radiații electromagnetice; 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: Poziția 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 «lărgimea 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 Mbiți/s per port;
4. sunt echipamente care conțin oricare dintre următoarele elemente:
 - a. «controlere de acces la rețea» și mediul lor comun aferent cu o «viteză de transfer digital» care depășește 33 Mbiți/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: Poziția 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 dintre 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 Mbiți/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 adaptative care realizează o suprimare mai mare de 15 dB a semnalului de interferență.

Note:

1. *Poziția 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. *Poziția 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. *care au oricare dintre caracteristicile următoare:*
1. *nu depășesc 960 MHz; sau*
 2. *au o «viteză totală de transfer digital» de maximum 8,5 Mbiți/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, care au 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. nu se utilizează;

3. rutarea sau comutarea pachetelor «datagram»;

Notă: Poziția 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 «controlerele de acces la rețea».

4. nu se utilizează;

5. prioritate pe mai multe niveluri și preempțiune pentru comutarea circuitelor;

Notă: Poziția 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 Mbiți/s per port:
8. «semnalizarea pe canal comun» care funcționează în modul de funcționare neasociat sau cvasiasociat;
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: Poziția X.A.III.101.c.10.a nu supune controlului legăturile compozite multiplex compuse numai din canale de comunicare care nu sunt controlate individual în temeiul poziției X.A.III.101.b.1.

- b. o «viteză de transfer digital» de 33 Mbiți/s pentru un «controler de acces la rețea» și mediile comune aferente;

Notă: Poziția X.A.III.101.c.10 nu supune controlului comutatoarele de pachete sau routerele cu porturi sau linii care nu depășesc limitele menționate la poziția 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. prelucrează aceste date pentru a asigura controlul traficului care nu necesită decizii din partea operatorului, realizând astfel o «rutare adaptativă dinamică»;

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

Nota 2: Poziția 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.

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

- 1) *«modul 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) *«lățime 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. Acestea sunt 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) *«selecție 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 centrală (comutator) 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-binară, 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.*
- 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 memoria electronică 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. nu se utilizează.

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».*

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. nu se utilizează;
- b. nu se utilizează;
- c. produse clasificate drept produse de criptare destinate pieței de masă în conformitate cu Nota privind criptografia – Nota 3 la categoria 5, partea 2¹⁶.

¹⁶ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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. nu se utilizează;
- b. nu se utilizează;
- 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 2¹⁷.

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

- a. nu se utilizează;
- b. «tehnologii», altele decât cele specificate 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.

¹⁷ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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; 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.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 μm ; și

- c. care au oricare dintre caracteristicile următoare:
 - 1. fotocatozi S-20, S-25 sau multialcalini; sau
 - 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 μm.
- 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 poziția 6A003.b.4.¹⁸;
- b. nu se utilizează;

¹⁸ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

X.A.IV.004 Optică, după cum urmează:

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

a. filtre optice:

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

X.A.IV.005 «Lasere», după cum urmează:

- a. «lasere» cu dioxid de carbon (CO₂), 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 μ s 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 care au 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 la 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 μ s și având oricare dintre următoarele caracteristici:
 - 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; 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: Poziția 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 furnizarea 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 pentru 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:

- 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 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 x 10⁶ 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 aeropurtate, 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
 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; sau
- 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 bătăii» mai mică de 500 mm (fibre cu birefringență ridicată) sau materiale pentru senzori optici care nu sunt descrise la poziția 6C002.b¹⁹ 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 bătăii» este distanța la care trebuie să treacă două semnale polarizate ortogonal, inițial în fază, pentru a obține o diferență de fază radiană de 2π .

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: Poziția X.C.IV.002.a.1 supune controlului fluorurile de zirconiu sau de aluminiu și derivații.

¹⁹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

2. sticlă fluorurată în vrac, fabricată din compuși supuși controlului în temeiul poziției 6C004.e.1²⁰;

b. «semifabricate de fibre optice» fabricate din compuși fluorurați în vrac care conțin ingrediente cu o puritate de 99,999 % sau mai mare, «special concepute» pentru fabricarea «fibrelor fluorurate» supuse controlului în temeiul poziției X.A.IV.004.b.

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

- 1) «fibrelor 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, 6A003²¹, 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.

²⁰ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

²¹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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; sau
 - 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 m² de suprafață pe orice axă, care au toate următoarele caracteristici:
 1. o suprafață care depășește 1 m²; și
 2. o curbura 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 «magnometrice» netriaxiale cu sondă magnometrică, care au una dintre următoarele caracteristici:
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 1×10^{-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» (nivelul de zgomot) este media pătratică a zgomotului de fond limitat de dispozitiv care este semnalul cel mai slab ce poate fi măsurat.

Categoria 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.

Categoria 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 de linii;

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, care utilizează 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. boilere marine concepute pentru a avea oricare din următoarele caracteristici:
 - 1. un debit de căldură degajată (la debit maxim) egal cu sau mai mare de 1 966,4 kW/m³ din volumul cuptorului; sau
 - 2. un raport dintre aburul generat în kilograme pe oră (la debit maxim) și masa uscată a boilerului în kilograme egal cu sau mai mare de 37,6;
- 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; sau

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.

Categoria VII – Aerospațiale și propulsie

- 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:
- 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 298 kW 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 tone/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. nu se utilizează;
- b. nu se utilizează;
- c. motoare aeronautice de tip turbină cu gaz și componente special concepute pentru acestea;
- d. nu se utilizează;
- e. componente pentru 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.A.VII.003 Motoare aeronautice, altele decât cele specificate în X.A.VII.002, în Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare sau în Regulamentul (UE) 2021/821, după cum urmează:

- a. motoare cu piston alternativ sau rotativ (motoare cu explozie); sau
- b. motoare electrice.

Notă tehnică: În sensul poziției X.A.VII.003, aeronavele includ: avioane, vehicule aeriene fără pilot, elicoptere, autogire, aeronave hibride sau modele radiocomandate.

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;

- 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.c²²;
- 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», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor supuse controlului în temeiul poziției X.A.VII.001 sau X.B.VII.001.

²² A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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 9E003²³, 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.

Categoria 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.

²³ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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.

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. microscopae de forță cu scanare (SFM);
- f. echipamente și detectoare special concepute pentru a fi folosite cu microscopaele prevăzute la pozițiile X.A.VIII.003.a-X.A.VIII.0003.e, care utilizează oricare dintre 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: Poziția 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 imprimate pentru diodele organice emițătoare de lumină (OLED), tranzistorii organici cu efect de câmp (OFET) sau celulele fotovoltaice organice (OPVC).

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 ultraeficiente (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; sau
- f. unități de comandă.

Notă: «Sistemele de refrigerare criogenică» includ, fără a se limita la acestea, refrigerarea de diluție, frigiderele adiabatice 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 Fotodetectoare 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.

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

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 șjambok 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, «produse software» și date pentru explorarea petrolului și a gazelor, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- a. nu se utilizează;
- b. articole pentru fracturarea hidrolică, după cum urmează:
 1. «produse software» și date de proiectare și analiză a fracturării hidrolice;
 2. «propant» pentru fracturarea hidrolică, «fluid de fracturare» și aditivi chimici pentru fracturarea hidrolică; sau
 3. pompe de înaltă presiune.

Notă tehnică:

Un «propant» 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.

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. nu se utilizează.

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 supuse controlului în temeiul articolului X.A.VIII.020.a; sau

Notă: *Următoarele bunuri 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 intră sub incidența acestui articol echipamentele menționate la punctul ML7 litera (e) din Lista comună a Uniunii Europene cuprinzând produsele militare.

Nota 2: Nu intră sub incidența acestui articol 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, bunurile supuse controlului în temeiul articolelor X.A.VIII.021.c și X.A.VIII.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);
- 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 intră sub incidența acestui articol 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 intră sub incidența acestui articol medicamentele pentru care s-a acordat o autorizație de comercializare în conformitate cu legislația 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, bunurile supuse controlului în temeiul articolelor 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 intră sub incidența acestui articol echipamentele menționate la punctul 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, bunurile supuse controlului în temeiul articolelor X.A.VIII.021.c și X.A.VIII.021.d sunt considerate a fi substanțe chimice iritante sau incapacitante.

- g. alte substanțe chimice iritante și amestecuri ale acestora care conțin cel puțin 0,3 % din greutate substanță activă, după cum urmează:
1. dibenzo[b,f][1,4]oxazepină (CR) (CAS 257-07-8);
 2. 8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamidă (capsaicină) (CAS 404-86-4);
 3. 8-metil-N-vanililnonamidă (dihidrocapsaicină) (CAS 19408-84-5);
 4. N-vanilil-9-metildec-7-(E)-enamidă (homocapsaicină) (CAS 58493-48-4);
 5. N-vanilil-9-metildecanamidă (homodihidrocapsaicină) (CAS 20279-06-5);
 6. N-vanilil-7-metiloctanamidă (nordihidrocapsaicină) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-nonanolilmorfolină (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. cis-4-acetilaminodiciclohexilmetan (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-bis(izopropil)etilendiimină; sau
 10. N,N'-bis(terț-butil)etilendiimină.

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.

X.A.VIII.023 Plase, prelate, corturi, pături și îmbrăcăminte, special concepute pentru camuflaj.

X.A.VIII.024 „Vehicule pentru toate tipurile de teren”.

Notă tehnică:

„Vehicul pentru toate tipurile de teren” înseamnă orice vehicul motorizat proiectat să circule pe trei sau patru pneuri de presiune scăzută (presiune manometrică de maximum 0,9 bari) pe suprafețe nepavate, având de regulă un scaun destinat ocupării de către șofer și ghidon pentru direcționare. „Vehicul pentru toate tipurile de teren” poate include, de exemplu, cvadricicluri, vehicule de teren, vehicule utilitare pentru toate tipurile de teren.

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.

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. nu se utilizează;
- d. aliaje cu entropie ridicată (HEA);
- e. compuși Heusler; sau
- f. materiale Kitaev, inclusiv lichide de spin Kitaev.

X.C.VIII.003 Polimeri conjugați (conductori, semiconductori, electroluminiscenti) 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. nu se utilizează;
- g. tetranitronaftalină;
- h. trinitroanisol;
- i. trinitronaftalină;
- j. trinitroxilen;
- k. N-pirolidonă; 1-metil-2-pirolidinonă (CAS 872-50-4);

- l. dioctilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. etilhexilacrilat (CAS 103-11-7);
- 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. nitroglicerină (sau gliceroltrinitrat, trinitroglicerină) (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. nu se utilizează;

- v. nu se utilizează;
- w. dietildifenil uree (CAS 85-98-3); dimetildifenil uree (CAS 611-92-7); metiletildifenil 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. nu se utilizează;
- bb. 4-nitrodifenil amină (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); sau
- dd. nu se utilizează.

X.D.VIII.001 «Produse software» special concepute pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor menționate la pozițiile X.A.VIII.005-X.A.VIII.0013.

- X.D.VIII.002 «Produse software» special concepute pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor, «ansamblurilor electronice» sau componentelor menționate la poziția X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 «Produse software» pentru «gemenii digitali» ai produselor de fabricare aditivă sau pentru determinarea fiabilității produselor de fabricare aditivă.
- 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;
 - b. «produse software» pentru calculul/modelarea transportului de radiații; sau
 - c. «produse software» pentru calcul hidrodinamic/modelare hidrodinamică.
- X.E.VIII.001 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» echipamentelor menționate la pozițiile X.A.VIII.001-X.A.VIII.0013.

- X.E.VIII.002 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» materialelor menționate la poziția X.C.VIII.002 sau X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 «Tehnologii» pentru «gemenii digitali» ai produselor de fabricare aditivă, pentru determinarea fiabilității produselor de fabricație aditivă sau pentru «produsele software» menționate la poziția X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 «Tehnologii» pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» «produselor software» menționate la pozițiile X.D.VIII.001-X.D.VIII.002.
- X.E.VIII.005 «Tehnologii» «necesare» pentru «dezvoltarea» sau «producția» de produse de bază supuse controlului în temeiul poziției X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 «Tehnologii» utilizate exclusiv pentru «dezvoltarea» sau «producția» de echipamente supuse controlului în temeiul poziției X.A.VIII.017.

Categoria IX – Materiale speciale și echipamente conexe

- 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 poziției 1A004 sau 2B351²⁴, 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 poziției 1A004 sau 2B351:
- a. dozimetre personale pentru monitorizarea radiațiilor; sau
 - b. echipamentele limitate prin concepție sau funcționare la protecția împotriva accidentelor specifice industriei civile cum sunt minieritul, lucrările în cariere, agricultură, farmaceutică, medicină, medicină veterinară, protecția mediului, gestionarea reziduurilor sau industria alimentară.

²⁴ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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.

- 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;
- d. sisteme de răcire cu freon și cu apă răcită, cu sarcini de răcire continuă de 29,3 kW/oră sau mai mare; sau
- e. echipamente pentru producerea de materiale compozite structurale, fibre, preimpregnate și semifabricate.

X.C.IX.001 Compuși cu compoziție chimică definită, prezentați 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);
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. diclormetan (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).

- b. în concentrații mai mari sau egale cu 90 % în greutate, după cum urmează:
1. acetona (CAS 67-64-1);
 2. acetilena (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. terțbutanol (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. dicitclohexilamină (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. tiocioanat de potasiu (CAS 333-20-0);
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);

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);
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);
60. hidroclorură de N,N-dietilaminoetanol (CAS 14426-20-1).

