2023/2878

18.12.2023

# NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2023/2878,

## 18. detsember 2023,

## millega muudetakse määrust (EL) nr 833/2014, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut, eriti selle artiklit 215,

võttes arvesse nõukogu 18. detsembri 2023. aasta otsust (ÜVJP) 2023/2874, millega muudetakse otsust 2014/512/ÜVJP, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas ([1]),

võttes arvesse liidu välisasjade ja julgeolekupoliitika kõrge esindaja ning Euroopa Komisjoni ühisettepanekut

ning arvestades järgmist:

(1) Nõukogu võttis 31. juulil 2014 vastu määruse (EL) nr 833/2014, ([2]) mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas.

(2) Määrusega (EL) nr 833/2014 on jõustatud teatavad nõukogu otsuses 2014/512/ÜVJP ([3]) sätestatud meetmed.

(3) Nõukogu võttis 18. detsembril 2023 vastu otsuse (ÜVJP) 2023/2874, millega muudetakse otsust 2014/512/ÜVJP.

(4) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 lisatakse 29 uut üksust otsuse 2014/512/ÜVJP IV lisas sätestatud juriidiliste isikute, üksuste ja asutuste loetellu, nimelt Venemaa sõjalis-tööstuskompleksi Ukraina-vastases agressioonisõjas otseselt toetavate selliste isikute, üksuste ja asutuste loetellu, kelle suhtes on kehtestatud rangemad ekspordipiirangud kahesuguse kasutusega kaupadele ja tehnoloogiale ning sellistele kaupadele ja tehnoloogiale, mis võivad aidata kaasa Venemaa kaitse- ja julgeolekusektori tehnoloogilisele arendamisele. Võttes lisaks arvesse Venemaa sõjalis-tööstuskompleksi poolt Ukraina-vastase agressioonisõja toetamisel kasutatavate elektrooniliste komponentide olulist soodustavat rolli, on otsuses (ÜVJP) 2023/2874 esitatud loetellu kantud ka teatavad kaubanduspiirangutest kõrvale hoidvad kolmandate riikide, mis ei ole Venemaa, üksused ning teatavad Venemaa sõjalis-tööstuskompleksi jaoks mõeldud elektrooniliste komponentide arendamises, tootmises ja tarnimises osalevad Venemaa üksused.

(5) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 laiendatakse selliste kaupade loetelu, mis aitavad kaasa Venemaa sõjalise ja tehnoloogilise suutlikkuse tugevdamisele või kaitse- ja julgeolekusektori arendamisele, lisades loetellu kaubad, mida Venemaa on kasutanud Ukraina-vastases agressioonisõjas, ning kaubad, mis aitavad kaasa Venemaa sõjaliste süsteemide arendamisele või tootmisele, sealhulgas kemikaalid, liitiumakud, termostaadid, alalisvoolumootorid ja servomootorid mehitamata õhusõidukitele, tööpingid ja masinaosad.

(6) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 laiendatakse nende partnerriikide loetelu, kes kohaldavad raua- ja terasetoodete suhtes piiravaid meetmeid ja impordikontrollimeetmeid, mis on sisuliselt samaväärsed määruses (EL) nr 833/2014 sätestatud meetmetega. Sellega pikendatakse ka teatavate terasetoodete impordi lõpetamise perioode.

([1]) ELT L, 2023/2874, 18.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/2874/oj.
([2]) Nõukogu 31. juuli 2014. aasta määrus (EL) nr 833/2014, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas (ELT L 229, 31.7.2014, lk 1).
([3]) Nõukogu 31. juuli 2014. aasta otsus 2014/512/ÜVJP, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas (ELT L 229, 31.7.2014, lk 13).

(7) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 kehtestatakse täiendavad piirangud selliste kaupade ekspordile, mis võivad aidata suurendada Venemaa tööstussuutlikkust. Selleks et minimeerida piiravatest meetmetest kõrvalehoidmise ohtu, on otsusega (ÜVJP) 2023/2874 keelatud teatavate selliste liidust eksporditavate kaupade ja tehnoloogia transiit läbi Venemaa territooriumi, mis võivad eelkõige aidata parandada Venemaa tööstussuutlikust.

(8) Lisaks on otsusega (ÜVJP) 2023/2874 kehtestatud täiendavad piirangud selliste kaupade impordile, mis toovad Venemaale märkimisväärset tulu, võimaldades seega jätkata Ukraina vastu suunatud agressioonisõda, nagu veeldatud propaangaas, toormalm ja peegelmalm, vasktraat, alumiiniumtraat, foolium ja torud. Sätestatakse teatavad erandid ja üleminekuperioodid.

(9) Lisaks kehtestatakse nimetatud otsusega erand kaupadele, mille puhul ei esine suuri probleeme seoses kõrvalehoidmisega, nagu isiklikud hügieenitarbed või riided, mida reisijad kannavad või mis on nende pagasis ja mis on selgelt ette nähtud üksnes nendele või nende pereliikmetele isiklikuks kasutamiseks. Ühtlasi kehtestatakse otsusega (ÜVJP) 2023/2874 erand autodele, millel on liitu sisenemiseks diplomaatiline registreerimismärk, samuti autodele, mida kasutatakse üksnes humanitaareesmärkidel ja muudes konkreetsetes hädaolukordades, ning autodele, mida kasutavad liidu kodanikud või nende lähimad pereliikmed, kes elavad Venemaal ja reisivad liitu. Juba liidu territooriumil asuvate Venemaalt saabunud autode olukorda võivad reguleerida liikmesriigid.

(10) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 kehtestada erand, mis võimaldab anda laene või krediiti Venemaa energiasektoris tegutsevatele üksustele, kelle suhtes kohaldatakse määruses (EL) nr 833/2014 sätestatud tehingukeeldu, nimetatud määruses sätestatud tingimustel.

(11) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 keelatakse Venemaa teemantide otsene ja kaudne import, ostmine ja üleandmine. Seda keeldu kohaldatakse Venemaalt pärit teemantide, Venemaalt eksporditavate teemantide, Venemaad transiidi käigus läbivate teemantide ja kolmandas riigis, mis ei ole Venemaa, töödeldud teemantide suhtes.

(12) Keeldu kohaldatakse mittetööstuslike looduslike ja sünteetiliste teemantide ning teemante sisaldatavate juveeltoodete suhtes alates 1. jaanuarist 2024, kehtestades järk-järgult (üleminekuperiood kestab 1. märtsist 2024 kuni 1. septembrini 2024) kaudse impordikeelu Venemaa teemantide suhtes, kui need on töödeldud kolmandas riigis, mis ei ole Venemaa, sealhulgas Venemaalt pärit teemante sisaldavate juveeltoodete suhtes. Kaudsete impordikeeldude järkjärgulisel kehtestamisel võetakse arvesse vajadust võtta kasutusele asjakohane jälgimismehhanism, mis võimaldab võtta tõhusaid jõustamismeetmeid ja minimeerib häireid turuosaliste jaoks.

(13) Venemaa teemantide keelustamine on osa G7 jõupingutustest töötada välja rahvusvaheliselt koordineeritud teemandikeeld, mille eesmärk on jätta Venemaa ilma sellest olulisest tuluallikast. Et keeld jätaks Venemaa tulemuslikult ilma teemantide kaevandamisest saadavast tulust, tuleb meetmeid võtta koos muude samaaegsete meetmetega muudel peamistel teemantide turgudel. See hõlmab kolmandates riikides, mis ei ole Venemaa, töödeldud Venemaa teemantide impordi piiramist.

(14) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 pikendatakse veel ühe aasta võrra konkreetseid erandeid Venemaalt toornafta ja naftatoodete importimise keelust, et tagada teatavate liikmesriikide varustuskindlus.

(15) Hinnalae mehhanism põhineb tõendamisprotsessil, mis võimaldab meritsi transporditava Venemaa nafta tarneahela ettevõtjatel tõendada, et see on ostetud hinnalae koalitsioonis kokku lepitud hinnalaele vastava või sellest madalama hinnaga. Selleks et veelgi toetada selle mehhanismi rakendamist ja järgimist, suurendades samal ajal tõendite võltsimist takistavaid tõkkeid, kehtestatakse otsusega (ÜVJP) 2023/2874 nõue, et lisakulude, näiteks kindlustus- ja veokulude üksikasjalikku hinnateavet jagataks taotluse korral kogu Venemaa naftakaubanduse tarneahelas. Kooskõlas hinnalae koalitsiooni astmelise tõendite süsteemiga, mis reguleerib osalejate nõuete täitmise kohustusi selle alusel, milline on nende juurdepääs Venemaa toornafta või naftatoodete ostuhinnale, peavad kõnealust

üksikasjalikku hinnateavet jagama need osalised, kellel on juurdepääs sellele teabele, näiteks kauplejad ja prahtijad. Tarneahelas allpool paiknevatel osalejatel, näiteks laevaomanikel ja kindlustusandjatel, peaks olema võimalik koguda ja jagada oma hoolsuskohustuse täitmise käigus üksikasjalikku kuluteavet, mille on esitanud sellise teabe allikale lähemal paiknevad osalejad. Pädevad asutused võivad nõuda seda teavet igal ajal kõigilt osalejatelt, olenemata nende paigast tarneahelas, et kontrollida hinnalae mehhanismi järgimist. Nähakse ette asjakohane üleminekuperiood.

(16) Otsuses (ÜVJP) 2023/2874 sätestatakse samuti, et hinnalae mehhanismi rakendamist ja jõustamist tuleks täiendavalt toetada teabe jagamisega komisjoni (keda toetab Euroopa Meresõiduohutuse Amet) ja liikmesriikide vahel, et teha kindlaks laevad ja üksused, kes sooritavad ühte või mitut eksitavat tegevust, näiteks nafta laevalt laevale pumpamine, mida kasutatakse lasti lähte- või sihtkoha varjamiseks, ning automaatse identifitseerimissüsteemi manipuleerimine Venemaa toornafta ja naftatoodete transportimisel. Selline teave võiks toetada liikmesriikide jõustamismeetmeid.

(17) Selleks et tagada läbipaistvus selliste tankerite, eelkõige kasutatud tankerite müügi osas, mida võidakse kasutada Venemaa toornafta või naftatoodete impordi keelust ja hinnalae koalitsioonis kokku lepitud hinnalaest kõrvalehoidmiseks, nähakse otsusega (ÜVJP) 2023/2874 ette teatamiskohustus tankerite müügi korral kolmandasse riiki ning erand tankerite Venemaa isikutele ja üksustele või Venemaal kasutamiseks müümise keelust. Kõnealust kohustust kohaldatakse liikmesriigi kodanikust tankeriomaniku, liikmesriigis elava füüsilise isiku ning liidus asutatud juriidilise isiku, üksuse või asutuse suhtes. Omanik või tema nimel tegutsev isik peaks teavitama pädevaid asutusi igast sellisest müügist, mis on toimunud alates 5. detsembrist 2022, ja esitama kõik vajalikud üksikasjad.

(18) Hinnalae mehhanismiga nähakse ette, et konkreetsed projektid, mis on olulised teatavate kolmandate riikide energiajulgeoleku jaoks, võib hinnalae koalitsioonis kokku lepitud hinnalaest vabastada. Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 pikendatakse Venemaal asuva Sahhalin-2 (Сахалин-2) projektiga seonduvat vabastust kuni 28. juunini 2024, et tagada Jaapani energiajulgeoleku vajadus.

(19) Otsuse (ÜVJP) 2023/2874 eesmärk on piirata Venemaa isikutele ja elanikele krüptovara rahakoti-, konto- või deponeerimisteenuste osutamise keelust kõrvalehoidmist, kehtestades Venemaa kodanikele või Venemaal elavatele isikutele keelu omada või kontrollida või tegutseda selliseid teenuseid osutavate juriidiliste isikute, üksuste või asutuste juhtorgani liikmena.

(20) Lisaks laiendatakse otsusega (ÜVJP) 2023/2874 kehtivat teenuste osutamise keeldu nii, et see hõlmaks ka ettevõtete juhtimistarkvara ning tööstusdisaini ja -tootmise tarkvara pakkumist, võttes arvesse asjakohaseid vabastusi ja erandeid.

(21) Võttes arvesse projekti Paks II tähtsust Ungari huvide jaoks seoses energiavarustuskindlusega, selgitatakse otsuses (ÜVJP) 2023/2874 ühtlasi, et käesolevas määruses sätestatud tsiviilotstarbelisi tuumaprojekte käsitlevaid vabastusi ja erandeid kohaldatakse täielikult kõigi selle projekti jaoks vajalike kaupade ja teenuste suhtes.

(22) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 on kehtestatud ka teatavad aruandlusnõuded seoses rahaliste vahendite ülekandmisega väljapoole liitu, mida teevad liidus asutatud üksused, sealhulgas eriotstarbelised üksused, kelle omandiõigus kuulub Venemaal asutatud üksustele või Venemaa kodanikele või Venemaal elavatele füüsilistele isikutele.

(23) Lisaks nõutakse otsuses (ÜVJP) 2023/2874, et eksportijad keelaksid lepinguga määruse (EL) nr 833/2014 XI, XX ja XXXV lisas loetletud tundlike kaupade ja tehnoloogia, määruse (EL) nr 258/2012 I lisas loetletud ühiselt prioriteetseks loetavate kaupade ning tulirelvade ja laskemoona reekspordi Venemaale ja Venemaal kasutamiseks.

(24) Otsusega (ÜVJP) 2023/2874 tehakse teatavad tehnilised muudatused, sealhulgas asendatakse vabastused teatavatest keeldudest eranditega, lisatakse erandeid isiklikuks kasutamiseks, lisatakse teatamisnõudeid ja viiteid, mis mõnes artiklis puuduvad, kuid sisalduvad analoogsetes artiklites, ning jäetakse välja viited lõppenud üleminekuperioodidele ja muud viited, mis ei ole vajalikud mingi teatava sätte eesmärgi saavutamiseks. Juba lõppenud üleminekuperioode käsitlevate viidete väljajätmise eesmärk ei ole põhjustada õiguslikke tagajärgi varasematele või kehtivatele lepingutele ega nende üleminekuperioodide kohaldatavusele.

(25) Kõnealused meetmed kuuluvad Euroopa Liidu toimimise lepingu kohaldamisalasse ja seepärast on nende rakendamiseks vaja liidu tasandi õigusakti, eelkõige tagamaks, et kõik liikmesriigid kohaldaksid nimetatud meetmeid ühetaoliselt.

(26) Määrust (EL) nr 833/2014 tuleks seetõttu vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Määrust (EL) nr 833/2014 muudetakse järgmiselt.

1) Artiklit 1 muudetakse järgmiselt:

a) punkti u sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„u) „energeetikasektor“ – sektor, mis hõlmab järgmist tegevust, välja arvatud tsiviilotstarbelise tuumaenergiaga seotud tegevus (näiteks projekt Paks II):“;

b) lisatakse järgmised punktid:

„zc) „raua- ja terasetoodete impordi partnerriik“ – XXXVI lisas nimetatud riik, kes kohaldab raua- ja terasetoodete impordi suhtes piiravaid meetmeid, mis on sisuliselt samaväärsed artiklis 3g sätestatud meetmetega, ning impordi kontrollimeetmeid, mis on sisuliselt samaväärsed kõnealuses artiklis sätestatud meetmetega;

zd) „rahalised vahendid“ – igasugused finantsvarad ja tulud, sealhulgas, kuid mitte ainult:

i) sularaha, tšekid, rahalised nõuded, käskvekslid, maksekorraldused ja muud makseinstrumendid;

ii) hoiused finantsasutustes või muudes üksustes, kontode saldod, võlad ja võlakohustused;

iii) avalikult ja eraviisiliselt kaubeldavad väärtpaberid ja võlainstrumendid, sealhulgas aktsiad ja osakud, väärtpaberite sertifikaadid, võlakirjad, vekslid, optsioonitunnistused, võlaväärtpaberid ja tuletisväärtpaberite lepingud;

iv) intressid, dividendid ja muu varalt saadud ja sellelt kogunenud tulu;

v) krediit, tasaarvestusõigus, tagatised, täitmisgarantiid ja muud finantskohustused;

vi) akreditiivid, veokirjad, ostukirjad ning

vii) fondides või finantsvahendites osalemist tõendavad dokumendid.“

2) Artikli 2 lõike 4 punkt c asendatakse järgmisega:

„c) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse (näiteks projekt Paks II) käitamiseks, hoolduseks, kütuse ümbertöötamiseks ja ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas;“.

3) Artikli 2a lõike 4 punkt c asendatakse järgmisega:

„c) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse (näiteks projekt Paks II) käitamiseks, hoolduseks, kütuse ümbertöötamiseks ja ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas;“.

4) Artikli 3 lõiked 4 ja 5 asendatakse järgmisega:

„4. Lõikes 2 sätestatud keelde ei kohaldata kuni 20. juunini 2024 kindlustuse või edasikindlustuse pakkumise suhtes juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele, mis on liikmesriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud seoses nende tegevusega väljaspool Venemaa energiasektorit.

5. Erandina lõikest 2 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, lubada pakkuda pärast 20. juunit 2024 kindlustust või edasikindlustust juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele, mis on liikmesriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud seoses nende tegevusega väljaspool Venemaa energiasektorit.“

5) Artiklisse 3a lisatakse järgmine lõige:

„3a. Erandina käesoleva artikli lõike 1 punktist b võivad pädevad asutused anda tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, loa nimetatud punktis osutatud tegevuseks, mille puhul nad on kindlaks teinud, et kooskõlas artikli 5aa lõike 3 punktiga b on selline tegevus vajalik, et tagada Vahemerel sellise süvamere avamere gaasiprojekti käitamine, milles XIX lisas loetletud juriidiline isik, üksus või asutus oli vähemusaktsionär enne 31. oktoobrit 2017 ja on seda jätkuvalt, tingimusel et asjaomast projekti kontrollib või käitab ainuisikuliselt või ühiselt selline juriidiline isik, kes on asutatud või moodustatud mõne liikmesriigi õiguse alusel.“

6) Artikli 3c lõiked 5, 5a, 5b ja 5c jäetakse välja.

7) Artikli 3ea lõike 5 punkt d asendatakse järgmisega:

„d) rangelt tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse (näiteks projekt Paks II) toimimiseks vajaliku tuumkütuse ja muude kaupade transpordiks.“

8) Artiklit 3g muudetakse järgmiselt:

a) lõike 1 punkt d asendatakse järgmisega:

„d) alates 30. septembrist 2023 otse või kaudselt importida või osta XVII lisas loetletud raua- ja terasetooteid, mida on töödeldud kolmandas riigis ja mis sisaldavad Venemaalt pärit raua- ja terasetooteid, mis on loetletud XVII lisas; XVII lisas loetletud toodete suhtes, mida on töödeldud kolmandas riigis ja mis sisaldavad Venemaalt pärit CN-koodi 7207 11, 7207 12 10 või 7224 90 alla kuuluvaid terasetooteid, kohaldatakse seda keeldu alates 1. aprillist 2024 CN-koodi 7207 11 alla kuuluvate toodete suhtes ja alates 1. oktoobrist 2028 CN-koodi 7207 12 10 ja 7224 90 alla kuuluvate toodete suhtes.

Käesoleva punkti kohaldamisel esitavad importijad importimise ajal tõendid toote töötlemiseks kolmandas riigis toote töötlemiseks kasutatud raua- ja terasesisendite päritoluriigi kohta, välja arvatud juhul, kui toode on imporditud XXXVI lisas loetletud raua- ja terasetoodete impordi partnerriigist;“;

b) lõikesse 4 lisatakse järgmised punktid:

„c) 3 185 719 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2024 kuni 30. septembrini 2025;

d) 2 998 324 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2025 kuni 30. septembrini 2026;

e) 2 623 534 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2026 kuni 30. septembrini 2027;

f) 2 061 348 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2027 kuni 30. septembrini 2028.“;

c) lõikesse 5a lisatakse järgmised punktid:

„c) 124 956 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2024 kuni 30. septembrini 2025;

d) 117 606 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2025 kuni 30. septembrini 2026;

e) 102 905 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2026 kuni 30. septembrini 2027;

f) 80 854 tonni ajavahemikul 1. oktoobrist 2027 kuni 30. septembrini 2028.“;

d) lõige 7 asendatakse järgmisega:

„7. Erandina lõikest 1 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, lubada osta, importida või üle anda XVII lisas loetletud kaupu, olles eelnevalt kindlaks teinud, et see on vajalik tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse loomiseks, käitamiseks, hoolduseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks; lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi ja keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas.“

9) Artikli 3h lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Keelatud on otse või kaudselt müüa, tarnida, üle anda või eksportida liidust või väljastpoolt liitu pärit XVIII lisas loetletud luksuskaupu füüsilistele või juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele Venemaal või kasutamiseks Venemaal.“

10) Artiklit 3i muudetakse järgmiselt:

a) lisatakse järgmised lõiked:

„3aa. Liikmesriigi pädevad asutused võivad lubada selliste kaupade importi, mis on mõeldud liitu reisivatele füüsilistele isikutele või nende lähimatele pereliikmetele üksnes isiklikuks kasutamiseks ning piirduvad kõnealustele isikutele kuuluvate isiklike esemetega ja mis ei ole ilmselgelt ette nähtud müügiks.

3ab. Pädevad asutused võivad tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, lubada liitu siseneda CN-koodi 8703 alla kuuluval sõidukil, mis ei ole ette nähtud müügiks ja mis kuulub liikmesriigi kodanikule või mõnele tema lähimale pereliikmele, kelle elukoht on Venemaal ja kes sõidab selle sõidukiga liitu üksnes selle isikliku kasutamise eesmärgil.

3ac. Lõikes 1 sätestatud keeldu ei kohaldata CN-koodi 8703 alla kuuluvate mootorsõidukite liitu sisenemisele, tingimusel et neil on diplomaatiline registreerimismärk ning need on vajalikud diplomaatiliste ja konsulaare sinduste, sealhulgas delegatsioonide, saatkondade ja missioonide või rahvusvahelise õiguse kohaselt puutumatute rahvusvaheliste organisatsioonide toimimiseks või nende töötajatele ja nende lähisugulastele isiklikuks kasutamiseks.

3ad. Lõikes 1 sätestatud keeld ei takista 19. detsembril 2023 juba liidu territooriumil olevate sõidukite registreerimist liikmesriigis.

3ca. Kaupade suhtes, mis kuuluvad CN-koodide 7205, 7408, 7604, 7605, 7607 ja 7608 alla, ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde enne 19. detsembrit 2023 sõlmitud lepingute ja nende lepingute täitmiseks vajalike lisalepingute täitmise suhtes kuni 20. märtsini 2024.

3cb. Kaupade suhtes, mis kuuluvad CN-koodide 2711 12, 2711 13, 2711 14, 2711 19 ja 7202 alla, ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde enne 19. detsembrit 2023 sõlmitud lepingute ja nende lepingute täitmiseks vajalike lisalepingute täitmise suhtes kuni 20. detsembrini 2024.

3cc. CN-koodi 7201 alla kuuluvate kaupade puhul ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde impordi, ostu või transpordi või nendega seotud tehnilise või rahalise abi suhtes järgmiste kaubakoguste korral:

a) 1 140 000 tonni ajavahemikul 19. detsembrist 2023 kuni 31. detsembrini 2024;

b) 700 000 tonni ajavahemikul 1. jaanuarist 2025 kuni 31. detsembrini 2025.

3cd. CN-koodi 7203 alla kuuluvate kaupade puhul ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde impordi, ostu või transpordi või nendega seotud tehnilise või rahalise abi suhtes järgmiste kaubakoguste korral:

a) 1 140 836 tonni ajavahemikul 19. detsembrist 2023 kuni 31. detsembrini 2024;

b) 651 906 tonni ajavahemikul 1. jaanuarist 2025 kuni 31. detsembrini 2025;“;

b) lõige 3c asendatakse järgmisega:

„3c. Erandina lõigetest 1 ja 2 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, lubada osta, importida või üle anda XXI lisas loetletud kaupu või anda nendega seotud tehnilist või rahalist abi, olles eelnevalt kindlaks teinud, et see on vajalik tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse loomiseks, käitamiseks, hoolduseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks; lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi ja keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas.“;

c) lõige 5 asendatakse järgmisega:

„5. Käesoleva artikli lõigetes 3cc, 3cd, 3da ja 4 sätestatud impordimahu kvoote haldavad komisjon ja liikmesriigid vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 2015/2447 artiklites 49–54 sätestatud tariifikvootide haldamise süsteemile.“;

d) lõige 6 asendatakse järgmisega:

„6. Asjaomane liikmesriik teavitab teisi liikmesriike ja komisjoni kõigist lõigete 3c ja 3e alusel antud lubadest kahe nädala jooksul alates loa andmisest.“

11) Artiklit 3k muudetakse järgmiselt:

a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Keelatud on otse või kaudselt müüa, tarnida, üle anda või eksportida Venemaa füüsilistele või juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele või Venemaal kasutamiseks liidust või väljastpoolt liitu pärit, XXIII lisas loetletud kaupu, mis võivad aidata suurendada eelkõige Venemaa tööstussuutlikkust.“;

b) lisatakse järgmine lõige:

„1a. Keelatud on liidust eksporditavate, XXXVII lisas osutatud kaupade ja tehnoloogia transiit läbi Venemaa territooriumi.“;

c) lõiked 3, 3a ja 3b jäetakse välja;

d) lisatakse järgmised lõiked:

„3aa. Kaupade suhtes, mis kuuluvad XXIIIA lisas loetletud CN-koodide alla, ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde enne 19. detsembrit 2023 sõlmitud lepingute ja nende lepingute täitmiseks vajalike lisalepingute täitmise suhtes kuni 20. märtsini 2024.

3ab. Teatavate kaupade suhtes, mis kuuluvad XXIIIB lisas loetletud CN-koodide alla, ei kohaldata lõigetes 1 ja 2 sätestatud keelde enne 19. detsembrit 2023 sõlmitud lepingute ja nende lepingute täitmiseks vajalike lisalepingute täitmise suhtes kuni 20. juunini 2024.“;

e) lõike 5 punkt c asendatakse järgmisega:

„c) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse loomiseks, käitamiseks, hoolduseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks, lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi ja keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas.“

f) lisatakse järgmine lõige:

„5c. Erandina lõikest 1a võivad pädevad asutused lubada selliste XXXVII lisas loetletud kaupade ja tehnoloogia transiiti läbi Venemaa territooriumi, mis võivad aidata suurendada eelkõige Venemaa tööstussuutlikkust, olles eelnevalt kindlaks teinud, et sellised kaubad või tehnoloogia on ette nähtud kasutamiseks käesoleva artikli lõigetes 5 ja 5b sätestatud eesmärkidel.“;

g) lõige 7 asendatakse järgmisega:

„7. Asjaomane liikmesriik teavitab teisi liikmesriike ja komisjoni kõigist lõigete 5, 5a, 5b ja 5c alusel antud lubadest kahe nädala jooksul alates loa andmist.“

12) Artiklit 3l muudetakse järgmiselt:

a) lõiked 3 ja 3a jäetakse välja;

b) lõike 4 punkt a asendatakse järgmisega:

„a) kui see ei ole muul viisil keelatud, maagaasi ja nafta, sealhulgas rafineeritud naftatoodete ning titaani, alumiiniumi, vase, nikli, pallaadiumi ja rauamaagi ostuks, impordiks või transpordiks liitu;“.

13) Artiklit 3m muudetakse järgmiselt:

a) lõike 6 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„6. Erandina lõigetest 1 ja 2 võivad Horvaatia pädevad asutused alates 5. veebruarist 2023 anda kuni 31. detsembrini 2024 loa Venemaalt pärit või Venemaalt eksporditud, CN-koodi 2710 19 71 alla kuuluva vaakumgaasiõli ostuks, impordiks või üleandmiseks, kui on täidetud järgmised tingimused:“;

b) lõike 8 neljas lõik asendatakse järgmisega:

„Ajutise erandina kohaldatakse kolmandas lõigus osutatud keelde lõike 3 punktis d osutatud torujuhtme kaudu teise liikmesriiki tarnitud toornaftast saadud naftatoodete Tšehhisse importimise ja Tšehhile üleandmise ning Tšehhis asuvatele ostjatele müümise suhtes alates 5. detsembrist 2024. Kui selliste naftatoodete alternatiivsed tarned tehakse Tšehhile kättesaadavaks enne nimetatud kuupäeva, lõpetab nõukogu kõnealuse ajutise erandi. Ajavahemikul kuni 5. detsembrini 2024 ei tohi selliste teistest liikmesriikidest Tšehhisse imporditud naftatoodete mahud ületada asjaomastest teistest liikmesriikidest Tšehhisse eelneva viie aasta jooksul samal ajavahemikul imporditud keskmist mahtu.“

14) Artiklit 3n muudetakse järgmiselt:

a) lisatakse järgmine lõige:

„6a. Lõike 4 ja lõike 6 punkti a kohaldamisel koguvad sellised teenuseosutajad, kellel puudub juurdepääs XXVIII lisas sätestatud ostuhinnale barreli kohta, XXV lisas loetletud Venemaa toornafta või naftatoodete puhul, mille pealelaadimise aeg ei ole varasem kui 20. veebruar 2024, lisakulude kohta üksikasjalikku hinnateavet, mida esitavad Venemaa toornafta või naftatoodetega kauplemise tarneahelas ülalpool paiknevad ettevõtjad. Selline üksikasjalik hinnateave esitatakse vastaspooltele ja pädevatele asutustele nende taotluse korral käesoleva artikli nõuete täitmise kontrollimiseks.“;

b) lõige 8 jäetakse välja.

15) Lisatakse järgmised artiklid:

„*Artikkel 3na*

Artiklite 3m ja 3n rakendamise ja jõustamise hõlbustamiseks vahetavad komisjon ja liikmesriigid omavahel korrapäraselt teavet, et teha täiendavalt kindlaks asjaomased laevad ja üksused, kes kasutavad Venemaa toornafta ja naftatoodete transportimisel üht või mitut eksitavat tava.

Käesoleva artikliga kooskõlas saadud teavet kasutatakse ainult selleks, milleks seda taotleti.

*Artikkel 3p*

1. Alates 1. jaanuarist 2024 on keelatud otse või kaudselt osta, importida või üle anda XXXVIIIA lisa A, B ja C osas loetletud teemante või teemante sisaldavaid tooteid, kui need on pärit Venemaalt või kui need on eksporditud Venemaalt liitu või mõnda kolmandasse riiki.

2. Alates 1. jaanuarist 2024 on keelatud otse või kaudselt osta, importida või üle anda XXXVIIIA lisa A, B ja C osas loetletud mis tahes päritoluga teemante või teemante sisaldavaid tooteid, kui nende transiit läbib Venemaa territooriumi.

3. Alates 1. märtsist 2024 on keelatud otse või kaudselt osta, importida või üle anda XXXVIIIA lisa A osas loetletud selliseid tooteid, kui need on töödeldud kolmandas riigis, mis koosnevad Venemaalt pärit või Venemaalt eksporditud teemantidest, mille puhul teemandi mass on vähemalt 1,0 karaati.

4. Alates 1. septembrist 2024 on keelatud otse või kaudselt osta, importida või üle anda XXXVIIIA lisa A, B ja C osas loetletud selliseid tooteid, kui need on töödeldud kolmandas riigis, mis koosnevad Venemaalt pärit või Venemaalt eksporditud teemantidest, mille mass on vähemalt 0,5 karaati või teemandi mass on vähemalt 0,1 karaati.

5. Keelatud on:

a) anda otse või kaudselt tehnilist abi või osutada vahendus- või muid teenuseid, mis on seotud lõigetes 1–4 osutatud kaupadega ning nimetatud kaupadega varustamise, nende tootmise, hoolduse ja kasutamisega seoses lõigetes 1–4 sätestatud keeldudega;

b) pakkuda otse või kaudselt rahastamist või anda rahalist abi lõigetes 1–4 osutatud kaupade ostmiseks, importimiseks või üleandmiseks või nendega seotud tehnilise abi andmiseks või vahendus- või muude teenuste osutamiseks seoses lõigetes 1–4 sätestatud keeldudega.

6. Lõigetes 1–4 sätestatud keelde ei kohaldata XXXVIIIA lisa C osas loetletud, liitu reisivatele füüsilistele isikutele või nendega koos reisivatele lähimatele pereliikmetele isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupade suhtes, mis kuuluvad kõnealustele isikutele ega ole ette nähtud müügiks.