X.C.IX.002 Fentanil și derivații săi alfentanil, sufentanil, remifentanil, carfentanil și sărurile acestora.

Notă: X.C.IX.002 nu supune controlului produsele 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. *Poziția X.C.IX.003 nu supune controlului «amestecuri de substanțe chimice» care conțin una sau mai multe substanțe chimice menționate la poziția 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 produsele identificate ca bunuri de consum ambalate pentru vânzare cu amănuntul pentru uz personal sau ambalate pentru uz individual.*

X.C.IX.004 Materiale fibroase și filamentare, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C010 sau 1C210²⁵, 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 poziției 1C351, 1C353 sau 1C354;

²⁵ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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 poziției 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);
- 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 poziției 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. «truse de diagnosticare și de testare alimentară» sunt dezvoltate, ambalate și comercializate în mod specific în scopuri de diagnosticare sau de sănătate publică. Toxine 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;
- 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 de «materiale supuse controlului»;
- g. cartușe pentru puțuri de petrol care conțin cel mult 0,015 kg de «materiale 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: Poziția 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 (NF₃) în stare gazoasă.

Note:

1. «Materiale supuse controlului» înseamnă materiale energetice care fac obiectul controlului (a se vedea poziția 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.

X.C.IX.007 Amestecuri care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C350 sau 1C450²⁶ și care conțin substanțe chimice supuse controlului în temeiul poziției 1C350 sau 1C450 și truse medicale, analitice, de diagnosticare și de testare alimentară care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 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;

²⁶ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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.

X.C.IX.008 Substanțe polimerice nefluorurate, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C008²⁷, după cum urmează (a se vedea Lista articolelor supuse controlului):

- a. poliarilen-eter-cetone, după cum urmează:
 1. polieter eter cetonă (PEEK);
 2. polieter cetonă cetonă (PEKK);
 3. polieter cetonă (PEK); sau
 4. polieter cetonă eter cetonă cetonă (PEKEKK);
- b. nu se utilizează.

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 wolfram (cu diametru de minimum 3 mm);

²⁷ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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.

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.C.IX.012 Pământuri rare și compușii acestora, atât sub formă organică, cât și anorganică, inclusiv amestecuri, chiar amestecate sau aliate între ele.

Nota 1: Printre pământurile rare și compușii acestora se numără scandiul, ytriul, lantanul, ceriul, praseodimul, neodimul, promețiul, samariul, europiul, gadoliniul, terbiul, disprosiul, holmiul, erbiul, tuliul, yterbiul și lutețiul.

Nota 2: În sensul controlului prevăzut la punctul X.C.IX.012, mineralele care conțin pământuri rare sunt excluse.

Nota 3: La punctul X.C.IX.012 nu sunt supuse controlului amestecurile în care niciunul dintre pământurile sau compușii menționați individual în cadrul acestei intrări nu depășește 5 % din greutatea amestecului.

X.C.IX.013 Wolfram, carbură și aliaje de wolfram, care nu sunt supuse controlului în temeiul poziției 1C117 sau 1C226²⁸, care conțin peste 90 % wolfram în greutate.

Nota 1: În sensul controlului prevăzut la punctul X.C.IX.013, sârma este exclusă.

Nota 2: În scopul controlului prevăzut la punctul X.C.IX.013, instrumentele chirurgicale sau medicale sunt excluse.

X.C.IX.014 Litiu și compușii litiului, după cum urmează:

- a. litiu (CAS 7439-93-2);
- b. carbonat de litiu (CAS 554-13-2);
- c. hidroxid de litiu (CAS 1310-65-2 și CAS 1310-66-3);
- d. oxid de litiu (CAS 12057-24-8);
- e. oxid de litiu-cobalt (CAS 12190-79-3);

²⁸ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- f. fosfat de litiu-fier (CAS 15365-14-7);
- g. oxid de litiu-mangan (CAS 12057-17-9);
- h. oxid de litiu-nichel-mangan-cobalt (CAS 346417-97-8); sau
- i. litiu-titanat (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polietilenă cu greutate moleculară ultra mare (UHMWPE), care nu este supusă controlului în temeiul poziției 1C010 sau 1C210²⁹, prezentă în oricare dintre următoarele forme:

- 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.

²⁹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- 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 «Tehnologii» 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.

Categoria X – Prelucrarea materialelor

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 cuadrupol și dielectrometria), dar nu se limitează la acestea;
- b. nu se utilizează;

- 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 1C239³⁰.

³⁰ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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.

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, care au 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 una 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 lubrificate 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.

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.g³¹:
 1. un racord cu dimensiunea conductei, cu diametrul interior de minimum 200 mm; și
 2. prevăzute să reziste la minimum 10,3 MPa.

³¹ A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

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. nu se utilizează.

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.

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 care au oricare dintre 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
 - 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 așchierarea 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
 - 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 a indicației totale; 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:
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 poziția 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;

- 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 perforizeze 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; sau
- n. plăci, valve, conducte, rezervoare și vase din oțel inoxidabil austenitic.

X.B.X.011 Hote de tiraj montate la sol (model walk-in) care au o lățime nominală minimă de 2,5 metri.

X.B.X.012 Nișe și boxe cu mănuși de securitate biologică de clasa II.

X.B.X.013 Centrifuge discontinue cu o capacitate a rotorului de 4 l sau mai mare, care pot fi utilizate pentru materiale biologice.

X.B.X.014 Fermentatoare cu un volum interior de 10-20 litri, care pot fi utilizate pentru materiale biologice.

X.B.X.015 Vase de reacție, reactoare, agitatoare, schimbătoare de căldură, condensatoare, pompe (inclusiv pompe cu un singur dispozitiv de etanșare), supape, rezervoare, containere, receptoare și coloane de distilare sau absorbție care îndeplinesc parametrii de performanță ai controlului 2B350³², indiferent de materialele lor de construcție.

Notă: În scopul controlului prevăzut la poziția X.B.X.015, se exclud supapele sanitare și rezervoarele cu un volum total intern (geometric) mai mic de 1 m³ (1000 de litri) concepute pentru sistemele de apă menajeră sau de gaze.

X.B.X.016 Incinte cu atmosferă controlată clasic sau cu flux turbulent și unități autonome cu sistem de ventilație cu filtre HEPA, care pot fi folosite pentru instalațiile de izolare de nivel P3 sau P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

X.B.X.017 Pompe de vid, cu un debit maxim specificat de producător mai mare de 1 m³/oră (în condiții standard de temperatură și presiune), carcase (corpuri de pompe) și mantale prefabricate pentru carcase, axe, rotoare și ajutaje ale pompelor cu jet concepute pentru astfel de pompe, în care toate suprafețele care vin în contact direct cu substanțele chimice prelucrate sunt fabricate din materiale controlate.

X.B.X.018 Echipamente de laborator, inclusiv părți și accesorii pentru astfel de echipamente, pentru analiza sau detectarea, distructivă sau nedistructivă, a substanțelor chimice.

X.B.X.019 Celule electrolitice clor-alcaline complete – mercur, diafragmă și membrană.

³² A se vedea anexa I la Regulamentul (UE) 2021/821.

- X.B.X.020 Electrozi de titan (inclusiv cei cu învelișuri produse din alți oxizi metalici), special concepuți pentru a fi utilizați în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.021 Electrozi de nichel (inclusiv cei cu învelișuri produse din alți oxizi metalici), special concepuți pentru a fi utilizați în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.022 Electrozi bipolari de titan și nichel (inclusiv cei cu învelișuri produse din alți oxizi metalici), special concepuți pentru a fi utilizați în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.023 Diafragme din azbest special concepute pentru utilizarea în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.024 Diafragme pe bază de fluoropolimeri special concepute pentru utilizarea în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.025 Membrane schimbătoare de ioni pe bază de fluoropolimeri special concepute pentru utilizarea în celulele clor-alkaline.
- X.B.X.026 Compresoare special concepute pentru compresia clorului umed sau uscat, indiferent de materialul de construcție.

- X.B.X.027 Reactoare cu microunde – Mașini, echipamente pentru instalații și de laborator, încălzite electric sau nu, pentru tratarea materialelor prin metode care implică o schimbare de temperatură, cum ar fi încălzirea.
- 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

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. nu se utilizează.

X.D.X.005 «Produse software» special concepute sau modificate pentru «dezvoltarea», «producția» sau «utilizarea» articolelor supuse controlului în temeiul poziției 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 poziției 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 poziției 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.

Partea B

1. Dispozitive cu semiconductori

Codul NC	Descriere
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 30	Tiristori, diacuri și triacuri (cu excepția dispozitivelor semiconductoare fotosensibile)
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 60	Cristale piezoelectrice montate
8541 90	Dispozitive cu semiconductori: Părți

2. Circuite integrate electronice, echipamente de producție și testare

Codul NC	Descriere
3818 00	Elemente chimice dopate în vederea utilizării lor în electronică, sub formă de discuri, plachete, sau forme similare; compuși chimici dopați în vederea utilizării lor în electronică
8486 10	Mașini și aparate pentru fabricarea lingourilor sau plachetelor (wafers)
8486 20	Mașini și aparate pentru fabricarea dispozitivelor cu semiconductori sau a circuitelor electronice integrate
8486 40	Mașini și aparate menționate la nota 11 litera C a prezentului capitol
8534 00	Circuite imprimate
8537 10	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 de la poziția 8517, pentru tensiuni de maximum 1 000 V
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	Memorii
8542 33	Amplificatoare
8542 39	Alte circuite integrate electronice
8542 90	Circuite integrate electronice: Părți
8543 20	Generatoare de semnal
9027 50	Alte instrumente și aparate care folosesc radiații optice (UV, vizibile, IR)
9030 20	Osciloscopae și oscilografe
9030 32	Multimetre cu dispozitiv înregistrator
9030 39	Instrumente și aparate pentru măsurarea și controlul tensiunii, intensității, rezistenței sau puterii electrice, fără dispozitiv înregistrator
9030 82	Instrumente și aparate pentru măsurarea sau controlul plachetelor sau dispozitivelor semiconductoare

3. Aparate fotografice, senzori și componente optice

Codul NC	Descriere
8525 89	Alte camere de televiziune, aparate fotografice digitale și camere video cu înregistrare
8529 90	Alte părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la pozițiile 8524-8528
9006 30	Aparate fotografice special construite pentru fotografierea submarină sau aeriană, pentru examenul medical al organelor interne; pentru laboratoarele de medicină legală sau de criminalistică
9006 91	Părți și accesorii pentru aparate fotografice
9013 10	Lunete de ochire pentru arme; periscoape; lunete pentru mașini, aparate sau instrumente cuprinse în acest capitol sau în secțiunea XVI
9013 80	Alte dispozitive, aparate și instrumente optice
9025 19	Alte termometre și pirometre, necombinate cu alte instrumente
9032 10	Termostate

4. Alte componente electrice/magnetice

Codul NC	Descriere
8501 32	Motoare de curent continuu și generatoare de curent continuu cu o putere mai mare 750 W, dar de maximum 75 kW (altele decât generatoarele fotovoltaice)
8504 31	Transformatoare cu o putere de maximum 1 kVA (cu excepția transformatoarelor cu dielectric lichid)
8504 40	Convertizoare statice
8505 11	Magneți permanenți și articole destinate să devină magneți permanenți după magnetizare; din metal
8529 10	Antene și reflectoare de antene de toate tipurile; părți compatibile cu acestea
8532 21	Alte condensatoare fixe cu tantal
8532 22	Condensatoare electrice fixe electrolitice cu aluminiu (cu excepția condensatoarelor de putere)
8532 24	Condensatoare cu dielectric din ceramică, cu mai multe straturi
8533 21	Rezistori electrici fiși pentru o putere de maximum 20 W (alții decât rezistorii pentru încălzit și rezistorii cu carbon fiși)
8533 40	Rezistori electrici variabili (inclusiv reostate și potențiometre) (alții decât rezistorii variabili bobinați și rezistorii pentru încălzit)
8536 41	Relee, pentru o tensiune de maximum 60 V
8536 49	Relee, pentru o tensiune de peste 60 V, dar de maximum 1 000 V
8536 50	Alte întrerupătoare, separatoare și comutatoare
8536 69	Fișe și prize
8536 90	Altă 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 maximum 1 000 V; conectori pentru fibre optice, fascicule sau cabluri de fibre optice

8543 70 02	Amplificatoare pentru microunde
8543 70 04	Înregistratoare numerice de date de zbor
8543 70 30	Amplificatoare de antenă
8548 00	Părți electrice de mașini sau aparate, nedenumite și necuprinse în altă parte la capitolul 85

5. Mașini-unelte, echipamente de fabricare aditivă și articole similare

Codul NC	Descriere
8205 59 80	Unelte și scule manuale (inclusiv diamante pentru tăiat geamuri), altele decât de uz gospodăresc, și unelte pentru zidărie, turnare, cimentare, modelare ipsos și zugrăvit
8456 11	Mașini-unelte care prelucrează orice tip de material prin eliminarea materialului, care acționează cu laser
8457 10	Centre de prelucrare pentru prelucrarea metalelor
8458 11	Strunguri orizontale (inclusiv centre de strunjire) pentru prelucrarea metalelor prin eliminarea materialului, cu control numeric
8458 91	Strunguri (inclusiv centre de strunjire) pentru prelucrarea metalelor prin eliminarea materialului, cu comandă numerică (cu excepția strungurilor orizontale)
8459 61	Mașini de frezat pentru metale, cu comandă numerică (cu excepția strungurilor și centrelor de strunjire de la poziția 8458, a centrelor de prelucrare glisante, a mașinilor de găurit, a mașinilor de alezat-frezat, a mașinilor de alezat și a mașinilor de frezat cu consolă)
8466 10	Portscule, pentru orice tip de unealtă sau sculă manuală și pentru mașini-unelte; filiere cu declanșare automată
8466 93	Părți și accesorii care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la pozițiile 8456-8461, nedenumite în altă parte
8485 20	Mașini pentru fabricarea aditivă prin depozit de materiale plastice sau cauciuc
8485 30	Mașini pentru fabricație aditivă prin depozit de ipsos, ciment, ceramică sau sticlă
8485 90	Părți pentru mașini pentru fabricație aditivă