7. Erandina lõigetest 1–4 võivad pädevad asutused anda loa anda üle või importida kultuuriväärtusi, mis on laenatud Venemaaga tehtava ametliku kultuurikoostöö raames.

8. Lõigete 3 ja 4 kohaldamisel esitatakse CN-koodide 7102 31 00 ja 7102 10 00 alla kuuluvad liitu imporditavad kaubad koos nende päritolu tõendavate dokumentidega viivitamata kontrollimiseks XXXVIIIB lisas kindlaks määratud asutusele. Selle esitamise XXXVIIIB lisas kindlaks määratud asutusele tagab see liikmesriik, kus kaup tuuakse liidu tolliterritooriumile. Selleks võib anda võimaluse kasutada tollitransiiti. Sellise tollitransiidi kasutamise võimaluse andmisel peatatakse käesolevas lõikes sätestatud kontroll kuni kaupade jõudmiseni XXXVIIIB lisas kindlaks määratud asutuse kätte. Asjaomaste kaupade nõuetekohase veo ja sellega seotud kulude eest vastutab importija.

9. Kõik lõike 8 kohaselt nõutavad kontrollid tehakse kooskõlas nõukogu määruses (EÜ) nr 2368/2002 (*) sätestatud normide ja menetlustega, mida kohaldatakse *mutatis mutandis*.

10. Lõigete 3 ja 4 kohaldamisel esitavad importijad importimise ajal tõendid teemantide või toodete, mis sisaldavad teemante ja mida kasutatakse sisendina toote töötlemisel kolmandas riigis, päritoluriigi kohta.

Alates 1. septembrist 2024 peavad jälgitavusel põhinevad tõendid sisaldama vastavat sertifikaati, mis tõendab, et teemantide kaevandamine, töötlemine ega tootmine pole toimunud Venemaal.

*Artikkel 3q*

1. Liikmesriigi kodanikul, liikmesriigis elaval füüsilisel isikul ning liidus asutatud juriidilisel isikul, üksusel või asutusel on keelatud otse või kaudselt müüa liidust või väljastpoolt liitu pärit, XXV lisas loetletud ja HS-koodi ex 8901 20 alla kuuluvate toornafta või naftatoodete veoks ette nähtud tankereid Venemaal asuvale füüsilisele või juriidilisele isikule, üksusele või asutusele või Venemaal kasutamiseks või selliste tankerite omandiõigust muul viisil üle anda.

2. Erandina lõikest 1 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, lubada müüa XXV lisas loetletud ja HS-koodi ex 8901 20 alla kuuluvate toornafta või naftatoodete veoks ettenähtud tankereid või selliste tankerite omandiõigust muul viisil üle anda.

3. Käesoleva artikli lõikes 2 osutatud loataotluste üle otsustades ei anna pädevad asutused müügiluba või omandiõiguse muul viisil üleandmise luba ühelegi füüsilisele või juriidilisele isikule, üksusele või asutusele Venemaal või kasutamiseks Venemaal, kui neil on piisavalt alust arvata, et tankerit kasutataks Venemaalt pärit või Venemaalt liitu importimiseks eksporditud, XXV lisas loetletud toornafta või naftatoodete transportimiseks või reeksportida transpordiks sel eesmärgil, rikkudes artiklit 3m, või transpordiks kolmandatesse riikidesse barreli ostuhinnaga, mis ületab XXVIII lisas sätestatud hinda.

4. XXV lisas loetletud ja HS-koodi ex 8901 20 alla kuuluvate toornafta või naftatoodete veoks ette nähtud tankerite liikmesriigi kodaniku, liikmesriigis elava füüsilise isiku ning liidus asutatud juriidilise isiku, üksuse või asutuse poolt kolmandasse riiki toimunud müügist või omandiõiguse muul viisil üleandmisest, välja arvatud lõike 1 alusel keelatud müük või omandiõiguse muul viisil üleandmine, teatatakse viivitamata selle liikmesriigi pädevatele asutustele, mille kodanik tankeri omanik on või kus ta elab või asub.

Pädevale asutusele esitatav teade sisaldab vähemalt järgmist teavet: müüja ja ostja isik, ning kui see on asjakohane, müüja ja ostja asutamisdokumendid, sealhulgas teave kapitaliosaluse ja juhtimise kohta, tankeri IMO identifitseerimisnumber ja tankeri kutsung.

5. Lõigetes 1 ja 4 osutatud tankerite müügist või omandiõiguse muul viisil üleandmisest pärast 5. detsembrit 2022 ja enne 19. detsembrit 2023 teatatakse pädevatele asutustele enne 20. veebruari 2024.

6. Asjaomane liikmesriik teavitab teisi liikmesriike ja komisjoni kõigist lõike 2 alusel antud lubadest ja lõigete 4 ja 5 kohastest teadetest kahe nädala jooksul pärast loa andmist või teate esitamist.

_____

(*) Nõukogu 20. detsembri 2002. aasta määrus (EÜ) nr 2368/2002 Kimberley protsessi sertifitseerimissüsteemi rakendamise kohta töötlemata teemantide rahvusvahelises kaubanduses (EÜT L 358, 31.12.2002, lk 28).“

16) Artikli 5 lõiked 6 ja 7 asendatakse järgmisega:

„6. Keelatud on otse või kaudselt sõlmida kokkuleppeid või osaleda kokkulepetes, millega antakse:

i) uusi, 30 päeva ületava lõpptähtajaga laene või krediiti lõikes 1 või 3 osutatud juriidilisele isikule, üksusele või asutusele pärast 12. septembrit 2014 kuni 26. veebruarini 2022 või

ii) uusi laene või krediiti lõikes 1, 2, 3 või 4 osutatud juriidilisele isikule, üksusele või asutusele pärast 26. veebruari 2022.

Keeldu ei kohaldata järgmistel juhtudel:

a) laenud või krediit, millel on konkreetne ja dokumenteeritud eesmärk rahastada selliste kaupade ja teenuste, mis ei ole finantsteenused, keelu alla mitte kuuluvat importi või eksporti liidu ja mõne kolmanda riigi vahel, sealhulgas kulutused muust kolmandast riigist pärit kaupadele ja teenustele, mis on vajalikud ekspordi- või impordilepingute täitmiseks, tingimusel et pädevat asutust teavitatakse kolme kuu jooksul alates laenu või krediidi andmise kuupäevast, või

b) laenud, millel on konkreetne ja dokumenteeritud eesmärk pakkuda erakorralist rahastamist selliste liidus asutatud juriidiliste isikute maksevõime ja likviidsuse kriteeriumide täitmiseks, kelle omandiõigusest üle 50 % kuulub III lisas osutatud üksustele, tingimusel et pädevat asutust teavitatakse kolme kuu jooksul alates laenu või krediidi andmise kuupäevast.

7. Lõikes 6 sätestatud keeldu ei kohaldata rahaliste vahendite kasutuselevõtmise ega väljamaksete suhtes, mis tehakse enne 26. veebruari 2022 sõlmitud lepingu alusel, kui on täidetud järgmised tingimused:

a) kõigis krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise tingimustes

i) oli kokku lepitud enne 26. veebruari 2022 ning

ii) neid ei ole sellel kuupäeval või hiljem muudetud

b) enne 26. veebruari 2022 oli kindlaks määratud lepinguline lõpptähtpäev kõigi eraldatud vahendite täielikuks tagasimaksmiseks ning kõigi lepingujärgsete õiguste kasutamiseks ja kõigi lepingujärgsete kohustuste täitmiseks;

c) lepingu sõlmimise ajal ei olnud leping vastuolus käesolevas määruses sätestatud ja sel ajal kehtinud keeldudega ning

d) pädevat asutust on teavitatud kolme kuu jooksul alates krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise kuupäevast.

Punktis a nimetatud krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise tingimused sisaldavad iga krediidi kasutuselevõtmise või väljamakse puhul sätet tagasimakseaja pikkuse, kohaldatud intressimäära või intressimäära arvutamise meetodi ja maksimumsumma kohta.“

17) Artikli 5a lõiked 2 ja 3 asendatakse järgmisega:

„2. Keelatud on pärast 23. veebruari 2022 otse või kaudselt sõlmida kokkuleppeid, millega antakse uusi laene või krediiti lõikes 1 osutatud juriidilisele isikule, üksusele või asutusele, või osaleda nendes kokkulepetes.

Keeldu ei kohaldata laenude või krediidi suhtes, millel on konkreetne ja dokumenteeritud eesmärk rahastada kaupade ja mittefinantsteenuste keelu alla mitte kuuluvat importi või eksporti liidu ja mõne kolmanda riigi vahel, sealhulgas kulutused muust kolmandast riigist pärit kaupadele ja teenustele, mis on vajalikud ekspordi- või impordilepingute täitmiseks, tingimusel et pädevat asutust teavitatakse kolme kuu jooksul alates laenu või krediidi andmise kuupäevast.

3. Lõikes 2 sätestatud keeldu ei kohaldata krediidi kasutuselevõtmise ega väljamaksete suhtes, mis tehakse enne 23. veebruari 2022 sõlmitud lepingu alusel, kui on täidetud järgmised tingimused:

a) kõigis krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise tingimustes

i) oli kokku lepitud enne 23. veebruari 2022 ning

ii) neid ei ole sellel kuupäeval või hiljem muudetud;

b) enne 23. veebruari 2022 oli kindlaks määratud lepinguline lõpptähtpäev kõigi eraldatud vahendite täielikuks tagasimaksmiseks ning kõigi lepingujärgsete õiguste kasutamiseks ja kõigi lepingujärgsete kohustuste täitmiseks ning

c) pädevat asutust on teavitatud kolme kuu jooksul alates krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise kuupäevast.

Punktis a nimetatud krediidi kasutuselevõtmise või väljamaksete tegemise tingimused sisaldavad iga krediidi kasutuselevõtmise või väljamakse puhul sätet tagasimakseaja pikkuse, kohaldatud intressimäära või intressimäära arvutamise meetodi ja maksimumsumma kohta.“

18) Artiklit 5aa muudetakse järgmiselt:

a) lõiked 2, 2b ja 2d jäetakse välja;

b) lõike 3 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui see ei ole muul viisil keelatud, ei kohaldata lõikes 1 sätestatud keeldu järgmisele:“;

c) lõike 3 punkt d asendatakse järgmisega:

„d) enne 16. märtsi 2022 sõlmitud tehingutele, sealhulgas müügitehingutele, mis on rangelt vajalikud selleks, et likvideerida 31. detsembriks 2024 ühisettevõte või sarnane õiguslik üksus, millega on seotud lõikes 1 osutatud juriidiline isik, üksus või asutus;“;

d) lõike 3 punkt h jäetakse välja;

e) lõige 3a asendatakse järgmisega:

„3a. Erandina lõikest 1 võivad pädevad asutused tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, anda loa teha tehinguid, mis on rangelt vajalikud selleks, et lõikes 1 osutatud üksused või nende tütarettevõtjad liidus saaksid 31. detsembriks 2024 võõrandada oma osa ja loobuda osalemisest liidus asutatud juriidilises isikus, üksuses või asutuses.“

19) Artiklit 5b muudetakse järgmiselt:

a) lisatakse järgmine lõige:

„2a. Alates 18. jaanuarist 2024 on Venemaa kodanikel või Venemaal elavatel füüsilistel isikutel keelatud otse või kaudselt omada või kontrollida liikmesriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud juriidilist isikut, üksust või asutust, mis osutab lõikes 2 osutatud teenuseid, või tegutseda sellise juriidilise isiku, üksuse või asutuse juhtorgani liikmena.“;

b) lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Lõikeid 1, 2 ja 2a ei kohaldata liikmesriigi, Euroopa Majanduspiirkonda kuuluva riigi või Šveitsi kodanike ega selliste füüsiliste isikute suhtes, kellel on ajutine või alaline elamisluba liikmesriigis, Euroopa Majanduspiirkonda kuuluvas riigis või Šveitsis.“

20) Artikli 5k lõike 2 punkt a asendatakse järgmisega:

„a) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse käitamiseks, hoolduseks, dekomisjoneerimiseks ja radioaktiivsete jäätmete käitlemiseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks, ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks, samuti lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi ja keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas;“.

21) Artikli 5l lõike 2 punkt d asendatakse järgmisega:

„d) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse käitamiseks, hoolduseks, dekomisjoneerimiseks ja radioaktiivsete jäätmete käitlemiseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks, ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks, samuti lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi ja keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas;“.

22) Artiklit 5n muudetakse järgmiselt:

a) lõike 2a sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„2a. Keelatud on otse või kaudselt osutada turu-uuringute ja avaliku arvamuse küsitluste teenuseid, tehnilise katsetamise ja analüüsimise teenuseid ning reklaamiteenuseid:“;

b) lisatakse järgmine lõige:

„2b. Keelatud on otse või kaudselt müüa, tarnida, üle anda või pakkuda XXXIX lisas loetletud ettevõtete juhtimistarkvara ning tööstusdisaini ja -tootmise tarkvara

a) Venemaa valitsusele või

b) Venemaal asutatud juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele,“;

c) lõiked 3, 4 ja 4a jäetakse välja;

d) lisatakse järgmine lõige:

„3a. Keelatud on:

a) anda otse või kaudselt Venemaa valitsusele või Venemaal asutatud juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele tehnilist abi või osutada neile vahendus- või muid teenuseid, mis on seotud lõigetes 1, 2, 2a ja 2b osutatud kaupade ja teenustega;

b) pakkuda otse või kaudselt Venemaa valitsusele või Venemaal asutatud juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele rahastamist või rahalist abi, mis on seotud lõigetes 1, 2, 2a ja 2b osutatud kaupade ja teenustega või nendega seotud tehnilise abi andmiseks või vahendus- või muude teenuste osutamiseks.“;

e) lisatakse järgmine lõige:

„4b. Lõiget 2b ei kohaldata sellise tarkvara müügi, tarnimise, üleandmise, ekspordi või pakkumise suhtes, mis on rangelt vajalik, et lõpetada hiljemalt 20. märtsiks 2024 käesoleva artikliga vastuolus olevad lepingud, mis on sõlmitud enne 19. detsembrit 2023, või selliste lepingute täitmiseks vajalikud lisalepingud.“;

f) lõige 7 asendatakse järgmisega:

„7. Lõikeid 1, 2, 2a ja 2b ei kohaldata kuni 20. juunini 2024 selliste teenuste müügi, tarnimise, üleandmise, ekspordi või osutamise suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks üksnes neile Venemaal asutatud juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele, mis on liikmesriigi, Euroopa Majanduspiirkonna riigi, Šveitsi või VIII lisas loetletud partnerriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud juriidilise isiku, üksuse või asutuse omandis või ainu- või ühiskontrolli all.“;

g) lõige 8 asendatakse järgmisega:

„8. Lõikeid 2, 2a ja 2b ei kohaldata selliste teenuste müügi, tarnimise, üleandmise, ekspordi või osutamise suhtes, mis on vajalikud rahvatervisealase hädaolukorra lahendamiseks, sellise sündmuse kiireks ärahoidmiseks või leevendamiseks, millel on tõenäoliselt ränk ja märkimisväärne mõju inimeste tervisele ja ohutusele või keskkonnale, või loodusõnnetustele reageerimiseks.“;

h) lõige 9 jäetakse välja;

i) lisatakse järgmine lõige:

„9b. Erandina lõikest 2b võivad pädevad asutused anda tingimustel, mida nad peavad asjakohaseks, loa kõnealuses lõikes osutatud teenuste osutamiseks, olles eelnevalt kindlaks teinud, et need teenused on vajalikud Venemaa kodanike poolse panuse andmiseks rahvusvahelistesse avatud lähtekoodiga projektidesse.“;

j) lõiget 10 muudetakse järgmiselt:

a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„10. Erandina lõigetest 1, 2, 2a, 2b ja 3a võib pädev asutus anda loa neis lõigetes osutatud teenuste müügiks, tarnimiseks, üleandmiseks, ekspordiks või osutamiseks tingimustel, mida ta peab asjakohaseks, kui ta on teinud kindlaks, et see on vajalik:“;

b) punkt f asendatakse järgmisega:

„f) tsiviilotstarbelise tuumavõimekuse loomiseks, käitamiseks, hoolduseks, kütusega varustamiseks ja kütuse ümbertöötamiseks ning ohutuse tagamiseks ning tsiviilotstarbeliste tuumarajatiste (näiteks projekt Paks II) valmimiseks vajaliku projekteerimis- ja ehitustöö ning kasutuselevõtmise jätkumiseks, lähtematerjali tarnimiseks, et toota meditsiinilisi radioisotoope, sarnaseid meditsiinilisi rakendusi või keskkonna kiirgusseireks vajalikku elutähtsat tehnoloogiat, ning tsiviilotstarbeliseks tuumaenergiaalaseks koostööks, eelkõige teadus- ja arendustegevuse valdkonnas;“;

c) lisatakse järgmine punkt:

„h) üksnes neile Venemaal asutatud juriidilistele isikutele, üksustele või asutustele, mis on liikmesriigi, Euroopa Majanduspiirkonna riigi, Šveitsi või VIII lisas loetletud partnerriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud juriidilise isiku, üksuse või asutuse omandis või ainu- või ühiskontrolli all.“;

k) lõige 11 asendatakse järgmisega:

„11. Asjaomane liikmesriik teavitab teisi liikmesriike ja komisjoni kõigist lõigete 9a, 9b ja 10 alusel antud lubadest kahe nädala jooksul alates loa andmisest.“

23) Artikli 5p lõige 2 jäetakse välja.

24) Lisatakse järgmine artikkel:

„*Artikkel 5r*

1. Liidus asutatud juriidilised isikud, üksused ja asutused, kelle omandiõigusest üle 40 % kuulub otse või kaudselt

a) Venemaal asutatud juriidilisele isikule, üksusele või asutusele;

b) Venemaa kodanikule või

c) Venemaal elavale füüsilisele isikule,

teatavad alates 1. maist 2024 oma asukohaliikmesriigi pädevale asutusele kahe nädala jooksul pärast iga kvartali lõppu igast 100 000 eurot ületavast rahaliste vahendite ülekandest väljapoole liitu, mille nad tegid tolle kvartali jooksul otse või kaudselt ühe või mitme tehinguga.

2. Olenemata aruandlust, konfidentsiaalsust ja ametisaladust käsitlevatest kohaldatavatest normidest, esitavad krediidi- ja finantseerimisasutused alates 1. juulist 2024 oma asukohaliikmesriigi pädevale asutusele kahe nädala jooksul pärast iga poolaasta lõppu teabe kõigi liidust kõnealusel poolaastal tehtud rahaliste vahendite ülekannete kohta kogusummas, mis on suurem kui 100 000 eurot, mille nad on lõikes 1 osutatud juriidiliste isikute, üksuste ja asutuste jaoks otse või kaudselt algatanud.

3. Liikmesriigid hindavad lõigete 1 ja 2 kohaselt saadud teavet, et teha kindlaks tehingud, üksused ja ärisektorid, millest ilmneb tõsine oht, et rikutakse käesoleva määruse või nõukogu määruse (EL) nr 269/2014, (EL) nr 692/2014 (*) või (EL) 2022/263 (**) või nõukogu otsuse 2014/145/ÜVJP (***), 2014/386/ÜVJP (****), 2014/512/ÜVJP või (ÜVJP) 2022/266 (*****) nõudeid või hoitakse neist kõrvale või et rahalisi vahendeid kasutatakse nimetatud õigusaktidega vastuolus olevatel eesmärkidel, ning teavitavad üksteist ja komisjoni korrapäraselt oma järeldustest.

4. Liikmesriikidelt lõike 3 kohaselt saadud teabe põhjal vaatab komisjon käesolevas artiklis sätestatud meetmete toimimise läbi hiljemalt 20. detsembril 2024.

_____

(*) Nõukogu 23. juuni 2014. aasta määrus (EL) nr 692/2014, mis käsitleb piiravaid meetmeid vastusena Krimmi ja Sevastopoli ebaseaduslikule annekteerimisele (ELT L 183, 24.6.2014, lk 9).

(**) Nõukogu 23. veebruari 2022. aasta määrus (EL) 2022/263, mis käsitleb piiravaid meetmeid vastusena teatavate valitsuse kontrolli alt väljas olevate Ukraina alade ebaseaduslikule tunnustamisele, okupeerimisele või annekteerimisele Venemaa Föderatsiooni poolt (ELT L 42I, 23.2.2022, lk 77).

(***) Nõukogu 17. märtsi 2014. aasta otsus 2014/145/ÜVJP, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Ukraina territoriaalset terviklikkust, suveräänsust ja sõltumatust kahjustava või ohustava tegevusega (ELT L 78, 17.3.2014, lk. 16).

(****) Nõukogu 23. juuni 2014. aasta otsus 2014/386/ÜVJP, mis käsitleb piiravaid meetmeid vastusena Krimmi ja Sevastopoli ebaseaduslikule annekteerimisele (ELT L 183, 24.6.2014, lk 70).

(*****) Nõukogu 23. veebruari 2022. aasta otsus (ÜVJP) 2022/266, mis käsitleb piiravaid meetmeid vastusena teatavate valitsuse kontrolli alt väljas olevate Ukraina alade ebaseaduslikule tunnustamisele, okupeerimisele või annekteerimisele Venemaa Föderatsiooni poolt (ELT L 42I, 23.2.2022, lk 109).“

25) Artiklit 6b muudetakse järgmiselt:

a) lisatakse järgmine lõige:

„1a. Lõike 1 kohaldamisel hõlmab advokaatide ja nende klientide vahelise suhtluse konfidentsiaalsus ka sellise suhtluse konfidentsiaalsust, mis toimub seoses õigusnõustamisega, mida pakuvad muud sertifitseeritud spetsialistid, kellel on riigisisese õiguse kohaselt õigus esindada oma klienti kohtumenetluses, kui sellist õigusnõustamist pakutakse seoses pooleliolevate või tulevaste kohtumenetlustega.“;

b) lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Käesoleva artikli kohaselt esitatud või saadud teavet kasutatakse ainult sel otstarbel, milleks see edastati või saadi.“

26) Artiklit 12b muudetakse järgmiselt:

a) lõike 1 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„1. Erandina artiklitest 2, 2a, 3, 3b, 3c, 3f, 3h ja 3k võivad pädevad asutused anda loa käesoleva määruse II, VII, X, XI, XVI, XVIII, XX ja XXIII lisas ning määruse (EL) 2021/821 I lisas loetletud kaupade ja tehnoloogia müügiks, tarnimiseks või üleandmiseks ning intellektuaalomandi õiguste või ärisaladuste müügiks, litsentsimiseks või muul viisil üleandmiseks, samuti sellisele materjalile või teabele juurdepääsu või selle taaskasutamise õiguste andmiseks, mis on kaitstud intellektuaalomandi õigustega või mis kujutab endast ärisaladust, mis on seotud eespool nimetatud kaupade ja tehnoloogiaga, kuni 30. juunini 2024, kui selline müük, tarnimine, üleandmine, litsentsimine, juurdepääsu- või taaskasutamisõiguste andmine on rangelt vajalik Venemaal asuva vara võõrandamiseks või Venemaal äritegevuse lõpetamiseks, kui on täidetud järgmised tingimused:“;

b) lõige 1a asendatakse järgmisega:

„1a. Erandina artiklist 3 võivad pädevad asutused anda loa II lisas loetletud kaupade ja tehnoloogia müügiks, tarnimiseks või üleandmiseks kuni 30. septembrini 2024, kui selline müük, tarnimine või üleandmine on rangelt vajalik väljumiseks enne 24. veebruari 2022 liikmesriigi õiguse alusel asutatud või moodustatud ühisettevõttest, mis hõlmab Venemaa juriidilist isikut, üksust või asutust ning käitab Venemaa ja kolmandate riikide vahelist gaasijuhtme taristut.“

c) lõike 2 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„2. Erandina artiklitest 3g ja 3i võib pädev asutus anda loa XVII ja XXI lisas loetletud kaupade impordiks või üleandmiseks kuni 30. juunini 2024, kui selline import või üleandmine on rangelt vajalik Venemaal asuva vara võõrandamiseks või Venemaal äritegevuse lõpetamiseks, kui on täidetud järgmised tingimused:“;

d) lõike 2a sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„2a. Erandina artiklist 5n võivad pädevad asutused anda loa jätkata kõnealuses artiklis loetletud teenuste osutamist kuni 31. juulini 2024, kui selliste teenuste osutamine on rangelt vajalik Venemaal asuva vara võõrandamiseks või Venemaal toimuva äritegevuse lõpetamiseks, eeldusel et on täidetud järgmised tingimused:“.

27) Artikkel 12d asendatakse järgmisega:

„*Artikkel 12d*

Käesolevas määruses sätestatud keelde ei kohaldata meresõiduohutuse tagamiseks vajalike lootsiteenuste osutamise suhtes.“

28) Lisatakse järgmine artikkel:

„*Artikkel 12g*

1. Kui eksportijad müüvad, tarnivad, annavad üle või ekspordivad käesoleva määruse XI, XX ja XXXV lisas loetletud kaupu või tehnoloogiat, käesoleva määruse XL lisas loetletud ühiselt prioriteetseteks loetavaid kaupu või määruse (EL) nr 258/2012 I lisas loetletud tulirelvi ja laskemoona kolmandasse riiki, välja arvatud käesoleva määruse VIII lisas loetletud partnerriiki, keelavad nad alates 20. märtsist 2024 lepinguga nende reekspordi Venemaale ja Venemaal kasutamiseks.

2. Lõiget 1 ei kohaldata selliste lepingute täitmise suhtes, mis on sõlmitud enne 19. detsembrit 2023, kuni 20. detsembrini 2024 või kuni nende kehtivusaja lõpuni, olenevalt sellest, kumb kuupäev on varasem.

3. Lõike 1 kohaldamisel tagavad eksportijad, et kolmanda riigi poolega sõlmitud leping sisaldab piisavaid õiguskaitsevahendeid lõike 1 kohaselt sõlmitud lepingulise kohustuse rikkumise korral.

4. Kui kolmanda riigi pool rikub lõike 1 kohaselt sõlmitud lepingulist kohustust, teavitavad eksportijad oma elu- või asukohajärgse liikmesriigi pädevat asutust sellest niipea, kui nad saavad rikkumisest teada.

5. Liikmesriigid teavitavad üksteist ja komisjoni lõike 1 kohaselt sõlmitud lepingulise kohustuse rikkumise või sellest kõrvalehoidmise juhtumitest.“

29) IV lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.

30) VII lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.

31) XXI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse III lisale.

32) XXIII lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse IV lisale.

33) XXIX lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse V lisale.

34) Lisatakse XXIIIA lisa lisatakse vastavalt käesoleva määruse VI lisale.

35) Lisatakse XXXVI lisa vastavalt käesoleva määruse VII lisale.

36) Lisatakse XXXVII lisa vastavalt käesoleva määruse VIII lisale.

37) Lisatakse XXXVIIIA ja XXXVIIIB lisa vastavalt käesoleva määruse IX lisale.

38) Lisatakse XXXIX lisa vastavalt käesoleva määruse X lisale;

39) Lisatakse XL lisa vastavalt käesoleva määruse XI lisale.

*Artikkel 2*

Käesolev määrus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 18. detsember 2023

*Nõukogu nimel*
*eesistuja*
P. NAVARRO RÍOS

*I LISA*

Määruse (EL) nr 833/2014 IV lisa asendatakse järgmisega:

„*IV LISA*

*Käesolevas lisas on loetletud füüsilised või juriidilised isikud, üksused või asutused, kes on sõjalised lõppkasutajad, kuuluvad Venemaa sõjalis-tööstuskompleksi või kellel on äri- või muud sidemed Venemaa kaitse- ja julgeolekusektoriga või kes seda muul viisil toetavad. Need füüsilised või juriidilised isikud, üksused või asutused aitavad kaasa Venemaa sõjalise ja tehnoloogilise suutlikkuse tugevdamisele või Venemaa kaitse- ja julgeolekusektori arendamisele. Nende hulka kuuluvad muudes kolmandates riikides kui Venemaa asuvad füüsilised või juriidilised isikud, üksused või asutused. Nende lisamine käesolevasse lisasse ei too kaasa vastutuse panemist nende tegevuse eest sellele jurisdiktsioonile, kus nad tegutsevad.*

Artikli 2 lõikes 7, artikli 2a lõikes 7 ja artikli 2b lõikes 1 osutatud
füüsiliste või juriidiliste isikute, üksuste või asutuste loetelu

1. JSC Sirius (Venemaa)

2. OJSC Stankoinstrument (Venemaa)

3. OAO JSC Chemcomposite (Venemaa)

4. JSC Kalashnikov (Venemaa)

5. JSC Tula Arms Plant (Venemaa)

6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Venemaa)

7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Venemaa)

8. OAO Almaz Antey (Venemaa)

9. OAO NPO Bazalt (Venemaa)

10. Admiralty Shipyard JSC (Venemaa)

11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Aleksandrovi teadusuuringute tehnoloogiainstituut) (Venemaa)

12. Argut OOO (Venemaa)

13. Communication center of the Ministry of Defense (kaitseministeeriumi kommunikatsioonikeskus) (Venemaa)

14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (föderaalne teadusuuringute keskus „Boreskov Institute of Catalysis“) (Venemaa)

15. Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia (Venemaa presidendi administratsiooni föderaalne riigieelarveline ettevõte) (Venemaa)

16. Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia (erilennuüksus „Rossija“, Venemaa presidendi administratsiooni föderaalne riigieelarveline ettevõte) (Venemaa)

17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Dukhovi Automaatikauuringute Instituut, föderaalne unitaarettevõte) (Venemaa)

18. Foreign Intelligence Service (SVR) (Välisluureteenistus (SVR)) (Venemaa)

19. Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs (siseministeeriumi Nižni Novgorodi piirkonna peadirektoraadi kohtueksper tiisi keskus) (Venemaa)

20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center) (Rahvusvaheline kvantoptika ja kvanttehnoloogia keskus (Vene kvanttehnoloogia keskus)) (Venemaa)

21. Irkut Corporation (Venemaa)

22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Venemaa)

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Venemaa)

24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Venemaa)

25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Venemaa)

26. JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard) (Venemaa poolt ebaseaduslikult annekteeritud Krimmi autonoomne Vabariik)

27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Venemaa)

28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (Venemaa)

29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Venemaa)

30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Venemaa)

31. Ministry of Defence RF (Venemaa Föderatsiooni Kaitseministeerium) (Venemaa)

32. Moscow Institute of Physics and Technology (Moskva füüsika- ja tehnoloogiainstituut) (Venemaa)

33. NPO High Precision Systems JSC (Venemaa)

34. NPO Splav JSC (Venemaa)

35. OPK Oboronprom (Venemaa)

36. PJSC Beriev Aircraft Company (Venemaa)

37. PJSC Irkut Corporation (Venemaa)

38. PJSC Kazan Helicopters (Venemaa)

39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company (Venemaa)

40. Promtech-Dubna, JSC (Venemaa)

41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (Venemaa)

42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern (Venemaa)

43. Rapart Services LLC (Venemaa)

44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (Venemaa)

45. Rostec (Russian Technologies State Corporation) (Rostec (Venemaa riiklik tehnoloogiaettevõte)) (Venemaa)

46. Rostekh – Azimuth (Venemaa)

47. Russian Aircraft Corporation MiG (Venemaa)

48. Russian Helicopters JSC (Venemaa)

49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (Venemaa)

50. Sukhoi Aviation JSC (Venemaa)

51. Sukhoi Civil Aircraft (Venemaa)

52. Tactical Missiles Corporation JSC (Venemaa)

53. Tupolev JSC (Venemaa)

54. UEC-Saturn (Venemaa)

55. United Aircraft Corporation (Venemaa)

56. JSC AeroKompozit (Venemaa)

57. United Engine Corporation (Venemaa)

58. UEC-Aviadvigatel JSC (Venemaa)

59. United Instrument Manufacturing Corporation (Venemaa)

60. United Shipbuilding Corporation (Venemaa)

61. JSC PO Sevmash (Venemaa)

62. Krasnoye Sormovo Shipyard (Krasnoje Sormovo laevatehas) (Venemaa)

63. Severnaya Shipyard (Sevenaja laevatehas) (Venemaa)

64. Shipyard Yantar (Laevatehas Yantar) (Venemaa)

65. UralVagonZavod (Venemaa)

66. Baikal Electronics (Venemaa)

67. Center for Technological Competencies in Radiophtonics (Venemaa)

68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Venemaa)