6. Materiale energetice și precursori

Codul NC	Descriere
2829 90	Perclorați; bromați și perbromați; iodați și periodați
4706 10	Paste din fibre obținute din hârtie sau carton reciclate (deșeuri sau maculatură) sau din alte materiale fibrocelulozice: Paste din linters de bumbac

7. Dispozitive, module și ansambluri electronice

Codul NC	Descriere
8471 50	Unități de prelucrare a datelor, altele decât cele de la subpoziția 8471 41 sau 8471 49 chiar care conțin în același corp unul sau două tipuri din unitățile următoare: unitate de memorie, unitate de intrare, unitate de ieșire
8471 70 98	Alte unități de memorie
8471 80	Unități de mașini automate de prelucrare a datelor (cu excepția unităților de prelucrare a datelor, a unităților de intrare sau de ieșire și a unităților de memorie)
8517 62	Aparate pentru recepția, conversia și transmisia sau regenerarea vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comutare (switch) și rutare (router)
8517 69	Alte aparate pentru transmisia sau recepția vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comunicație, în rețele cu sau fără fir
8517 79	Părți de aparate telefonice, telefoane pentru rețeaua de telefonie mobilă sau pentru alte rețele fără fir și părți de alte aparate pentru transmisia sau recepția vocii, a imaginii sau a altor date, excluzând antenele și reflectoarele de antene de toate tipurile și părțile acestora
8526 91	Aparate de radionavigație
9014 20	Instrumente și aparate pentru navigația aeriană sau spațială (altele decât busolele)
9014 80	Alte instrumente și aparate de navigație

8. Substanțe chimice, metale, aliaje, materiale compozite și alte materiale avansate

Codul NC	Descriere
8112 41	Reniu sub formă brută și deșeuri, resturi și pulberi de reniu
8112 49	Reniu, altul decât sub formă brută, de deșeuri, resturi și pulberi

9. Părți, ansambluri și componente ale mașinilor sau aparatelor

Codul NC	Descriere
8482 10	Rulmenți cu bile
8482 20	Rulmenți cu role conice, inclusiv subansamblurile de conuri și role conice
8482 30	Rulmenți cu role butoi
8482 50	Alți rulmenți cu role cilindrice, inclusiv subansamblurile de conuri și role conice

10. Diverse

Codul NC	Descriere
8807 30	Alte părți ale avioanelor, ale elicopterelor sau ale vehiculelor aeriene fără pilot

”.

2. Se adaugă anexa Vba :

„ANEXA Vba

Lista țărilor menționate la
articolul 8g alineatul (1) și la articolul 8ga alineatul (2)

NORVEGIA

ELVEȚIA

STATELE UNITE ALE AMERICII

JAPONIA

REGATUL UNIT

COREEA DE SUD

AUSTRALIA

CANADA

NOUA ZEELANDĂ

LIECHTENSTEIN

ISLANDA”.

3. În Lista mașinilor prevăzută în anexa XIV, cuvintele

„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; părți ale acestora”

se înlocuiesc cu cuvintele:

„Lămpi și tuburi electrice cu incandescență sau cu descărcare, articole numite «faruri și proiectoare etanșe» și lămpi și tuburi cu raze ultraviolet sau infraroșii; lămpi cu arc; surse de lumină cu diode emițătoare de lumină (LED); părți ale acestora”.

4. În anexa Vc se adaugă următorul text:
- „C. Model pentru formularele de notificare, cerere și autorizare a vânzării, furnizării sau transferului
[menționate la articolul 8da alineatul (1) 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
[Regulamentul (CE) nr. 765/2006 al Consiliului]

Notificare în temeiul articolului 8da alineatul (1)			
1	1. Exportator	2. Numărul de identificare	3. Data expirării (dacă este cazul)
		4. Date de contact	
	5. Destinatar	6. Autoritate emitentă	
	7. Agent/Reprezentant (dacă diferă de exportator)		
		8. Țara de expediere	Codul ³³
	9. Utilizatorul final (dacă diferă de destinatar)	10. Statul membru în care se află sau se vor afla produsele	Cod
		11. Statul membru în care se intenționează parcurgerea procedurii vamale de export	Cod
	1	12. Țara de destinație finală	Cod
		Confirm că utilizatorul final este nemilitar	Da/Nu

³³ A se vedea Regulamentul (CE) nr. 1172/95 (JO L 118, 25.5.1995, p. 10).

	13. Descrierea produselor ³⁴			14. Țara de origine	Cod
				15. Cod al Sistemului armonizat sau al Nomenclaturii combinate (dacă este cazul, cu 8 cifre; numărul CAS, dacă	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 (dacă este cazul)	21. Procedura vamală de export
22. Informații suplimentare:					
Pentru informații tipărite în prealabil Spațiu rezervat statelor membre					
			A se completa de către autoritatea emitentă	Ștampila	
			Semnătura		
			Autoritate emitentă		
			Data		

³⁴ 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 rubrică 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.

UNIUNEA EUROPEANĂ

[Regulamentul (CE) nr. 765/2006 al Consiliului]

1 bis	1. Exportator	2. Numărul de identificare	
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor (dacă este cazul, 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
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor (dacă este cazul, 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
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor	16. Numărul articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor	16. Numărul articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor	16. Numărul articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor
	13. Descrierea produselor	14. Țara de origine	Cod
		15. Codul mărfurilor	16. Numărul articolului din lista de control
		17. Moneda și valoarea	18. Cantitatea produselor

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.			
1.			
2.			

”.

5. Se introduce următoarea anexă:

„ANEXA XIVa

LISTA PRODUSELOR ȘI A TEHNOLOGIILOR
MENȚIONATE LA ARTICOLUL 1S ALINEATUL (1A)
CARE FAC OBIECTUL INTERZICERII TRANZITULUI PRIN BELARUS

Codul NC	Descriere
8407 10	Motoare cu piston alternativ sau rotativ, cu aprindere prin scânteie (motoare cu explozie), pentru aviație
8409 10	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor cu ardere internă, cu piston, pentru aeronave
8409 99	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor cu piston cu aprindere prin compresie (motoare diesel sau semi-diesel), nedenumite în altă parte
8412 21	Motoare hidraulice cu mișcare rectilinie (cilindri)
8413 50	Pompe volumice alternative pentru lichide, mecanice, nedenumite în altă parte
8421 23	Filtre de ulei sau filtre de benzină pentru motoare cu ardere internă
8421 31	Filtre de aer pentru motoarele cu aprindere prin scânteie sau prin compresie
8428 39	Elevatoare, transportoare sau conveioare cu acțiune continuă pentru mărfuri (cu excepția celor pentru extracția minieră subterană sau pentru alte activități subterane și a celor cu cupe, a celor cu bandă sau curea și a celor pneumatice)
8429 59	Lopeți mecanice, excavatoare, încărcătoare și lopeți încărcătoare (cu excepția utilajelor a căror suprastructură poate efectua o rotație de 360° și a încărcătoarelor și lopeților încărcătoare cu încărcător frontal)
8431 39	Părți destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la poziția 8428 (cu excepția părților de elevatoare, elevatoare cu plan înclinat sau scări rulante), nedenumite în altă parte
8471 30	Mașini automate portabile de prelucrare a datelor, cu o greutate de cel mult 10 kg, care conțin cel puțin o unitate centrală de prelucrare, o tastatură și un ecran
8471 70	Unități de memorie pentru mașini automate de prelucrare a datelor
8481 20	Valve pentru transmisiile oleohidraulice sau pneumatice
8502 20	Grupuri electrogene cu motor cu piston cu aprindere prin scânteie (motoare cu explozie)
8507 10	Acumulatoare cu plumb, de tipul celor utilizate pentru demararea motoarelor cu piston

”.

6. Se adaugă următoarele anexe:

„ANEXA XVIII

Lista produselor și a tehnologiilor care ar putea contribui la consolidarea capacităților industriale ale Belarusului menționate la articolul 1bb

Codul NC	Descriere
0601	Bulbi, tuberculi, cepe, rădăcini tuberculate, grife și rizomi, în repaus vegetativ, în vegetație sau în floare; puiți, plante și rădăcini de cicoare, altele decât rădăcinile de la poziția 1212
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	Argile, andaluzit, cianit și silimanit, chiar calcinate; mulit; pământuri de șamotă și de cărămizi silicioase (cu excepția caolinului și a altor argile caolinice și a argilelor expandate)
2509	Cretă
2512	Făină silicioasă fosilă (de exemplu, kieselgur, tripolit și diatomit) și alte pământuri silicioase similare, cu o densitate aparentă de maximum 1, chiar calcinate
2515	Marmură, travertin, ecausin și alte pietre calcaroase pentru cioplit sau pentru construcții având o densitate aparentă de minimum 2,5 și alabastru, chiar degroșate sau simplu debitate, prin tăiere cu ferăstrăul sau prin alt procedeu, în blocuri sau în plăci de formă pătrată sau dreptunghiulară
2518 20	Dolomită calcinată sau sinterizată
2519 10	Carbonat de magneziu natural (magnezită)
2520 10	Gips; anhidrit

Codul NC	Descriere
2521	Piatră de var pentru furnale; piatră de var și alte roci calcaroase de tipul celor folosite pentru fabricarea varului sau a cimentului
2522	Var nestins, var stins și var hidraulic, cu excepția oxidului și a hidroxidului de calciu de la poziția 2825
2525	Mică, inclusiv despicată în foițe sau lamele neregulate (splittings); deșeuri de mică
2526	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
2530 20	Kieserit, epsomit (sulfăți de magneziu naturali)
2602	Minereuri de mangan
2701	Huilă; brichete, aglomerate de formă ovoidală și combustibili solizi în forme similare, obținuți din huilă
2702	Lignit, chiar aglomerat, cu excepția gagatului
2703	Turbă (inclusiv turba pentru așternut), chiar aglomerată
2704	Cocs și semicocs de huilă, de lignit sau de turbă, chiar aglomerate; cărbune de retortă
2707 30	Xilol (xileni)
2708	Smoală și cocs de smoală, din gudron de huilă sau din alte gudroane minerale
2710	Uleiuri brute din petrol sau din minerale bituminoase (cu excepția țițeiului); preparate care conțin în greutate minimum 70 % uleiuri din petrol sau din minerale bituminoase și pentru care aceste uleiuri constituie elementele de bază, nedenumite în altă parte; deșeuri de uleiuri care conțin în principal petrol sau minerale bituminoase
2712	Vaselină; ceară de parafină, ceară de petrol microcristalină, ceară din praf de cărbune (<i>slack wax</i>), ozocherită, ceară de lignit, ceară de turbă, alte tipuri de ceară minerală și produse similar obținute prin sinteză sau prin alte procedee, chiar colorate
2715	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
Ex 2804	Hidrogen și alte nemetale (cu excepția gazelor rare)
2806	Clorură de hidrogen (acid clorhidric); acid clorosulfuric

Codul NC	Descriere
2811	Alți acizi anorganici și alți compuși oxigenați anorganici ai nemetalelor
2813	Sulfuri de nemetale; trisulfură de fosfor comercială
2814	Amoniac, anhidru sau în soluție apoasă
2815	Hidroxid de sodiu (sodă caustică); hidroxid de potasiu (potasă caustică); peroxizi de sodiu sau de potasiu
2818 30	Hidroxid de aluminiu
2819	Oxizi și hidroxizi de crom
2820	Oxizi de mangan
2825	Hidrazină și hidroxilamină și sărurile lor anorganice; baze anorganice; oxizi, hidroxizi și peroxizi de metale, nedenumite în altă parte
2827	Cloruri, oxicloriguri și hidroxicloriguri; bromuri și oxibromuri; ioduri și oxioduri
2828	Hipocloriți; hipoclorit de calciu comercial; cloriți; hipobromiți
2829	Clorați și perclorați; bromați și perbromați; iodați și periodați
2832 20	Sulfiți (cu excepția sodiului)
2833	Sulfați; alauni; persulfați
2834 10	Nitriți (azotiți)
2836	Carbonați; percarbonați; carbonat de amoniu comercial care conține carbamat de amoniu
2839	Silicați; silicați de metale alcaline comerciali
2840 30	Perborați
2841	Săruri ale oxiacizilor metalici sau permetalici
2843	Metale prețioase în stare coloidală; compuși anorganici sau organici ai metalelor prețioase, cu compoziție chimică definită sau nu; amalgame de metale prețioase
2846	Compuși anorganici sau organici ai metalelor de pământuri rare, ai ytriului sau ai scandiului sau ai amestecurilor din aceste metale

Codul NC	Descriere
2847	Peroxid de hidrogen (apă oxigenată), chiar solidificat cu uree
2901	Hidrocarburi aciclice
2902	Hidrocarburi ciclice
2903	Derivați halogenați ai hidrocarburilor
2904	Derivați sulfonați, nitrați sau nitrozați ai hidrocarburilor, chiar halogenate
2905	Alcoolii aciclici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2906	Alcoolii ciclici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2907	Fenoli; fenoli-alcoolii
2909	Eteri, eteri-alcoolii, eteri-fenoli, eteri-alcoolii-fenoli, peroxizi ai alcoolilor, peroxizi ai eterilor, peroxizi ai cetonelor (cu compoziție chimică definită sau nu) și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2910	Epoxizi, epoxi-alcoolii, epoxi-fenoli și epoxi-eteri cu trei atomi în ciclu și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2911	Acetali și semiacetali, care conțin chiar alte funcții oxigenate, și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2912	Aldehyde, chiar conținând alte funcții oxigenate; polimeri ciclici ai aldehydelor; paraformaldehidă
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
2916	Acizi monocarboxilici aciclici nesaturați și acizi monocarboxilici ciclici, anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2917	Acizi policarboxilici, anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați

Codul NC	Descriere
2920	Esterii acizilor anorganici ai nemetalelor și sărurile lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
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
2923 20	Lecitine și alte fosfoaminolipide
2924	Compuși cu funcție carboxamidă; compuși cu funcție amidă ai acidului carbonic
2925	Compuși cu funcție carboximidă, inclusiv zaharină și sărurile ei, și compuși cu funcție imină
2926	Compuși cu funcție nitril
2930	Tiocompuși organici
2933 29	Compuși heterociclici cu heteroatom(i) de azot în exclusivitate, a căror structură conține un ciclu imidazol necondensat, hidrogenat sau nu (alții decât hidantoină și derivații ei, precum și produsele de la subpoziția 3002 10)
2933 54	Alte derivate de maloniluree (acid barbituric); sărurile acestor produse
2933 71	6-Hexanlactamă (epsilon-caprolactamă)
2933 79	Lactame (altele decât 6-hexanlactamă (epsilon-caprolactamă), clobazam (DCI), metiprilonă (DCI) și compuși anorganici sau organici ai mercurului)
2933 99	Compuși heterociclici cu heteroatom(i) de azot în exclusivitate [alții decât cei a căror structură conține un ciclu pirazol, imidazol, piridină sau triazină necondensat, hidrogenat sau nu, un ciclu chinoleină sau izochinoleină, fără alte condensări, hidrogenat sau nu, un ciclu pirimidină, hidrogenată sau nu, sau piperazină și lactame, alprazolam (DCI), camazepam (DCI), clordiazepoxid (DCI), clonazepam (DCI), clorazepat, delorazepam (DCI), diazepam (DCI), estazolam (DCI), loflazepat de etil (DCI), fludiazepam (DCI), flunitrazepam (DCI), flurazepam (DCI), halazepam (DCI), lorazepam (DCI), lormetazepam (DCI), mazindol (DCI), medazepam (DCI), midazolam (DCI), nimetazepam (DCI), nitrazepam (DCI), nordazepam (DCI), oxazepam (DCI), pinazepam (DCI), prazepam (DCI), pirovaleronă (DCI), temazepam (DCI), tetrazepam (DCI) și triazolam (DCI), sărurile acestor produse și azinfos-metil (ISO)]

Codul NC	Descriere
3201	Extracte tanante de origine vegetală; tanini și sărurile lor, eterii, esterii și alți derivați ai acestor produse
3202	Produse tanante organice sintetice; produse tanante anorganice; preparate tanante, care conțin chiar produse tanante naturale; preparate enzimatice pentru pretăbăcire
3203	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	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 și necuprinse 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	Pigmenți, opacificanți și culori preparate, compoziții vitrifiabile, engobe, produse lichide pentru obținerea luciului și preparate similare, de tipul celor utilizate în industria ceramică, a sticlei și a emailurilor; frite și altă sticlă, sub formă de pulbere, granule, lamele sau fulgi

Codul NC	Descriere
3208	Lacuri și vopsele (inclusiv emailuri) pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu neapos; soluții de produse de la pozițiile 3901-3913 în solvenți organici volatili, care conțin solvenți a căror greutate depășește 50 % din greutatea soluției (cu excepția soluțiilor de colodiu)
3209	Lacuri și vopsele (inclusiv emailuri) pe bază de polimeri sintetici sau de polimeri naturali modificați, dispersați sau dizolvați într-un mediu apos;
3210	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 marcare prin presare la cald; tincturi și alte substanțe colorante prezentate în forme sau ambalaje condiționate pentru vânzarea cu amănuntul – altele
3214	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
3215 11	Cerneluri de imprimat – negru
3215 19	Cerneluri de imprimat – altele
3403	Preparate lubrifiante (inclusiv lichide de răcire, preparate pentru degriparea șuruburilor, preparate antirugină sau anticorozive și preparate pentru demulare pe bază de lubrifianți); preparate de lubrifiere a textilelor 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 din minerale bituminoase)
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 fotografiile în culori (policrome)

Codul NC	Descriere
3702	Pelicle fotografice sensibilizate, neimpresionate, în role, din alte materiale decât hârtia, cartonul sau textilele; pelicle fotografice cu dezvoltare și revelare instantanee, în role, sensibilizate, neimpresionate
3703	Hârtii, cartoane și textile, fotografice, sensibilizate, neimpresionate
3705	Plăci și pelicle 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	Filme cinematografice impresionate și dezvoltate, care conțin sau nu înregistrarea sunetului sau care conțin numai înregistrarea sunetului
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	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)
3809	Agenți de apretare sau finisare, acceleratori de vopsire sau de fixare a substanțelor colorante și alte produse și preparate (de exemplu produse pentru scrobire și preparate pentru mordansare), de felul celor folosite în industria textilă, industria hârtiei, industria pielăriei sau în alte industrii similare, nedenumite în altă parte
3810	Preparate pentru decaparea suprafeței metalelor; flux de sudură sau de lipire și alte preparate auxiliare pentru sudarea sau lipirea metalelor; paste și pulberi din metale și din alte materiale pentru sudură sau lipire; preparate de tipul celor utilizate pentru acoperirea sau umplerea electrozilor sau a baghetelor de sudură
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 denumite «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
3813	Preparate și încărcături pentru extincătoare; grenade și bombe extincătoare (cu excepția dispozitivelor extincătoare, chiar portabile, încărcate sau nu, a produselor cu compoziție chimică nedefinită separate, în alte forme, cu proprietăți extincătoare)

Codul NC	Descriere
3814	Solvenți și diluanți organici compoziți, nedenumiți în altă parte; preparate concepute pentru îndepărtarea lacurilor și vopselelor (cu excepția dizolventului pentru lac de unghii)
3815	Inițiatori de reacție, acceleratori de reacție și preparate catalitice, nedenumite în altă parte (cu excepția acceleratoarelor de vulcanizare)
3816	Cimenturi refractare, mortare refractare, betoane refractare și compoziții similare, inclusiv dolomita aglomerată, altele decât produsele de la poziția 3801
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
3820	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 sau propanului (cu excepția celor de la subpozițiile 3824 71 00-3824 78 00)
3824	Lianți preparați pentru tipare sau miezuri de turnătorie; produse chimice și preparate ale industriei chimice sau ale industriilor conexe, inclusiv 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	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	Polimeri de propilenă sau de alte olefine, sub forme primare
3903	Polimeri de stiren, sub forme primare
3904	Polimeri de clorură de vinil sau de alte olefine halogenate, sub forme primare
3905	Polimeri de acetat de vinil sau de alți esteri de vinil sub forme primare; alți polimeri de vinil sub forme primare

Codul NC	Descriere
3906	Polimeri acrilici, în forme primare
390729	Polieteri, sub forme primare (cu excepția poliacetalilor, bis(polioxietilen) metilfosfonatului și a produselor de la poziția 3002)
390740	Policarbonați, sub forme primare
390770	Poliacid lactic, sub forme primare
390791	Poliesteri alilici și alți poliesteri, nesaturați, sub forme primare (cu excepția policarbonaților, a rășinilor alchidice, a polietilenei tereftalat și a poliacidului lactic)
3908	Poliamide, în forme primare
3909	Rășini aminice, rășini fenolice și poliuretani, sub forme primare
3910	Siliconi, sub forme primare
3911	Rășini de petrol, rășini cumaron-indenice, politerpene, polisulfuri, polisulfoni și alți polimeri și prepolimeri produși prin sinteză chimică, nedenumiți în altă parte, sub forme primare
3912	Celuloză și derivații ei chimici, nedenumiți și necuprinși în altă parte, sub forme primare
3915 20	Deșeuri, șpan, talaș, spărturi de polimeri de stiren
3917	Tuburi, țevi, furtunuri și accesorii ale acestora (de exemplu îmbinări, coturi, flanșe), din materiale plastice
3920	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice nealveolare, neranforsate, nestratificate, neasociate cu alte materiale, neprevăzute cu un suport, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare
3921	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice, ranforsate, stratificate, asociate cu alte materiale, prevăzute cu un suport sau din materiale plastice alveolare, neprelucrate sau doar prelucrate la suprafață, sau doar decupate în forme pătrate sau dreptunghiulare
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	Articole pentru echiparea construcțiilor, din materiale plastice, nedenumite și necuprinse în altă parte

Codul NC	Descriere
4002	Cauciuc sintetic și factice derivat din uleiuri, sub forme primare sau în plăci, foi și benzi; 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
4005	Cauciuc amestecat, nevulcanizat, sub forme primare sau în 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	Benzi transportoare sau curele de transmisie, din cauciuc vulcanizat
4011 20	Anvelope pneumatice noi, din cauciuc, de tipul celor utilizate pentru autobuze și camioane
4011 80	Anvelope pneumatice noi, din cauciuc, de tipul celor utilizate pentru vehicule și mașini de construcție, miniere sau de manipulare industrială
4012	Anvelope pneumatice reșapate sau uzate, din cauciuc; bandaje, benzi de rulare amovibile pentru anvelope și «flapsuri», din cauciuc
4016 93	Garnituri, șaibe și alte etanșări, din cauciuc vulcanizat (cu excepția celor din cauciuc durificat și a celor din cauciuc alveolar)
4407	Lemn tăiat sau despiciat longitudinal, tranșat sau derulat, chiar geluit, șlefuit sau lipit prin îmbinare cap la cap, cu o grosime de peste 6 mm
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

Codul NC	Descriere
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 ³ (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 cu ambele fețe din panouri fibrolemnoase; a cartonului; a componentelor care se recunosc ca fiind piese de mobilier)
4412	Placaj, lemn furniruit și lemn stratificat similar
4416	Butoaie, cuve, putini și alte produse de dogărie și părțile lor, din lemn, inclusiv doagele
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	Articole din plută naturală
4504	Plută aglomerată (cu sau fără liant) și articole din plută aglomerată:
4701	Paste mecanice din lemn, netratate chimic
4703	Paste chimice din lemn, cu sodă sau cu sulfat, altele decât pastele de dizolvare
4704	Paste chimice din lemn, cu bisulfid, altele decât pastele de dizolvare
4705	Paste din lemn obținute prin combinarea unei prelucrări mecanice și a unei prelucrări chimice
4706	Paste din fibre obținute din hârtie sau carton reciclate (deșeuri sau maculatură) sau din alte materiale fibrocelulozice
4707	Hârtie sau carton reciclabile (deșeuri și maculatură)
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

Codul NC	Descriere
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 maximum 10 % din greutatea totală a compoziției fibroase o constituie astfel de fibre, cu o greutate de peste 150 g/m ² , nedenumite în altă parte
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	Hârtii și cartoane kraft necretate, 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 (cu excepția produselor de la poziția 4802 sau 4803)
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 în altă parte
4806	Hârtii și cartoane sulfurizate, hârtii rezistente la grăsimi, hârtii calc, 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
4807	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	Hârtii și cartoane ondulate (chiar acoperite prin lipire), 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 articolelor de la poziția 4803)

Codul NC	Descriere
4809	Hârtii carbon, hârtii denumite «autocopiante» și alte hârtii pentru copii (inclusiv hârtii cretate, acoperite sau impregnate, pentru hârtii stencil sau plăci offset), chiar imprimare, 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
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)
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, având orice dimensiuni, albite și cu o greutate de peste 150 g/m ² (cu excepția celor adezive)
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, având dimensiuni (cu excepția celor albite și cu o greutate de peste 150 g/m ² , 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	Mosoare, țevi, bobine pentru filatură și țesătorie și pentru fir de cusut și articole similare din pastă de hârtie, hârtie sau carton, chiar perforate sau întărite