69. Crocus Nano Electronics (Venemaa)

70. Dalzavod Ship-Repair Center (Venemaa)

71. Elara (Venemaa)

72. Electronic Computing and Information Systems (Venemaa)

73. ELPROM (Venemaa)

74. Engineering Center Ltd. (Venemaa)

75. Forss Technology Ltd. (Venemaa)

76. Integral SPB (Venemaa)

77. JSC Element (Venemaa)

78. JSC Pella-Mash (Venemaa)

79. JSC Shipyard Vympel (Venemaa)

80. Kranark LLC (Venemaa)

81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Venemaa)

82. LLC Center (Venemaa)

83. MCST Lebedev (Venemaa)

84. Miass Machine-Building Factory (Venemaa)

85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (Venemaa)

86. MPI VOLNA (Venemaa)

87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (Venemaa)

88. Nerpa Shipyard (Nerpa laevatehas) (Venemaa)

89. NM-Tekh (Venemaa)

90. Novorossiysk Shipyard JSC (Venemaa)

91. NPO Electronic Systems (Venemaa)

92. NPP Istok (Venemaa)

93. NTC Metrotek (Venemaa)

94. OAO GosNIIkhimanalit (Venemaa)

95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Venemaa)

96. OJSC TSRY (Venemaa)

97. OOO Elkomtekh (Elkomtex) (Venemaa)

98. OOO Planar (Venemaa)

99. OOO Sertal (Venemaa)

100. Photon Pro LLC (Venemaa)

101. PJSC Zvezda (Venemaa)

102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Venemaa)

103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (Venemaa)

104. AO Kronshtadt (Venemaa)

105. Avant Space LLC (Venemaa)

106. Production Association Strela (Venemaa)

107. Radioavtomatika (Venemaa)

108. Research Center Module (Venemaa)

109. Robin Trade Limited (Venemaa)

110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (R. J. Aleksejevi nimeline tiiburlaevede keskkonstrueerimisbüroo) (Venemaa)

111. Rubin Sever Design Bureau (Venemaa)

112. Russian Space Systems (Venemaa)

113. Rybinsk Shipyard Engineering (Venemaa)

114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Venemaa)

115. Scientific-Research Institute of Electronics (Venemaa)

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Venemaa)

117. Scientific Research Institute NII Submikron (Venemaa)

118. Sergey IONOV (Venemaa)

119. Serniya Engineering (Venemaa)

120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Venemaa)

121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (Venemaa)

122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (Venemaa)

123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya (Venemaa)

124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Venemaa)

125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) (Venemaa)

126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Venemaa)

127. UAB Pella-Fjord (Venemaa)

128. United Shipbuilding Corporation JSC „35th Shipyard“ (Venemaa)

129. United Shipbuilding Corporation JSC „Astrakhan Shipyard“ (Venemaa)

130. United Shipbuilding Corporation JSC „Aysberg Central Design Bureau“ (Venemaa)

131. United Shipbuilding Corporation JSC „Baltic Shipbuilding Factory“ (Venemaa)

132. United Shipbuilding Corporation JSC „Krasnoye Sormovo Plant OJSC“ (Venemaa)

133. United Shipbuilding Corporation JSC SC „Zvyozdochka“ (Venemaa)

134. United Shipbuilding Corporation „Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar“ (Venemaa)

135. United Shipbuilding Corporation „Scientific Research Design Technological Bureau Onega“ (Venemaa)

136. United Shipbuilding Corporation „Sredne-Nevsky Shipyard“ (Venemaa)

137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Venemaa)

138. Urals Project Design Bureau Detal (Venemaa)

139. Vega Pilot Plant (Venemaa)

140. Vertikal LLC (Venemaa)

141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Venemaa)

142. VTK Ltd (Venemaa)

143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Venemaa)

144. ZAO Elmiks-VS (Venemaa)

145. ZAO Sparta (Venemaa)

146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Venemaa)

147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (Venemaa)

148. Alagir Resistor Factory (Venemaa)

149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Venemaa)

150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Venemaa)

151. Almaz JSC (Venemaa)

152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Venemaa)

153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Venemaa)

154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Venemaa)

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Venemaa)

156. Electrosignal JSC (Venemaa)

157. Energiya JSC (Venemaa)

158. Engineering Center Moselectronproekt (Venemaa)

159. Etalon Scientific and Production Association (Venemaa)

160. Evgeny Krayushin (Venemaa)

161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Venemaa)

162. Ineko LLC (Venemaa)

163. Informakustika JSC (Venemaa)

164. Institute of High Energy Physics (Venemaa)

165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Venemaa)

166. Inteltech PJSC (Venemaa)

167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Venemaa)

168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Venemaa)

169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Venemaa)

170. Lutch Design Office JSC (Venemaa)

171. Meteor Plant JSC (Venemaa)

172. Moscow Communications Research Institute JSC (Venemaa)

173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute (Venemaa)

174. NPO Elektromechaniki JSC (Venemaa)

175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Venemaa)

176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Venemaa)

177. Optron, JSC (Venemaa)

178. Pella Shipyard OJSC (Venemaa)

179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Venemaa)

180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Venemaa)

181. Radiozavod JSC (Venemaa)

182. Razryad JSC (Venemaa)

183. Research Production Association Mars (Venemaa)

184. Ryazan Radio-Plant (Venemaa)

185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Venemaa)

186. Scientific Production Enterprise „Radiosviaz“ (Venemaa)

187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Venemaa)

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Venemaa)

189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components (Venemaa)

190. Scientific-Production Enterprise „Kant“ (Venemaa)

191. Scientific Production Enterprise „Svyaz“ (Venemaa)

192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Venemaa)

193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Venemaa)

194. Scientific Production Enterprise Volna (Venemaa)

195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Venemaa)

196. Scientific-Research Institute „Argon“ (Venemaa)

197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Venemaa)

198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (Venemaa)

199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Venemaa)

200. Special Design Bureau Salute JSC (Venemaa)

201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Salute“ (Venemaa)

202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „State Machine Building Design Bureau „Vympel“ By Name I.I.Toropov“ (Venemaa)

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „URALELEMENT“ (Venemaa)

204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Plant Dagdiesel“ (Venemaa)

205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering“ (Venemaa)

206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Venemaa)

207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Venemaa)

208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Venemaa)

209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Venemaa)

210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Venemaa)

211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Venemaa)

212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company „Research Center for Automated Design“ (Venemaa)

213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Venemaa)

214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Venemaa)

215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Venemaa)

216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant „Molot“

217. Tactical Missile Company, PJSC MBDB „ISKRA“ (Venemaa)

218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Venemaa)

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (Venemaa)

220. Tactical Missile Corporation, „Central Design Bureau of Automation“ (Venemaa)

221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (Venemaa)

222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP „Region“ (Venemaa)

223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB „Soyuz“ (Venemaa)

224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (Venemaa)

225. Tactical Missile Corporation, Concern „MPO – Gidropribor“ (Venemaa)

226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company „KRASNY GIDROPRESS“ (Venemaa)

227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (Venemaa)

228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (Venemaa)

229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (Venemaa)

230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (Venemaa)

231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (Venemaa)

232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (Venemaa)

233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (Venemaa)

234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau „Detal“ (Venemaa)

235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (Venemaa)

236. Tambov Plant (TZ) „October“ (Venemaa)

237. United Shipbuilding Corporation „Production Association Northern Machine Building Enterprise“ (Venemaa)

238. United Shipbuilding Corporation JSC „5th Shipyard“ (Venemaa)

239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (Kahesuguse kasutusega tehnoloogia föderaalne keskus (FTsDT) „Sojuz“) (Venemaa)

240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (Turajevi-nimeline masinaehituse projekteerimisbüroo „Sojuz“) (Venemaa)

241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (Žukovski-nimeline Aerohüdrodünaamika Keskinstituut (TsAGI)) (Venemaa)

242. Rosatomflot (Venemaa)

243. Lyulki Experimental-Design Bureau (Venemaa)

244. Lyulki Science and Technology Center (Venemaa)

245. AO Aviaagregat (Venemaa)

246. Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (Aerohüdrodünaamika Keskinstituut (TsAGI)) (Venemaa)

247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Venemaa)

248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Venemaa)

249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Venemaa)

250. Federal State Unitary Enterprise „State Scientific-Research Institute for Aviation Systems“ (GosNIIAS) (Venemaa)

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (Venemaa)

252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (Venemaa)

253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (Venemaa)

254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (Venemaa)

255. Joint Stock Company 766 UPTK (Venemaa)

256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Venemaa)

257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont) (Venemaa)

258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (Venemaa)

259. Aktsiaselts Metallist Samara (Metallist Samara) (Venemaa)

260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise Named After V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (Venemaa)

261. JSC NII Steel (Venemaa)

262. Aktsiaselts Remdizel (Venemaa)

263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Venemaa)

264. Joint Stock Company STAR (Venemaa)

265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Venemaa)

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Venemaa)

267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Venemaa)

268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Venemaa)

269. Lytkarino Machine-Building Plant (Venemaa)

270. Moscow Aviation Institute (Moskva lennundusinstituut) (Venemaa)

271. Moscow Institute of Thermal Technology (Moskva termaaltehnoloogia instituut) (Venemaa)

272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Venemaa)

273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (Venemaa)

274. Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (Venemaa)

275. Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (Venemaa)

276. Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (Venemaa)

277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (Venemaa)

278. Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (Venemaa)

279. Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (Venemaa)

280. Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (Venemaa)

281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (Venemaa)

282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Venemaa)

283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Venemaa)

284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Venemaa)

285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (Venemaa)

286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Venemaa)

287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Venemaa)

288. Software Research Institute (Venemaa)

289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (Venemaa poolt ebaseaduslikult annekteeritud Sevastopoli linn)

290. Tula Arms Plant (Venemaa)

291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Venemaa)

292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Venemaa)

293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (Venemaa)

294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Venemaa)

295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Venemaa)

296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Venemaa)

297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Venemaa)

298. UEC-Perm Engines, JSC (Venemaa)

299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Venemaa)

300. Central Design Bureau for Marine Engineering „Rubin“, JSC (Venemaa)

301. „Aeropribor-Voskhod“, JSC (Venemaa)

302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Venemaa)

303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC (Venemaa)

304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Venemaa)

305. Afanasyev Technomac, JSC (Venemaa)

306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Venemaa)

307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Venemaa)

308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Venemaa)

309. Joint Stock Company Eleron (Venemaa)

310. AO Rubin (Venemaa)

311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Venemaa)

312. Branch of PAO II – Aviastar (Venemaa)

313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Venemaa)

314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Venemaa)

315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Venemaa)

316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Venemaa)

317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Venemaa)

318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Venemaa)

319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Venemaa)

320. Joint Stock Company Microtechnology (Venemaa)

321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Venemaa)

322. Joint Stock Company Radiopribor (Venemaa)

323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Venemaa)

324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Venemaa)

325. Joint Stock Company Rychag (Venemaa)

326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Venemaa)

327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics Named After V.I. Shimko (Venemaa)

328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Venemaa)

329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Venemaa)

330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Venemaa)

331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Venemaa)

332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Venemaa)

333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Venemaa)

334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Venemaa)

335. Public Joint Stock Company Techpribor (Venemaa)

336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Venemaa)

337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (Venemaa)

338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Venemaa)

339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Venemaa)

340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Russia)

341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Venemaa)

342. Irkutsk Aviation Plant (Irkutski lennundustehas) (Venemaa)

343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (Venemaa)

344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau Named After A.S. Yakovlev (Venemaa)

345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Venemaa)

346. Joint Stock Company Head Special Design Bureau Prozhektor (Venemaa)

347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Venemaa)

348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Venemaa)

349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Venemaa)

350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Venemaa)

351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Venemaa)

352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Venemaa)

353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Venemaa)

354. NPP Start (Venemaa)

355. OAO Radiofizika (Venemaa)

356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Venemaa)

357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Venemaa)

358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (Venemaa)

359. Radio Technical Institute Named After A. L. Mints (Venemaa)

360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (Venemaa)

361. Shvabe JSC (Venemaa)

362. Special Technological Center LLC (Venemaa)

363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (Venemaa)

364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (Venemaa)

365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (Venemaa)

366. Strategic Control Posts Corporation (Venemaa)

367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (Venemaa)

368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (Venemaa)

369. Voentelecom JSC (Venemaa)

370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (Venemaa)

371. Ak Bars Holding (Venemaa)

372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (Venemaa)

373. Systems of Biological Synthesis LLC (Venemaa)

374. Borisfen, JSC (Venemaa)

375. Barnaul cartridge plant, JSC (Venemaa)

376. Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC (Venemaa)

377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Venemaa)

378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Venemaa)

379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Venemaa)

380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Venemaa)

381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Venemaa)

382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Venemaa)

383. Zavod Elecon, JSC (Venemaa)

384. VMP „Avitec“, JSC (Venemaa)

385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Venemaa)

386. Tulatochmash, JSC (Venemaa)

387. PJSC „I.S. Brook“ INEUM (Venemaa)

388. SPE „Krasnoznamenets“, JSC (Venemaa)

389. SPA Pribor Named After S.S. Golembiovsky, SC (Venemaa)

390. SPA „Impuls“, JSC (Venemaa)

391. RusBITech (Venemaa)

392. ROTOR 43 (Venemaa)

393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Venemaa)

394. RATEP, JSC (Venemaa)

395. PLAZ (Venemaa)

396. OKB „Technika“ (Venemaa)

397. Ocean Chips (Venemaa)

398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Venemaa)

399. Angstrem JSC (Venemaa)

400. NPCAP (Venemaa)

401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Venemaa)

402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Venemaa)

403. Novator DB (Venemaa)

404. NIMI Named After V.V. BAHIREV, JSC (Venemaa)

405. NII Stali JSC (Venemaa)

406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Venemaa)

407. Neva Electronica JSC (Venemaa)

408. ENICS (Venemaa)

409. The JSC Makeyev Design Bureau (Venemaa)

410. KURGANPRIBOR, JSC (Venemaa)

411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Venemaa)

412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Ramenskoje ehitus-konstrueerimisbüroo) (Venemaa)

413. Vologda optical and mechanical plant, JSC (Vologda optika-mehhaanika tehas) (Venemaa)

414. Videoglaz Project (Venemaa)

415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Venemaa)

416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Uljanovski mehaanikatehas) (Venemaa)

417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Ülevenemaaline raadioehituse uurimisinstituut) (Venemaa)

418. PJSC „Scientific and Production Association „Almaz“ Named After Academician A.A. Raspletin“ (Akadeemik A. A. Raspletini nimeline teadus- ja tootmisühendus „Almaz“) (Venemaa)

419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (Venemaa)

420. Concern Oceanpribor, JSC (Venemaa)

421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Zelenogradi nanotehnoloogiakeskus) (Venemaa)

422. JSC Elektronstandart Pribor (Venemaa)

423. JSC „Urals Optical-Mechanical Plant Named After Mr E.S Yalamov“ (J. S. Jalamovi nimeline Uurali optika-mehaanika tehas) (Venemaa)

424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Ramenski aparaaditehas) (Venemaa)

425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Venemaa)

426. Vest Ost Limited Liability (Venemaa)

427. Trade-Component LLC (Venemaa)

428. Radiant Electronic Components JSC (Venemaa)

429. JSC ICC Milandr (Venemaa)

430. SMT iLogic LLC (Venemaa)

431. Device Consulting (Venemaa)

432. Concern Radio-Electronic Technologies (Venemaa)

433. Technodinamika, JSC (Venemaa)

434. OOO „UNITEK“ (Venemaa)

435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Venemaa)

436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (Venemaa)

437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Iraan)

438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Islami revolutsioonilise kaardiväe õhujõud) (Iraan)

439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Islami revolutsioonilise kaardiväe teadusuuringute ja isemajandamise džihaadiorganisatsioon) (Iraan)

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Iraan)

441. Paravar Pars Company (Iraan)

442. Qods Aviation Industries (Iraan)

443. Shahed Aviation Industries (Iraan)

444. Concern Morinformsystem–Agat (Venemaa)

445. AO Papilon (Venemaa)

446. IT-Papillon OOO (Venemaa)

447. OOO Adis (Venemaa)

448. Papilon Systems Limited Liability Company (Venemaa)

449. Advanced Research Foundation (Venemaa)

450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Venemaa)

451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (Venemaa)

452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (Venemaa)

453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Venemaa)

454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Venemaa)

455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Venemaa)

456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (Venemaa)

457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (Venemaa)

458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (Venemaa)

459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (Venemaa)

460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (Venemaa)

461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (Venemaa)

462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (Venemaa)

463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (Venemaa)

464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (Venemaa)

465. Joint Stock Company Production Association Sever (Venemaa)

466. Joint Stock Company Research Center ELINS (Venemaa)

467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (Venemaa)

468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (Venemaa)

469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (Venemaa)

470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (Venemaa)

471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (Venemaa)

472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (Venemaa)

473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (Venemaa)

474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (Venemaa)

475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (Venemaa)

476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (Venemaa)

477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (Venemaa)

478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (Venemaa)

479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (Venemaa)

480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (Venemaa)

481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (Venemaa)

482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (Venemaa)

483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (Venemaa)

484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Venemaa)

485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Venemaa)

486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Venemaa)

487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Venemaa)

488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Venemaa)

489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (Venemaa)

490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Venemaa)

491. KAMAZ Publicly Traded Company (Venemaa)

492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Venemaa)

493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Venemaa)

494. Limited Liability Company RSBGroup (Venemaa)

495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Venemaa)

496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Venemaa)

497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Venemaa)

498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Venemaa)

499. Public Joint Stock Company Megafon (Venemaa)

500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Venemaa)

501. Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation (Venemaa)

502. RT-Inform Limited Liability Company (Venemaa)

503. Skolkovo Foundation (Venemaa)

504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Venemaa)

505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Venemaa)

506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Venemaa)

507. VMK Limited Liability Company (Venemaa)

508. TESTKOMPLEKT LLC (Venemaa)

509. Radiopriborsnab LLC (Venemaa)

510. CJSC Radiotekhkomplekt (Venemaa)

511. Asia Pacific Links Ltd. (Hongkong, Hiina)

512. Tordan Industry Limited (Hongkong, Hiina)

513. Alfa Trading Investments Limited (Hongkong, Hiina)

514. JSC NICEVT (Venemaa)

515. A-CONTRAKT (Venemaa)

516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Venemaa)

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Venemaa)

518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Venemaa)

519. Nizhegorodskii televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Venemaa)

520. LLC Rezonit (Venemaa)

521. ZAO Promelektronika (Venemaa)

522. TD Promelektronika LLC (Venemaa)

523. Tako LLC (Armeenia)

524. Art Logistics LLC (Venemaa)

525. GFK Logistics LLC (Venemaa)

526. Novastream Limited (Venemaa)

527. SKS Elektron Broker (Venemaa)

528. Trust Logistics (Venemaa)

529. Trust Logistics LLC (Venemaa)

530. Alfa Beta Creative LLC (Usbekistan)

531. GfK Logistics Asia LLC (Usbekistan)

532. I Jet Global DMCC (Süüria)

533. I Jet Global DMCC (Araabia Ühendemiraadid)

534. Success Aviation Services FZC (Araabia Ühendemiraadid)

535. LLC CST (Zala Aero Group) (Venemaa)

536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Iraan)

537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (Venemaa)

538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (Venemaa)

539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (Venemaa)

540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (Venemaa)

541. Informtest Firm Limited Liability Company (Venemaa)

542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (Venemaa)

543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (Venemaa)

544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant Named After P.I. Plandin (Venemaa)

545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (Venemaa)

546. Joint Stock Company Dux (Venemaa)

547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (Venemaa)

548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (Venemaa)

549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (Venemaa)

550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (Venemaa)

551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (Venemaa)

552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (Venemaa)

553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (Venemaa)

554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (Venemaa)

555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (Venemaa)

556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (Venemaa)

557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (Venemaa)

558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (Venemaa)

559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (Venemaa)

560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (Venemaa)

561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (Venemaa)

562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (Venemaa)

563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (Venemaa)

564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (Venemaa)

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (Venemaa)

566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (Venemaa)

567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (Venemaa)

568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (Venemaa)

569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (Venemaa)

570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (Venemaa)

571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (Venemaa)

572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (Venemaa)

573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (Venemaa)

574. Joint Stock Company Vodtranspribor (Venemaa)

575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (Venemaa)

576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (Venemaa)

577. Machine Building Group Limited Liability Company (Venemaa)

578. Military Industrial Company Limited Liability Company (Venemaa)

579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (Venemaa)

580. Promtekhnologiya Limited Liability Company (Venemaa)

581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (Venemaa)

582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (Venemaa)

583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (Venemaa)

584. Public Joint Stock Company Rostvertol (Venemaa)

585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (Venemaa)

586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (Venemaa)

587. United Machine Building Group Limited Liability Company (Venemaa)

588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (Venemaa)

589. VXI-Systems Limited Liability Company (Venemaa)

590. LLC Yadro (Venemaa)

591. Perm Powder Plant (Venemaa)

592. RPA Kazan Machine Building Plant (Venemaa)

593. Proton JSC (Venemaa)

594. Grant Instrument (Venemaa)

595. Streloy (Venemaa)

596. LLC Research and Production Enterprise Itelma (Venemaa)

597. TTK Kammarket LLC (Venemaa)

598. JSC Kompel (Venemaa)

599. LLC MBR-AVIA (Venemaa)

600. LLC NeoTech (Venemaa)

601. JSC Sozvezdie Concern (Venemaa)

602. Serov Machine-Building Plant JSC (Venemaa)

603. Aeroscan LLC (Venemaa)

604. STC Orion LLC (Venemaa)

605. Technical Center Windeq LLC (Venemaa)

606. OrelMetallPolimer LLC (Venemaa)

607. OMP LLC (Venemaa)

608. Spetstehnotreyd LLC (Venemaa)

609. BIC-inform (Venemaa)

610. Spel LLC (Venemaa)

611. Alfakomponent LLC (Venemaa)

612. ID Solution LLC (Venemaa)

613. Inelso LLC (Venemaa)

614. Elitan Trade LLC (Venemaa)

615. Hartis Dv LLV (Venemaa)

616. SFT LLC (Venemaa)

617. Kami Group LLC (Venemaa)

618. AGT Systems LLC (Venemaa)

619. Entep LLC (Venemaa)

620. Mvizion LLC (Usbekistan)

621. Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) (Venemaa)

622. Deflog Technologies PTE LTD (Singapur)“.

*II LISA*

Määruse (EL) nr 833/2014 VII lisa asendatakse järgmisega:

„*VII LISA*

Artikli 2a lõikes 1 ja artikli 2b lõikes 1 osutatud kaupade ja tehnoloogia loetelu

A osa

Käesolevas lisas kasutatakse määruse (EL) 2021/821 I lisa üldmärkusi, akronüüme ja lühendeid ning mõisteid, välja arvatud ’I osa – Üldmärkused, akronüümid ja lühendid ning mõisted. Üldmärkused I lisa punkti 2 kohta’.

Käesolevas lisas kasutatakse sõjaliste kaupade Euroopa Liidu ühise nimekirja (2020/C 85/01) mõistete definitsioone.

Ilma et see piiraks käesoleva määruse artikli 12 kohaldamist, ei kohaldata kontrolli alla mittekuuluvate kaupades suhtes, mis sisaldavad üht või mitut käesolevas lisas loetletud komponenti, käesoleva määruse artiklite 2a ja 2b kohast kontrolli.

I kategooria – Elektroonika

X.A.I.001 Elektroonilised seadmed ja komponendid.

a. „Mikroprotsessori mikroskeemid“, „mikroarvuti mikroskeemid“ ja mikrokontrolleri mikroskeemid, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. 5 gigaFLOPSi või suurem jõudlus ja aritmeetika-loogikaseadis, mille juurdepääsu laius on 32 bitti või rohkem;

2. taktsagedus üle 25 MHz või

3. rohkem kui üks andme- või käsusiin või jadaport väliseks otseühenduseks paralleelsete „mikroprotsessori mikroskeemide“ vahel, edastuskiirusega 2,5 megabaiti sekundis;

b. Järgmised mäluintegraallülitused:

1. programmeeritavad elekterkustutusega püsimälud (EEPROMid) mälumahuga:

a. välkmäluliikide puhul üle 16 Mbit paketi kohta või

b. kõigi teiste EEPROMi liikide puhul üle ühe järgmistest piirnormidest:

1. üle 1 Mbit paketi kohta või

2. üle 256 kbit paketi kohta ja maksimaalse juurdepääsuajaga alla 80 ns;

2. staatilised muutmälud (SRAM) mälumahuga:

a. üle 1 Mbit paketi kohta või

b. üle 256 kbit paketi kohta ja maksimaalse juurdepääsuajaga alla 25 ns;

c. Analoog-digitaalmuundurid, millel on mis tahes järgmine omadus: NB!

1. eraldusvõime 8 bitti või rohkem, kuid vähem kui 12 bitti, väljundsagedusega rohkem kui 200 megavõendit sekundis (MSPS);

2. eraldusvõime 12 bitti, väljundsagedusega rohkem kui 105 megavõendit sekundis (MSPS);

3. eraldusvõime üle 12 biti, kuid maksimaalselt 14 bitti või vähem, väljundsagedusega rohkem kui 10 megavõendit sekundis (MSPS) või

4. eraldusvõime üle 14 biti, väljundsagedusega rohkem kui 2,5 megavõendit sekundis (MSPS);

d. Kasutaja poolt programmeeritavad loogikaseadmed, mille ühepoolsete digitaalsete sisendite/väljundite maksimaalne arv on vahemikus 200–700;

e. Fourier’ kiirteisenduse (FFT) protsessorid, mille arvestuslik 1 024punktilise kompleksse FFT aeg on lühem kui 1 ms;

f. Tavaintegraallülitused, mille otstarve ei ole teada või mis on integreeritud seadmesse, mille kontrollistaatus ei ole tootjale teada, ja millel vähemalt üks järgmistest omadustest:

1. rohkem kui 144 klemmi või

2. tüüpiline „hilistus levimisel“ alla 0,4 ns;

g. Järgmised kulglaine „elektroonilised vaakumseadmed“, impulss- või pidevlainele:

1. sidestatud õõnesseadmed või nende modifikatsioonid;

2. seadmed, mis põhinevad heeliks-, murtud või serpentiin-lainejuhiga lülitustel ja nende modifikatsioonid, millel on vähemalt üks järgmistest omadustest:

a. hetkribalaius on pool oktaavi või rohkem ja keskmine võimsus (väljendatud kW-des) korrutatud sagedusega (väljendatud GHz-des) on suurem kui 0,2 või

b. hetkribalaius on väiksem kui pool oktaavi või rohkem ja keskmine võimsus (väljendatud kW-des) korrutatud sagedusega (väljendatud GHz-des) on suurem kui 0,4;

h. Painduvad lainejuhid, mis on ette nähtud kasutamiseks sagedustel üle 40 GHz;

i. Akustilise pinnalaine ja akustilise pinnalähedase ruumlaine seadmed, millel on üks järgmistest omadustest:

1. kandesagedus üle 1 GHz või

2. kandesagedus 1 GHz või vähem ning

a. „külghõlma summutus“ üle 55 dB;

b. maksimaalse viivituse ja ribalaiuse korrutis (aeg μs ning ribalaius MHz-des) üle 100 või

c. dispersiivne viivis on suurem kui 10 μs;

*Tehniline märkus. Punktis X.A.I.001.i on ’külghõlma summutus’ andmelehel täpsustatud summutuse maksimumväärtus.*

j. Järgmised „elemendid“:

1. „primaarelemendid“, mille „energiatihedus“ on 293 K (20 °C) juures 550 Wh/kg või vähem;

2. „sekundaarelemendid“, mille „energiatihedus“ on 293 K (20 °C) juures 350 Wh/kg või vähem;

*Märkus. Punkt X.A.I.001.j ei hõlma patareisid, sealhulgas ühe elemendiga patareid.*

*Tehnilised märkused.*

*1. Punktis X.A.I.001.j nimetatud energiatihedus (Wh/kg) arvutatakse nimipinge korrutamisel nimimahtuvusega ampertundides (Ah) ja jagamisel massiga kilogrammides. Kui nimimahtuvust ei ole antud, arvutatakse energiatihedus nimipinge ruudu korrutamisel tühjenemise kestusega tundides ja jagamisel tühjenemiskoormusega oomides ja massiga kilogrammides.*

*2. Punktis X.A.I.001.j nimetatud ’element’ on elektrokeemiline seade, millel on positiivne ja negatiivne elektrood ning elektrolüüt ning mis on elektrienergia allikas. See on patarei peamine osa.*

*3. Punktis X.A.I.001.j.1 nimetatud ’primaarelement’ on ’element’, mis ei ole projekteeritud laadimiseks ühestki muust allikast.*

*4. Punktis X.A.I.001.j.2 nimetatud ’sekundaarelement’ on ’element’, mis on projekteeritud laadimiseks välisest elektrienergia allikast.*

k. „Ülijuhtivad“ elektromagnetid või solenoidid, mis on spetsiaalselt projekteeritud täieliku laadimis- või tühjenemisajaga alla ühe minuti ja millel on kõik järgmised omadused:

*Märkus. Punkt X.A.I.001.k ei hõlma „ülijuhtivaid“ elektromagneteid või solenoide, mis on ette nähtud magnetresonantstomograafilistele (MRI) meditsiiniseadmetele.*

1. tühjendamise ajal vabanev maksimaalne energia jagatuna tühjendamise kestusega on üle 500 kJ minutis;

2. voolu kandva mähise sisediameeter on üle 250 mm ning

3. magnetilise induktsiooni nimiväärtus on üle 8 T või „üldine voolutihedus“ mähises on üle 300 A/mm2;

l. Energia elekromagnetiliseks salvestamiseks mõeldud lülitused või süsteemid, mis sisaldavad „ülijuhtivatest“ materjalidest valmistatud komponente ja on spetsiaalselt projekteeritud kasutamiseks temperatuuril, mis on madalam kui vähemalt ühe nende „ülijuhtivast“ materjalist komponendi „kriitiline temperatuur“, ja millel on kõik järgmised omadused:

1. töösagedus on üle 1 MHz;

2. salvestatava energia tihedus 1 MJ/m3 või rohkem ning

3. tühjenemisaeg lühem kui 1 ms;

m. Keraamilis-metallilise ehitusega vesinik/vesinikisotooptüratronid vooli tippnimiväärtusega 500 A või rohkem;

n. Keraamilised sagedusfiltrid;

o. Päikeseelemendid, element-kaitseklaas ühendusega (CIC) koostud, päikesepaneelid ja päikesepaneelide maatriksid, mis on „kosmosekindlad“ ja mis ei ole hõlmatud punktiga 3A001.e.4[1];

p. Metallkeraamilised trimmerid.

X.A.I.002 Üldotstarbelised „elektroonikasõlmed“, moodulid ja seadmed.

a. Elektroonilised katseseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

b. Digitaalsed magnetofonid, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. digitaalliidese maksimaalne edastuskiirus on üle 60 Mbit/s ning rakendatakse kruvilaotustehnikat;

2. digitaalliidese maksimaalne edastuskiirus on üle 120 Mbit/s ning rakendatakse liikumatu magnetpea tehnikat või

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

3. „kosmosekindel“;

c. Seadmed, mille digitaalliidese maksimaalne edastuskiirus on üle 60 Mbit/s ja mis on kavandatud digitaalse videomagnetofoni muutmiseks aparatuuri andmete digitaalseks salvestusseadmeks;

d. Mittemodulaarsed analoogostsilloskoobid ribalaiusega 1 GHz või rohkem;

e. Modulaarsed analoogostsilloskoobisüsteemid, millel on üks kahest järgmisest omadusest:

1. keskseade ribalaiusega 1 GHz või rohkem või

2. pistikmoodulid individuaalse ribalaiusega 4 GHz või rohkem;

f. Analoog-proovivõtuostsilloskoobid korduvate nähtuste analüüsimiseks efektiivse ribalaiusega üle 4 GHz;

g. Digitaalsed ostsilloskoobid ja ajutised salvestusseadmed, milles kasutatakse analoog-digitaalmuunduse meetodeid ja mis on võimelised salvestama siirdeid, võttes üksteise järel vähem kui 1 ns (rohkem kui 1 gigavõend sekundis) sagedusega proove ühekordsetest sisenditest, digiteerides 8bitise või suurema lahutusvõimeni ja salvestades 256 või enamat proovi.

*Märkus. Punkt X.A.I.002 hõlmab järgmisi analoogostsilloskoopide spetsiaalselt projekteeritud komponente:*

*1. pistikmoodulid;*

*2. välisvõimendid;*

*3. eelvõimendid;*

*4. proovivõtuseadmed;*

*5. elektronkiiretorud.*

X.A.I.003 Järgmised spetsiifilised töötlusseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

a. Sagedusmuundurid ning nende spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

b. Massispektromeetrid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

c. Kõik impulssröntgenikiirgusel töötavad masinad ning nende põhjal projekteeritud impulss-süsteemide komponendid, sealhulgas Marxi generaatorid, suure võimsusega impulsi kohandamise võrgustikud, kõrgepinge kondensaatorid ja päästikud;

d. Impulsivõimendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

e. Järgmised viivituse tekitamiseks või ajavahemiku mõõtmiseks mõeldud elektroonilised seadmed:

1. digitaalsed viivituse tekitajad, mille lahutusvõime on 50 nanosekundit või vähem 1 μs või pikema ajavahemiku jooksul, või

2. mitme (s.o kolme või enama) kanaliga või modulaarsed ajavahemiku mõõdikud ja kronomeetriaseadmed, mille eraldusvõime on 50 nanosekundit või vähem 1 μs või pikema ajavahemiku jooksul;

f. Kromatograafilise ja spektromeetrilise analüüsi seadmed.

X.B.I.001 Järgmised seadmed elektrooniliste komponentide ja materjalide tootmiseks ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid ja tarvikud.

a. Spetsiaalselt projekteeritud seadmed elektrontorude ja optiliste elementide tootmiseks ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid, mis on hõlmatud punktiga 3A001[1] või X.A.I.001;

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

b. Järgmised seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud pooljuhtseadiste, integraallülituste ja „elektroonikasõlmede“ tootmiseks, ning süsteemid, mis sisaldavad selliseid seadmeid või millel on nende omadused:

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b hõlmab ka seadmeid, mida kasutatakse või mis on kohandatud kasutamiseks muude seadmete, näiteks pildindusseadmete, elektrooptiliste seadmete, akustiliste laineseadmete tootmises.*

1. järgmised seadmed punkti X.B.I.001.b rubriigis nimetatud seadmete ja komponentide valmistamiseks vajalike materjalide töötlemiseks:

*Märkus. Punkt X.B.I.001 ei hõlma kvartsahjutorusid, ahjuvooderdisi, labasid, konteinereid (v.a spetsiaalselt projekteeritud puuriga konteinerid), barbotööre, kassette ja tiigleid, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktiga X.B.I.001.b.1 hõlmatud töötlemisseadmetele.*

a. seadmed polükristallilise räni ja punktis 3C001[1] hõlmatud materjalide tootmiseks;

b. spetsiaalselt projekteeritud seadmed III/V ja II/VI pooljuhtmaterjalide puhastamiseks või töötlemiseks, mis on hõlmatud punktidega 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 või 3C005[1], välja arvatud kristallikasvatajad, mille kohta vt punkt X.B.I.001.b.1.c;

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

c. järgmised kristallikasvatajad ja ahjud:

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.1.c ei hõlma difusiooni- ja oksüdatsiooniahjusid.*

1. lõõmutamis- ja rekristalliseerimisseadmed v.a kiiret energiaülekannet kasutavad püsitemperatuurahjud, mis suudavad töödelda pooljuhtplaate kiiremini kui 0,005 $m^2$ minutis;

2. „salvestatud programmi abil juhitavad“ kristallikasvatajad, millel on mis tahes järgmine omadus:

   a. taaslaetavad tiiglimahutit asendamata;

   b. võimelised töötama rõhul üle $2,5 \times 10^5$ Pa või

   c. võimelised kasvatama üle 100 mm läbimõõduga kristalle;

d. „salvestatud programmi abil juhitavad“ epitakskasvatamise seadmed, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. võimelised tootma ränikihti, mille paksuse ebaühtlus 200 mm või pikemal vahemikul on väiksem kui ±2,5 %;

2. võimelised tootma mis tahes materjalist (v.a räni) kihti, mille paksuse ebaühtlus on kogu pooljuhtplaadil ±3,5 % või parem või

3. üksikute pooljuhtplaatide rotatsioon töötlemise ajal;

e. molekulaarkimp-epitakskasvatamise seadmed;

f. magnetiliselt aktiveeritud „pihustamisseadmed“, millel on spetsiaalselt projekteeritud integreeritud täitelüüsid, mis on võimelised pooljuhtplaate ümber paigutama isoleeritud vaakumkeskkonnas;

g. seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud ioonlegeerimiseks, ioon-aktiveeritud või fotoaktiveeritud difusiooniks ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. mustri pealekandmise suutlikkus;

2. kimbu energia (kiirenduspinge) on üle 200 keV;

3. optimeeritud töötama kimbu energial (kiirenduspingel), mis on väiksem kui 10 keV või

4. võimaldab kõrgenergeetilist hapniku istutamist kuumutatud „põhimikku“;

h. järgmised „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed valikuliseks eemaldamiseks (söövitamiseks) anisotroopsete kuivade meetoditega (nt plasma):

1. „partii tüüpi“, millel on üks kahest järgmisest omadusest:

a. lõpp-punkti tuvastus, v.a optilise emissiooni spektroskoopia tüüpi; või

b. reaktori töö(söövitus)rõhk 26,66 Pa või vähem;

2. „üksik-pooljuhtplaadi tüüpi“, millel on mis tahes järgmisest omadusest:

a. lõpp-punkti tuvastus, v.a optilise emissiooni spektroskoopia tüüpi;

b. reaktori töö(söövitus)rõhk 26,66 Pa või vähem või

c. pooljuhtplaatide käitlemine kassetist-kassetti ja täitelüüsides;

*Märkused.*

1. *„Partii tüüpi“ on masinad, mis ei ole spetsiaalselt projekteeritud üksik-pooljuhtplaatide tootmiseks. Sellised masinad võivad töödelda samaaegselt kahte või enamat ühiste protsessiparameetritega (nt raadiosagedusliku võimsuse, temperatuuri, söövitusgaasi liikide ja voolukiirusega) pooljuhtplaati.*

2. *„Üksik-pooljuhtplaadi tüüpi“ on masinad, mis on spetsiaalselt projekteeritud üksik-pooljuhtplaatide tootmiseks. Need masinad võivad kasutada pooljuhtplaatide automaatset käitlemist, et laadida seadmesse töötlemiseks üks pooljuhtplaat. Mõiste hõlmab seadmeid, mis suudavad laadida ja töödelda mitut pooljuhtplaati, kuid mille puhul saab söövitamise parameetrid, nt raadiosagedusliku võimsuse või lõpp-punkti iga üksiku pooljuhtplaadi jaoks eraldi kindlaks määrata.*

i. „keemilise aurustussadestamise“ (CVD) seadmed, nt plasmaaktiveeritud keemiline aurustussadestus CVD (PECVD) või fotoaktiveeritud CVD pooljuhtseadmete valmistamiseks, millel on üks kahest järgmisest võimalusest oksiidide, nitriidide, metallide või polüräni sadestamiseks:

1. „keemilise aurustussadestamise“ seadmed, mis töötavad rõhul alla $10^5$ Pa, või

2. PECVD seadmed, mis töötavad kas rõhul alla 60 Pa või millel on pooljuhtplaatide automaatne käitlemine kassetist kassetti ja täitelüüsides;

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.1.i ei hõlma madalrõhuga keemilisi aurustussadestamise (LPCVD) süsteeme ega reaktiivseid „pihustamisseadmeid“.*

j. elektronkiiresüsteemid, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud maskide valmistamiseks või pooljuhtseadiste töötlemiseks ning millel on mis tahes järgmine omadus:

1. elektrostaatiline kiire hälvitamine;

2. vormitud, mitte-Gaussi kiireprofiil;

3. digitaal-analoogmuunduse sagedus on üle 3 MHz;

4. rohkem kui 12bitise täpsusega digitaal-analoogmuundus või

5. kiiresuunamisasendi tagasisidekontrolli täpsus 1 μm või täpsem;

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.1.j ei hõlma elektronkiirega sadestamissüsteeme ega üldotstarbelisi skaneerivaid elektronmikroskoope.*

k. järgmised pinnaviimistlusseadmed pooljuhtplaatide töötlemiseks:

1. spetsiaalselt projekteeritud seadmed vähem kui 100 μm paksusega pooljuhtplaatide tagakülje töötlemiseks ja nende hilisemaks eraldamiseks või

2. spetsiaalselt projekteeritud seadmed töödeldud pooljuhtplaatide aktiivse pinnakareduse saavutamiseks, mille kahe sigma väärtus on 2 μm või vähem, indikaatori üldnäit (TIR);

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.1.k ei hõlma pooljuhtplaatide pinna viimistlemiseks kasutatavaid ühe küljega soveldus- ja poleerimisseadmeid.*

l. ühendusseadmed, mille hulka kuuluvad tavalised ühe- või mitmekordsed vaakumkambrid, mis on spetsiaalselt projekteeritud selleks, et võimaldada punktiga X.B.I.001 hõlmatud seadmete integreerimist terviksüsteemi;

m. „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed, mis kasutavad „lasereid“ „monoliit-integraallülituste“ parandamiseks või trimmimiseks ja millel on üks kahest järgmisest omadusest:

1. positsioneerimistäpsus väiksem kui ±1 μm või

2. laotuspunkti suurus (sisselõike laius) väiksem kui 3 μm.

*Tehniline märkus. Punktis X.B.I.001.b.1 nimetatud ’pihustamine’ on pinnakatmismenetlus, milles positiivsed ioonid kiirendatakse elektriväljas sihtmärgi pinna suunas (kattev aine). Põrkuvate ioonide kineetiline energia on piisav, et aatomeid sihtmärgist välja lüüa ning sadestada põhimikule. (Märkus. Triood-, magnetron- või raadiosageduspihustamine katte haardumise ja sadestumise kiiruse suurendamiseks on protsessi tavalised modifikatsioonid.)*

2. järgmised maskid, maskide põhimikud, maskide valmistamise seadmed ja kujutiste ülekandmise seadmed punkti X.B.I.001 rubriigis nimetatud seadmete ja komponentide tootmiseks:

*Märkus. Termin „maskid“ tähistab elektronkiire-, röntgen- ja ultraviolettlitograafias ning tavalises ultraviolett- ja nähtava valguse fotolitograafias kasutatavaid maske.*

a. valmismaskid, niitvõrgustikud ja nende disainilahendused, v.a:

1. valmismaskid või niitvõrgustikud selliste integraallülituste tootmiseks, mis ei ole hõlmatud punktiga 3A001[1] või

2. maskid ja niitvõrgustikud, millel on mõlemad järgmised omadused:

a. nende konstruktsioon põhineb vähemalt 2,5 μm geomeetrial ning

b. nende konstruktsioonis puuduvad eripärad, mille abil saaks muuta kavandatud kasutust tootmisseadmete või „tarkvara“ abil;

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

b. järgmised maski põhimikud:

1. kõvapinnalised (nt kroomi, räni, molübdeeniga) pinnatud (klaasist, kvartsist, safiirist vm) valmistatud „põhimikud“ üle 125 mm × 125 mm suuruste maskide valmistamiseks või

2. põhimikud, mis on spetsiaalselt projekteeritud röntgenimaskidele;

c. seadmed, v.a üldotstarbelised arvutid, mis on spetsiaalselt projekteeritud pooljuhtseadmete ja integraallülituste raalprojekteerimiseks (CAD);

d. järgmised seadmed ja masinad maskide ja niitvõrgustike valmistamiseks:

1. valgusoptilist meetodit kasutavad „samm ja korda“ tüüpi kaamerad, mis võimaldavad saada üle 100 mm × 100 mm massiive või üle 6 mm × 6 mm fokaaltasandilist kujutist või tekitada „põhimiku“ niitvõrgustiku fotoresistkihile alla 2,5 μm laiust joont;

2. seadmed maskide ja niitvõrgustike valmistamiseks, mis kasutavad ioon- või „laser“ kiire litograafiat ja mis võimaldavad tekitada alla 2,5 μm laiust joont või

3. seadmed ja hoidikud maskide ja niitvõrgustike modifitseerimiseks ja defektide eemaldamise membraanide lisamiseks;

*Märkus. Punktidesse X.B.I.001.b.2.d.1 ja X.B.I.001.b.2.d.2 ei kuulu sellised maskide valmistamise seadmed, milles on kasutusel fotooptilised meetodid, mis olid kaubanduslikult kättesaadavad enne 1. jaanuari 1980, või mille tööparameetrid ei ületa nimetatud seadmete omi.*

e. „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed maskide, niitvõrgustike ja membraanide kontrollimiseks:

1. lahutusvõimega 0,25 µm või alla selle ning

2. täpsusega vähemalt 0,75 µm ühe või kahe koordinaadi põhjal vähemalt 63,5 mm ulatuses;

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.2.e ei hõlma üldotstarbelisi skaneerivaid elektronmikroskoope, välja arvatud need, mis on spetsiaalselt projekteeritud ja seadmestatud mustrite automaatseks kontrollimiseks.*

f. pooljuhtplaatide tootmiseks kasutatavad, valgusoptilisel või röntgenikiire meetodil töötavad paigutus- ja säritusseadmed, nt litograafiaseadmed, sealhulgas kujutiste ülekandmise seadmed ning „paiguta ja särita ning korda sammhaaval“ (otsene samm pooljuhtplaadil) ja „samm ja skaneeri“ (skanner) tüüpi seadmed, mis on võimelised täitma mõnda järgmist funktsiooni:

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.2.f ei hõlma kontakt- ja lähimaskide valgusoptilisi paigutus- ja säritusseadmeid ega kujutiste kontaktülekande seadmeid.*

1. võimaldab alla 2,5 μm mustrit;

2. võimaldab alla ±0,25 μm (3 sigmat) paigutustäpsust;

3. masinatevaheline paigutustäpsus ei ole parem kui ±0,3 μm või

4. valgusallika lainepikkus lühem kui 400 nm;

g. elektron-, ioon- ja röntgenkiirseadmed projektsioonkujutise ülekandmiseks, mis võimaldavad saada alla 2,5 μm mustrit;

*Märkus. Hälvitatud-fookustatud elektronkimbusüsteemide (otsekirjesüsteemid) kohta vt punkt X.B.I.001.b.1.j.*

h. pooljuhtplaatidele kirjutamiseks mõeldud „laseriga“ otsekirjeseadmed, mis võimaldavad saada alla 2,5 µm mustrit.

3. järgmised integraallülituste koosteseadmed:

a. „salvestatud programmi abil juhitavad“ pooljuhtseadmete montaažiseadmed, millel on kõik järgmised omadused:

1. spetsiaalselt projekteeritud „hübriidintegraallülitustele“;

2. X-Ysuunaline positsioneerimissamm üle 37,5 × 37,5 mm ning

3. paigutustäpsus X-Y tasandil ei kõigu rohkem kui ±10 µm;

b. „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed mitme ühenduse üheaegseks teostamiseks (nt latt- ja lintviigutusseadmed, kiibialuste kinnitamise seadmed);

c. poolautomaatsed või automaatsed soklitihendusseadmed, milles toimub sokli kohtkuumutus kõrgemal temperatuuril võrreldes ümbrisega ning mis on spetsiaalselt projekteeritud punktiga 3A001[1] hõlmatud keraamiliste mikroskeemiümbriste jaoks ja mille jõudlus on vähemalt üks ümbris minutis.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*Märkus. Punkt X.B.I.001.b.3 ei hõlma üldotstarbelisi punktkeevitusseadmeid.*

4. puhasruumide filtrid, mis suudavad luua õhukeskkonna, milles on kuni 10 kuni 0,3 µm osakest 0,02832 $m^3$ kohta, ja materjalid selliste filtrite valmistamiseks.

*Tehniline märkus. Punktis X.B.I.001 on 'salvestatud programmi abil juhitav' juhtseadis, mida juhitakse elektroonilises mäluseadmes salvestatud käskudega, mida protsessor võib täita, et suunata kindlaksmääratud funktsioonide sooritamist. Seadmed võivad olla 'salvestatud programmi abil juhitavad' nii seadmesisese kui ka seadmevälise elektroonilise mäluseadme korral.*

X.B.I.002 Seadmed elektrooniliste komponentide ja materjalide kontrollimiseks ja katsetamiseks ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid ja abiseadmed.

a. Seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud elektrontorude, optiliste elementide ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud ja punktiga 3A001[1] või X.A.I.001 hõlmatud komponentide kontrollimiseks ja katsetamiseks;

b. Järgmised pooljuhtseadmete, integraallülituste ja „elektroonikasõlmede" kontrollimiseks ja katsetamiseks spetsiaalselt projekteeritud seadmed, ning süsteemid, mis sisaldavad selliseid seadmeid või millel on nende omadused:

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*Märkus. Punkt X.B.I.002.b hõlmab ka seadmeid, mida kasutatakse või mis on kohandatud kasutamiseks muude seadmete, näiteks pilditöötlusseadmete, elektrooptiliste seadmete, akustilise laine seadmete kontrollimises ja katsetamises.*

1. „salvestatud programmi abil juhitavad“ kontrolliseadmed, mis on ette nähtud töödeldud pooljuhtplaatides ja põhimikes (välja arvatud trükkplaadid ja kiibid) ning nende pinnal olevate kuni 0,6 µm suuruste defektide, vigade ja saaste automaatseks avastamiseks, kasutades mustrite võrdlemiseks optilisi kujutisi;

   *Märkus. Punkt X.B.I.002.b.1 ei hõlma üldotstarbelisi skaneerivaid elektronmikroskoope, välja arvatud need, mis on spetsiaalselt projekteeritud ja seadmestatud mustrite automaatseks kontrollimiseks.*

2. järgmised spetsiaalselt projekteeritud „salvestatud programmi abil juhitavad“ mõõte- ja analüüsiseadmed:

   a. spetsiaalselt projekteeritud seadmed pooljuhtmaterjalide hapniku- ja süsinikusisalduse mõõtmiseks;

   b. joone laiuse mõõtmise seadmed eraldusvõimega 1 µm või alla selle;

c. spetsiaalselt projekteeritud tasapindsuse mõõteriistad lahutusvõimega 1 μm või alla selle, mis on võimelised mõõtma kuni 10 μm kõrvalekaldeid tasapindsusest.

3. „salvestatud programmi abil juhitavad“ pooljuhtplaatide töötlemise seadmed, millel on mis tahes järgmine omadus:

a. positsioneerimistäpsus 3,5 μm või alla selle;

b. võimaldab katsetada seadmeid, millel on rohkem kui 68 klemmi või

c. võimaldab katsetada sagedusel üle 1 GHz;

4. järgmised katsetusseadmed:

a. „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud diskreetsete pooljuhtseadmete ja ümbriseta paljaskiipide katsetamiseks ja millega saab katseid teha üle 18 GHz sagedustel;

*Tehniline märkus. Diskreetsete pooljuhtseadmete hulka kuuluvad fotoelemendid ja päikeseelemendid.*

b. „salvestatud programmi abil juhitavad“ seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud integraallülituste ja nende „elektroonikasõlmede“ katsetamiseks ja millega saab teha toimivuskatseid:

1. „näidiste esitamise sagedusega“ üle 20 MHz või

2. „näidiste esitamise sagedusega“ üle 10 MHz, kuid mitte üle 20 MHz, ja mis võimaldavad katsetada rohkem kui 68 klemmiga ümbriseid.

*Märkused. Punkt X.B.I.002.b.4.b ei hõlma testimisseadmeid, mis on spetsiaalselt projekteeritud järgmiseks testimiseks:*

*1. mälud;*

*2. kodu- ja meelelahutusseadmete „sõlmed“ ja kategooria „elektroonikasõlmed“ ning*

*3. elektroonilised komponendid, „elektroonikasõlmed“ ja integraallülitused, mis ei ole hõlmatud punktiga 3A001[1] või X.A.I.001, tingimusel et sellised katsetusseadmed ei ole „kasutaja programmeeritavad“.*

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*Tehniline märkus. Punktis X.B.I.002.b.4.b tähendab „näidiste esitamise sagedus“ kontrolliseadme digitaaloperatsioonide maksimaalset sagedust. See vastab kõrgeimale edastuskiirusele, mida kontrolliseade võimaldab mittemultiplekssel režiimil. Seda kutsutakse ka kontrollikiiruseks, maksimaalseks digitaalseks sageduseks ja maksimaalseks digitaalseks kiiruseks.*

c. seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud fookustasandiliste massiivide jõudluse määramiseks lainepikkustel üle 1 200 nm, kasutades „salvestatud programmi abil juhitavat“ mõõtmist või arvutiga teostatavat analüüsi, ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. skaneerimisvalguspunkt läbimõõduga alla 0,12 mm;

2. projekteeritud valgustundlikkuse parameetrite mõõtmiseks ning sageduskaja, modulatsiooniedastuse, spektraalse tundlikkuse ühtluse ja müra analüüsimiseks või

3. projekteeritud selliste massiivide analüüsiks, millega saab tekitada rohkem kui 32 × 32 joonelemendiga kujutisi;

5. elektronkiire katsetussüsteemid, mis on ette nähtud töötamiseks kuni 3 keV kiirega, ning „laser“ kiiresüsteemid, mis on ette nähtud selliste toitega pooljuhtseadmete kontaktivabaks katsetamiseks, millel on mis tahes järgmine omadus:

   a. stroboskoopilisus kas kiiretõkestuse või detektorimeetodil;

   b. elektronspektromeeter pinge mõõtmiseks lahutusvõimega alla 0,5 V või

   c. elektriliste katsete seadmed integraallülituste jõudluse analüüsimiseks;

   *Märkus. Punkt X.B.I.002.b.5 ei hõlma skaneerivaid elektronmikroskoope, välja arvatud sellised, mis on spetsiaalselt projekteeritud ja seadmestatud toitega pooljuhtseadmete kontaktivabaks katsetamiseks.*

6. „salvestatud programmi abil juhitavad“ multifunktsionaalsed ioonkiiresüsteemid, mis on spetsiaalselt projekteeritud maskide või pooljuhtseadmete tootmiseks, parandamiseks, füüsilise paigutuse analüüsimiseks ja katsetamiseks ning millel on mis tahes järgmine omadus:

   a. kiiresuunamisasendi tagasisidekontrolli täpsus 1 µm või täpsem või

b. rohkem kui 12bitise täpsusega digitaal-analoogmuundus;

7. osakeste mõõtmise süsteemid, milles kasutatavad „laserid“ on projekteeritud osakeste suuruse ja kontsentratsiooni mõõtmiseks õhus ning millel on mõlemad järgmised omadused:

a. võime mõõta kuni 0,2 µm osakesi, kui vool on vähemalt 0,02832 $m^3$ minutis ning

b. võime iseloomustada õhku puhtuseklassiga 10 või parem.

*Tehniline märkus. Punktis X.B.I.002 on „salvestatud programmi abil juhitav“ juhtseadis, mida juhitakse elektroonilises mäluseadmes salvestatud käskudega, mida protsessor võib täita, et suunata kindlaksmääratud funktsioonide sooritamist. Seadmed võivad olla „salvestatud programmi abil juhitavad“ nii seadmesisese kui ka seadmevälise elektroonilise mäluseadme korral.*

X.B.I.003 Järgmised seadmed trükkplaatide tootmiseks ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid ja tarvikud.

a. Filmitöötlusseadmed;

b. Jootemaski katmise seadmed;

c. Fotoplotterite seadmed;

d. Pindamis- või galvaanimisseadmed;

e. Vaakumkambrid ja -pressid;

f. Rull-laminaatorid;

g. Reguleerimisseadmed või

h. Söövitusseadmed.

X.B.I.004 Optilistel või elektrilistel anduritel põhinevad automaatsed optilised kontrolliseadmed trükkplaatide katsetamiseks, millega saab tuvastada kvaliteedivigu seoses järgmisega:

a. vahekaugus, pindala, maht või kõrgus;

b. külgasetus („reklaamtahvel“);

c. komponendid (olemasolu; puudumine, ümberpööratus, nihe, polaarsus või moonutus);

d. joodis (jootesillad, ebapiisavad joodisühendused);

e. viigud (liiga vähene jootepasta, kerkimine);

f. viltune asetus („hauakivi“) või

g. elektriühendused (lühised, avatud vooluringid, takistus, mahtuvus, võimsus, võrgu jõudlus).

X.C.I.001 Positiivsed resistid, mis on ette nähtud pooljuhtide litograafiaks ning spetsiaalselt kohandatud (optimeeritud) kasutamiseks lainepikkustel 370 kuni 193 nm.

X.C.I.002 Trükkplaatide tootmisel kasutatavad kemikaalid ja materjalid.

a. Klaaskiust või puuvillast trükkplaatide liitsubstraadid (nt FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 jne);

b. Mitmekihilised trükkplaatide substraadid, mille vähemalt üks kiht on järgmistest materjalidest:

1. alumiinium;

2. polütetrafluoroetüleen (PTFE) või

3. keraamilised materjalid (nt alumiiniumoksiid, titaanoksiid jne);

c. Söövitavad kemikaalid;

1. raud(III)kloriid (7705-08-0);

2. vask(II)kloriid (7447-39-4);

3. ammooniumpersufaat (7727-54-0);

4. naatriumpersulfaat (7775-27-1) või

5. keemilised valmistised, mis on spetsiaalselt projekteeritud söövitamiseks ja sisaldavad punktides X.C.002.c.1 kuni X.C.I.002.c.4 nimetatud kemikaale.

*Märkus. Punkt X.C.I.002.c ei hõlma „keemilisi segusid“, mis sisaldavad üht või mitut punktis X.C.I.002.c nimetatud kemikaali ning milles ükski üksik kemikaal ei moodusta kõnealusest segust üle 10 massiprotsendi.*

d. Vaskfoolium puhtusega vähemalt 95 % ja paksusega alla 100 μm;

e. Polümeersed ained ja kile nendest paksusega alla 0,5 mm:

1. aromaatsed polüimiidid;

2. parüleenid;

3. bensotsüklobuteenid (BCBd) või

4. polübensoksasoolid.

X.D.I.001 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud punktiga X.A.I.001 hõlmatud elektrooniliste seadmete või komponentide, punktiga X.A.I.002 hõlmatud üldotstarbeliste elektrooniliste seadmete või punktidega X.B.I.001 ja X.B.I.002 hõlmatud tootmis- ja katseseadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ ja „kasutamiseks“; või „tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud punktidega 3B001.g ja 3B001.h[1] hõlmatud seadmete „kasutamiseks“.

X.D.I.002 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud trükkplaatide katsetamiseks, „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

X.E.I.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktiga X.A.I.001 hõlmatud elektrooniliste seadmete või „komponentide“, punktiga X.A.I.002 hõlmatud üldotstarbeliste elektrooniliste seadmete või punktiga X.B.I.001 või X.B.I.002 hõlmatud tootmis- ja katseseadmete või punktiga X.C.I.001 hõlmatud materjalide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.I.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud trükkplaatide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

II kategooria – Arvutid

*Märkus. II kategooria ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

X.A.II.001 Arvutid, „elektroonikasõlmed“ ja nendega seotud seadmed, mis ei ole hõlmatud punktidega 4A001 ja 4A003,[6] ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*Märkus. Punktis X.A.II.001 nimetatud „digitaalarvutite“ ja nendega seotud seadmete kontrolli alla kuulumine määratakse vastavalt muude seadmete või süsteemide osas ette nähtud kontrolli alla kuulumisele, juhul kui:*

*a. „digitaalarvutid“ või seotud seadmed on olulised teise süsteemi või seadme toimimiseks;*

*b. „digitaalarvutid“ või nendega seotud seadmed ei ole muu süsteemi või seadme „oluliseks osaks“ ning*

*NB1! Muudele seadmetele spetsiaalselt projekteeritud „signaalitöötlus-“ või „pildivääringusseadmete“ kontrolli alla kuulumine määratakse vastavalt muude seadmete kontrolli alla kuulumisele isegi siis, kui nad ei täida „olulise osa“ kriteeriumi.*

*NB2! „Digitaalarvutite“ või telekommunikatsiooniseadmete kontrolli alla kuulumise kohta vaata 5. kategooria 1. osa („Telekommunikatsioon“)[1].*

*c. „tehnoloogia“ „digitaalarvutite“ või seotud seadmete jaoks määratakse kindlaks punktis 4E[8].*

a. Elektronarvutid ja nendega seotud seadmed, „elektroonikasõlmed“ ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid, mis on ette nähtud tööks keskkonnas temperatuuriga üle 343 K (70 °C);

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

b. „Digitaalarvutid“, kaasa arvatud „signaalitöötlus-“ ja „pildiväärindus“ seadmed, mille „korrigeeritud maksimaalne jõudlus“ (APP) on vähemalt 0,0128 korrigeeritud teraFLOPSi (WT);

c. Järgmised „elektroonikasõlmed“, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud, et suurendada jõudlust protsessorite liitmise teel:

1. projekteeritud selliselt, et omavahel saab liita vähemalt 16 protsessorit;

2. ei kasutata;

*Märkus 1. Punkti X.A.II.001.c kohaldatakse üksnes elektroonikasõlmedele ja programmeeritavatele omavahelistele ühendustele, mille „korrigeeritud maksimaalne jõudlus“ ei ületa punktis X.A.II.001.b esitatud piire, kui neid toimetatakse kohale mitteühendatud elektroonikasõlmedena. Seda ei kohaldata „elektroonikasõlmedele“, mille rakendamine loomupäraselt oma konstruktsiooni tõttu punktiga X.A.II.001.k hõlmatud seadmete vastava osana on piiratud.*

*Märkus 2. Punkti X.A.II.001.c ei hõlma „elektroonikasõlmi“, mis on spetsiaalselt projekteeritud toodetele või tooteperekondadele, mille maksimaalne konfiguratsioon ei ületa punktis X.A.II.001.b esitatud piire.*

d. Ei kasutata;

e. Ei kasutata;

f. „Signaalitöötlus-“ ja „pildiväärindus“ seadmed, mille „korrigeeritud maksimaalne jõudlus“ (APP) on vähemalt 0,0128 korrigeeritud teraFLOPSi (WT);

g. Ei kasutata;

h. Ei kasutata;

i. Seadmed, mis sisaldavad „terminaliliideseid“, mis ületavad punktis X.A.III.101 nimetatud piire;

*Tehniline märkus. Punkti X.A.II.001.i tähenduses on „terminaliliidesed“ seadmed, mille kaudu teave telekommunikatsioonisüsteemi siseneb või sealt väljub, nt telefon, andmesideseade, arvuti jne.*

j. Seadmed, mis on spetsiaalselt projekteeritud võimaldama „digitaalarvutite“ või nende juurde kuuluvate seadmete omavahelist välist ühendust ja võimaldavad andmevahetust kiirusega üle 80 MB/s;

*Märkus. Punkt X.A.II.001.j ei hõlma sisemise ühenduse seadmeid (nt põhiplaadid, siinid), passiivseid ühendusseadmeid, „võrgu juurdepääsu kontrollereid“ ega „teabevahetuskanali kontrollereid“.*

*Tehniline märkus. Punkti X.A.II.001.j tähenduses on „'teabevahetuskanali kontroller" (communications channel controller) füüsiline liides, mis juhib sünkroonse või asünkroonse digitaalse info liikumist. Selle sõlme võib liita arvutile või telekommunikatsiooniseadmele, et tagada juurdepääs teabevahetusele.*

k. „Hübriidarvutid" ja „elektroonikasõlmed" ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid, mis sisaldavad analoog-digitaalmuundureid, millel on kõik järgmised omadused:

1. 32 kanalit või rohkem ning

2. 14bitise (ilma märgi bitita) või suurema lahutusvõimega ning muundamiskiirusega 200 000 Hz või rohkem.