Codul NC	Descriere
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 în altă parte
4906	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	Lână, păr fin sau grosier, cardate sau pieptănate (inclusiv «lână pieptănată în vrac»)
5106	Fire din lână cardată (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5107	Fire din lână pieptănată (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5112	Țesături din lână pieptănată sau din păr fin de animale, pieptănat (cu excepția țesăturilor pentru utilizări tehnice de la poziția 5911)
5205	Fire din bumbac (altele decât ața de cusut), care conțin bumbac minimum 85 % din greutate (cu excepția celor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5206 42	Fire de bumbac răsucite sau cablate, care conțin preponderent bumbac, dar sub 85 % din greutate, din fibre pieptănate și cu o densitate lineară sub 714,29 decitex, dar minimum 232,56 decitex și peste 14 numere metrice, dar maximum 43 numere metrice pe fir simplu (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
520911	țesături din bumbac cu legătură pânză, care conțin bumbac minimum 85 % din greutate, având o greutate de peste 200 g/m ² , nealbite
5211	Țesături din bumbac care conțin preponderent, dar în proporție sub 85 % din greutate, bumbac, amestecate în principal sau numai cu fibre sintetice sau artificiale, având o greutate de peste 200 g/m ²
5308	Fire din alte fibre textile vegetale; fire din hârtie
540263	Fire din filamente răsucite sau cablate din polipropilenă, inclusiv monofilamente sub 67 decitex (cu excepția aței de cusut, a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul și a firelor texturate)
5403	Fire din filamente artificiale (altele decât ața de cusut, necondiționate pentru vânzarea cu amănuntul), inclusiv monofilamente artificiale având sub 67 decitex

Codul NC	Descriere
5404	Monofilamente sintetice de minimum 67 decitex, care au cea mai mare dimensiune a secțiunii transversale de maximum 1 mm; Benzi și forme similare, de exemplu, paie artificiale, din materiale textile sintetice, cu o lățime aparentă de maximum 5 mm
5407 30	Țesături din fire de filamente sintetice, inclusiv monofilamente de minimum 67 decitex și cu o dimensiune a secțiunii transversale de maximum 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	Cabluri din filamente sintetice, astfel cum se specifică la nota 1 de la capitolul 55
5502	Cabluri din filamente artificiale, astfel cum sunt specificate în nota 1 la capitolul 55
5503	Fibre sintetice discontinue, necardate și nepieptănate și nici altfel prelucrate pentru filare
550490	Fibre artificiale discontinue, necardate și nepieptănate, nici altfel prelucrate pentru filare (cu excepția celor din viscoză)
5506	Fibre sintetice discontinue, cardate, pieptănate sau altfel prelucrate pentru filare
5507	Fibre artificiale discontinue, cardate, pieptănate sau altfel prelucrate pentru filare
5512 21	Țesături care conțin minimum 85 % din greutate fibre discontinue acrilice sau modacrilice, nealbite sau albite
5512 99	Țesături care conțin minimum 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	Țesături din fibre artificiale discontinue
5601 29	Vată din materiale textile și articole din aceasta (cu excepția celor din bumbac și fibre sintetice sau artificiale; a tampoanelor igienice și a tampoanelor interne, a șervețelelor igienice și a scutecelor pentru copii și a articolelor sanitare similare, a vatei 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

Codul NC	Descriere
5604	Fire și corzi din cauciuc, acoperite cu materiale textile; 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)
5605	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	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 de maximum 30 cm
5901	Țesături acoperite cu clei sau cu substanțe amilacee, de tipul celor utilizate în legătorie, cartonaj, ca materiale de acoperire sau pentru utilizări similare; pânze de calc sau transparente pentru desen; pânze pregătite pentru pictură; vatră și țesături similare pentru confecționarea pălăriilor (cu excepția țesăturilor acoperite cu material plastic)
5905	Tapet din materiale textile
5908	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	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)

Codul NC	Descriere
5911 10	Țesături, pâsle și țesături dublate cu pâslă, 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 sub 650 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 de minimum 650 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»)
6003	Materiale tricotate sau croșetate cu o lățime de maximum 30 cm (cu excepția celor care conțin minimum 5 % din greutate fire din elastomeri sau fire din cauciuc și a catifelei, plușului, inclusiv a materialelor așa-zise cu «păr lung», a materialelor buclate, a etichetelor, ecusoanelor și a articolelor similare, și a materialelor tricotate sau croșetate impregnate, îmbrăcate, acoperite sau stratificate)
6005 36	Materiale tricotate cu urzeală, nealbite sau albite, din fibre sintetice (inclusiv cele obținute pe mașini de produs panglici), cu o lățime de peste 30 cm (cu excepția celor care conțin minimum 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 de peste 30 cm (cu excepția celor care conțin minimum 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)

Codul NC	Descriere
6006 10	Materiale, tricotate sau croșetate, cu o lățime de peste 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 minimum 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	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	Lână de zgură, de rocă și altă lână minerală similară; vermiculită expandată, argile expandate, zgură expandată și produse din materiale minerale similare expandate; amestecuri și articole din materiale minerale pentru izolații termice sau fonice sau pentru absorbția zgomotului, altele decât cele de la poziția 6811 sau 6812 sau de la capitolul 69
6807	Articole din asfalt sau din materiale similare, de exemplu, bitum de petrol sau smoală de huilă
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 izolații 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	Articole din azbociment, celulozociment și altele asemănătoare

Codul NC	Descriere
6813	Materiale de fricțiune și articole din acestea (de exemplu, plăci, role, benzi, segmenti, discuri, șaibe, membrane), nemontate, pentru frâne, pentru ambreiaje sau pentru toate organele supuse frecării, din azbest sau din alte substanțe minerale sau celuloză, chiar combinate cu materiale textile sau cu alte materiale (cu excepția materialelor de fricțiune montate)
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	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	Țiglă pentru acoperișuri, elemente de șemineu, canale de fum, ornamente arhitectonice din ceramică și alte articole de construcție din ceramică
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)
7002	Bile din sticlă (altele decât microsferile de la poziția 7018), bare, baghete sau tuburi, neprelucrate
7003	Sticlă turnată, laminată în plăci, foi sau profile, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrată altfel

Codul NC	Descriere
7004	Sticlă trasă sau suflată, chiar cu strat absorbant, reflectorizant sau nereflectorizant, dar neprelucrate altfel
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 11	Sticlă securit călită, de dimensiuni și forme care permit utilizarea sa pentru autovehicule, vehicule aeriene, nave sau alte vehicule
7007 29	Sticlă securit 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
72	Fontă, fier și oțel
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
7305	Tuburi și țevi, nedenumite în altă parte (de exemplu, sudate sau nituite), cu secțiunea circulară, cu diametrul exterior de peste 406,4 mm, din fier sau din oțel
7306	Tuburi, țevi și profile tubulare nedenumite în altă parte (de exemplu, sudate, nituite, fălțuite sau cu margini simplu apropiate), din fier sau din oțel
7307	Accesorii de țevărie (de exemplu racorduri, coturi, manșoane) din fontă, din fier sau din oțel

Codul NC	Descriere
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, tije, 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 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
7310	Rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare, din fier sau din oțel, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate de maximum 300 l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic, nedenumite 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)
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 mânerle 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	Bare, tije și profile din cupru
7408	Sârmă din cupru
7409	Tablă și bandă din cupru, cu o grosime peste 0,15 mm
7411	Tuburi și țevi din cupru
7412	Accesorii de țevărie (de exemplu, racorduri, coturi, bucușe), din cupru

Codul NC	Descriere
7413	Toroane, cabluri, odgoane, benzi împletite și articole similare, din cupru, neizolate electric
7415 21	Șaibe și inele (inclusiv șaibe și inele elastice și inele de blocare), din cupru
7505	Bare, tije, profile și sârmă, din nichel
7506	Table, benzi și folii, din nichel
7507	Tuburi, țevi și accesorii de țevărie (de exemplu, racorduri, coturi, manșoane), din nichel
7508	Alte articole din nichel
7605	Sârmă din aluminiu
7606	Table și benzi de aluminiu, cu o grosime peste 0,2 mm
760720	Folii și benzi subțiri din aluminiu, pe suport, cu o grosime (fără suport) de maximum 0,2 mm (exceptând foliile pentru presare de la poziția 3212 și foliile condiționate ca accesorii pentru pomul de Crăciun)
7608	Tuburi și țevi din aluminiu
7609	Accesorii de țevărie (de exemplu, racorduri, coturi, manșoane) din aluminiu
7610	Construcții și părți de construcții (de exemplu, poduri și elemente de poduri, turnuri, piloni, stâlpi, coloane, șarpante, acoperișuri, uși și ferestre și ramele acestora, pervazuri, praguri, balustrade) din aluminiu (cu excepția construcțiilor prefabricate de la poziția 9406); table, bare, profile, tuburi și similare, pregătite în vederea utilizării în construcții, din aluminiu
7611	Rezervoare, cisterne, cuve și recipiente similare, din aluminiu, pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate peste 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	Rezervoare, butoaie, butii, bidoane, cutii și recipiente similare din aluminiu (inclusiv recipiente tubulare rigide sau flexibile), pentru orice substanțe (cu excepția gazelor comprimate sau lichefiate), cu o capacitate de maximum 300 l, fără dispozitive mecanice sau termice, chiar căptușite sau izolate termic, nedenumite în altă parte

Codul NC	Descriere
7613	Recipiente din aluminiu pentru gaze comprimate sau lichefiate
761610	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	Plăci, table, folii și benzi, din plumb; pulberi și fulgi (paiete) din plumb
7905	Plăci, foi, benzi și folii din zinc
8001	Staniu sub formă brută
8003	Bare, tije, profile și sârmă din staniu
8007	Articole din staniu
8101 10	Pulberi de wolfram
8102	Molibden și articole din molibden, inclusiv deșeuri și resturi
8105 90	Articole din cobalt
8109	Zirconiu și articole din zirconiu, inclusiv deșeuri și resturi
8111	Mangan și articole din mangan, inclusiv deșeuri și resturi
8202 20	Pânze de ferăstrău-bandă (ferăstrău-panglică), din metale comune
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 de forare sau de sondare
8208 10	Cuțite și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice – pentru prelucrarea metalelor
8208 20	Cuțite și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice – pentru prelucrarea lemnului
8208 30	Cuțite și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice – utilizate de industria alimentară
8208 90	Cuțite și lame tăietoare, pentru mașini sau pentru aparate mecanice – altele

Codul NC	Descriere
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	Tuburi flexibile din metale comune, cu sau fără accesoriile acestora
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
8414 10	Pompe de vid
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
8417	Furnale și cuptoare industriale sau de laborator, inclusiv incineratoare, neelectrice
8419 40	Aparate de distilare sau de rectificare
8419 50	Schimbătoare de căldură (cu excepția celor pentru cazane)
8419 60	Aparate și dispozitive pentru lichefierea aerului sau a altor gaze
8419 89	Aparate și dispozitive, chiar încălzite electric, pentru prelucrarea materialelor prin operații ce implică o schimbare a temperaturii cum sunt: încălzirea, coacerea, fierberea, prăjirea, sterilizarea, pasteurizarea, etuvarea, evaporarea, vaporizarea, condensarea sau răcirea, nedenumite în altă parte (cu excepția aparatelor de uz casnic, a furnalelor, a cuptoarelor și a altor aparate de la poziția 8514)
8419 90	Părți de aparate și dispozitive, chiar încălzite electric, pentru prelucrarea materialelor prin operații ce implică o schimbare a temperaturii și ale încălzitoarelor de apă neelectrice, cu încălzire instantanee sau cu stocare, nedenumite în altă parte
8451 10	Mașini pentru curățirea uscată
8451 29	Mașini de uscat – altele
8451 30	Mașini și prese de călcat, inclusive presele de fixare

Codul NC	Descriere
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
8456	Mașini-unelte care prelucrează prin așchiere orice tip de material și funcționează cu laser sau cu alt fascicul de lumină sau de fotoni, cu ultrasunete, prin electroeroziune, prin procedee electrochimice, cu fascicule de electroni, cu fascicule de ioni sau cu jet de plasmă; mașini de tăiat cu jet de apă
8459	Mașini-unelte (inclusiv centrele de prelucrare glisante) de găurit, alezat, frezat, filetat sau tarodat (cu excepția strungurilor și centrelor de strunjire de la poziția 8458, a mașinilor de danturat de la poziția 8461 și a mașinilor manuale)
8460	Mașini-unelte pentru debavurat, ascuțit, polizat, rectificat, honuit, lepuț, șlefuit sau pentru alte operații de finisat metale sau compuși metaloceramici, cu pietre de rectificat, cu abrazive sau cu alte produse de șlefuit (cu excepția mașinilor de danturat sau finisat angrenaje dințate de la poziția 8461 și a mașinilor pentru utilizare manuală)
8461	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
8462	Mașini-unelte (inclusiv prese) pentru prelucrarea metalelor prin forjare, ciocănire, matrițare (cu excepția laminoarelor); mașini-unelte (inclusiv prese, linii de tăiere longitudinală și linii de tăiere la lungime) pentru prelucrarea metalelor prin curbare, pliere, îndreptare, aplatizare, forfecare, perforare, crestare sau deformare (cu excepția bancurilor de trefilare); prese pentru prelucrarea metalelor sau a carburilor metalice, altele decât cele menționate la pozițiile precedente
8463	Mașini-unelte pentru prelucrarea metalelor, a carburilor metalice sinterizate sau a compușilor metaloceramici, care acționează fără eliminarea materialului (cu excepția preselor de matrițat, curbat, pliat, îndreptat și aplatizat, a mașinilor de forfecat, a mașinilor de perforat sau crestat și a preselor și mașinilor pentru utilizare manuală)
8464	Mașini-unelte pentru prelucrarea pietrei, a produselor ceramice, betonului, azbocimentului sau materialelor minerale similare sau pentru prelucrarea la rece a sticlei (cu excepția mașinilor pentru utilizare manuală)

Codul NC	Descriere
8465	Mașini-unelte (inclusiv mașinile pentru bătut cuie, de prins cu scoabe, de lipit, de încheiat sau pentru alte asamblări) pentru prelucrarea lemnului, plutei, osului, ebonitei, materialelor plastice dure sau a altor materiale dure similare
8470	Mașini de calculat și mașini de buzunar care permit înregistrarea, reproducerea și afișarea datelor, cu funcție de calcul; mașini de contabilizat, mașini de francat, mașini de emis bilete și mașini similare, cu dispozitiv de calcul; case de înregistrare
8472	Alte mașini și aparate de birou (de exemplu duplicatoare hectografice sau cu matrițe, mașini de imprimat adrese, distribuitoare automate de bancnote, mașini de triat, de numărat sau de făcut fișicuri de monede, aparate de ascuțit, aparate de perforat sau de capsat)
8473	Părți și accesorii (altele decât cutiile de transport, husele și altele asemănătoare) care pot fi recunoscute ca fiind în exclusivitate sau în principal destinate mașinilor sau aparatelor de la pozițiile 8470-8472
8478	Mașini și aparate pentru prepararea sau prelucrarea tutunului, nedenumite și necuprinse în altă parte în acest capitol
8485	Mașini pentru fabricație aditivă
8486	Mașini și aparate utilizate numai sau în principal pentru fabricarea lingourilor sau plachetelor (wafers) sau a dispozitivelor cu semiconductori, a circuitelor electronice integrate sau a dispozitivelor de afișare cu ecran plat; mașini și aparate menționate la nota 11 litera C a capitolului 84; părți și accesorii, nedenumite în altă parte
8487	Părți de mașini sau de aparate, nedenumite și necuprinse în altă parte în capitolul 84, fără conexiuni electrice, părți izolate electric, bobinaje, contacte sau alte elemente caracteristice electrice
8506	Pile galvanice și baterii primare; părți ale acestora
8512	Aparate electrice de iluminat sau de semnalizare (cu excepția lămpilor de la poziția 8539), ștergătoare de parbriz, dispozitive antigivraj și de dezaburire, electrice, de tipul celor utilizate pentru biciclete, motociclete sau autovehicule; părți ale acestora
8513	Lămpi electrice portabile, care funcționează cu ajutorul sursei proprii de energie, de exemplu, cu pile, cu acumulate, electromagnetice; părți ale acestora

Codul NC	Descriere
8515	Mașini și aparate electrice pentru lipire sau sudare (chiar pentru tăiat, inclusiv cele cu gaz, încălzite electric) sau care funcționează cu laser sau cu alte fascicule de lumină sau de fotoni, cu ultrasunete, cu fascicule de electroni, cu impulsuri magnetice sau cu jet de plasmă; mașini și aparate electrice pentru pulverizarea la cald a metalelor sau a compușilor metaloceramici; părți ale acestora
8517	Aparate telefonice pentru beneficiari, inclusiv telefoanele inteligente și alte aparate telefonice 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), altele decât aparatele de transmisie sau recepție de la poziția 8443, 8525, 8527 sau 8528
8518	Microfoane și suporturile lor; difuzoare, chiar montate în carcasele lor; căști de ascultare, care se pun pe cap sau care se introduc în ureche, chiar combinate cu un microfon, ansambluri sau seturi formate dintr-un microfon și unul sau mai multe difuzoare; amplificatoare electrice de audiofrecvență; seturi de aparate electrice de amplificare a sunetului; aparate de înregistrare a sunetului
8519	Aparate de reproducere a sunetului; aparate de înregistrare și reproducere a sunetului
8521	Aparate de înregistrare sau de reproducere videofonică, chiar încorporând un aparat receptor de semnale videofonice
8522	Părți și accesorii care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la poziția 8519 sau 8521
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
8524	Module de afișare cu ecran plat, cu sau fără ecrane tactile încorporate
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
8527	Aparate de recepție pentru radiodifuziune, chiar combinate, în același corp, cu un aparat de înregistrare sau de reproducere a sunetului sau cu un ceas
8528	Monitoare și proiectoare, care nu încorporează un aparat de recepție de televiziune; aparate receptoare de televiziune chiar încorporând un aparat de recepție de radiodifuziune sau un aparat de înregistrare sau de reproducere a sunetului sau a imaginilor

Codul NC	Descriere
8530	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 (cu excepția aparatelor mecanice sau electromecanice de la poziția 8608); părți ale acestora
8531	Aparate electrice de semnalizare acustică sau vizuală (de exemplu, sonerii, sirene, tablouri de avertizare, alarme antifurt sau împotriva incendiilor) altele decât cele de la poziția 8512 sau 8530
8532	Condensatoare electrice, fixe, variabile sau reglabile
8533	Rezistori electrice (inclusiv reostate și potențiometre) altele decât cele pentru încălzit
8534	Circuite imprimate
8536	Aparatură electrică pentru comutarea, tăierea, protecția, bransarea, racordarea sau conectarea circuitelor electrice (de exemplu întrerupătoare, comutatoare, rele, siguranțe, regulatoare de undă, fișe, prize de curent, dulii pentru lămpi și alți conectori, cutii de joncțiune), pentru o tensiune de maximum 1 000 V; conectori pentru fibre optice, fascicule sau cabluri de fibre optice
8540	Lămpi, tuburi și valve electronice cu catod cald, cu catod rece sau cu fotocatod (de exemplu, lămpi, tuburi și valve cu vid, cu vapori sau cu gaz, tuburi redresoare cu vapori de mercur, tuburi catodice, tuburi și valve pentru camere de televiziune); părți ale acestora
8541	Dispozitive cu semiconductor (de exemplu diode, tranzistori, traductoare cu semiconductor); dispozitive fotosensibile semiconductoare, inclusiv celule fotovoltaice chiar asamblate în module sau montate în panouri; diode emițătoare de lumină (LED), asamblate sau nu cu alte diode emițătoare de lumină (LED); cristale piezoelectrice montate
8543	Mașini și aparate electrice care au o funcție proprie, nedenumite și necuprinse în altă parte în acest capitol
8546	Izolatori electrice din orice material
8549	Deșeuri și resturi electrice și electronice
8602	Locomotive și locotractoare (cu excepția celor cu sursă exterioară de electricitate sau cu acumulatori electrice); tendere

Codul NC	Descriere
8604	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	Vagoane pentru transportul mărfurilor pe calea ferată sau căi similare (altele decât vagoanele automotoare, vagoanele de bagaje și vagoanele poștale)
8607	Părțile de vehicule pentru căi ferate sau similare
8608	Material fix de căi ferate sau similare (cu excepția traverselor din lemn, beton sau oțel, secțiunilor de linie și a altor dispozitive fixe pentru linii neasamblate încă și a materialelor de construcții pentru linii de cale ferată sau similare); aparate mecanice, inclusiv electromecanice, de semnalizare, de siguranță, de control sau de comandă pentru căile ferate sau similare, rutiere sau fluviale, zonele de parcare, instalațiile portuare sau aerodromuri; părți ale acestora
8609	Cadre și containere, inclusiv containere-cisternă și containere-rezervor, special concepute și echipate pentru unul sau mai multe moduri de transport
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 29	Tractoare rutiere pentru semiremorci – având, pentru propulsie, doar un motor cu pistoane cu combustie internă cu aprindere prin scânteie
8701 30	Tractoare cu șenile (cu excepția celor cu conducător pedestru)
8703 10	Vehicule pentru transportul a mai puțin de 10 persoane pe zăpadă; vehicule speciale pentru transportul persoanelor pe terenurile de golf și vehiculele similare

Codul NC	Descriere
ex 8703 23	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având doar motor cu pistoane alternative cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, cu o capacitate cilindrică peste 1 900 cm ³ , dar de maximum 3 000 cm ³ , având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția ambulanțelor)
ex 8703 24	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având doar motor cu pistoane alternative cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, cu o capacitate cilindrică peste 3 000 cm ³ , având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția ambulanțelor)
ex 8703 32	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având doar motor diesel cu o capacitate cilindrică peste 1 900 cm ³ , dar de maximum 2 500 cm ³ , având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția ambulanțelor)
ex 8703 33	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având doar motor diesel cu o capacitate cilindrică peste 2 500 cm ³ , având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția ambulanțelor)
ex 8703 40	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având atât motor cu pistoane alternative cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, cât și motor electric ca motoare pentru propulsie, având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția vehiculelor electrice hibride reîncărcabile)
ex 8703 50	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având atât motor diesel, cât și motor electric ca motoare pentru propulsie, având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm (cu excepția vehiculelor electrice hibride reîncărcabile)

Codul NC	Descriere
ex 8703 60	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având atât motor cu pistoane cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, cât și motor electric ca motoare pentru propulsie, care pot fi încărcate prin conectarea la o sursă externă de energie electrică, având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm
ex 8703 70	Autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având atât motor diesel, cât și motor electric ca motoare pentru propulsie, care pot fi încărcate prin conectarea la o sursă externă de energie electrică, având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm
ex 8703 80	Autoturisme și alte autovehicule, proiectate în principal pentru transportul a mai puțin de 10 persoane, inclusiv mașinile de tipul «break» și mașinile de curse, având doar motor electric pentru propulsie, având o distanță verticală între partea de dedesubt a șasiului vehiculului și drumul („gardă la sol”) mai mare sau egală cu 165 mm
8703 90	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 alte motoare decât motoarele cu pistoane cu combustie internă sau motoarele electrice
Ex 8704	Autovehicule pentru transportul mărfurilor, inclusiv șasiurile de autovehicule cu cabină, cu excepția vehiculelor de la codurile NC 87042191 și 87042199 cu motoare cu o capacitate cilindrică de maximum 1 900 cm ³
8705	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 și unități radiologice auto)
8708 99	Părți și accesorii pentru tractoare, autovehicule pentru transportul a 10 sau mai multe persoane, autoturisme și alte autovehicule proiectate în principal pentru transportul persoanelor, autovehicule pentru transportul mărfurilor și autovehicule pentru utilizări speciale, nedenumite în altă parte

Codul NC	Descriere
8709	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, nedenumite în altă parte
8716	Remorci și semiremorci pentru toate vehiculele; alte vehicule nepropulsate mecanic (cu excepția vehiculelor pentru căi ferate și similare); părți ale acestora, nedenumite în altă parte
8903	Iahturi și alte nave și ambarcațiuni de agrement sau pentru sport; bărci cu rame și canoe
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
9001 10	Fibre optice, fascicule de fibre și cabluri din fibre optice (cu excepția celor alcătuite din fibre izolate individual de la poziția 8544)
9002 11	Obiective pentru aparate de luat vederi, pentru proiectoare, pentru aparate fotografice sau cinematografice, de mărire sau de micșorare
9002 19	Obiective (cu excepția celor pentru aparate de luat vederi, pentru proiectoare, pentru aparate fotografice sau cinematografice, de mărire sau de micșorare)
9005	Binocluri, lunete, lunete astronomice, telescoape optice și monturi ale acestora; alte instrumente de astronomie și suporturile acestora (cu excepția instrumentelor de radioastronomie și a altor instrumente și aparate menționate în altă parte)
9007	Aparate de filmat și proiectoare cinematografice, chiar încorporând aparate de înregistrare sau de reproducere a sunetului (cu excepția echipamentelor video)
9010	Aparate și echipamente pentru laboratoare fotografice sau cinematografice, nedenumite și necuprinse în altă parte în capitolul 90; negatoscoape; ecrane pentru proiecții
9013	Lasere, altele decât diodele laser; alte aparate și instrumente optice, nedenumite și necuprinse la alte poziții de la capitolul 90
9014	Busole, inclusiv compasuri de navigație; alte instrumente și aparate de navigație (cu excepția echipamentelor de radionavigație); părți ale acestora
9015	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

Codul NC	Descriere
9024	Mașini și aparate pentru încercări de duritate, tracțiune, comprimare, elasticitate sau de alte proprietăți mecanice ale materialelor (de exemplu, metale, lemn, textile, hârtie, material plastic); părți ale acestora
9025 90	Părți și accesorii pentru densimetre, areometre și instrumente flotante similare, pentru termometre, pirometre, barometre, higrometre și psihrometre, nedenumite în altă parte
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 poziția 9014, 9015, 9028 sau 9032
9027	Instrumente și aparate pentru analize fizice sau chimice (de exemplu, polarimetre, refractometre, spectrometre, analizoare de gaz sau de fum); 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
9029	Contoare de turații sau de producție, pentru taximetre, de kilometraj, podometre și contoare similare (altele decât contoarele pentru gaze, lichide și electricitate); indicatoare de viteză și tahometre (cu excepția celor de la pozițiile 9014 și 9015); stroboscoape
9030	Osciloscopae, 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 și necuprinse în altă parte la capitolul 90; proiectoare de profile
903281	Alte aparate pentru control și reglare automată și aparate hidraulice și pneumatice – Altele
940110	Scaune pentru vehicule aeriene
940120	Scaune pentru automobile
940330	Mobilier din lemn de tipul celui utilizat în birouri
9406	Construcții prefabricate

Codul NC	Descriere
9606	Nasturi, butoni și capse; forme pentru nasturi și alte părți ale acestora; eboșe de nasturi (cu excepția butonilor pentru manșete)
9608 91	Penițe de scris și vârfuri pentru penițe
9612	Panglici pentru mașini de scris și panglici similare, impregnate sau altfel pregătite pentru a lăsa amprente, chiar montate pe bobine sau în carcase tușiere, impregnate sau nu, cu sau fără cutie
Ex 98	Instalații industriale complete, cu excepția instalațiilor pentru producerea de alimente și băuturi, produse farmaceutice, medicamente și dispozitive medicale

ANEXA XIX

Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 1bb alineatul (2)
care fac obiectul interzicerii tranzitului prin Belarus

Codul NC	Descriere
2710 19 21	Benzină de tip kerosen
2710 19 29	Uleiuri medii și preparate, din petrol sau minerale bituminoase
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
8705 10	Automacarale

ANEXA XX

Lista produselor și a tehnologiilor adecvate pentru a fi utilizate în scopul rafinării petrolului și lichefierii gazelor naturale menționate la articolul 1gc

	NC	Produsul
ex	8419 60 00	Unități de proces pentru lichefierea gazelor naturale
ex	8419 60 00	Tehnologie de recuperare și purificare a hidrogenului
ex	8419 60 00	Tehnologie de tratare a gazelor de rafinărie și de recuperare a sulfurii (inclusiv unități de spălare cu amine, unități de recuperare a sulfurii, unități de tratarea gazului rezidual)

ANEXA XXI

Lista produselor din aur menționate la articolul 1rb alineatele (1) și (2)

	Codul NC	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

ANEXA XXII

Lista produselor din aur menționate la articolul 1rb alineatul (3)

	Codul 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

ANEXA XXIII

Lista produselor din țiței menționate la articolul 1h

Codul NC	Denumirea produsului
ex 2709 00	Uleiuri brute din petrol și din minerale bituminoase, altele decât condensatele de gaz natural de la subpoziția NC 2709 00 10, provenite de la instalații de producție a gazului natural lichefiat

ANEXA XXIV

Lista produselor și tehnologiilor de navigație maritimă menționate la articolul 1fd

Categorii 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.