X.D.II.001 „Programmide" toimimise analüüsimise ja valideerimise „tarkvara", „tarkvara", mis võimaldab automaatselt genereerida „lähtekoodi", ning operatsioonisüsteemi „tarkvara", mis on spetsiaalselt loodud „reaalajalise töötlemise" seadmetele.

a. „Programmide" toimimise analüüsimise ja valideerimise „tarkvara", mis põhineb matemaatilistel ja analüütilistel meetoditel ning mis on ette nähtud või kohandatud kasutamiseks „programmides", kus on üle 500 000 „lähtekoodi" käsu;

b. „Tarkvara", mis võimaldab automaatselt genereerida „lähtekoodi" määruses (EL) 2021/821 kirjeldatud välisanduritelt reaalajas saadud andmetest, või

c. Operatsioonisüsteemi „tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud „reaalajalise töötlemise“ seadmete jaoks ning mis tagab, et „üldine katkestuse latentsusaeg“ jääb alla 20 μs.

*Tehniline märkus. Punkti X.D.II.001 tähenduses on „üldine katkestuse latentsusaeg“ aeg, mis arvutisüsteemil kulub sündmusest tingitud katkestuse äratundmiseks ja katkestuse kõrvaldamiseks ning lülitumaks ümber kontekstile, kus saab käivitada mälus paikneva, katkestust ootava ülesande.*

X.D.II.002 Punktis 4D001[1] nimetamata „tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud või kohandatud punktiga 4A101[10] hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.II.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktiga X.A.II.001 hõlmatud seadmete või punktiga X.D.II.001 või X.D.II.002 hõlmatud „tarkvara“ „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.II.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud „mitme andmevoo töötlemiseks“ projekteeritud seadmete „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*Tehniline märkus. Punkti X.E.II.002 tähenduses on „mitme andmevoo töötlus“ (multi-data-stream processing) mikroprogramm- või seadmearhitektuuritehnika, mis võimaldab samaaegselt töödelda kaht või enamat andmejada ühe või enama käsujada abil, kasutades seejuures:*

*1. ühe käsuvoo ja mitme andmevooga (SIMD) arvutiarhitektuuri nagu vektor- või maatriksprotsessorites;*

*2. mitmekordset ühe käsuvoo ja mitme andmevooga (MSIMD) arhitektuuri;*

*3. mitme käsuvoo ja mitme andmevooga (MIMD) arhitektuuri, kaasa arvatud need arhitektuurid, mis on tihedalt sidestatud, lähedalt sidestatud või nõrgalt sidestatud või*

*4. struktureeritud töötlevate elementide massiive, kaasa arvatud süstoolsed massiivid.*

III kategooria. 1. osa – Telekommunikatsioon

*Märkus. III kategooria 1. osa ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

X.A.III.101 Telekommunikatsiooniseadmed.

a. Mis tahes liiki telekommunikatsiooniseadmed, mis ei ole hõlmatud punktiga 5A001.a[1] ja mis on spetsiaalselt projekteeritud töötama väljaspool temperatuurivahemikku 219 K (–54 °C) kuni 397 K (124 °C);

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

b. Telekommunikatsiooni ülekandeseadmed ja -süsteemid ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid, millel on mis tahes järgmine omadus, funktsioon või eripära:

*Märkus. Telekommunikatsiooni ülekandeseadmed:*

*a. või nende kombinatsioonid, mis on liigitatud järgmiselt:*

*1. raadioseadmed (nt saatjad, vastuvõtjad ja transiiverid);*

*2. liinide lõppseadmed;*

*3. vahe-võimendusseadmed;*

*4. repiiterseadmed;*

*5. regeneraatorseadmed;*

*6. tõlke kodeerijad (transkoodrid);*

*7. multiplekssеadmed (sh statistiline multipleks);*

*8. modulaatorid/demodulaatorid (modemid);*

*9. transmultiplekssеadmed (vt CCITT soovitus G701);*

*10. „salvestatud programmi abil juhitavad“ digitaalsed ristühendusseadmed;*

*11. „lüüsid“ ja sillad;*

*12. „meediumipääsu üksused“ ning*

*b. mis on ette nähtud kasutamiseks ühe- või mitmekanalilises teabevahetuses mis tahes järgmise vahendi kaudu:*

*1. traat (liin);*

*2. koaksiaalkaabel;*

*3. kiudoptilised kaablid;*

*4. elektromagnetiline kiirgus või*

*5. veealune akustilise laine levik.*

1. kasutavad digitaalseid tehnikaid, sealhulgas analoogsignaalide digitaalset töötlemist, ja on kavandatud töötama „digitaalse edastuskiirusega“ kõrgeimal multipleksitasemel üle 45 Mbit/s või „täieliku digitaalse edastuskiirusega“ üle 90 Mbit/s;

   *Märkus. Punkt X.A.III.101.b.1 ei hõlma seadmeid, mis on spetsiaalselt projekteeritud integreerimiseks ja käitamiseks mis tahes tsiviilotstarbelises satelliitsüsteemis.*

2. modemid, mis kasutavad „ühe häälkanali ribalaiust“, mille „andmesignaali edastuskiirus“ on üle 9 600 biti sekundis;

3. „salvestatud programmi abil juhitav“ digitaalne ristühendusseade, mille „digitaalne edastuskiirus“ on üle 8,5 Mbit/s pordi kohta;

4. seadmed, millel on mis tahes järgmine omadus:

   a. „võrgule juurdepääsu kontrollerid“ ja nendega seotud ühine meedium, mille „digitaalne edastuskiirus“ on üle 33 Mbit/s või

   b. „teabevahetuskanali kontrollerid“, millel on digitaalne väljund, mille „andmesignaali edastuskiirus“ on üle 64 000 bit/s kanali kohta;

   *Märkus. Kui mis tahes kontrollimata seadmel on „võrgule juurdepääsu kontroller“, ei või sellel olla ühtki liiki telekommunikatsiooniliidest, välja arvatud need, mis on hõlmatud punktiga X.A.III.101.b.4.*

5. seadmed, mis kasutavad „laserit“ ja millel on mis tahes järgmine omadus:

   a. lainepikkus on üle 1 000 nm või

   b. kasutatakse analoogtehnikat ribalaiusel üle 45 MHz;

   c. kasutatakse koherentset optilist ülekannet või koherentse optilise detekteerimise tehnikat (tuntud ka optilise heterodüün- või homodüüntehnikana);

d. kasutatakse lainepikkuste jaotamise multipleksimise tehnikaid või

e. teostatakse optilist võimendamist;

6. raadioseadmed, mis töötavad sisend- või väljundsagedusel, mis ületab:

a. 31 GHz satelliit-maajaama rakenduste puhul või

b. 26,5 GHz muude rakenduste puhul;

*Märkus. Punkt X.A.III.101.b.6 ei hõlma tsiviilotstarbelisi juhtseadmeid, mis vastavad Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (ITU) eraldatud sagedusribale vahemikus 26,5 GHz kuni 31 GHz.*

7. raadioseadmed, millel on mis tahes järgmine omadus:

a. kvadratuur-amplituudmodulatsiooni (QAM) tehnikad 4. tasemest kõrgemal, kui „täielik digitaalne edastuskiirus“ ületab 8,5 Mbit/s;

b. kvadratuur-amplituudmodulatsiooni tehnikad 16. tasemest kõrgemal, kui „täielik digitaalne edastuskiirus“ on 8,5 Mbit/s või väiksem;

c. muud digitaalsed modulatsioonitehnikad, mille „spektrikasutuse tõhusus“ on üle 3 bit/s/Hz või

d. töötab sagedusribas 1,5 MHz kuni 87,5 MHz ja sisaldab adaptiivtehnikat, mis võimaldab häiresignaalide enam kui 15 dB allasurumist.

*Märkused.*

*1. Punkt X.A.III.101.b.7 ei hõlma seadmeid, mis on spetsiaalselt projekteeritud integreerimiseks ja käitamiseks mis tahes tsiviilotstarbelises satelliitsüsteemis.*

*2. Punkt X.A.III.101.b.7 ei hõlma raadioreleeseadmeid, mis on kavandatud töötama Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (ITU) eraldatud sagedusribas:*

*a. millel on mis tahes järgmine omadus:*

*1. ei ületa 960 MHz või*

*2. „täieliku digitaalse edastuskiirusega“ kuni 8,5 Mbit/s ning*

*b. mille „spektrikasutuse tõhusus“ on kuni 4 bit/s/Hz.*

c. „Salvestatud programmi abil juhitavad“ kommuteerimisseadmed ja nendega seotud signaalimissüsteemid, millel on mis tahes järgmine omadus, funktsioon või eripära, ning spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid ja abiseadmed:

*Märkus. Digitaalse sisendi ja väljundiga statistilisi multipleksereid, mis võimaldavad kommuteerimist, käsitatakse „salvestatud programmi abil juhitavate“ kommuuteritena.*

1. „andmeside (sõnumite) kommuteerimise“ seadmed või süsteemid, mis on kavandatud „töötama paketina“, ning nende „elektroonikasõlmed“ ja komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

2. ei kasutata;

3. „datagrammi“ pakettide marsruutimine või kommuteerimine;

*Märkus. Punkt X.A.III.101.c.3 ei hõlma võrke, mis kasutavad üksnes „võrgule juurdepääsu kontrollereid“, ega „võrgule juurdepääsu kontrollereid“ ennast.*

4. ei kasutata;

5. mitmetasandiline prioriteetsus ja eesõigus ahelkommuteerimiseks;

*Märkus. Punkt X.A.III.101.c.5 ei hõlma ühetasandilist kõnede eesõigust.*

6. ette nähtud kärgside raadiokõnede automaatseks lülitamiseks teistesse kärgside kommuuteritesse või automaatseks ühendamiseks abonendi keskandmebaasiga, mis on ühine rohkem kui ühele kommuuterile;

7. sisaldab „salvestatud programmi abil juhitavat“ digitaalset ristühendusseadet, mille ’digitaalne edastuskiirus’ on üle 8,5 Mbit/s pordi kohta;

8. „ühiskanaliga signaalimine“, mis töötab kas mitteseotud või kvaasiseotud töörežiimil;

9. „dünaamiline adaptiivne marsruutimine“;

10. pakettide kommuuterid, ahelkommuuterid ja ruuterid, mille portide või liinide arv ületab mis tahes järgmise näitaja:

    a. „teabevahetuskanali kontrolleri“ „andmesignaali edastuskiirus“ 64 000 bit/s kanali kohta või

    *Märkus. Punkt X.A.III.101.c.10.a ei hõlma multiplekseid liitteabevahetuskanaleid, mis koosnevad ainult sidekanalitest, mis ei ole individuaalselt hõlmatud punktiga X.A.III.101.b.1.*

b. „võrgule juurdepääsu kontrolleri“ ja sellega seotud ühiste meediumite „digitaalne edastuskiirus“ 33 Mbit/s;

*Märkus. Punkt X.A.III.101.c.10 ei hõlma pakettide kommuutereid või ruutereid, mille pordid või liinid ei ületa punktis X.A.III.101.c.10 sätestatud piirmäärasid.*

11. „optiline kommuteerimine“;

12. kasutatakse „asünkroonse ülekandeviisi“ tehnikaid.

d. Üle 50 m pikkused optilised kiud ja optilised kiudkaablid, mis on ette nähtud töötamiseks ühemoodiliselt;

e. Tsentraliseeritud võrgujuhtimine, millel on kõik järgmised omadused:

1. võtab sõlmedest andmeid vastu ning

2. töötleb neid andmeid selleks, et juhtida liiklust, mille puhul ei ole vaja operaatori otsuseid, ja teostab seeläbi „dünaamilist adaptiivset marsruutimist“;

*Märkus 1. Punkti X.A.III.101.e alla ei kuulu suunamisotsused, mis on tehtud eelnevalt antud informatsiooni põhjal.*

*Märkus 2. Punkt X.A.III.101.e ei välista liikluse juhtimist prognoositavate statistiliste liiklustingimuste funktsioonina.*

f. Suunadiagrammiga antennid, mille töösagedus on üle 10,5 GHz ja mis sisaldavad aktiivelemente ja hajutatud komponente ning mis on ette nähtud kiire vormimise ja suunamise elektrooniliseks juhtimiseks, välja arvatud maandumissüsteemid, mille mõõteriistad vastavad Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) standarditele (mikrolainemaandumissüsteemid (MLS));

g. Mobiilsideseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, elektroonikasõlmed ja nende komponendid, või

h. Raadioreleeseadmed, mis on ette nähtud kasutamiseks sagedusel 19,7 GHz või üle selle, ja nende komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

*Tehniline märkus. Punkti X.A.III.101 tähenduses:*

*1) „Asünkroonne ülekandeviis“ (asynchronous transfer mode) (ATM) – andmeedastusviis, mille korral andmed on liigendatud edastusrakkudeks; ülekanne on asünkroonne selles mõttes, et rakkude edastus sõltub kas nõutavast või hetkelisest bitikiirusest.*

*2) „Ühe häälkanali ribalaius“ (bandwidth of one voice channel) – andmesideseade, mis on kavandatud töötama ühes häälkanalis sagedusega 3 100 Hz, nagu on määratletud CCITT soovituses G.151.*

*3) „Teabevahetuskanali kontroller“ (communications channel controller) – füüsiline liides, mis juhib sünkroonse või asünkroonse digitaalse info liikumist. Selle sõlme võib liita arvutile või telekommunikatsiooniseadmele, et tagada juurdepääs teabevahetusele.*

*4) „Datagramm“ (datagram) – iseseisev sõltumatu andmeüksus, mis sisaldab piisavalt teavet, et marsruutida see lähtekoha andmeside lõppseadmest sihtkoha andmeside lõppseadmesse, tuginemata varasemale teabevahetusele nende lähte- ja sihtkoha andmeside lõppseadmete ja transpordivõrgu vahel.*

*5) „Kiirvalik“ (fast select) – virtuaalkõnede puhul kasutatav vahend, mis võimaldab andmeside lõppseadmel laiendada võimalust edastada andmeid kõnede ühendamise ja lõpetamise pakettides lisaks virtuaalse kõne põhifunktsioonidele.*

*6) „Lüüs“ (gateway) – seadmete ja „tarkvara“ mis tahes kombinatsiooniga saavutatav funktsioon, mille eesmärk on muundada ühes süsteemis kasutatava teabe esituse, töötlemise või edastamise tavad vastavateks, ent erinevateks teises süsteemis kasutatavateks tavadeks.*

*7) „Integraalteenuste digitaalvõrk“ (Integrated Services Digital Network) (ISDN) – ühtne läbiv digitaalvõrk, mille kaudu edastatakse andmeid, mis pärinevad igat liiki sidest (nt hääl, tekst, andmed, seisvad ja liikuvad pildid), ühest pordist (terminalist) sidumispunktis (kommuuter) ühe juurdepääsuliini kaudu abonendile ja abonendilt tagasi.*

*8) „Pakett“ (packet) – bittide rühm, mis sisaldab andmeid ja kõnejuhtimissignaale, mida kommuteeritakse ühe tervikuna. Andmed, kõnejuhtimissignaalid ja võimalik veakontrolli teave esitatakse kindlaksmääratud vormingus.*

*9) „Ühiskanali signaalimine“ – juhtimisteabe edastamine (signaalimine) sõnumite jaoks kasutatavast eraldi kanali kaudu. Signaalimiskanal juhib tavaliselt mitut sõnumikanalit.*

*10) „Andmeedastuskiirus“ (data signalling rate) – kiirus, nii nagu on see defineeritud ITU soovituses 53-36, võttes arvesse, et mittebinaarse modulatsiooni korral ühikud baud ja bitti sekundis ei ole võrdsed. Arvesse tuleb võtta ka kodeerimis-, kontroll- ning sünkroniseerimisbitid.*

*11) „Dünaamiline adaptiivne suunamine“ (dynamic adaptive routing) – liikluse automaatne suunamine, mis põhineb momendil võrgu aktuaalse seisundi määramisel ning analüüsil.*

*12) „Meediumipääsu üksus“ – seade, mis sisaldab üht või mitut sideliidest („võrgule juurdepääsu kontroller“, „teabevahetuskanali kontroller“, modem või arvutisiin) lõppseadme ühendamiseks võrku.*

*13) „Spektrikasutuse tõhusus“ – „digitaalne edastuskiirus“ (bit/s) / 6 dB spektririba laius (Hz).*

*14) „Salvestatud programmi abil juhitav“ – juhtseadis, mida juhitakse elektroonilises mäluseadmes salvestatud käskudega, mida protsessor võib täita, et suunata kindlaksmääratud funktsioonide sooritamist.*

*Märkus. Seadmed võivad olla ’salvestatud programmi abil juhitavad’ nii seadmesisese kui ka seadmevälise elektroonilise mäluseadme korral.*

X.B.III.101 Telekommunikatsiooni katseseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.C.III.101 Klaasi või muu materjali eelvormid, mis on optimeeritud punktiga X.A.III.101 hõlmatud optiliste kiudude tootmiseks.

X.D.III.101 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt loodud või kohandatud punktidega X.A.III.101 ja X.B.III.101 hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“, ning järgmine dünaamilise adaptiivse marsruutimise tarkvara.

a. „Tarkvara“, v.a masina täidetaval kujul olev, mis on spetsiaalselt loodud „dünaamiliseks adaptiivseks marsruutimiseks“;

b. Ei kasutata.

X.E.III.101 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktiga X.A.III.101 või X.B.III.101 hõlmatud seadmete või punktiga X.D.III.101 hõlmatud „tarkvara“ „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“, ning muud järgmised „tehnoloogiad“.

a. Järgmine spetsiifiline „tehnoloogia“.

1. „Tehnoloogia“ optilistele kiududele spetsiaalselt projekteeritud pinnakatete töötlemiseks ja kandmiseks, et muuta need veealuseks kasutamiseks sobivaks;

2. „Tehnoloogia“ selliste seadmete „arendamiseks“, mis kasutavad „Synchronous Digital Hierarchy“ (’SDH’) või „Synchronous Optical Network“ („SONET“) tehnikaid.

*Tehniline märkus. Punkti X.E.III.101 tähenduses:*

*1) „Sünkroon-andmehierarhia“ (synchronous digital hierarchy) (SDH) – digitaalne hierarhia, mis võimaldab hallata ja multipleksida eri vormides digitaalset liiklust ning sellele juurde pääseda, kasutades sünkroonset edastusvormingut eri meediumitel. Vorming põhineb sünkroonse transpordi moodulil (Synchronous Transport Module, STM), mis on määratletud CCITT soovituses G.703, G.707, G.708, G.709 ja teistes veel avaldamata soovitustes. Esimese taseme „SDH“ määr on 155,52 Mbit/s.*

*2) „Sünkroonne optiline võrk“ (synchronous optical network) (SONET) – võrk, mis võimaldab hallata ja multipleksida eri vormides digitaalset liiklust ning sellele juurde pääseda, kasutades sünkroonset edastusvormingut kiudoptikal. Vorming on Põhja-Ameerika versioon „SDHst“ ja selles kasutatakse ka sünkroonse transpordi moodulit. Samas kasutatakse transpordi põhimoodulina sünkroonset transpordi signaali (STS), mille esimese taseme kiirus on 51,81 Mbit/s. SONETi standardid integreeritakse SDH standarditesse.*

III kategooria. 2. osa – Infoturve

*Märkus. III kategooria 2. osa ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

X.A.III.201 Järgmised seadmed.

a. Ei kasutata;

b. Ei kasutata;

c. Kaubad, mis on klassifitseeritud massituru krüpteerimiseks vastavalt krüptograafiamärkusele – 5. kategooria 2. osa märkus 3[1].

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

X.D.III.201 „Infoturbe“ „tarkvara“.

*Märkus. Käesolev punkt ei hõlma „tarkvara“, mis on kavandatud või kohandatud kaitseks pahatahtliku arvutikahju eest, nt viirused, mille puhul „krüptograafia“ kasutamine piirdub autentimise, digiallkirja ja/või andmete või failide dekrüpteerimisega.*

a. Ei kasutata;

b. Ei kasutata;

c. „Tarkvara“, mis on klassifitseeritud massituru krüpteerimistarkvaraks vastavalt krüptograafiamärkusele – 5. kategooria 2. osa märkus 3[1].

X.E.III.201 Tehnoloogia üldmärkusele vastav „infoturbe“ „tehnoloogia“.

a. Ei kasutata;

b. „Tehnoloogia“, v.a tehnoloogia, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, on ette nähtud punktiga X.A.III.201.c hõlmatud massiturukaupade või punktiga X.D.III.201.c hõlmatud massituru „tarkvara“ „kasutamiseks“.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

IV kategooria – Andurid ja laserid

X.A.IV.001 Mere- või maismaa akustikaseadmed, millega on võimalik teha kindlaks või lokaliseerida veealuseid objekte või omadusi või määrata pealveelaevade või allveelaevade asukohta, ning spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.A.IV.002 Optilised andurid.

a. Järgmised kujutisvõimendustorud ja nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid:

1. kujutisvõimendustorud, millel on kõik järgmised omadused:

a. tippkoste lainepikkuse väärtus jääb lainepikkuste vahemikku üle 400 nm, kuid mitte üle 1 050 nm;

b. elektronkujutise võimendamise mikrokanalplaat, mille maskisamm (tsentritevaheline kaugus) on vähem kui 25 μm, ning

c. millel on mis tahes järgmine omadus:

1. S-20-, S-25- või multileelisfotokatood või

2. GaAs- või GaInAs-fotokatood;

2. spetsiaalselt projekteeritud mikrokanalplaadid, millel on mõlemad järgmised omadused:

a. 15 000 või rohkem õõnsat toru plaadi kohta ning

b. maskisamm (tsentritevaheline kaugus) vähem kui 25 μm;

b. Vahetu vaatega kuvaseadmed, mis töötavad nähtavas või infrapunaspektris ja sisaldavad punktis X.A.IV.002.a.1 loetletud omadustega kujutisvõimendeid.

X.A.IV.003 Kaamerad.

a. Kaamerad, mis vastavad punkti 6A003.b.4[1] käsitleva märkuse 3 kriteeriumidele;

b. Ei kasutata.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

X.A.IV.004 Optika.

*Märkus. Punkt X.A.IV.004 ei hõlma fikseeritud õhupiluga optilisi filtreid või Lyot-tüüpi filtreid.*

a. Optilised filtrid:

1. lainepikkustele üle 250 nm, koosnedes mitmekihilistest optilistest kattekihtidest, ja millel on mis tahes järgmine omadus:

a. ribalaius on 1 nm FWHI või väiksem ja tipp-edastus 90 % või üle selle või

b. ribalaius on 0,1 FWHI või väiksem ja tipp-edastus 50 % või üle selle;

2. lainepikkustele üle 250 nm ja millel on kõik järgmised omadused:

a. häälestatav spektrialas 500 nm või üle selle;

b. optiline hetkribapääsfilter on 1,25 nm või alla selle;

c. lainepikkuse lähtestamine 0,1 ms, täpsusega 1 nm või täpsem, häälestatavas spektrivahemikus ning

d. üksik tipp-edastus 91 % või üle selle;

3. optilise läbipaistvuse filtrid vaateväljaga 30° või rohkem ja reageerimisajaga 1 ns või vähem;

b. „Fluoriidikiust“ kaablid või nende optilised kiud, mille puhul sumbumine on väiksem kui 4 dB/km lainepikkuste vahemikus üle 1 000 nm, kuid mitte üle 3 000 nm.

*Tehniline märkus. Punkti X.A.IV.004.b eesmärgil on „fluoriidikiud“ kiud, mis on valmistatud fluoriidiühenditest.*

X.A.IV.005 „Laserid“.

a. Süsinikdioksiid (CO2) „laserid“, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. pidevlaine (CW) väljundvõimsus üle 10 kW;

2. „impulsi kestus“ üle 10 μs ning

a. keskmine väljundvõimsus üle 10 kW või

b. impulsi „tippvõimsus“ üle 100 kW või

3. „impulsi kestus“ 10 μs või vähem ning

a. impulsi energia üle 5 J impulsi kohta ja „tippvõimsus“ üle 2,5 kW või

b. keskmine väljundvõimsus üle 2,5 kW;

b. Pooljuhtlaserid:

1. üksikud ühe ristimoodiga „pooljuhtlaserid“, mille:

a. keskmine väljundvõimsus on üle 100 mW või

b. lainepikkus on üle 1 050 nm;

2. üksikud multiristimoodiga „pooljuhtlaserid“ või üksikute „pooljuhtlaserite“ maatriksid lainepikkusega üle 1 050 nm;

c. „Rubiinlaserid“ väljundenergiaga üle 20 J impulsi kohta;

d. „Mittehäälestatavad“ „impulsslaserid“, mille väljundlainepikkus on vahemikus üle 975 nm, kuid mitte üle 1 150 nm ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. „impulsi kestus“ 1 ns või üle selle, kuid mitte üle 1 μs ja vähemalt ühe järgmise omadusega:

a. ühe ristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. „pistikupesatõhusus“ on üle 12 % ja „keskmine väljundvõimsus“ on üle 10 W ning on suuteline töötama impulsside kordussagedusega üle 1 kHz või

2. „keskmine väljundvõimsus“ üle 20 W või

b. multiristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. „pistikupesatõhusus“ üle 18 % ja „keskmine väljundvõimsus“ üle 30 W;

2. „tippvõimsus“ üle 200 MW või

3. „keskmine väljundvõimsus“ üle 50 W või

2. „impulsi kestus“ üle 1 μs ja millel on mis tahes järgmine omadus:

a. ühe ristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. „pistikupesatõhusus“ on üle 12 % ja „keskmine väljundvõimsus“ on üle 10 W ning on suuteline töötama impulsside kordussagedusega üle 1 kHz või

2. „keskmine väljundvõimsus“ üle 20 W või

b. multiristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. „pistikupesatõhusus“ üle 18 % ja „keskmine väljundvõimsus“ üle 30 W või

2. „keskmine väljundvõimsus“ üle 500 W;

e. „Mittehäälestatavad“ „pidevlainelaserid“, mille väljundlainepikkus on vahemikus üle 975 nm, kuid mitte üle 1 150 nm, ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. ühe ristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

a. „pistikupesatõhusus“ on üle 12 % ja „keskmine väljundvõimsus“ on üle 10 W ning on suuteline töötama impulsside kordussagedusega üle 1 kHz või

b. „keskmine väljundvõimsus“ üle 50 W või

2. multiristimoodiga väljundiga, millel on mis tahes järgmine omadus:

a. „pistikupesatõhusus“ üle 18 % ja „keskmine väljundvõimsus“ üle 30 W või

b. „keskmine väljundvõimsus“ üle 500 W;

*Märkus. Punkt X.A.IV.005.e.2.b ei hõlma multiristimoodiga tööstuslikke lasereid, mille väljundvõimsus on 2 kW või vähem ja mille kogumass on üle 1 200 kg. Selle punkti eesmärgil sisaldab kogumass kõiki „laseri“ toimimiseks vajalikke komponente, nt „laser“, toiteallikas, soojusvaheti, kuid ei sisalda välisoptikat laserkiire muundamiseks ja/või edasitoimetamiseks.*

f. „Mittehäälestatavad“ „laserid“, mille väljundlainepikkus on vahemikus üle 1 400 nm, kuid mitte üle 1 555 nm ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. väljundenergia üle 100 mJ impulsi kohta ja impulsi „tippvõimsus“ üle 1 W või

2. keskmine või pidevlaine (CW) väljundvõimsus üle 1 W;

g. Vabadel elektronidel põhinevad „laserid“.

*Tehniline märkus. Punkti X.A.IV.005 eesmärgil määratletakse „pistikupesatõhusus“ (kasutegur) (wall-plug efficiency) „laseri“ väljundvõimsuse (või „keskmise väljundvõimsuse“) ning „laseri“ tööks vajaliku kogu elektrilise sisendvõimsuse (sh toiteallikate/võimsusmuundurite ja konditsioneerimise/soojusvahetite võimsuse) suhtena.*

X.A.IV.006 „Magnetomeetrid“, „ülijuhtivad“ elektromagnetilised andurid ja nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud „komponendid“.

a. „Magnetomeetrid“, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mille ruutkeskmine „tundlikkus“ on madalam (parem) kui 1,0 nT Hz ruutjuure kohta;

*Tehniline märkus. Punkti X.A.IV.006.a tähenduses on „tundlikkus“ (müratase) seadme tajutava müra taseme ruutkeskmine, mis on madalaim mõõdetav signaal.*

b. „Ülijuhtivatest“ materjalidest valmistatud „ülijuhtivate“ elektromagnetiliste andurite komponendid:

1. kavandatud töötama temperatuuril, mis on madalam kui vähemalt ühe „ülijuhtiva“ komponendi „kriitiline temperatuur“ (sealhulgas Josephsoni efektil põhinevad seadmed või „ülijuht-kvantinterferentsseadmed“ (SQUIDS));

2. kavandatud elektromagnetvälja kõikumiste seireks sagedustel 1 kHz või vähem ning

3. millel on mis tahes järgmine omadus:

a. sisaldavad õhukesekilelisi SQUIDSe, mille vähim mõõde on väiksem kui 2 μm, koos kaasneva sisend- ja väljundsidestusahelaga;

b. kavandatud töötama magnetvälja muutumiskiirusel üle $1 \times 10^6$ magnetvoo kvanti sekundis;

c. kavandatud kasutamiseks Maa magnetväljas ilma magnetilise varjeta või

d. temperatuuritegur on väiksem kui 0,1 magnetvoo kvanti kelvini kohta.

X.A.IV.007 Gravimeetrid maapinnal kasutamiseks, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

a. Staatiline täpsus on väiksem (parem) kui 100 μgal või

b. Kvartselemendiga (Worden-tüüpi).

X.A.IV.008 Radarisüsteemid, -seadmed ja -põhikomponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid.

a. Õhusõiduki pardal olevad radariseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid;

b. „Kosmosekindlad“ „laserradarid“ või laserlokaatorseadmed (LIDAR), mis on spetsiaalselt projekteeritud mõõdistamiseks või meteoroloogilisteks vaatlusteks;

c. Millimeeterlainega tõhustatud vaatlusradari kuvamissüsteemid, mis on spetsiaalselt projekteeritud tiivikõhusõidukitele ja millel on kõik järgmised omadused:

1. töösagedus 94 GHz;

2. keskmine väljundvõimsus alla 20 mW;

3. radarikiire laius 1° ning

4. tööpiirkonna ulatus 1 500 meetrit või rohkem.

X.A.IV.009 Järgmised eritöötlusseadmed.

a. Seismilised tuvastusseadmed, mida ei käsitleta punktis X.A.IV.009.c;

b. Kiirguskindlad televisioonikaamerad, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, või

c. Seismiline sissetungi tuvastamise süsteem, mis tuvastab, klassifitseerib ja määrab kindlaks avastatud signaali mõju allikale.

X.B.IV.001 Seadmed, kaasa arvatud tööriistad, matriitsid, kinnitusrakised või mõõturid ning muud nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid ja tarvikud, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud kasutamiseks ühega järgmistest.

a. Valmistamiseks või kontrollimiseks:

1. vabadel elektronidel põhineva „laseri“ sünkrotonid;

2. vabadel elektronidel põhineva „laseri“ fotoinjektorid;

b. Vabadel elektronidel põhineva „laseri“ pikisuunalise magnetvälja reguleerimiseks nõutavate hälvete piires.

X.C.IV.001 Optilised andurkiud, mis on struktuurilt modifitseeritud nii, et nende „pöörde pikkus“ on väiksem kui 500 mm (suur kaksikmurdumine), või optilised andurmaterjalid, mida ei ole nimetatud punktis 6C002.b[1] ja mille tsingisisaldus on 6 % või rohkem „moolosa“.

*Tehniline märkus. Punkti X.C.IV.001 eesmärgil:*

*1) „Moolosa“ määratletakse ZnTe moolide ning kristallis oleva CdTe ja ZnTe moolide summa suhtena.*

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*2) „Pöörde pikkus“ on vahemaa, mille peavad läbima kaks ortogonaalselt polariseeritud signaali, mis on algselt faasis, et saavutada kahekordne Pi radiaani faasierinevus.*

X.C.IV.002 Järgmised optilised materjalid:

a. Madala optilise neeldumisega materjalid:

1. fluoriidiühendid, mis sisaldavad 99 999 % või suurema puhtusega koostisosi, või

*Märkus. Punkt X.C.IV.002.a.1 hõlmab tsirkooniumi või alumiiniumi fluoriide ja variante.*

2. fluoriidklaas, mis on valmistatud punktiga 6C004.e.1[1] hõlmatud ühenditest;

b. „Optilise kiu eelvormid“, mis on valmistatud fluoriidiühenditest, mis sisaldavad 99 999 % või suurema puhtusega koostisosi ja mis on „spetsiaalselt projekteeritud“ punktis X.A.IV.004.b käsitletud „fluoriidikiudude“ tootmiseks.