ANEXA XXV

Lista produselor de lux menționate la articolul 1ga

NOTĂ EXPLICATIVĂ

Codurile de nomenclatură sunt preluate din Nomenclatura combinată, astfel cum este definită la articolul 1 alineatul (2) din Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului din 23 iulie 1987 privind Nomenclatura tarifară și statistică și Tariful vamal comun 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. Trabucuri și țigări de foi

ex	2402 10 00	Țigări de foi (inclusiv cele cu capete tăiate) și trabucuri, care conțin tutun
ex	2402 90 00	Altele

5. Covoare, preșuri și tapiserii țesute manual sau nu

ex	5701 00 00	Covoare și alte acoperitoare de podea din materiale textile, cu puncte înnodate 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
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 pâslă, 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

6. 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

7. Tacâmuri de metal prețios sau placate cu metal prețios

ex	8214 00 00	Alte articole de cuțitărie (de exemplu, mașini de tuns, satâre 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

8. 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 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
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 a 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

9. Vehicule pentru transportul terestru, aerian sau maritim al persoanelor, cu o valoare de peste 50 000 EUR fiecare, teleferice, telescaune, teleschiuri, mecanisme de tracțiune pentru funiculare, motociclete 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 mașinile de tip «break» și mașinile de curse)
ex	4011 40 00	De tipul celor utilizate pentru motociclete
ex	4011 90 00	Altele
ex	7009 10 00	Oglinzi retrovizoare pentru vehicule
ex	8411 00 00	Turboreactoare, turbopropulsoare și alte turbine cu gaz
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	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 tren sau tramvai pentru pasageri, care nu sunt autopropulsate; vagoane de bagaje, vagoane poștale și alte vagoane speciale, pentru căi ferate sau similare (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	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	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

10. Articole și echipamente optice, indiferent de valoare

ex	9004 90 90	Echipamente de vedere pe timp de noapte sau echipamente de vedere termică
ex	9013 80 90	Dispozitive de ochire cu punct roșu

ANEXA XXVI

Lista produselor software menționate la articolul 1jc alineatul (4)

Produsele software pentru gestionarea întreprinderilor, și anume sisteme care reprezintă și orientează digital toate procesele care au loc într-o întreprindere, inclusiv:

- planificarea resurselor întreprinderii (ERP);
- serviciile de gestionare a relațiilor cu clienții (CRM);
- informațiile comerciale (BI);
- gestionarea lanțului de aprovizionare (SMC);
- depozitul de date al întreprinderii (EDW);
- sistemul computerizat de gestionare a mentenanței (CMMS);
- software-ul de gestionare a proiectelor;
- gestionarea ciclului de viață al produselor (PLM);
- componentele tipice ale seriilor menționate mai sus, inclusiv software-ul pentru contabilitate, gestionarea flotei, logistică și resurse umane.

Produsele software de proiectare și fabricare utilizate în domeniile arhitecturii, ingineriei, construcțiilor, industriei prelucrătoare, mass-mediei, educației și divertismentului, inclusiv:

- modelarea datelor privind clădirile (BIM);
- proiectarea asistată de calculator (CAD);
- fabricarea asistată de calculator (CAM);
- fabricarea de tipul „conceput și fabricat la comandă” (engineer to order – ETO);
- componentele tipice ale seriilor menționate mai sus.

ANEXA XXVII

Lista produselor care permit Belarusului să își diversifice
sursele de venituri menționate la articolul 1ra

Codul 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 nedenaturat cu titru alcoolic volumic sub 80 %; distilate, 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
2402	Țigări de foi (inclusiv cele cu capete tăiate), trabucuri și țigarete, din tutun sau din înlocuitori de tutun
2701	Huilă; brichete, aglomerate de formă ovoidală și combustibili solizi în forme similare, obținuți din huilă
2702	Lignit, chiar aglomerat, cu excepția gagatului
2703	Turbă (inclusiv turba pentru așternut), chiar aglomerată
2704	Cocs și semicocs de huilă, de lignit sau de turbă, chiar aglomerate; cărbune de retortă
2705	Gaz de huilă, gaz de apă, gaz de generator și gaze similare, cu excepția gazului de sondă, și alte hidrocarburi gazoase
2706	Gudron de huilă, de lignit sau de turbă și alte gudroane minerale, chiar deshidratate sau parțial distilate, inclusiv gudroane reconstituite

Codul NC	Denumirea produsului
2708	Smoală și cocs de smoală, din gudron de ulei sau din alte minerale
2714	Bitumuri și asfalturi, naturale; șisturi și nisipuri bituminoase; asfalțiți și roci asfaltice
2803	Carbon (negru de fum și alte forme de carbon nedenumite și necuprinse în altă parte)
280429 10	Heliu
2811	acizi anorganici și compuși anorganici oxigenați ai nemetalelor [alții decât clorura de hidrogen (acidul clorhidric), acidul clorosulfuric, acidul sulfuric, oleum, acidul azotic, acizii sulfonitrici, pentaoxidul de difosfor, acidul fosforic, acizii polifosforici, oxizii de bor și acizii boric]
2818	Corindon artificial, cu compoziție chimică definită sau nu; oxid de aluminiu; hidroxid de aluminiu
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 28253000
2834	Nitriți; nitrați
ex 2835	Fosfinați (hipofosfiți), fosfonați (fosfiți) și fosfați; polifosfați, cu compoziție chimică definită sau nu, cu excepția codului NC 2835 26 00
2836	Carbonați; percarbonați; carbonat de amoniu comercial care conține carbamat de amoniu
2845 40	Heliu-3
ex 2901	Hidrocarburi aciclice, cu excepția codului NC 2901 10 00
2902	Hidrocarburi ciclice
2903	Derivați halogenați ai hidrocarburilor
2905	Alcooli aciclici și derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2907	Fenoli; fenoli-alcooli

Codul NC	Denumirea produsului
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
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 policarboxilici, anhidridele, halogenurile, peroxizii și peroxiacizii lor; derivații lor halogenați, sulfonați, nitrați sau nitrozați
2922	Amino compuși cu funcții oxigenate
2923	Săruri și hidroxizi cuaternari de amoniu; lecitine și alte fosfoaminolipide, cu compoziție chimică definită sau nu
2931	Compuși organo-anorganici cu compoziție chimică definită, prezentați separat (cu excepția tiocompușilor organici 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 fixe (grase), în ceară sau în substanțe similare, obținute prin extracție din flori sau macerare; subproduse terpenice reziduale de la deterpenizarea uleiurilor esențiale; ape distilate aromatice și soluții apoase ale uleiurilor esențiale
3304	Produse de înfrumusețare sau de machiaj și preparate pentru îngrijirea pielii, inclusiv preparate cu protecție antisolară sau preparate pentru bronzat (cu excepția medicamentelor); 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; fire utilizate pentru curățarea spațiilor interdentare (fire dentare), în ambalaje individuale pentru vânzarea cu amănuntul

Codul NC	Denumirea produsului
3307	Preparate pentru ras, inclusiv produse pentru preras și după ras, deodorante de corp, 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 folosite ca săpun, în formă de bare, în calupuri, în bucăți, chiar 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
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 vâscozitate, 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 denumite «acceleratori de vulcanizare»; plastifianți compuși pentru cauciuc sau materiale plastice nedenumite 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; alcoolii grași industriali

Codul NC	Denumirea produsului
3824	Lianți preparați pentru tipare și miezuri de turnatorie; produse chimice și preparate ale industriei chimice sau ale industriilor conexe (inclusiv amestecuri de produse naturale), nedenumite în altă parte
3901	Polimeri de etilenă, în forme primare
3902	Polimeri de propilenă sau de alte olefine, sub 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, sub forme primare; policarbonați, rășini alchidice, poliesteri alilici și alți poliesteri, sub 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, folii, benzi, panglici, pelicule și alte forme plate autoadezive, din materiale plastice, chiar în rulouri (cu excepția învelitorilor pentru podele, pereți și tavane de la poziția 3918)
3920	Plăci, folii, pelicule, benzi, panglici și lame, din materiale plastice nealveolare, 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 sau prevăzute cu un suport sau din materiale plastice alveolare, 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 prevăzute la poziția 3918)

Codul 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 din materiale plastice pentru construcții, nedenumite în altă parte
3926	Articole din materiale plastice și articole din alte materiale de la pozițiile 3901-3914, nedenumite în altă parte
4002	Cauciuc sintetic și factice derivat din uleiuri, sub forme primare sau în plăci, foi și benzi; 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
4107	Piei prelucrate după tăbăcire sau după uscare „inclusiv piei pergamentate”, de ovine, „inclusiv de bivoli” sau de ecvidee, epilate, chiar șpăltuite (cu excepția pieilor tăbăcite în grăsimi, a 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; geți de voiaj, geți izolate termic pentru produse alimentare și băuturi, truse de toaletă, rucsacuri, geți, sacoșe pentru cumpărături, portofele, portmonee, porthărți, tabachere, pungă pentru tutun, truse pentru scule, geți 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 utilizate în blănărie (cu excepția pieilor brute de la poziția 4101, 4102 sau 4103)
4703	Paste chimice din lemn, cu sodă sau cu sulfat (cu excepția pastelor de dizolvare)
4705	Paste din lemn obținute prin combinarea unei prelucrări mecanice și a unei prelucrări chimice
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

Codul NC	Denumirea produsului
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 (altele decât hârtia de ziar de la poziția 4801 și hârtia 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
4804	Hârtii și cartoane kraft necretate, în rulouri sau foi, altele decât cele de la poziția 4802 sau 4803
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 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)
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 produselor de tipul celor descrise la pozițiile 4803, 4809 și 4810)
4818	Hârtii de tipul celor utilizate ca hârtie igienică și ca hârtii similare, vată de celuloză sau straturi subțiri din fibre celulozice, de tipul celor pentru uz casnic sau sanitar, în rulouri cu o lățime de maximum 36 cm sau tăiate 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 straturi subțiri din fibre celulozice

Codul NC	Denumirea produsului
4819	Cutii, saci, pungi, cornete și alte ambalaje din hârtie, carton, vată de celuloză sau straturi subțiri din fibre celulozice, nedenumite în altă parte; obiecte din carton pentru birou, pentru 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 în altă parte
5402	Fire din filamente sintetice, inclusiv monofilamente sintetice sub 67 decitex (cu excepția aței de cusut și a firelor condiționate pentru vânzarea cu amănuntul)
5601	Vată din materiale textile și articole din aceasta; fibre textile cu o lungime de maximum 5 mm (fire tunse de pe postav), noduri și nopeuri (butoni) din materiale textile (altele decât vata și articolele din aceasta impregnate sau îmbrăcate 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 neșesute, chiar impregnate, îmbrăcate, acoperite sau stratificate, nedenumite 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 se fixează patine pentru gheață sau cu rotile și încălțăminte având caracterul de jucării)
6806	Lână de zgură, de rocă și altă lână minerală similară; vermiculită expandată, argile expandate, zgură expandată și produse din materiale minerale similare expandate; amestecuri și articole din materiale minerale pentru izolații 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)

Codul NC	Denumirea produsului
6807	Articole din asfalt sau din materiale similare, de exemplu, bitum de petrol sau smoală de huiă
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 (cu excepția articolelor 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 (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)
6815	Articole din piatră sau din alte minerale, inclusiv din fibre de carbon și articole din acestea și articole din turbă, nedenumite în altă parte
6902	Căramizi, 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 din ceramică, refractare, a plăcilor special adaptate pentru seturi de masă, a obiectelor decorative și a plăcilor speciale pentru sobe)
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 calită 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]
7104	Pietre prețioase sau semiprețioase, artificiale sau reconstituite, chiar prelucrate sau asortate, dar neînșirate, nemontate, neîncastrate; pietre artificiale sau reconstituite, neasortate, înșirate temporar pentru facilitarea transportului