*Tehniline märkus. Punkti X.C.IV.002 eesmärgil:*

*1) „*Fluoriidikiud“ *on kiud, mis on valmistatud fluoriidiühenditest.*

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

*2) „Optiliste kiudude eelvormi“’ on klaasist, plastist või muust materjalist vardad,* valuplokid *või latid, mis on spetsiaalselt töödeldud optiliste kiudude valmistamiseks. Eelvormi omadused määravad ära lõpptooteks tõmmatud optiliste kiudude põhiparameetrid.*

X.D.IV.001 „Tarkvara“, v.a tarkvara, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktides 6A002, 6A003[1], X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 või X.A.IV.008 nimetatud kaupade „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.IV.002 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktides X.A.IV.002, X.A.IV.004 või X.A.IV.005 nimetatud seadmete „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

X.D.IV.003 Muu „tarkvara“.

a. Lennujuhtimise (ATC) „tarkvara“ „programmid“, mis on ette nähtud kasutamiseks üldkasutatavates arvutites lennujuhtimiskeskustes ning mis suudavad edastada primaarradari sihtmärgi andmed (kui need ei ole seotud sekundaarradari andmetega) vastavast lennujuhtimiskeskusest teisele ATC keskusele;

b. „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktis X.A.IV.009.c nimetatud seismiliste sissetungi avastamise süsteemide jaoks, või

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

c. „Lähtekood“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktis X.A.IV.009.c nimetatud seismiliste sissetungi tuvastamise süsteemide jaoks.

X.E.IV.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktides X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 või X.A.IV.009.c nimetatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.IV.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktides X.A.IV.002, X.A.IV.004 või X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 või X.D.IV.003 nimetatud seadmete, materjalide või „tarkvara“ „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

X.E.IV.003 Muu „tehnoloogia“.

a. Optilised tootmistehnoloogiad optiliste komponentide seeriatootmiseks mahus üle 10 $m^2$ aastas eraldiseisval spindlil, ja millel on kõik järgmised omadused:

1. pindala on suurem kui 1 $m^2$ ning

2. pinnakuju on kavandatud lainepikkusel suurem kui λ/10 (rms);

b. „Tehnoloogia“ optilistele filtritele ribalaiusega 10 nm või vähem, vaateväljaga (FOV) üle 40° ja lahutusvõimega üle 0,75 joone paari milliradiaani kohta;

c. „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktis X.A.IV.003 nimetatud kaamerate „arendamiseks“ või „tootmiseks“;

d. „Tehnoloogia“, mis „on vajalik“ mis tahes järgmiste omadustega mittekolmeteljeliste „õhupiluga-magnetomeetrite“ või mittekolmeteljeliste „õhupiluga-magnetomeetersüsteemide“ „arendamiseks“ või „tootmiseks“:

1. „tundlikkus“ on ruutkeskmiselt madalam (parem) kui 0,05 nT (rms) sageduse ruutjuure kohta sagedustel alla 1 Hz või

2. „tundlikkus“ on ruutkeskmiselt madalam (parem) kui 1 × 10-3 nT (rms) sageduse ruutjuure kohta sagedustel 1 Hz või rohkem.

e. „Tehnoloogia“, mis „on vajalik“ infrapunamuundurite „arendamiseks“ või „tootmiseks“, ja millel on kõik järgmised omadused:

1. koste lainepikkuse väärtus jääb lainepikkuste vahemikku üle 700 nm, kuid mitte üle 1 500 nm ning

2. infrapunafotodetektori, valgusdioodi (OLED) ja nanokristalli kombinatsioon, mis muundab infrapunavalguse nähtavaks valguseks.

*Tehniline märkus. Punkti X.E.IV.003 tähenduses on „tundlikkus“ (või müratase) seadme tajutava müra taseme ruutkeskmine, mis on madalaim mõõdetav signaal.*

V kategooria – Navigatsiooni- ja lennuelektroonika

X.A.V.001 Lennusideseadmed, kõik „õhusõiduki“ inertsiaalsed navigatsioonisüsteemid ja muud avioonikaseadmed (sealhulgas komponendid), v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

*Märkus 1. Punkt X.A.V.001 ei hõlma kõrvaklappe ja mikrofone.*

*Märkus 2. Punkt X.A.V.001 ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

X.B.V.001 Muud navigatsiooni- ja avioonikaseadmete katsetamise, kontrollimise või „tootmise“ jaoks spetsiaalselt projekteeritud seadmed.

X.D.V.001 „Tarkvara“, v.a tarkvara, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on spetsiaalselt projekteeritud navigatsiooni-, lennuside- ja muude avioonikaseadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.V.001 „Tehnoloogia“, v.a tehnoloogia, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on spetsiaalselt projekteeritud navigatsiooni-, lennuside- ja muude avioonikaseadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

VI kategooria – Merendus

X.A.VI.001 Laevad, meresüsteemid või -seadmed ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid ja tarvikud.

a. Veealuse vaatluse süsteemid:

1. televisioonisüsteemid (mis sisaldavad kaamerat, valgusteid, jälgimis- ja signaaliülekandeseadmeid), mille piireraldusvõime õhus mõõdetuna on üle 500 laotusrea ning on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud sukelaparaatide kaugjuhtimiseks, või

2. veealused telekaamerad, mille piireraldusvõime õhus mõõdetuna on üle 700 laotusrea;

*Tehniline märkus. Piireraldusvõime on horisontaalse lahutusvõime mõõt, mida tavaliselt väljendatakse maksimaalse ridade arvuna pildi kõrguse kohta, mida IEEE standardi 208/1960 või muu vastava standardi alusel võib proovitabelil eristada.*

b. Spetsiaalselt veealuseks kasutamiseks projekteeritud või kohandatud fotokaamerad filmi formaadiga 35 mm või üle selle ning millel on automaatfookus või distantsjuhitav fookus, mis on spetsiaalselt projekteeritud veealuseks kasutamiseks;

c. Spetsiaalselt veealuseks kasutamiseks projekteeritud või kohandatud stroboskoopvalgussüsteemid, mille valguse väljundenergia on üle 300 J välke kohta;

d. Muud veealuse kaamera seadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

e. Mereboilerid mis on projekteeritud nii, et neil oleks mis tahes järgmine omadus:

1. soojuse eraldumise määr (maksimaalse nimiväärtuse juures) vähemalt 1 966,4 kW/$m^3$ ahju mahu kohta või

2. tekkiva auru (kg/h) (maksimaalse nimiväärtuse juures) ja boileri kuivmassi (kg) suhe on vähemalt 37,6;

f. Muud kui sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 loetletud veesõidukid (veepealsed või veealused), sealhulgas täispuhutavad paadid, ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid;

*Märkus. Punkt X.A.VI.001.f ei hõlma ajutisel viibimisel veesõidukeid (*vessels on temporary sojourn*), mida kasutatakse eratranspordiks või reisijate või kauba veoks liidu tolliterritooriumilt või liidu tolliterritooriumi kaudu.*

g. Muud kui sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 loetletud laevamootorid (nii parda- kui ka päramootorid) ja allveelaevamootorid ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid;

h. Iseseisvalt toimivad veealused hingamisaparaadid (sukeldumisvarustus) ja nende tarvikud, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

i. Päästevestid, õhuballoonid, sukeldumiskompassid ja sukeldumisarvutid;

*Märkus. Punkt X.A.VI.001.i ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

j. Veealused valgustid ja käiturid või

*Märkus. Punkt X.A.VI.001.j ei hõlma füüsiliste isikute isiklikuks kasutamiseks mõeldud kaupu.*

k. Õhukompressorid ja filtreerimissüsteem, mis on spetsiaalselt projekteeritud õhuballoonide täitmiseks.

X.D.VI.001 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud punktis X.A.VI.001 nimetatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.VI.002 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud nafta- ja gaasitööstuses kasutatavate mehitamata sukelaparaatide käitamiseks.

X.E.VI.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktis X.A.VI.001 nimetatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

VII kategooria – Kosmosesõidukid ja tõukejõud

X.A.VII.001 Diiselmootorid ja traktorid ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

a. Diiselmootorid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on ette nähtud veoautodele, traktoritele ja mootorsõidukitele ning mille üldine väljundvõimsus on 298 kW või rohkem.

b. Väljaspool teedevõrku kasutatavad ratastraktorid, mille veovõimsus on 9 tonni või rohkem, ning põhikomponendid ja tarvikud, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

c. Poolhaagiste jaoks ette nähtud teedel kasutatavad traktorid, millel on üks või kaks tagatelge, millele on arvestatud 9 tonni ühe telje kohta või rohkem ning spetsiaalselt projekteeritud põhikomponendid.

*Märkus. Punkt X.A.VII.001.b ja X.A.VII.001.c ei hõlma ajutisel viibimisel sõidukeid (*vehicles on temporary sojourn*), mida kasutatakse eratranspordiks või reisijate või kauba veoks liidu tolliterritooriumilt või liidu tolliterritooriumi kaudu.*

X.A.VII.002 Gaasiturbiinmootorid ning komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

a. Ei kasutata.

b. Ei kasutata.

c. Õhusõidukite gaasiturbiinmootorid ning nende jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid.

d. Ei kasutata.

e. Surve all olevate õhusõidukite hingamisaparaatide jaoks spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.A.VII.003 Õhusõidukimootorid, v.a need, mis on loetletud punktis X.A.VII.002, sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821:

a. Sisepõlemis-kolbmootorid ja rootormootorid või

b. Elektrimootorid.

*Tehniline märkus. Punktis X.A.VII.003 nimetatud õhusõidukid hõlmavad järgmist: lennukid, mehitamata õhusõidukid, helikopterid, gürokopterid, hübriidõhusõidukid või raadio teel juhitavad mudelid.*

X.B.VII.001 Vibratsioonikatsetuste seadmed ning spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

*Märkus. Punkt X.B.VII.001 hõlmab ainult „arendamiseks“ või „tootmiseks“ ettenähtud seadmeid. See ei hõlma seisundi jälgimise süsteeme.*

X.B.VII.002 Gaasiturbiinide labade, tiivikute või labaotsabandaažide tootmiseks või mõõtmiseks spetsiaalselt projekteeritud seadmed, instrumentaarium või kinnitusvahendid.

a. Automatiseeritud seadmed, mis kasutavad mittemehaanilisi meetodeid labade paksuse mõõtmiseks;

b. Instrumentaarium, kinnitusvahendid ja mõõteseadmed, mis on ette nähtud puurimiseks „laseri“, veejoa või ECM/EDM abil, mis kuuluvad punkti 9E003.c[1] alla;

c. Keraamiliste südamike eemaldamise seadmed;

d. Keraamiliste südamike tootmise seadmed või instrumendid;

e. Keraamilise kooriku vahavormi valmistamise seadmed;

f. Keraamilise kooriku põletamise seadmed.

X.D.VII.001 „Tarkvara“, v.a tarkvara, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on ette nähtud punktiga X.A.VII.001 või X.B.VII.001 hõlmatud seadmete „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

X.D.VII.002 „Tarkvara“, mis on ette nähtud punktis X.A.VII.002 või X.B.VII.002 nimetatud seadmete „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

X.E.VII.001 „Tehnoloogia“, v.a tehnoloogia, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, mis on ette nähtud punktiga X.A.VII.001 või X.B.VII.001 hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.VII.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktis X.A.VII.002 või X.B.VII.002 nimetatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.VII.003 Muu punktis 9E003[1] kirjeldamata „tehnoloogia“.

a. Rootori labaotste vaba liikumisruumi kontrolli süsteemid, mis kasutavad aktiivkompensatsiooni „tehnoloogiat“ projekteerimis- ja arendusandmebaasi raames, või

b. Gaasiümbris turbiinmootori rootorisõlmedele.

VIII kategooria – Mitmesugused kaubad

X.A.VIII.001 Järgmised naftatootmise või -uurimise seadmed:

a. Puuripea integreeritud mõõteseadmetega, sealhulgas inertsiaalsete navigatsioonisüsteemidega puurimise ajal mõõtmiseks (MWD);

b. Vesiniksulfiidi seireks ja avastamiseks ettenähtud pidevalt käitatavad süsteemid ja detektorid;

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

c. Seismoloogiliste mõõtmiste seadmed, sealhulgas peegelseismoloogia ja seismilised vibraatorid;

d. Sette kajaloodid.

X.A.VIII.002 Seadmed, „elektroonikasõlmed“ ja komponendid, mis on spetsiaalselt ette nähtud kvantarvutite, kvantelektroonika, kvantandurite, kvantprotsessorite, kvantbitt-integraallülituste, kvantbitt-seadmete või kvantradarsüsteemide jaoks, kaasa arvatud Pockelsi rakud.

*Märkus 1. Kvantarvutid teevad arvutusi, mille puhul kasutatakse kvantolekute kollektiivseid omadusi, nagu superpositsioon, häire ja kvantpõimitus.*

*Märkus 2. Üksuste, lülituste ja seadmete hulka kuuluvad muu hulgas ülijuhid, kvantlõõmutamine, ioonlõks, fotooniline koostoime, räni/spinn, külmad aatomid.*

X.A.VIII.003 Järgmised mikroskoobid, nendega seotud seadmed ja detektorid:

a. Skaneerivad elektronmikroskoobid (SEM);

b. Skaneerivad Auger' mikroskoobid;

c. Transmissioon-elektronmikroskoobid (TEM);

d. Aatomjõu mikroskoobid (AFM);

e. Skaneerivad teravikmikroskoobid (SFM);

f. Punktides X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.0003.e loetletud mikroskoopides kasutatavad seadmed ja detektorid, mis kasutavad järgmisi materjalide analüüsi meetodeid:

1. fotoelektronspektroskoopia (XPS);

2. energiadispersiivne elektronspektroskoopia (EDX, EDS) või

3. elektronspektroskoopia keemilise analüüsi jaoks (ESCA).

X.A.VIII.004 Metallimaakide süvamerekaevandamise seadmed.

X.A.VIII.005 Järgmised tootmisseadmed ja tööpingid:

a. Kihtlisandustootmise seadmed metallosade „tootmiseks“;

*Märkus. Punkti X.A.VIII.005.a kohaldatakse üksnes järgmiste süsteemide suhtes:*

*1. pulbrivanni süsteemid, mis kasutavad selektiivset lasersulatust (SLM), Laser Cusing lasersulatust, metalli laserpaagutamist (DMLS) või elektronkiirsulatust (EBM), või*

*2. pulbritoitelised süsteemid, mis kasutavad laserplakeerimist, otsest energialadestamist või metalli laserladestamist.*

b. Kihtlisandustootmise seadmed „suure siseenergiaga materjalide“ jaoks, sealhulgas ultraheliekstrusiooni kasutavad seadmed;

c. Vanni fotopolümerisatsiooni (VVP) kihtlisandustootmise seadmed, milles kasutatakse stereolitograafiat (SLA) või digitaalset valgustöötlust (DLP).

X.A.VIII.006 Seadmed orgaaniliste valgusdioodide (OLED), orgaaniliste väljatransistoride (OFET) või orgaaniliste fotogalvaaniliste elementide (OPVC) prinditud elektroonika „tootmiseks“.

X.A.VIII.007 Seadmed mikroelektromehaaniliste süsteemide (MEMS) „tootmiseks“, mis kasutavad räni mehaanilisi omadusi, sealhulgas kiibi formaadis andureid, nagu survemembraanid, painduvad kiired või mikroreguleerseadmed.

X.A.VIII.008 Seadmed, mis on spetsiaalselt ette nähtud sünteetiliste kütuste (elektrokütused ja sünteetilised kütused) või ülitõhusate päikeseelementide tootmiseks (tõhusus > 30 %).

X.A.VIII.009 Järgmised ultrakõrgvaakum- (UHV) seadmed:

a. UHV-pumbad (sublimatsioon, turbomolekulaarne, difusiooni, krüogeenne, ioongetter);

b. UHV manomeetrid.

*Märkus. UHV – 100 nanopaskalit (nPa) või alla selle.*

X.A.VIII.010 „Krüogeensed jahutussüsteemid“, mis on ette nähtud temperatuuri hoidmiseks alla 1,1 K 48 tunni jooksul või kauem, ja järgmised nendega seotud krüogeensed jahutusseadmed:

a. impulsstorud;

b. krüostaadid;

c. Dewari anumad;

d. gaasikäitlussüsteem (GHS);

e. kompressorid või

f. juhtseadmed.

*Märkus. „Krüogeensed jahutussüsteemid“ hõlmavad muu hulgas lahjenduskülmuteid, adiabaatilisi demagnetiseerimiskülmuteid ja laserjahutussüsteeme.*

X.A.VIII.011 Pooljuhtseadiste „kesta eemaldamise“ seadmed.

*Märkus. „Kesta eemaldamine“ on kesta, kaane või kattematerjali eemaldamine pakendatud integraallülituselt mehaaniliste, termiliste või keemiliste vahenditega.*

X.A.VIII.012 Suure kvantefektiivsusega (QE) fotodetektorid, mille QE on üle 80 % lainepikkusalas üle 400 nm, kuid mitte üle 1 600 nm.

X.AVIII.013 Ühe või mitme lineaarteljega arvjuhitavad tööpingid käigupikkusega üle 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Veekahurisüsteemid massirahutuste või rahvahulga ohjeldamiseks ning spetsiaalselt nende jaoks ettenähtud komponendid.

*Märkus. Punkti X.A.VIII.014 veekahurisüsteemid hõlmavad näiteks järgmist: kaugjuhitava veekahuriga varustatud sõidukid või fikseeritud rajatised, mille ehitus kaitseb juhti massirahutuste eest näiteks soomuskihi, purunemiskindlate akende, metallvõre, kaitseraudade või isetoestuvate rehvidega. Spetsiaalselt veekahurite jaoks välja töötatud komponendid on näiteks: veekahuri pihustid, pumbad, paagid, kaamerad ja tuled, mis on tugevdatud või varjestatud lendkehade vastu, nende tõstmiseks kasutatavad mastid ning nende kaugjuhtimissüsteemid.*

X.A.VIII.015 Õiguskaitseasutuste ründerelvad, sealhulgas nuudid, politsei kumminuiad, külgkäepidemega kumminuiad, tonfad, kantsikud ja piitsad.

X.A.VIII.016 Politseikiivrid ja -kilbid ning spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.A.VIII.017 Ohjeldamisvahendid õiguskorra tagamiseks, sh jalarauad, ahelad ja käerauad; rahustussärgid; šokirauad; šokivööd; šokivarrukad; mitme kinnituskohaga ohjeldamisvahendid, nt aheldamistoolid; spetsiaalselt projekteeritud komponendid ja lisaseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

*Märkus. Punkti X.A.VIII.017 kohaldatakse õiguskaitses kasutatavate ohjeldamisvahendite suhtes. Seda ei kohaldata meditsiiniseadmete suhtes, mille ülesanne on takistada patsiendi liikumist meditsiiniliste protseduuride ajal. Seda ei kohaldata seadmete suhtes, mis takistavad mälupuudega patsientidel raviasutustest väljumist. Seda ei kohaldata selliste ohutusseadmete suhtes nagu turvavööd või laste turvaistmed.*

X.A.VIII.018 Järgmised nafta- ja gaasiuuringute seadmed, „tarkvara“ ja andmed (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Ei kasutata.

b. Järgmised hüdrolõhkumistooted:

1. hüdrolõhkumise projekteerimise ja analüüsi „tarkvara“ ja andmed;

2. hüdrolõhkumise ’fraktant’, ’lõhkumisvedelik’ ja selle keemilised lisandid või

3. kõrgsurvepumbad.

*Tehniline märkus.*

*„Fraktant“ on tahke aine, tavaliselt töödeldud liiv või tehiskeraamika, mille otstarve on hoida lõhkumise ajal või pärast seda hüdrauliline murd lahti. Seda lisatakse ’lõhkumisvedelikule’, mille koostis võib varieeruda sõltuvalt kasutatavast lõhkumisviisist ning mis võib olla geeli, vahu või libestatud vee põhine.*

X.A.VIII.019 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Rõngasmagnetid;

b. Ei kasutata.

X.A.VIII.020 Järgmised relvad ja vahendid, mis on välja töötatud massirahutuste ohjeldamiseks või enesekaitseks:

a. Kaasaskantavad elektrišokirelvad, mida saab alati, kui elektrišokk antakse, korraga kasutada ainult ühe inimese vastu, sealhulgas elektrišokinuiad, elektrišokikilbid, elektripüstolid ja elektrišoki noolepüstolid;

b. Komplektid, mis sisaldavad kõiki punkti X.A.VIII.020.a kuuluvate kaasaskantavate elektrišokirelvade kokkupanekuks vajalikke osi, või

*Märkus. Järgmisi kaupu peetakse olulisteks osadeks:*

*1. seade, mis tekitab elektrišoki,*

*2. lüliti, sealhulgas kaugjuhitav, ning*

*3. elektroodid või juhtmed, millega elektrišokk antakse.*

c. Fikseeritud või paigaldatavad elektrišokirelvad, mis mõjuvad laiemas raadiuses ja mida saab kasutada korraga mitmele inimesele elektrišoki andmiseks.

X.A.VIII.021 Järgmised tegutsemisvõimetuks muutvaid või ärritavaid keemilisi aineid ning teatavaid seotud aineid levitavad relvad või seadmed massirahutuste ohjeldamiseks või enesekaitseks:

a. Kaasaskantavad relvad või seadmed, millega doseeritakse tegutsemisvõimetuks muutvat või ärritavat keemilist ainet ühele inimesele või levitatakse sellise aine annus nt kas pihustades või pilvena väikeses piirkonnas;

*Märkus 1. See punkt ei hõlma sõjaliste kaupade Euroopa Liidu ühise nimekirja punkti ML7.e kuuluvaid seadmeid.*

*Märkus 2. See punkt ei hõlma individuaalseid kaasaskantavaid seadmeid, isegi kui need sisaldavad keemilist ainet, kui need on kasutajal kaasas enesekaitseks.*

*Märkus 3. Lisaks sellistele keemilistele ainetele nagu massirahutuste ohjeldamiseks mõeldud keemilised mõjurid või PAVA peetakse tegutsemisvõimetuks muutvateks või ärritavateks keemilisteks aineteks ka punktidesse X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kuuluvaid kaupu.*

b. Pelargoonhappe vanillüülamiid (PAVA) (CAS 2444-46-4);

c. Pipragaas (Oleoresin capsicum, OC) (CAS 8023-77-6);

d. Segud, mis sisaldavad vähemalt 0,3 massiprotsenti PAVAt või OCd ja lahustit (nagu etanool, 1-propanool või heksaan), mida saab sellisel kujul kasutada tegutsemisvõimetuks muutvate või ärritavate mõjuritena, eelkõige aerosoolina või vedelal kujul, või kasutada tegutsemisvõimetuks muutvate või ärritavate mõjurite tootmiseks;

*Märkus 1. See punkt ei hõlma kastmeid ja nende koostisaineid, suppe või nende koostisaineid ning maitseainesegusid, eeldusel et PAVA või OC ei ole ainus nende koostises olev maitseaine.*

*Märkus 2. See punkt ei hõlma ravimeid, mille turustamiseks on liidu õiguse alusel antud luba.*

e. Tegutsemisvõimetuks muutvaid või ärritavaid keemilisi aineid levitavad fikseeritud seadmed, mille saab hoone siseruumides kinnitada seina või lae külge ning mis koosnevad tegutsemisvõimetuks muutva või ärritava keemilise mõjuri kanistrist ja mis aktiveeritakse kaugjuhtimissüsteemi teel, või

*Märkus. Lisaks sellistele keemilistele ainetele nagu massirahutuste ohjeldamiseks mõeldud keemilised mõjurid või PAVA peetakse tegutsemisvõimetuks muutvateks või ärritavateks keemilisteks aineteks ka punktidesse X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kuuluvaid kaupu.*

f. Fikseeritud või paigaldatavad seadmed, mida kasutatakse tegutsemisvõimetuks muutvate või ärritavate keemiliste mõjurite levitamiseks väga kaugele ja mida ei saa kinnitada hoone siseruumides seina või lae külge;

*Märkus 1. See punkt ei hõlma sõjaliste kaupade Euroopa Liidu ühise nimekirja punkti ML7.e kuuluvaid seadmeid.*

*Märkus 2. Lisaks sellistele keemilistele ainetele nagu massirahutuste ohjeldamiseks mõeldud keemilised mõjurid või PAVA peetakse tegutsemisvõimetuks muutvateks või ärritavateks keemilisteks aineteks ka punktidesse X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kuuluvaid kaupu.*

g. Järgmised muud ärritavad keemilised ained ja nende segud, mis sisaldavad toimeainet vähemalt 0,3 massiprotsenti:

1. dibenso[b,f][1,4]oksasepiin (CR) (CAS 257-07-8);

2. 8-metüül-N-vanillüül-trans-6-nonenamiid (kapsaitsiin) (CAS 404-86-4);

3. 8-metüül-N-vanillüülnonamiid (dihüdrokapsaitsiin) (CAS 19408-84-5);

4. N-vanillüül-9-metüüldets-7-(E)-eenamiid (homokapsaitsiin) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanillüül-9-metüüldekaanamiid (homodihüdrokapsaitsiin) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanillüül-7-metüüloktaanamiid (nordihüdrokapsaitsiin) (CAS 28789-35-7);

7. 4-nonanolüülmorpholiin (MPA) (CAS 5299-64-9);

8. cis-4-atsetüülaminoditsükloheksüülmetaan (CAS 37794-87-9);

9. N,N'-Bis(isopropüül)etüleendiimiin või

10. N,N'-Bis(tertbutüül)etüleendiimiin.

X.A.VIII.022 Järgmised tooted, mida on võimalik kasutada inimeste hukkamiseks surmava süsti abil:

a. Lühi- ja kiiretoimelised anesteetikumid (barbituraadid), sealhulgas, kuid mitte ainult:

1. amobarbitaal (CAS 57-43-2);

2. amobarbitaali naatriumsool (CAS 64-43-7);

3. pentobarbitaal (CAS 76-74-4);

4. pentobarbitaali naatriumsool (CAS 57-33-0);

5. sekobarbitaal (CAS 76-73-3);

6. sekobarbitaali naatriumsool (CAS 309-43-3);

7. tiopentaal (CAS RN 76-75-5) või

8. tiopentaali naatriumsool (CAS RN 71-73-8), teise nimega tiopentoonnaatrium;

b. Tooted, mis sisaldavad üht punktis X.A.VIII.022.a loetletud anesteetikumi.

X.A.VIII.023 Võrgud, varikatused, telgid, tekid ja rõivad, mis on spetsiaalselt ette nähtud kamuflaažiks.

X.B.VIII.001 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Kuumkambrid või

b. Radioaktiivse materjaliga kasutamiseks sobilikud kinnasboksid.

X.C.VIII.001 Metallipulbrid ja metallisulami pulbrid, mida kasutatakse punktis X.A.VIII.005.a loetletud süsteemides.

X.C.VIII.002 Järgmised kõrgtehnoloogilised materjalid:

a. Peitematerjalid või kohandatava kamuflaaži materjalid;

b. Metamaterjalid, nt negatiivse murdumisnäitajaga;

c. Ei kasutata;

d. Kõrge entroopiaga sulamid (HEA);

e. Heusleri ühendid või

f. Kitajevi materjalid, sh Kitajevi spin-vedelikud.

X.C.VIII.003 Konjugeeritud polümeerid (elektrit juhtivad, pooljuhid, elektroluminestsents) prinditud või orgaanilisele elektroonikale.

X.C.VIII.004 Järgmised suure siseenergiaga materjalid ja nende segud:

a. Ammooniumpikraat (CAS 131-74-8);

b. Must püssirohi;

c. Heksanitrodifenüülamiin (CAS 131-73-7);

d. Difluoroamiin (CAS 10405-27-3);

e. Nitrotärklis (CAS 9056-38-6);

f. Ei kasutata;

g. Tetranitronaftaleen;

h. Trinitroanisool;

i. Trinitronaftaleen;

j. Trinitroksüleen;

k. N-pürrolidinoon; 1-metüül-2-pürrolidinoon (CAS 872-50-4);

l. Dioktüülmaleaat (CAS 142-16-5);

m. Eüülheksüülakrülaat (CAS 103-11-7);

n. Trietüülalumiinium (TEA) (CAS 97-93-8), trimetüülalumiinium (TMA) (CAS 75-24-1) ja muud pürofoorsed liitiumi-, naatriumi-, magneesiumi-, tsingi- või booripõhised heteroalküülid ja -arüülid;

o. Nitrotselluloos (CAS 9004-70-0);

p. Nitroglütseriin (ehk glütserooltrinitraat, trinitroglütseriin, NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6- trinitrotolueen (CAS 118-96-7);

r. Etüleendiamiindinitraat (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. Pentaerütritooltetranitraat (PETN) (CAS 78-11-5);

t. Pliiasiid (CAS 13424-46-9), neutraalne pliistüfnaat (CAS 15245-44-0) ja aluseline pliistüfnaat (CAS 12403-82-6) ning asiide või asiidkomplekse sisaldavad initsieerivad lõhkeained ja löökpadrunisegud;

u. Ei kasutata;

v. Ei kasutata;

w. Dietüüldifenüüluurea (CAS 85-98-3); dimetüüldifenüüluurea (CAS 611-92-7); metüületüüldifenüüluurea.

x. N,N-difenüüluurea (asümmeetriline difenüüluurea) (CAS 603-54-3);

y. Metüül-N,N-difenüüluurea (asümmeetriline metüüldifenüüluurea) (CAS 13114-72-2);

z. Etüül-N,N-difenüüluurea (asümmeetriline etüüldifenüüluurea) (CAS 64544-71-4);

aa. Ei kasutata;

bb. 4-nitrodifenüülamiin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-dinitropropanool (CAS 918-52-5) või

dd. Ei kasutata.

X.D.VIII.001 Punktides X.A.VIII.005–X.A.VIII.0013 sätestatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“ ettenähtud „tarkvara“.

X.D.VIII.002 Punktis X.A.VIII.002 sätestatud seadmete, „elektroonikasõlmede“ või komponentide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“ ettenähtud „tarkvara“.

X.D.VIII.003 „Tarkvara“ kihtlisandustootmise meetodil valmistatud digiteisikute jaoks või kihtlisandustoodete usaldusväärsuse määramiseks.

X.D.VIII.004 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktiga X.A.VIII.014 hõlmatud kaupade „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.VIII.005 Järgmine spetsiaalne „tarkvara“ (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Neutronarvutuste/-modelleerimise „tarkvara“;

b. Radioaktiivsete ainete transportimise arvustuste/modelleerimise „tarkvara“ või

c. Hüdrodünaamika arvutuste/modelleerimiste „tarkvara“.

X.E.VIII.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktides X.A.VIII.001–X.A.VIII.0013 nimetatud „seadmete“ „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.VIII.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktis X.C.VIII.002 või X.C.VIII.003 nimetatud „materjalide“ „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.VIII.003 „Tehnoloogia“ kihtlisandustootmise meetodil valmistatud digiteisikute jaoks, kihtlisandustoodete usaldusväärsuse määramiseks või punktis X.D.VIII.003 nimetatud „tarkvara“ jaoks.

X.E.VIII.004 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktides X.D.VIII.001–X.D.VIII.002 nimetatud „tarkvara“ „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.VIII.005 „Tehnoloogia“, mis on „vajalik“ punktiga X.A.VIII.014 hõlmatud kaupade „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

X.E.VIII.006 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud üksnes punktiga X.A.VIII.017 hõlmatud seadmete „arendamiseks“ või „tootmiseks“.

IX kategooria – Erimaterjalid ja nendega seotud seadmed

X.A.IX.001 Keemilised mõjurid, sealhulgas pisargaasisegud, mis sisaldavad kuni 1 % o-klorobensaalmalononitriili (CS) või kuni 1 % kloroatsetofenooni (CN), välja arvatud üksikpakendites netomassiga kuni 20 g; pipravedelik, v.a üksikpakendites netomassiga kuni 85,05 g; suitsupommid; mitteärritavad suitsutõrvikud, kanistrid, granaadid ja laengud; muud pürotehnilised tooted, millel on nii sõjaline kui ka kommertskasutus, ja spetsiaalselt projekteeritud komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.A.IX.002 Sõrmejäljepulbrid, -värvid ja -tindid.

X.A.IX.003 Järgmised kaitse- ja avastamisseadmed ning komponendid, mida ei ole spetsiaalselt projekteeritud sõjaliseks otstarbeks ja mis ei kuulu 1A004 või 2B351[1] alla (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Personaalsed radiatsioonidosimeetrid või

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

b. Seadmed, mille konstruktsioon või funktsioonid on piiratud kaitseks tsiviiltegevuses, nagu all- ja pealmaakaevandamine, põllumajandus, ravimitööstus, meditsiin, veterinaaria, keskkond, jäätmekäsitlus, või toiduainetööstus esinevate iseloomulike riskide eest.

*Märkus. Punkt X.A.IX.003 ei hõlma keemilistest või bioloogilistest mõjuritest tulenevate ohtude eest kaitsvaid kaupu, mis on tarbekaubad, jaemüügiks või isiklikuks tarbeks pakendatud kaubad või meditsiinitooted, nt lateksist läbivaatuskindad, lateksist kirurgilised kindad, vedelseep, ühekordsed kirurgilised drapeeringud, kirurgikitlid, kirurgilised jalakatted ja kirurgilised maskid.*

X.A.IX.004 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Kiirguse tuvastamise, seire ja mõõtmise seadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, või

b. Radiograafilised tuvastusseadmed, näiteks röntgenkiirguse konverterid ja kujutiste salvestamiseks kasutatavad fosforplaadid.

X.B.IX.001 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Elektrolüüsivannid fluori tootmiseks, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

b. Elementaarosakeste kiirendid;

c. Energiatööstuse tootmisprotsesside riistvara/süsteemid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

d. Freoonil ja jahutatud veel põhinevad jahutussüsteemid, mille pidev jahutusvõimsus on 29,3 kW/h või suurem, või

e. Struktuurkomposiitide, kiudude, prepregmaterjalide või eelvormide tootmise seadmed.

X.C.IX.001 Eraldi kindla keemilise koostisega ühendid vastavalt kombineeritud nomenklatuuri gruppide 28 ja 29 märkusele 1:

a. Kontsentratsioonis 95 massiprotsenti või rohkem:

1. etüleendikloriid (CAS 107-06-2);

2. nitrometaan (CAS 75-52-5);

3. pikriinhape (CAS 88-89-1);

4. alumiinumkloriid (CAS 7446-70-0);

5. arseen (CAS 7440-38-2);

6. arseentrioksiid (CAS 1327-53-3);

7. bis(2-kloroetüül)etüülamiin hüdrokloriid (CAS 3590-07-6);
8. bis(2-kloroetüül)metüülamiin hüdrokloriid (CAS 55-86-7);
9. tris(2-kloroetüül)amiin hüdrokloriid (CAS 817-09-4);
10. tributüülfosfit (CAS 102-85-2);
11. isotsüanaatmetaan (CAS 624-83-9);
12. kinaldiin (CAS 91-63-4);
13. 2-bromokloroetaan (CAS 107-04-0);
14. bentsiil (CAS 134-81-6);
15. dietüüleeter (CAS 60-29-7);
16. dimetüüleeter (CAS 115-10-6);
17. dimetüülaminoetanool (CAS 108-01-0);
18. 2-metoksüetanool (CAS 109-86-4);
19. butürüülkoliinesteraas (BCHE);
20. dietüleentriamiin (CAS 111-40-0);
21. diklorometaan (CAS 75-09-2);
22. dimetüülaniliin (CAS 121-69-7);

23. etüülbromiid (CAS 74-96-4);

24. etüülkloriid (CAS 75-00-3);

25. etüülamiin (CAS 75-04-7);

26. heksamiin (CAS 100-97-0);

27. isopropanool (CAS 67-63-0);

28. isopropüülbromiid (CAS 75-26-3);

29. isopropüüleeter (CAS 108-20-3);

30. metüülamiin (CAS 74-89-5);

31. metüülbromiid (CAS 74-83-9);

32. monoisopropüülamiin (CAS 75-31-0);

33. obidoksiimkloriid (CAS 114-90-9);

34. kaaliumbromiid (CAS 7758-02-3);

35. püridiin (CAS 110-86-1);

36. püridostigmiinbromiid (CAS 101-26-8);

37. naatriumbromiid (CAS 7647-15-6);

38. naatrium (CAS 7440-23-5);

39. tributüülamiin (CAS 102-82-9);

40. trietüülamiin (CAS 121–44-8) või

41. trimetüülamiin (CAS 75-50-3);

b. Kontsentratsioonis 90 massiprotsenti või rohkem:

1. atsetoon (CASi 67-64-1);

2. atsetüleen (CAS 74-86-2);

3. ammoniaak (CAS 7664-41-7);

4. antimon (CAS 7440-36-0);

5. bensaldehüüd (CAS 100-52-7);

6. bensoiin (CAS 119-53-9);

7. 1-butanool (CAS 71-36-3);

8. 2-butanool (CAS 78-92-2);

9. isobutanool (CAS 78-83-1);

10. tert-butanool (CAS 75-65-0);

11. kaltsiumkarbiid (CAS 75-20-7);

12. süsinikmonooksiid (CAS 630-08-0);

13. kloor (CAS 7782-50-5);
14. tsükloheksanool (CAS 108-93-0);
15. ditsükloheksüülamiin (CAS 101-83-7);
16. etanool (CAS 64-17-5);
17. etüleen (CAS 74-85-1);
18. etüleenoksiid (CAS 75-21-8);
19. fluoroapatiit (CAS 1306-05-4);
20. vesinikkloriid (CAS 7647-01-0);
21. vesiniksulfiid (CAS 7783-06-4);
22. mandelhape (CAS 90-64-2);
23. metanool (CAS 67-56-1);
24. metüülkloriid (CAS 74-87-3);
25. metüüliodiid (CAS 74-88-4);
26. metüülmerkaptaan (CAS 74-93-1);
27. monoetüleenglükool (CAS 107-21-1);
28. oksalüülkloriid (CAS 79-37-8);

29. kaaliumsulfiid (CAS 1312-73-8);

30. kaaliumtiotsüanaat (CAS 333-20-0);

31. naatriumhüpoklorit (CAS 7681-52-9);

32. väävel (CAS 7704-34-9);

33. vääveldioksiid (CAS 7446-09-5);

34. vääveltrioksiid (CAS 7446-11-9);

35. tiofosforüülkloriid (CAS 3982-91-0);

36. tri-isobutüülfosfit (CAS 1606-96-8);

37. valge fosfor (CAS 12185-10-3);

38. kollane fosfor (CAS 7723-14-0);

39. elavhõbe (CAS 7439-97-6);

40. baariumkloriid (CAS 10361-37-2);

41. väävelhape (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimetüül-1-buteen (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimetüülpropanaal (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimetüülpropüülkloriid (CAS 753-89-9);

45. 2-metüülbuteen (CAS 26760-64-5);

46. 2-kloro-3-metüülbutaan (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimetüül-2,3-butanediool (CAS 76-09-5);

48. 2-metüül-2-buteen (CAS 513-35-9);

49. butüülliitium (CAS 109-72-8);

50. bromo(metüül)magneesium (CAS 75-16-1);

51. formaldehüüd (CAS 50-00-0);

52. dietanoolamiin (CAS 111-42-2);

53. dimetüülkarbonaat (CAS 616-38-6);

54. metüüldietanoolamiin vesinikkloriid (CAS 54060-15-0);

55. dietüülamiin vesinikkloriid (CAS 660-68-4);

56. diisopropüülamiin vesinikkloriid (CAS 819-79-4);

57. 3-kinuklidinoon vesinikkloriid (CAS 1193-65-3);

58. 3-kinuklidinool vesinikkloriid (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-kinuklidinool vesinikkloriid (CAS 42437-96-7);

60. N,N-dietüülaminoetanool vesinikkloriid (CAS 14426-20-1);

61. dialküül(≤C10) klorofosfaadid;

62. dialküül(≤C10)fluorofosfaadid;

63. N,N-metüülisopropüül-atsetamidiin (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-metüületüül-atsetamidiin (CAS 1339632-40-4);

65. N,N-etüülisopropüül-atsetamidiin (CAS 1339156-10-3);

66. N,N-metüülpropüül-atsetamidiin (CAS 1344238-28-3);

67. N,N-etüülpropüül-atsetamidiin (CAS 1339737-43-7);

68. N,N-isopropüül-propüülatsetamidiin (CAS 1341389-98-7);

69. N,N-metüületüül-propaanamidiin (CAS 1339424-26-8);

70. N,N-etüülisopropüül-propaanamidiin (CAS 1344354-09-1);

71. N,N-metüülpropüül-propaanamidiin (CAS 1340216-25-2);

72. N,N-etüülpropüül-propaanamidiin (CAS 1341493-60-4);

73. N,N-isopropüül-propüülpropaananamidiin (CAS 1343225-93-3);

74. N,N-metüülisopropüül-propaanamidiin (CAS 1339042-55-5);

75. N,N-metüületüül-butaananamidiin (CAS 1341049-51-1);

76. N,N-metüülpropüül-butaanamidiin (CAS 1343721-02-7);

77. N,N-etüülpropüül-butaananamidiin (CAS 1343806-12-1);

78. N,N-isopropüül-propüülbutaananamidiin (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-metüülisopropüül-butaanamidiin (CAS 1340219-94-4);

80. N,N-etüülisopropüül-butaanamidiin (CAS 1342204-10-7);

81. N,N-metüületüül-isobutaanamidiin (CAS 1342365-47-2);

82. N,N-etüülpropüül-isobutaanamidiin (CAS 1342566-58-8);

83. N,N-metüülpropüül-isobutaanamidiin (CAS 1342270-21-6);

84. N,N-isopropüül-propüülisobutaanamidiin (CAS 1342156-11-9);

85. N,N-metüülisopropüül-isobutaanamidiin (CAS 1341992-96-8);

86. N,N-etüülisopropüül-isobutaanamidiin (CAS 1339048-76-8);

87. N,N-dimetüül-atsetamidiinvesinikbromiid (CAS 1801188-12-4);

88. N,N-dimetüül-atsetamidiinvesinikkloriid (CAS 2909-15-1);

89. N,N-dietüül-atsetamidiinvesinikkloriid (CAS 91400-32-7);

90. N,N-dietüül-atsetamidiinvesinikbromiid (CAS 78053-54-0);

91. N,N-dimetüül-propaanamidiindivesinikkloriid (CAS 79972-73-9) või

92. N,N-dimetüül-propaanamidiinvesinikkloriid (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanüül ja selle derivaadid alfentaniil, sufentaniil, remifentaniil, karfentaniil ja nende soolad.

*Märkus. Punkt X.C.IX.002 ei hõlma tarbekaupadena määratletavaid tooteid, mis on pakendatud jaemüügiks isiklikuks kasutamiseks või pakendatud üksikisikule kasutamiseks.*

X.C.IX.003 Järgmised kesknärvisüsteemi mõjutavate kemikaalide lähteained:

a. 4-anilino-N-fenetüülpiperidiin (CAS 21409-26-7) või

b. N-fenetüül-4-piperidoon (CAS 39742-60-4).

*Märkused.*

*1. Punkt X.C.IX.003 ei hõlma „keemilisi segusid“, mis sisaldavad üht või mitut punktis X.C.IX.003 nimetatud kemikaali ning milles ükski üksik kemikaal ei moodusta kõnealusest segust üle 1 massiprotsendi.*

*2. Punkt X.C.IX.003 ei hõlma tarbekaupadena määratletavaid tooteid, mis on pakendatud jaemüügiks isiklikuks kasutamiseks või pakendatud üksikisikule kasutamiseks.*

X.C.IX.004 Kiud- või niitmaterjalid, mis ei kuulu punkti 1C010 või 1C210[1] alla, ette nähtud kasutamiseks „komposiitstruktuurides“, erimooduliga vähemalt 3,18 × 106 m ja eritõmbetugevusega vähemalt 7,62 × 104 m.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

X.C.IX.005 Järgmised „vaktsiinid“, „immunotoksiinid“, „meditsiinitooted“, „diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid“ (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. „Vaktsiinid“, mis sisaldavad punktidega 1C351, 1C353 või 1C354 hõlmatud kaupu või on nende vastu ette nähtud;

b. „Immunotoksiinid“, mis sisaldavad punkti 1C351.d alla kuuluvaid kaupu, või

c. „Meditsiinitooted“, mis sisaldavad alljärgnevaid aineid:

1. „toksiinid“, mis on hõlmatud punktiga 1C351.d (v.a punktiga 1C351.d.1 hõlmatud botulismitoksiinid, punktiga 1C351.d.3 hõlmatud konotoksiinid või punkti 1C351.d.4 või 1C351.d.5 all pidevlainega seotud põhjustel hõlmatud kaubad), või

2. punktiga 1C353.a.3 hõlmatud geneetiliselt muundatud organismid või geneetilised elemendid (v.a need, mis sisaldavad punktiga 1C351.d.1 hõlmatud botulismitoksiine või punktiga 1C351.d.3 hõlmatud konotoksiine või nende koode);

d. „Meditsiinitooted“, mis ei kuulu punkti X.C.IX.005.c alla ja sisaldavad alljärgnevaid aineid:

1. punkti 1C351.d.1 alla kuuluvad botulismitoksiinid;

2. punkti 1C351.d.3 alla kuuluvad konotoksiinid või

3. punktiga 1C353.a.3 hõlmatud geneetiliselt muundatud organismid või geneetilised elemendid, mis sisaldavad punktiga 1C351.d.1 hõlmatud botulismitoksiine või punktiga 1C351.d.3 hõlmatud konotoksiine või nende koode, või

e. „Diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid“, mis sisaldavad punktiga 1C351.d hõlmatud kaupu (v.a punktidega 1C351.d.4 või 1C351.d.5 pidevlainega seotud põhjustel hõlmatud kaubad).

*Tehnilised märkused.*

*1. „Meditsiinitooted“ on: 1) ravimvormid, mis on ette nähtud katsetamiseks ja inimestele (või loomadele) manustamiseks meditsiiniliste seisundite korral, 2) pakendatud turustamiseks kliiniliste või meditsiinitoodetena ning 3) Euroopa Ravimiameti (EMA) poolt heaks kiidetud ravimid, mida turustatakse kliiniliste või meditsiinitoodetena või kasutatakse teadusuuringutes uue ravimina.*

*2. „Diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid“ on spetsiaalselt välja töötatud, pakendatud ja turustatud diagnostilisel ja rahvatervisega seotud otstarbel. Bioloogilised toksiinid mis tahes muul kujul, sealhulgas mahtsaadetistena, või mis tahes muuks lõppkasutuseks on hõlmatud punktiga 1C351.*

X.C.IX.006 Suure siseenergiaga materjali sisaldavad kaubanduslikud laengud ja seadmed v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, ning gaasilises olekus lämmastiktrifluoriid (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Spetsiaalselt naftapuuraukude jaoks projekteeritud vormitud laengud, mis kasutavad üht telge pidi kulgevat laengut, mis detonatsioonil tekitab augu, ja

1. sisaldavad mis tahes kujul ’kontrolli alla kuuluvaid materjale’;

2. neil on ainult ühtlase kujuga kooniline sisepind, mille sisenurk on 90° või väiksem;

3. sisaldavad rohkem kui 0,010 kg ja kuni 0,090 kg ’kontrolli alla kuuluvaid materjale’ ning

4. on läbimõõduga kuni 114,3 cm;

b. Spetsiaalselt naftapuuraukude jaoks projekteeritud vormitud laengud, mis sisaldavad kuni 0,010 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

c. Detoneerivad nöörid ja lööklainetorud, mis sisaldavad kuni 0,064 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

d. Padrunvõimsusseadmed, mille süttimismaterjal sisaldab kuni 0,70 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

e. Detonaatorid (elektrilised või mitteelektrilised) ja nende komplektid, mis sisaldavad kuni 0,01 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

f. Läitlid, mis sisaldavad kuni 0,01 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

g. Naftapuuraukude padrunid, mis sisaldavad kuni 0,015 kg kontrolli alla kuuluvaid „suure siseenergiaga materjale“;

h. Tööstuslikud valu- või survekiirendid, mis sisaldavad kuni 1,0 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

i. Tööstuslikud valmislägad ja -emulsioonid, mis sisaldavad punkti ML8 „kontrolli alla kuuluvaid materjale“ kuni 10,0 kg ja kuni 35 massiprotsenti;

j. Lõike- ja katkestamisseadmed, mis sisaldavad kuni 3,5 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“;

k. Pürotehnilised seadmed, mis on ette nähtud üksnes kommertseesmärkideks (nt teatrilavastused, filmide eriefektid ja ilutulestikud), milles on „kontrolli alla kuuluvaid materjale“ kuni 3,0 kg;

l. Muud kommertslõhkeseadmed ja laengud, mis ei kuulu punkti X.C.IX.006 alapunktide a–k alla ja mis sisaldavad kuni 1,0 kg „kontrolli alla kuuluvaid materjale“, või

*Märkus. Punkti X.C.IX.006.l alla kuuluvad autode ohutusseadmed; tulekustutussüsteemid; neetimispüstolite padrunid; lõhkelaengud põllumajanduses, nafta- ja gaasitööstuses, spordikaupades, kaubanduslikus kaevandamises või ehitustöödes kasutamiseks; kommertslõhkeseadmete valmistamisel kasutatavad aeglustustorud.*

m. Gaasilises olekus lämmastiktrifluoriid ($NF_3$).

*Märkused.*

*1. „Kontrolli alla kuuluvad materjalid“ tähendavad kontrolli alla kuuluvaid suure siseenergiaga materjale (vt punktid 1C011, 1C111, 1C239 või ML8).*

*2. Mittegaasilises olekus lämmastiktrifluoriid on hõlmatud sõjaliste kaupade ühise nimekirja punktiga ML8.d.*

X.C.IX.007 Järgmised segud, mis ei kuulu punkti 1C350 või 1C450[1] alla ja mis sisaldavad punkti 1C350 või 1C450 alla kuuluvaid kemikaale, ning meditsiinilised, analüütilised, diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid, mis ei kuulu punkti 1C350 või 1C450 alla ja mis sisaldavad punkti 1C350 alla kuuluvaid kemikaale (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Segud, mis sisaldavad alljärgnevates kogustes punkti 1C350 alla kuuluvaid lähtekemikaale:

1. segud, mis sisaldavad kuni 10 massiprotsenti mõnd punkti 1C350 alla kuuluvatest keemiarelvade keelustamise konventsiooni 2. loendisse kuuluvatest kemikaalidest;

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

2. segud, mis sisaldavad alla 30 massiprotsendi järgmisi aineid:

a. mis tahes keemiarelvade keelustamise konventsiooni 3. loendisse kuuluv kemikaal, mis on hõlmatud punktiga 1C350, või

b. mis tahes üksik keemiarelvade keelustamise konventsiooni loendisse mittekuuluv lähtekemikaal, mis on hõlmatud punktiga 1C350;

b. Segud, mis sisaldavad alljärgnevates kogustes punkti 1C450 alla kuuluvaid toksilisi või lähtekemikaale:

1. segud, mis sisaldavad alljärgnevates kogustes punkti 1C450 alla kuuluvaid keemiarelvade keelustamise konventsiooni 2. loendisse kuuluvaid kemikaale:

a. segud, mis sisaldavad kuni 1 massiprotsent mõnd punkti 1C450.a.1 või 1C450.a.2 alla kuuluvatest keemiarelvade keelustamise konventsiooni 2. loendisse kuuluvatest kemikaalidest (st Amitoni või PFIBd sisaldavad segud), või

b. segud, mis sisaldavad kuni 10 massiprotsenti mõnd punkti 1C450.b.1, 1C450.b.2, 1C450.b.3, 1C450.b.4, 1C450.b.5 või 1C450.b.6 alla kuuluvatest keemiarelvade keelustamise konventsiooni 2. loendisse kuuluvatest kemikaalidest;

2. segud, mis sisaldavad alla 30 massiprotsendi mõnd punkti 1C450.a.4, 1C450.a.5, 1C450.a.6, 1C450.a.7 või 1C450.b.8 alla kuuluvatest keemiarelvade keelustamise konventsiooni 3. loendisse kuuluvatest kemikaalidest;

c. „Meditsiinilised, analüütilised, diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid“, mis sisaldavad punkti 1C350 alla kuuluvaid lähtekemikaale koguses kuni 300 grammi kemikaali kohta.

*Tehniline märkus.*

*Selles punktis tähendavad „meditsiinilised, analüütilised, diagnostilised ja toiduainete proovivõtukomplektid“ kindlaksmääratud koostisega eelpakendatud materjale, mis on spetsiaalselt välja töötatud ja pakendatud ja mida turustatakse meditsiinilisel, analüütilisel, diagnostilisel ja rahvatervisega seotud otstarbel. Asendusreagendid punktis X.C.IX.007.c kirjeldatud meditsiiniliste, analüütiliste, diagnostiliste ja toiduainete proovivõtukomplektide jaoks kuuluvad punkti 1C350 alla, kui nad sisaldavad vähemalt üht selles kandes nimetatud lähtekemikaalidest vähemalt sama suures koguses kui punkti 1C350 alla kuuluvate segude kontrolltase.*

X.C.IX.008 Järgmised mittefluoritud polümeersed ained, mis ei kuulu punkti 1C008[1] alla (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Järgmised polüarüleeneeterketoonid:

1. polüeetereeterketoon (PEEK);

2. polüeeterketoonketoon (PEKK);

3. polüeeterketoon (PEK) või

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

4. polüeeterketooneeterketoonketoon (PEKEKK);

b. Ei kasutata.

X.C.IX.009 Järgmised erimaterjalid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Karastatud terasest ja volframkarbiidist täppiskuullaagrid (läbimõõduga vähemalt 3 mm);

b. Klassi 304 ja 316 roostevabast terasest plaadid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

c. Monelplaat;

d. Tributüülfosfaat (CAS 126-73-8);

e. Lämmastikhape (CAS 7697-37-2) sisaldusega vähemalt 20 % massist;

f. Fluoriin (CAS 7782-41-4) või

g. Alfa-osakesi kiirgavad radionukliidid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromaatsed polüamiidid (aramiidid), mis ei kuulu punkti 1C010, 1C210 või X.C.IX.004 alla ja mis esinevad alljärgneval kujul (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. algkujul;

b. filamentlõng või monokiud;

c. filamentköisikud;

d. heided;

e. staapelkiud või tükeldatud kiud;

f. kangad;

g. pulp või helbed.

X.C.IX.011 Järgmised nanomaterjalid (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Pooljuhtnanomaterjalid;

b. Komposiit-nanomaterjalid või

c. Järgmised süsinikupõhised nanomaterjalid:

1. süsiniknanotorud;

2. süsiniknanokiud;

3. fullereenid;

4. grafeenid või

5. nanosibulad.

*Märkused. Punktis X.C.IX.011 tähendab nanomaterjal materjali, mis vastab vähemalt ühele järgmistest kriteeriumidest:*

*1. koosneb osakestest, mille üks või mitu välismõõdet rohkem kui 1 % ulatuses nende arvulisest suurusjaotusest on suurusvahemikus 1–100 nm;*

*2. sise- või pinnastruktuuride üks või mitu mõõdet on suurusvahemikus 1–100 nm või*

*3. eripind on mahult suurem kui 60 $m^2/cm^3$, v.a alla 1 nm osakestest koosnevad materjalid.*

X.C.IX.012 Haruldased muldmetallid ning nende orgaanilised ja anorgaanilised ühendid, k.a ehedana ja segudena, kokku segatuna või sulamitena või mitte.

*Märkus 1. Haruldaste muldmetallide ja -ühendite hulka kuuluvad skandium, ütrium, lanthanum, cerium, praseodüüm, neodüüm, promeetium, samaarium, euroopium, gadoliinium, terbium, düsproosium, holmium, erbium, tuulium, üterbium ja luteetsium.*

*Märkus 2. Punkti X.C.IX.012 kontrollimisel jäetakse välja haruldasi muldmetalle sisaldavad mineraalid.*

*Märkus 3. Punkt X.C.IX.012 ei hõlma segusid, milles ükski käesolevas punktis nimetatud üksikmetall ega ühend ei moodusta kõnealusest segust üle 5 massiprotsendi.*

X.C.IX.013 Volfram, volframkarbiid ja sulamid, mis ei kuulu punkti 1C117 või 1C226([1]) alla ja sisaldavad üle volframit üle 90 massiprotsendi.

*Märkus 1. Punkti X.C.IX.013 kontrollimisel jäetakse välja traat*

*Märkus 2. Punkti X.C.IX.013 kontrollimisel jäetakse välja kirurgilised või meditsiinilised instrumendid.*

X.C.IX.014 Liitium ja järgmised liitiumiühendid:

a. liitium (CAS 7439-93-2);

b. liitiumkarbonaat (CAS 554-13-2);

c. liitiumhüdroksiid (CAS 1310-65-2 ja CAS 1310-66-3);

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

d. liitiumoksiid (CAS 12057-24-8);

e. liitiumkoobaltoksiid (CAS 12190-79-3);

f. liitiumraudfosfaat (CAS 15365-14-7);

g. liitium-mangaanoksiid (CAS 12057-17-9);

h. liitium-nikkel-mangaan-koobaltoksiid (CAS 346417-97-8), või

i. liitiumtitanaat (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Ülikõrge molekulmassiga polüetüleen (UHMWPE), mis ei kuulu punkti 1C010 või 1C210[1] alla ja mis esinevad alljärgneval kujul:

a. algkujul;

b. filamentlõng või monokiud;

c. filamentköisikud;

d. heided;

e. staapelkiud või tükeldatud kiud;

f. kangad;

g. pulp või helbed.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

X.D.IX.001 Spetsiifiline „tarkvara“, v.a selline, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Punkti X.B.IX.001 alla kuuluvate tootmisprotsesside riistvara/süsteemide jaoks spetsiaalselt projekteeritud „tarkvara“, v.a selline, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, või

b. Punkti X.B.IX.001 alla kuuluvate struktuurkomposiitide, kiudude, prepregmaterjalide või eelvormide tootmise seadmete jaoks spetsiaalselt projekteeritud „tarkvara“, v.a selline, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

X.E.IX.001 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktidega X.C.IX.004 ja X.C.IX.010 hõlmatud kiud- või niitmaterjalide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.IX.002 „Tehnoloogia“, mis on ette nähtud punktiga X.C.IX.011 hõlmatud nanomaterjalide „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X kategooria – Materjalide töötlemine

X.A.X.001 Lõhkeainete või detonaatorite avastamise seadmed, mis töötavad nii visualiseerimise abil kui ka jälgede järgi, ning koosnevad automaatseadmest või automatiseeritud otsusetegemist võimaldavast seadmete kombinatsioonist, et avastada eri liiki lõhkeainete, lõhkeainejääkide või detonaatorite olemasolu; ja nende komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821:

a. Lõhkeainete avastamise seadmed ’automatiseeritud otsusetegemiseks’, et avastada ja teha kindlaks puistlõhkeaineid, kasutades muu hulgas röntgenit (nt kompuutertomograafia, kaksikenergia või koherentne hajumine), tuumatehnikat (nt termiline neutronanalüüs, pulseerivate kiirete neutronite analüüs, pulseerivate kiirete neutronite ülekande spektroskoopia ja gamma-resonantsneeldumine) või elektromagnetilisi tehnikaid (nt kvadrupoolresonants ja dielektromeetria);

b. Ei kasutata;

c. Detonaatorite avastamise seadmed automatiseeritud otsusetegemiseks, et avastada ja kindlaks teha initsieerivad seadmed (nt detonaatorid, lõhkekapslid), kasutades muu hulgas röntgenit (nt kaksikenergia või kompuutertomograafia) või elektromagnetilisi tehnikaid.

*Märkus. Punktis X.A.X.001 nimetatud lõhkeainete või detonaatorite avastamise seadmed hõlmavad seadmeid inimeste, dokumentide, pagasi, muude isiklike esemete, kauba ja/või posti läbivalgustamiseks.*

*Tehnilised märkused.*

1. *„Automatiseeritud otsusetegemine“ on seadme võime avastada lõhkeaineid või detonaatoreid kavandatud või käitaja valitud tundlikkustasemel ning anda automaatset häiresignaali, kui tundlikkuse tasemel või sellest kõrgemal avastatakse lõhkeaineid või detonaatoreid.*

2. *See kirje ei hõlma seadmeid, mis sõltuvad sellest, kuidas operaator tõlgendab näitajaid, näiteks anorgaaniliste/orgaaniliste värvide vaheliste seoste kaardistamine skaneeritava(te) objekti(de) puhul.*

3. *Lõhkeained ja detonaatorid hõlmavad punktidega X.C.VIII.004 ja X.C.IX.006 hõlmatud kommertskasutuses laenguid ja seadmeid ning punktidega 1C011, 1C111 ja 1C239 hõlmatud suure siseenergiaga materjale[1].*

X.A.X.002 Varjatud objektide avastamise seadmed, mis töötavad sagedusvahemikus 30 GHz kuni 3 000 GHz ja mille ruumiline eraldusvõime on 0,1 mrad (milliradiaani) kuni 1 mrad (milliradiaani) (kaasa arvatud) 100meetrisel turvavahemaal; ja nende komponendid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

*Märkus. Varjatud objektide avastamise seadmed hõlmavad muu hulgas seadmeid inimeste, dokumentide, pagasi, muude isiklike esemete, kauba ja/või posti läbivalgustamiseks.*

*Tehniline märkus.*

*Sagedusvahemik hõlmab tavaliselt millimeeterlaine, submillimeeterlaine ja terahertsi sageduspiirkondi.*

X.A.X.003 Laagrid ja laagrisüsteemid, mis ei ole hõlmatud punktiga 2A001 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Kuullaagrid või kõvad kuullaagrid, mille tootja määratletud tolerantsid vastavad ABEC 7, ABEC 7P või ABEC 7T või ISO standardiklassi 4 (või samaväärsetele) nõuetele ja millel on mis tahes järgmine omadus:

1. valmistatud kasutamiseks töötemperatuuril üle 573 K (300 °C), kasutades kas erimaterjale või spetsiaalset kuumtöötlust; või

2. määrdeelemendid või komponentide muutmine, mis vastavalt tootja spetsifikatsioonidele on spetsiaalselt projekteeritud selleks, et võimaldada laagritel töötada kiirusel, mille „DN“ on üle 2,3 miljoni;

b. Koonusrull-laagrid, mille tootja poolt kindlaks määratud tolerantsid vastavad ANSI/AFBMA klassile 00 (tollides) või A-klassile (arvestuslik tolerants) või paremale (või samaväärsed) ning millel on üks järgmistest omadustest:

1. määrdeelemendid või komponentide muutmine, mis vastavalt tootja spetsifikatsioonidele on spetsiaalselt projekteeritud selleks, et võimaldada laagritel töötada kiirusel, mille ’DN’ on üle 2,3 miljoni; või

2. valmistatud kasutamiseks töötemperatuuril alla 219 K (–54 °C) või üle 423 K (150 °C);

c. Gaasmäärdega fooliumiga õhklaagrid, mis on toodetud kasutamiseks töötemperatuuril alates 561 K (288 °C) ja ühiku koormusvõimsusel üle 1 MPa;

d. Aktiivsed magnetlaagrisüsteemid;

e. Riidevooderdusega seaduvad või riidevooderdusega radiaallaagrid, mis on toodetud kasutamiseks töötemperatuuril alla 219 K (–54 °C) või üle 423 K (150 °C).

*Tehnilised märkused.*

*1. „DN“ on laagri sisediameetri (mm) ja pöörlemiskiiruse (p/min) korrutis.*

*2. Töötemperatuurid hõlmavad temperatuure, mis on saadud siis, kui gaasiturbiinmootor on pärast töötamist seiskunud.*

X.A.X.004 Roostevabast, vasenikli sulamist või muust legeerterasest valmistatud või sellega vooderdatud torud, toruliitmikud ja ventiilid, mis sisaldavad 10 % või rohkem niklit ja/või kroomi:

a. Survetorud ja liitmikud siseläbimõõduga vähemalt 200 mm, mis sobivad tööks rõhul 3,4 MPa või rohkem;

b. Toruventiilid, millel on kõik järgmised omadused ja mis ei ole hõlmatud punktiga 2B350.g[1]:

1. torusuurune ühendus, mille siseläbimõõt on 200 mm või rohkem, ja

2. nimivõimsus 10,3 MPa või rohkem.