Codul NC	Denumirea produsului
7106	Argint (inclusiv argint aurit sau platinat), sub formă brută sau semiprelucrată sau sub formă de pulbere
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 (altele decât deșeurile și resturile topite în blocuri neprelucrate, lingouri sau forme similare)
7115	Articole din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase, nedenumite în altă parte
7408	Sârmă din cupru
7604	Bare, tije și profile din aluminiu
7605	Sârmă din aluminiu
7606	Table și benzi de aluminiu, cu o grosime peste 0,2 mm
7607	Folii și benzi subțiri din aluminiu (chiar imprimate sau fixate pe hârtie, pe carton, pe materiale plastice sau pe alte suporturi similare), cu o grosime de maximum 0,2 mm (fără suport)
7608	Tuburi și țevi din aluminiu
7801	Plumb sub formă brută
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	Aparate de ras și lame de ras neelectrice, din metale comune, inclusiv eboșele 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

Codul NC	Denumirea produsului
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»
8409	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor cu piston de la pozițiile 8407 sau 8408
Ex 8411	Turboreactoare, turbopropulsoare și alte turbine cu gaz cu excepția pieselor de turboreactoare sau turbopropulsoare cu codul NC 8411 91 00
8412	Motoare și mașini motrice (altele decât turbinele cu vapori, motoarele cu piston, turbinele hidraulice, roțile hidraulice, turbinele cu gaz și motoarele 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 (altele decât elevatoarele cu compuși de gaze și elevatoarele și transportatoarele 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)

Codul NC	Denumirea produsului
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 celor utilizate în scopuri casnice); încălzitoare de apă neelectrice, cu încălzire instantanee sau cu stocare; părți ale acestora
8421	Centrifuge, inclusiv uscătoare centrifugale (cu excepția celor pentru separare izotopică); mașini și aparate pentru filtrarea 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 pentru capsulat sticle, borcane, tuburi sau recipiente similare; alte mașini și aparate de împachetat sau ambalat mărfuri, inclusiv mașini și aparate de ambalat în folie termoretractabilă; mașini și aparate pentru gazeificarea (acidularea) băuturilor; părți ale acestora
8424	Aparate mecanice (inclusiv cele manevrate manual) pentru proiectat, dispersat sau pulverizat lichide sau pulberi, nedenumite în altă parte; extincitoare, chiar încărcate (cu excepția bombelor și grenadelor extincitoare); 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
8431	Părți care pot fi recunoscute ca fiind numai sau în principal destinate mașinilor sau aparatelor de la pozițiile 8425-8430
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

Codul NC	Denumirea produsului
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
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 (cu excepția formelor din grafit sau din alt carbon, din materiale ceramice sau din sticlă, a formelor sau matrițelor 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

Codul NC	Denumirea produsului
8483	Arbori de transmisie, inclusiv arbori cu came și vilbrochene, și manivele; lagăre și cuzineți pentru mașini; 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; părți ale acestora
8487	Părți de mașini sau de aparate, nedenumite în altă parte în capitolul 84 (cu excepția părților care conțin conexiuni electrice, părți izolate electric, bobinaje, contacte sau alte elemente caracteristice 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
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, instantanee sau cu stocare și termoplonjoare electrice; aparate electrice pentru încălzirea încăperilor, a solului sau pentru utilizări similare; aparate electrotermice pentru coafură (de exemplu, uscătoare de păr, căști pentru coafură, ondulate) 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 poziția 8443, 8525, 8527 sau 8528)

Codul NC	Denumirea produsului
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 matrițele 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 cele pentru biciclete, motociclete sau autovehicule și aparatele 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, reglatoare de undă, prize de curent și alți conectori, cutii de joncțiune sau doze de legătură, pentru o tensiune peste 1 000 volți (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, reglatoare de undă, fișe, prize de curent, dulii pentru lămpi și alți conectori și cutii de joncțiune, pentru o tensiune de maximum 1 000 volți (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 poziția 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 poziția 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

Codul NC	Denumirea produsului
8541	Diode, tranzistori și dispozitive similare semiconductoare; dispozitive fotosensibile semiconductoare, inclusiv celulele fotovoltaice chiar asamblate în module sau montate în panouri (cu excepția generatoarelor fotovoltaice); diode emițătoare de lumină (LED); cristale piezoelectrice montate; părți ale acestora
8542	Circuite electronice integrate; 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, chiar echipate cu conductoare electrice sau prevăzute cu conectori
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 <10 persoane, inclusiv vehiculele de tip «break» și vehiculele de curse (cu excepția autovehiculelor de la poziția 8702)
8704	Autovehicule pentru transportul mărfurilor, inclusiv șasiurile cu motor și cabină
8716	Remorci și semiremorci; 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 și avioane»; vehicule spațiale (inclusiv sateliți) și vehicule pentru lansarea acestora și vehicule suborbitale

Codul NC	Denumirea produsului
8901	Pacheboturi, nave de croazieră, feriboturi, cargouri, șlepuri și nave similare pentru transportul persoanelor sau mărfurilor
8903	Iahturi și alte nave și ambarcațiuni de agrement sau pentru sport; bărci cu rame și canoe
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
9001	Fibre optice și fascicule de fibre optice; cabluri din fibre optice (exceptând cele 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 de fotografiat, 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 (altele decât diodele 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);
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 poziția 9014, 9015, 9028 sau 9032)
9027	Instrumente și aparate pentru analize fizice sau chimice (de exemplu, polarimetre, refractometre, spectrometre, analizoare de gaz sau de fum); 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

Codul NC	Denumirea produsului
9030	Osciloscopae, 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)
9403	Alt mobilier și părți ale acestuia
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 (cu excepția saltelelor și a pernelor pneumatice sau cu apă, a cuverturilor, a fețelor de perne și a huselor)
9405	Lămpi și corpuri de iluminat, inclusiv proiectoarele, și părți ale acestora, nedenumite în altă parte; lămpi pentru reclame luminoase, însemne luminoase, plăci indicatoare luminoase și articole similare, care au o sursă de lumină permanentă, fixă, și părți ale acestora, nedenumite în altă parte
9406	Construcții prefabricate, chiar complete sau asamblate

ANEXA XXVIII

Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 8g

Codul NC	Descriere
8407 10	Motoare cu piston alternativ sau rotativ, cu aprindere prin scânteie (motoare cu explozie), pentru aviație
8409 10	Părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate numai sau în principal motoarelor cu ardere internă, cu piston, pentru aeronave
	Combustibil pentru avioane cu reacție (altul decât kerosenul):
2710 12 70	Combustibil de tip benzină pentru avioane cu reacție (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 de tip kerosen pentru avioane cu reacție amestecat cu biomotorină ³⁵
	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:
811 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

³⁵ Cu condiția de a conține cel puțin 70 % în greutate uleiuri din petrol sau uleiuri minerale bituminoase.

Codul NC	Descriere
	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
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

ANEXA XXIX

Lista produselor și a tehnologiilor menționate la articolul 1rc

Partea A

	Codul NC	Descriere
	7102 10	Diamante nesortate
	7102 31	Diamante neindustriale, neprelucrate sau simplu tăiate, despicate sau degroșate
	7102 39	Diamante neindustriale, altele decât cele neprelucrate sau simplu tăiate, despicate sau degroșate

Partea B

	Codul NC	Descriere
	7104 21	Diamante sintetice sau reconstituite, neprelucrate sau simplu tăiate ori degroșate
	7104 91	Diamante sintetice sau reconstituite, altele decât cele neprelucrate sau simplu tăiate ori degroșate

Partea C

	Codul NC	Descriere
Ex	7113	Articole de bijuterie sau de giuvaergerie și părți ale acestora, din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase, care conțin diamante
Ex	7114	Articole de aurărie sau argintărie și părți ale acestora, din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase, care conțin diamante
Ex	7115 90	Alte articole din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase, care conțin diamante, nedenumite în altă parte, cu excepția catalizatorilor din platină sub formă de plasă de sârmă sau de rețea
Ex	7116 20	Articole din perle naturale sau de cultură, din pietre prețioase sau semiprețioase naturale, artificiale sau reconstituite, care conțin diamante
Ex	9101	Ceasuri de mână, ceasuri de buzunar și alte ceasuri similare (inclusiv cronometrele de același tip), care conțin diamante, cu carcase din metale prețioase sau din metale placate sau dublate cu metale prețioase

ANEXA XXX

Lista produselor și a tehnologiilor comune cu prioritate ridicată menționate la articolul 8g

Codul NC	Descriere
8457 10	Centre de prelucrare pentru prelucrarea metalelor
8458 11	Strunguri orizontale (inclusiv centre de strunjire) pentru prelucrarea metalelor prin eliminarea materialului, cu control numeric
8458 91	Strunguri (inclusiv centre de strunjire) pentru prelucrarea metalelor prin eliminarea materialului, cu comandă numerică (cu excepția strungurilor orizontale)
8459 61	Mașini de frezat pentru metale, cu comandă numerică (cu excepția strungurilor și centrelor de strunjire de la poziția 8458, a centrelor de prelucrare glisante, a mașinilor de găurit, a mașinilor de alezat-frezat, a mașinilor de alezat și a mașinilor de frezat cu consolă)
8466 93	Părți și accesorii care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la pozițiile 8456-8461, nedenumite în altă parte
8471 50	Unități de prelucrare a datelor, altele decât cele de la subpoziția 8471 41 sau 8471 49 chiar care conțin în același corp unul sau două tipuri din unitățile următoare: unitate de memorie, unitate de intrare, unitate de ieșire
8471 80	Unități de mașini automate de prelucrare a datelor (cu excepția unităților de prelucrare a datelor, a unităților de intrare sau de ieșire și a unităților de memorie)
8482 10	Rulmenți cu bile
8482 20	Rulmenți cu role conice, inclusiv subansamblurile de conuri și role conice
8482 30	Rulmenți cu role butoi
8482 50	Alți rulmenți cu role cilindrice, inclusiv subansamblurile de conuri și role conice
8486 10	Mașini și aparate pentru fabricarea lingourilor sau plachetelor (wafers)
8486 20	Mașini și aparate pentru fabricarea dispozitivelor cu semiconductori sau a circuitelor electronice integrate
8486 40	Mașini și aparate menționate la nota 11 litera C de la prezentul capitol
8504 40	Convertizoare statice

Codul NC	Descriere
8517 62	Aparate pentru recepția, conversia și transmisia sau regenerarea vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comutare (switch) și rutare (router)
8517 69	Alte aparate pentru transmisia sau recepția vocii, a imaginii sau a altor date, inclusiv aparatele pentru comunicație, în rețele cu sau fără fir
8525 89	Alte camere de televiziune, aparate fotografice digitale și camere video cu înregistrare
8526 91	Aparate de radionavigație
8529 10	Antene și reflectoare de antene de toate tipurile; părți compatibile cu acestea
8529 90	Alte părți care pot fi recunoscute ca fiind destinate exclusiv sau în principal aparatelor de la pozițiile 8524-8528
8532 21	Alte condensatoare fixe: condensatoare cu tantal
8532 24	Alte condensatoare fixe: Cu dielectric din ceramică, cu mai multe straturi
8534 00	Circuite imprimate
8536 69	Fișe și prize de curent pentru o tensiune de maximum 1 000 V
8536 90	Aparatură pentru comutarea circuitelor electrice sau pentru branșarea, racordarea sau conectarea circuitelor electrice pentru tensiuni de maximum 1000 V (altele decât siguranțele, disjunctoarele și celelalte aparate pentru protecția circuitelor electrice, relele și celelalte comutatoare, duliile pentru lămpi, fișele și prizele de curent)
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 30	Tiristori, diacuri și triacuri (cu excepția dispozitivelor semiconductoare fotosensibile)
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 60	Cristale piezoelectrice montate

Codul NC	Descriere
8542 31	Circuite integrate electronice: Procesoare și controlere, chiar combinate cu memorii, convertizoare, circuite logice, amplificatoare, circuite pentru impulsuri de tact, circuite de temporizare sau alte circuite
8542 32	Circuite integrate electronice: Memorii
8542 33	Circuite integrate electronice: Amplificatoare
8542 39	Circuite integrate electronice: Altele
8543 20	Generatoare de semnal
8548 00	Părți electrice de mașini sau aparate, nedenumite și necuprinse în altă parte în capitolul 85
8807 30	Alte părți ale avioanelor, ale elicopterelor sau ale vehiculelor aeriene fără pilot
9013 10	Lunete de ochire pentru arme; periscoape; lunete pentru mașini, aparate sau instrumente cuprinse în acest capitol sau în secțiunea XVI
9013 80	Alte dispozitive, aparate și instrumente optice
9014 20	Instrumente și aparate pentru navigația aeriană sau spațială (altele decât busolele)
9014 80	Alte instrumente și aparate de navigație
9027 50	Alte instrumente și aparate care folosesc radiații optice (ultraviolete, vizibile, infraroșii)
9030 20	Osciloscopae și oscilografe
9030 32	Multimetre cu dispozitiv înregistrator
9030 39	Instrumente și aparate pentru măsurarea și controlul tensiunii, intensității, rezistenței sau puterii electrice, fără dispozitiv înregistrator
9030 82	Instrumente și aparate pentru măsurarea sau controlul plachetelor sau dispozitivelor semiconductoare

”.