*Märkused.*

*1. Vt punkt X.D.X.005 „tarkvara“ kohta, mida kasutatakse käesoleva kirjega kontrollitavate kaupade jaoks.*

*2. Vt punktid 2E001 („arendamine“), 2E002 („tootmine“) ja X.E.X.003 („kasutamine“) käesoleva kirjega kontrollitavate kaupade tehnoloogia kohta.*

*3. Vt punktid 2A226, 2B350 ja X.B.X.010 seotud kontrollide kohta.*

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa.

X.A.X.005 Pumbad, mis on ette nähtud sulametallide liigutamiseks elektromagnetiliste jõudude abil.

*Märkused.*

*1. Vt punkt X.D.X.005 „tarkvara“ kohta, mida kasutatakse käesoleva kirjega kontrollitavate kaupade jaoks.*

*2. Vt punktid 2E001 („arendamine“), 2E002 („tootmine“) ja X.E.X.003 („kasutamine“) käesoleva kirjega kontrollitavate kaupade tehnoloogia kohta.*

*3. Sulametallilise jahutusega reaktoritele mõeldud pumbad on hõlmatud punktiga 0A001.*

X.A.X.006 „Teisaldatavad elektrigeneraatorid“ ja spetsiaalselt nende jaoks ettenähtud komponendid.

*Tehniline märkus.*

*„Teisaldatavad elektrigeneraatorid“ – punktis X.A.X.006 nimetatud generaatorid on teisaldatavad – 2 268 kg või vähem kaaluvad ratastel või transporditavad 2,5 tonnises veokis ilma spetsiaalsete seadistusnõueteta.*

X.A.X.007 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Lõõtsaga tihendatud klapid;

b. Ei kasutata.

X.B.X.001 „Pidevvoolureaktorid“ ja nende „moodulkomponendid“.

*Tehnilised märkused.*

*1. Punkti X.B.X.001 tähenduses koosnevad ’pidevvoolureaktorid’ isehäälestuvatest süsteemidest, kus reagente suunatakse pidevalt reaktorisse ja saadud toode saadakse kätte väljundi kaudu.*

*2. Punkti X.B.X.001 tähenduses on ’moodulkomponendid’ vedelmoodulid, vedelikupumbad, ventiilid, täidismoodulid, segamismoodulid, rõhumõõturid, vedelikueraldajad jne.*

X.B.X.002 Punktiga 2B352.i hõlmamata nukleiinhapete assemblerid ja süntesaatorid, osaliselt või täielikult automatiseeritud, kavandatud koostama nukleiinhappeid pikkusega üle 50 aluspaari.

X.B.X.003 Automaatsed peptiidide sünteseerimisseadmed, mis on võimelised töötama kontrollitavas keskkonnas.

X.B.X.004 Tööpinkide arvjuhtimismoodulid või „arvjuhtimisega“ tööpingid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Tööpinkide „arvjuhtimis“moodulid:

1. nelja interpoleeritava teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimiseks, või

2. kahe või enama teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimisega, ning minimaalse programmeeritava sammuga, mis on parem (väiksem) kui 0,001 mm;

3. tööpinkide „arvjuhtimis“moodulid kahe, kolme või nelja interpoleeritava teljega, mida saab üheaegselt koordineerida kontuurjuhtimiseks ja mis on võimelised raalprojekteerimisandmeid (CAD-andmeid) otse (interneti teel) vastu võtma ja neid masinakäskude seesmiseks ettevalmistamiseks töötlema, või

b. Spetsiaalselt tööpinkide jaoks projekteeritud liikumise juhtimise plaadid, millel on mis tahes järgmine omadus:

1. interpoleerimine rohkem kui neljal teljel;

2. võime töödelda reaalajas andmeid, et muuta tööprotsessi ajal töötlemisrada, söötmiskiirust ja spindliandmeid, kasutades selleks mis tahes järgmist meetodit:

a. töötlemise programmiandmete automaatne arvutamine ja muutmine kahel või enamal teljel mõõtetsüklite ja algandmetele juurdepääsu abil või

b. adaptiivjuhtimine rohkem kui ühe füüsikalise muutujaga, mis on mõõdetud ja töödeldud raaltöötlusmudeli (strateegia) abil, et muuta ühte või mitut masinakäsku protsessi optimeerimiseks; või

3. võime vastu võtta ja töödelda CAD-andmeid masinakäskude seesmiseks ettevalmistamiseks;

c. Arvjuhtimisega tööpingid, mis vastavalt tootja tehnilisele kirjeldusele võivad olla varustatud elektrooniliste seadmetega kahe või enama telje samaaegseks kontuurjuhtimiseks ning millel on mõlemad järgmised omadused:

1. kaks või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimiseks koordineerida, ja

2. positsioneerimistäpsus vastavalt ISO standardile 230/2 (2006) koos kõigi olemasolevate kompensatsioonidega:

a. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) lihvimispinkide puhul;

b. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) freespinkide puhul või

c. parem kui 15 µm piki lineaartelge (üldine positsioneerimine) treipinkide puhul või

d. Järgmised tööpingid, mis on ette nähtud eemaldama või lõikama metalle, keraamikat või komposiitmaterjale, mida vastavalt tootja tehnilisele kirjeldusele saab komplekteerida elektronseadmetega üheaegseks „kontuurjuhtimiseks“ kahel või enamal teljel:

1. treipingid, lihvimispingid, freespingid või nende kombinatsioonid, millel on kaks või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimisega koordineerida, ning millel on mis tahes järgmine omadus:

a. üks või mitu kontuurset kallutatavat spindlit;

*Märkus. Punkti X.B.X.004.d.1.a kohaldatakse üksnes lihvimis- ja freespinkide suhtes.*

b. „aksiaallõtk“ (teljesuunaline nihe) peavõlli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR);

*Märkus. Punkti X.B.X.004.d.1.b kohaldatakse üksnes treipinkide suhtes.*

c. „viskumine“ (run-out, out-of-true running) spindli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR) või

d. „positsioneerimistäpsus“ koos kõigi olemasolevate kompensatsioonidega on väiksem (parem) kui: 0,001° mis tahes pöörleval teljel;

2. juhtmega elektroerosioonpingid (EDM), millel on viis või enam telge, mida saab üheaegselt kontuurjuhtimisega koordineerida.

X.B.X.005 Arvjuhtimiseta tööpingid optilise kvaliteediga pindade valmistamiseks (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu) ja spetsiaalselt nende jaoks projekteeritud komponendid:

a. Treipingid, mis kasutavad ühepunkti lõikeriistu ja millel on kõik järgmised omadused:

1. liuguri positsioneerimistäpsus on väiksem (parem) kui 0,0005 mm 300 mm käigupikkuse kohta;

2. liuguri kahesuunaline positsioneerimise korratavus on väiksem (parem) kui 0,00025 mm 300 mm käigupikkuse kohta;

3. spindli aksiaallõtku ja viskumise koguväärtus on väiksem (parem) kui 0,0004 mm indikaatori kogunäidust (TIR);

4. liugliikumise nurkhälve (võnkumine risti- ja pikisuunas ning pöördliikumine) on väiksem (parem) kui 2 kaaresekundit indikaatori kogunäidust (TIR) kogu käigupikkuse kohta, ja

5. liuguri ristiseis on väiksem (parem) kui 0,001 mm 300 mm käigupikkuse kohta;

*Tehniline märkus.*

*Telje kahesuunalise positsioneerimise korratavus (R) on korratavuse suurim väärtus mis tahes teljel või telje ümber asuvas asendis, mis on määratud kindlaks standardi ISO 230/2: 1988 punkti 2.11 menetluse ja tingimuste kohaselt.*

b. Lendteraga lõikeseadmed, millel on kõik järgmised omadused:

1. spindli aksiaallõtku ja viskumise koguväärtus on väiksem (parem) kui 0,0004 mm TIR ja

2. liugliikumise nurkhälve (võnkumine risti- ja pikisuunas ning pöördliikumine) on väiksem (parem) kui 2 kaaresekundit indikaatori kogunäidust (TIR) kogu käigupikkuse kohta.

X.B.X.006 Hammasrataste valmistamise seadmed või viimistlusseadmed, mis ei ole hõlmatud punktiga 2B003, millega saab toota hammasrattaid, mille kvaliteet on parem kui AGMA 11.

X.B.X.007 Järgmised mõõtmelised kontrolli- või mõõtesüsteemid või -seadmed, mis ei ole hõlmatud punktidega 2B006 või 2B206 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Manuaalsed mõõtmelised kontrolliseadmed, millel on mõlemad järgmised omadused:

1. kaks või enam telge ja

2. mõõtehälve mis tahes teljel on väiksem (parem) kui (3+L/300) μm (L on mõõdetud pikkus millimeetrites).

X.B.X.008 „Robotid“, mis ei ole hõlmatud punktiga 2B007 või 2B207 ja mis on võimelised kasutama reaalajas töötlemisel ühest või mitmest andurist saadud tagasisideteavet, et genereerida või teisendada programme või genereerida või teisendada programmi arvandmeid.

X.B.X.009 Koosted, trükkplaadid või vahetatavad terad, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktiga X.B.X.004 hõlmatud tööpinkide või punktiga X.B.X.006, X.B.X.007 või X.B.X.008 hõlmatud seadmete jaoks:

a. Spindlikoostud, mis koosnevad miinimukomplektina spindlitest ja laagritest, mille telje radiaalne (aksiaallõtk) või teljeline (viskumine) liikumine spindli ühe pöörde jooksul on väiksem (parem) kui 0,0006 mm indikaatori kogunäidust (TIR);

b. Ühepunktilise teemantlõikuri terad, millel on kõik järgmised omadused:

1. sile ja korrektne lõikeserv kui suurendatud 400 korda igasse suunda;

2. lõikeraadius 0,1–5 mm (kaasa arvatud) ja

3. mitteümar lõikeraadius on väiksem (parem) kui 0,002 mm TIR;

c. Spetsiaalselt projekteeritud trükkplaadid, millele on paigaldatud osad, millega on võimalik vastavalt tootja spetsifikatsioonidele täiendada „arvjuhtimis“mooduleid, tööpinke või tagasisideseadmeid punktis X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 või X.B.X.009 nimetatud tasemetele või nendest kõrgemale.

*Tehniline märkus.*

*See kirje ei hõlma interferomeetrilisi mõõtesüsteeme, millel puudub avatud või suletud tagasisideahel, milles kasutatakse laserit tööpingi, mõõtekontrollimehhanismide või sarnaste seadmete liuguri liikumise vigade mõõtmiseks.*

X.B.X.010 Järgmised spetsiaalsed töötlemisseadmed, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821 (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Isostaatpressid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

b. Lõõtsade tootmise seadmed, sealhulgas hüdraulilise painutamise seadmed ja lõõtsade valmistamise stantsid;

c. Laserkeevitusseadmed;

d. MIG-keevituse seadmed;

e. Elektronkeevitusseadmed;

f. Monelmetallist seadmed, sealhulgas ventiilid, torud, paagid ja anumad;

g. 304 ja 316 klassi roostevabast terasest ventiilid, torud, paagid ja anumad;

*Märkus. Toruliitmikke käsitatakse punkti X.B.X.010.g tähenduses torude osana.*

h. Järgmised kaevandus- ja puurimisseadmed:

1. suured puurimisseadmed, mis võimaldavad puurida auke, mille läbimõõt on suurem kui 61 cm;

2. mäetööstuses kasutatavad suured pinnateisaldusseadmed;

i. Galvaanimisseadmed, mis on projekteeritud detailide katmiseks nikli või alumiiniumiga;

j. Pumbad, mis on projekteeritud tööstuslikuks kasutuseks ja mida kasutatakse elektrimootoriga, mille võimsus on 5 hj või rohkem;

k. Vaakumklapid, -torud, -äärikud, -tihendid ja nendega seotud seadmed, mis on spetsiaalselt ette nähtud kõrgvaakumiga kasutamiseks, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

l. Tõukamis- ja trugimispingid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821;

m. Tsentrifugaalsed mitmetasandilised balansseerpingid, v.a need, mis on loetletud sõjaliste kaupade ühises nimekirjas või määruses (EL) 2021/821, või

n. Roostevabast austeniitterasest plaadid, ventiilid, torud, paagid ja anumad.

X.B.X.011 Vähemalt 2,5 m laiune põrandale kinnitatud tõmbekapp (sisenemisvõimalusega).

X.B.X.012 II klassi bioloogiliselt ohutud ruumid ja kinnasboksid.

X.B.X.013 Bioloogiliste materjalide puhul kasutatavad perioodtoimega tsentrifuugid, mille rootori võimsus on 4 l või rohkem.

X.B.X.014 Fermentaatorid, mille maht on 10–20 liitrit ja mida kasutatakse bioloogiliste materjalide puhul.

X.B.X.015 Reaktsioonianumad, reaktorid, segistid, soojusvahetid, kondensaatorid, pumbad (sh ühe tihendiga pumbad), ventiilid, kogumismahutid, konteinerid, vastuvõtuanumad ja destillatsiooni- või absorptsioonikolonnid, olenemata nende materjalist, mis vastavad kontrolli 2B350 jõudlusparameetritele[1].

*Märkus. Punkti X.B.X.015 kontrollimisel jäetakse välja olmevee- või gaasisüsteemide jaoks mõeldud toruventiilid ja kogumismahutid, mille kogumaht (geomeetriline) on alla 1 $m^3$ (1 000 liitrit).*

X.B.X.016 Hariliku või turbulentse õhuvooluga varustatud puhtaõhuruumid ja kompaktsed HEPA õhufiltrid, mida võib kasutada ohutustasemele P3 või P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4) vastavates isolaatorites.

[1] Viide: määruse (EL) 2021/821 I lisa

| | |
|---|---|
| X.B.X.017 | Tootja poolt spetsifitseeritud maksimaalse voolukiirusega üle 1 m3/h vaakumpumbad (standardtemperatuuril ja -rõhul), selliste pumpade korpused (pumbakered), eelvormitud kerevooderdused, tiivikud, rootorid või jugapumbapihustid, mille kõik töödeldava(te) kemikaali(de)ga otseselt kokkupuutuvad tööpinnad on valmistatud kontrollitud materjalidest. |
| X.B.X.018 | Laboriseadmed, k.a selliste seadmete osad ja tarvikud, keemiliste ainete purustavaks või mittepurustavaks analüüsiks või määramiseks. |
| X.B.X.019 | Terved kloor-leeliselektrielemendid – elavhõbe, diafragma ja membraan. |
| X.B.X.020 | Titaanelektroodid (sh muudest metallioksiididest toodetud kattega titaanelektroodid), spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides. |
| X.B.X.021 | Nikkelelektroodid (sh muudest metallioksiididest toodetud kattega nikkelelektroodid), spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides. |
| X.B.X.022 | Bipolaarsed titaan-nikkelelektroodid (sh muudest metallioksiididest toodetud kattega bipolaarsed titaan-nikkelelektroodid), spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides. |
| X.B.X.023 | Asbesti sisaldavad diafragmad, spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides. |
| X.B.X.024 | Fluoropolümeeripõhised diafragmad, spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides. |

X.B.X.025 Fluoropolümeeripõhised ioonivahetusmembraanid, spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kloor-leeliselementides.

X.B.X.026 Kompressorid, spetsiaalselt ette nähtud tahke või vedela kloori tihendamiseks, sõltumata materjalist.

X.B.X.027 Mikrolainereaktorid – masinad, tööstusotstarbelised ja laboratoorsed seadmed materjalide termiliseks töötluseks, elektriliselt või muul viisil köetavad.

X.D.X.001 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud punktiga X.A.X.001 hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.X.002 „Tarkvara“, mis on „vajalik“ punktiga X.A.X.002 hõlmatud varjatud objektide avastamise seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.X.003 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktidega X.B.X.004, X.B.X.006 või X.B.X.007, X.B.X.008 ja X.B.X.009 hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.D.X.004 Järgmine spetsiaalne „tarkvara“ (vt kontrolli alla kuuluvate kaupade loetelu):

a. Adaptiivset kontrolli võimaldav „tarkvara“, millel on mõlemad järgmised omadused:

1. ette nähtud paindlike tootmisüksuste jaoks ja

2. võimelised genereerima või muutma programme või andmeid reaalajas, kasutades signaale, mis saadakse samaaegselt vähemalt kahe avastamismeetodi abil, nagu:

   a. masinnägemine (optiline piirkond);

   b. infrapunakujutise loomine;

   c. akustilise kujutise loomine (akustiline piirkond);

   d. puuteline mõõtmine;

   e. inertsiaalne positsioneerimine;

   f. jõu mõõtmine ja

   g. pöördemomendi mõõtmine.

*Märkus. Punkt X.D.X.004.a ei hõlma „tarkvara“, mis võimaldab ainult funktsionaalselt identsete seadmete ümbertõstmist ’paindlikes tootmisüksustes’, kasutades programmide jaotamiseks eelsalvestatud programme ja eelsalvestatud strateegiat.*

b. Ei kasutata.

X.D.X.005 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud või kohandatud punktiga X.A.X.004 või X.A.X.005 hõlmatud kaupade „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

*Märkus. Vt punkt 2E001 tarkvara kohta, mida kasutatakse käesoleva kirjega kontrollitavate kaupade jaoks.*

X.D.X.006 „Tarkvara“, mis on spetsiaalselt projekteeritud punktiga X.A.X.006 hõlmatud teisaldatavate elektrigeneraatorite „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“.

X.E.X.001 „Tehnoloogia“, mis on „vajalik“ punktiga X.A.X.002 hõlmatud seadmete „arendamiseks“, „tootmiseks“ või „kasutamiseks“ või punktiga X.D.X.002 hõlmatud „tarkvara“ „arendamiseks“.

*Märkus. Vt punktid X.A.X.002 ja X.D.X.002 seotud kaupade ja tarkvara kontrollide kohta.*

X.E.X.002 „Tehnoloogia“ punktiga X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 või X.B.X.008 hõlmatud seadmete „kasutamiseks“.

X.E.X.003 Tehnoloogia üldmärkusele vastav „tehnoloogia“ punktiga X.A.X.004 ja X.A.X.005 hõlmatud seadmete „kasutamiseks“.

X.E.X.004 „Tehnoloogia“ punktiga X.A.X.006 hõlmatud teisaldatavate elektrigeneraatorite „kasutamiseks“.

B osa

1. Pooljuhtseadised

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8541 10 | Dioodid (v.a fotodioodid ja valgusdioodid) (LED) |
| 8541 21 | Transistorid (v.a fototransistorid kaovõimsusega alla 1 W) |
| 8541 29 | Muud transistorid (v.a fototransistorid) |
| 8541 30 | Türistorid, diiakid ja triiakid (v.a valgustundlikud pooljuhtseadised) |
| 8541 49 | Valgustundlikud pooljuhtseadised (v.a fotoelektrilised generaatorid ja elemendid) |
| 8541 51 | Muud pooljuhtseadised: pooljuhtpõhised muundurid |
| 8541 59 | Muud pooljuhtseadised |
| 8541 60 | Alusele monteeritud piesoelektrilised kristallid |
| 8541 90 | Pooljuhtseadised: osad |

2. Elektroonilised integraallülitused, tootmis- ja katseseadmed

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3818 00 | Elektroonikas kasutatavad legeeritud keemilised elemendid ketaste, vahvlite vms kujul; elektroonikas kasutatavad legeeritud keemilised ühendid |
| 8486 10 | Masinad ja seadmed pooljuhtkristallide (buulid) või -plaatide (vahvlid) tootmiseks |
| 8486 20 | Masinad ja seadmed pooljuhtseadiste või elektrooniliste integraallülituste tootmiseks |
| 8486 40 | Käesoleva grupi märkuses 11 punktis C nimetatud masinad ja seadmed |
| 8534 00 | Trükilülitused |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8537 10 | Puldid, paneelid, konsoolid, alused, jaotuskilbid jms, mille külge on monteeritud vähemalt kaks rubriigi 8535 või 8536 voolulülitus- ja jaotusseadet, kaasa arvatud komplektid, milles on grupi 90 aparaate ja instrumente, ning arvjuhtimisseadmed, v.a rubriigi 8517 kommutatsiooniseadmed — pingele kuni 1 000 V |
| 8542 31 | Protsessorid ja juhtseadmed, mis on või ei ole ühendatud mälude, muundurite, loogikalülituste, võimendite, taktgeneraatorite, ajastus- või muude lülitustega |
| 8542 32 | Mälud |
| 8542 33 | Võimendid |
| 8542 39 | Muud elektroonilised integraallülitused |
| 8542 90 | Elektroonilised integraallülitused: osad |
| 8543 20 | Signaaligeneraatorid |
| 9027 50 | Muud instrumendid ja seadmed, mis kasutavad optilist kiirgust (ultraviolettkiirgus, nähtav valgus, infrapunane kiirgus) |
| 9030 20 | Ostsilloskoobid ja ostsillograafid |
| 9030 32 | Multimeetrid, salvestusseadmega |
| 9030 39 | Instrumendid ja seadmed pinge, voolutugevuse, takistuse või võimsuse mõõtmiseks või kontrollimiseks, salvestusseadmega |
| 9030 82 | Instrumendid ja seadmed pooljuhtplaatide või -seadmete mõõtmiseks või kontrollimiseks |

3. Fotokaamerad, andurid ja optilised komponendid

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8525 89 | Muud telekaamerad, digitaalkaamerad ja salvestavad videokaamerad |
| 8529 90 | Muud osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8524–8528 aparaatides |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 9006 30 | Kaamerad allvee- ja aerofotograafiaks või siseorganite meditsiiniliseks või kirurgiliseks läbivaatuseks; võrdluskaamerad kohtumeditsiini ja kriminalistika tarbeks |
| 9013 10 | Relvade teleskoopsihikud; periskoobid; teleskoobid, mis kuuluvad osadena käesolevas grupis või XVI jaotises nimetatud masinate, seadmete, instrumentide ja aparatuuri juurde |
| 9013 80 | Muud seadmed, aparaadid ja instrumendid |
| 9025 19 | Muud termomeetrid ja püromeetrid, muude instrumentidega kombineerimata |
| 9032 10 | Termostaadid |

4. Muud elektrilised/magnetilised komponendid

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8501 32 | Alalisvoolumootorid; alalisvoolugeneraatorid, v.a fotoelektrilised generaatorid: võimsusega üle 750 W, kuid mitte üle 75 kW |
| 8504 31 | Trafod võimsusega kuni 1 kVA (v.a vedela dielektrikuga täidetud trafod) |
| 8504 40 | Staatilised muundurid |
| 8505 11 | Püsimagnetid ning pärast magnetiseerimist püsimagnetitena kasutamiseks ettenähtud tooted; metallist |
| 8529 10 | Antennid ja igat tüüpi antennireflektorid; sobivad osad nendega koos kasutamiseks |
| 8532 21 | Muud püsimahtuvusega tantaalkondensaatorid |
| 8532 24 | Mitmekihilised keraamilised kondensaatorid |
| 8533 21 | Elektritakistid (resistorid) võimsusega kuni 20 W (v.a soojustakistid ja süsinik-püsitakistid) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8533 40 | Muudetavad takistid (sh reostaadid ja potentsiomeetrid) (v.a muudetava takistusega traattakistid ja soojustakistid) |
| 8536 41 | Releed pingele kuni 60 V |
| 8536 49 | Releed pingele üle 60 V, kuid mitte üle 1 000 V |
| 8536 50 | Muud lülitid |
| 8536 69 | Pistikud ja pistikupesad |
| 8536 90 | Muud lülitusseadmed, katkestid ja kaitseseadmed vooluahelatele (näiteks lülitid, releed, sulavkaitsmed, liigpingepiirikud, pistikud, pistikupesad, lambipesad ja muud pistikühendused, harukarbid), pingele kuni 1 000 V; optiliste kiudude, optiliste kiudude kimpude ja kiudoptiliste kaablite pistikühendused |
| 8548 00 | Mujal grupis 85 nimetamata elektrilised osad ja manused seadmetele ja aparaatidele |

5. Tööpingid, kihtlisandustootmise seadmed ja nendega seotud seadmed

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8205 59 80 | Käsi-tööriistad (sh klaasilõiketeemandid), v.a majapidamistööriistad, ning tööriistad müürsepa-, vormimis-, tsemendi-, krohvi- ja maalritööde tegemiseks |
| 8456 11 | Seadmed mitmesuguste materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel; laserkiire toimel töötavad |
| 8457 10 | Töötluskeskused metallitöötlemiseks |
| 8458 11 | Horisontaalsed metallitreipingid (k.a treikeskused) metalli eemaldamiseks, arvjuhtimisega |
| 8466 10 | Mis tahes käsiinstrumendi ja seadmete kinnitid; iseavanevad keermestuspead |
| 8485 20 | Kihtlisandustootmise seadmed plasti või kummikihtide lisamiseks |
| 8485 30 | Kihtlisandustootmise seadmed kipsi-, tsemendi-, keraamika- või klaasikihtide lisamiseks |
| 8485 90 | Kihtlisandustootmise seadmete osad |

6. Kõrge siseenergiaga materjalid ja nende lähteained

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 2829 90 | Perkloraadid; bromaadid ja perbromaadid; jodaadid ja perjodaadid |
| 4706 10 | Ringlusse võetud paberi- või papijäätmetest ja -jääkidest või muudest kiulistest tselluloosmaterjalidest saadud mass: puuvillaebemetest kiumass |

7. Elekroonilised seadmed, moodulid ja koostud

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8471 50 | Töötlusseadmed peale alamrubriigis 8471 41 või 8471 49 nimetatute, mis sisaldavad või ei sisalda ühes ja samas korpuses ühte või kahte järgmistest seadmetest: mäluseade, sisendseade, väljundseade |
| 8471 70 98 | Muud mäluseadmed |
| 8471 80 | Arvutite seadmed (v.a töötlusseadmed, sisend- või väljundseadmed ning mäluseadmed) |
| 8517 62 | Seadmed kõne, pildi või muude andmete vastuvõtmiseks, muundamiseks, edastamiseks või regenereerimiseks, sh kommutatsiooni- ja marsruutimisseadmed |
| 8517 69 | Muud seadmed kõne, pildi või muude andmete edastamiseks või vastuvõtmiseks, sh seadmed teabeedastuseks juhtmega või juhtmeta võrgus; |
| 8517 79 | Telefonide, mobiilside- või muu juhtmeta võrgu (raadiovõrgu) telefonide ning kõne, pildi või muude andmete edastamiseks või vastuvõtmiseks kasutatavate muude seadmete osad (v.a antennid ja igat tüüpi antennireflektorid ja nende osad) |
| 8526 91 | Raadionavigatsiooni abiaparatuur |
| 9014 20 | Lennu- või kosmosenavigatsiooniinstrumendid ja -seadmed (v. a kompassid) |
| 9014 80 | Muud navigatsiooniinstrumendid ja -seadmed |

8. Kemikaalid, metallid, sulamid, komposiitmaterjalid ja muud kõrgtehnoloogilised materjalid

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8112 41 | Survetöötlemata reenium ja reeniumijäätmed, -jäägid ja -pulbrid |
| 8112 49 | Reenium, v.a survetöötlemata reenium, reeniumijäätmed, -jäägid ja -pulbrid |

9. Seadmete ja mehhanismide osad, koostud ja komponendid

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8482 10 | Kuullaagrid |
| 8482 20 | Koonusrull-laagrid, k.a koonusrull-laagrite võrud |
| 8482 30 | Sfäärilised rull-laagrid |
| 8482 50 | Muud silinderrull-laagrid, k.a rull-laagrid koos separaatoriga |

“.

*III LISA*

Määruse (EL) nr 833/2014 XXI lisa asendatakse järgmisega:

„*XXI LISA*

Artiklis 3i osutatud kaupade ja tehnoloogia loetelu

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 0306 | Vähid, puhastatud või puhastamata, elusad, värsked, jahutatud, külmutatud, kuivatatud, soolatud või soolvees; suitsutatud vähid, puhastatud või puhastamata, kuumtöödeldud enne suitsutamist või suitsutamise käigus või mitte; vees või aurus keedetud vähid (puhastamata), jahutatud, külmutatud, kuivatatud, soolatud, soolvees või mitte |
| 16043100 | Kaaviar |
| 16043200 | Kaaviariasendajad |
| 2208 | Denatureerimata etüülalkohol alkoholisisaldusega alla 80 % mahust; piiritusjoogid, liköör ja muud alkohoolsed joogid |
| 2303 | Tärklise tootmisjäägid jms jäätmed, suhkrupeedist, suhkruroost või muust toorainest suhkru tootmise, õllepruulimise ja kääritamise ning destilleerimise jäätmed, granuleeritud või granuleerimata |
| 2402 | Sigarid, manilla sigarid, sigarillod ja sigaretid, tubakast või tubaka asendajatest |
| 2523 | Portlandtsement, aluminaattsement, räbutsement, supersulfaattsement jms hüdraulilised tsemendid, värvitud või värvimata, klinkritena või mitte |
| 2701 | Kivisüsi; kivisöebriketid jm kivisöest toodetud tahkekütused |
| 2702 | Ligniit, aglomeeritud või aglomeerimata, v.a gagaat |
| 2703 | Turvas (sh allapanuks kasutatav turvas), aglomeeritud või aglomeerimata |
| 2704 | Koks ja poolkoks kivisöest, ligniidist või turbast, aglomeeritud või aglomeerimata; retordisüsi |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 2705 | Kivisöegaas, veegaas, generaatorigaas jms gaasid (v.a naftagaasid jm gaasilised süsivesinikud) |
| 2706 | Kivisöe-, ligniidi- või turbatõrv ja muud mineraaltõrvad, dehüdratiseeritud või dehüdratiseerimata, osaliselt destilleeritud või destilleerimata, sh taastatud tõrvad |
| 2707 | Õlid jm tooted kõrgel temperatuuril destilleeritud kivisöetõrvast; samalaadsed tooted, milles aromaatsete komponentide mass ületab mittearomaatsete komponentide massi |
| 2708 | Kivisöetõrvast või muudest mineraaltõrvadest saadud pigi ja pigikoks |
| 2711 12 | Propaan, veeldatud |
| 2711 13 | Butaan, veeldatud |
| 2711 14 | Etüleen, propüleen, butüleen ja butadieen, veeldatud |
| 2711 19 | Gaasilised süsivesinikud, veeldatud, mujal nimetamata |
| 2712 | Vaseliin; parafiin, mikrokristalne naftavaha, toorparafiin, osokeriit, ligniidivaha, turbavaha, muud mineraalsed vahad jms sünteesil või muudel menetlustel saadud tooted, värvitud või värvimata |
| 2713 | Naftakoks, naftabituumen jm nafta- või bituminoossetest mineraalidest saadud õlide tootmisjäägid |
| 2714 | Looduslik bituumen ja asfalt; bituumenkilt, põlevkivi ja õliliivad; asfaltiidid ja asfaltkivimid |
| 2715 | Bituumenisegud loodusliku asfaldi või bituumeni, naftabituumeni, mineraaltõrva või sellest saadud pigi baasil |
| 2803 | Süsinik (tahmpigmendid jm mujal nimetamata süsiniku vormid) |
| 2811 | Anorgaanilised happed ja mittemetallide anorgaanilised hapnikuühendid (v.a vesinikkloriid (vesinikkloriidhape), klorovääveldhape, väävelhape, ooleum, lämmastikhape, sulfolämmastikhapped, difosforpentaoksiid, fosforhape, polüfosforhapped, booroksiidid ja boorhapped) |
| 2818 | Kindla või muutuva keemilise koostisega tehiskorund; alumiiniumoksiid; alumiiniumhüdroksiid |
| ex 2825 | Hüdrasiin ja hüdroksüülamiin, nende anorgaanilised soolad; muud anorgaanilised alused; muud metalloksiidid, hüdroksiidid ja peroksiidid, v.a CN-koodide 28252000 ja 28253000 alla kuuluvad tooted |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 2834 | Nitritid; nitraadid |
| ex 2835 | Fosfinaadid (hüpofosfitid), fosfonaadid (fosfitid) ja fosfaadid; kindla või muutuva keemilise koostisega polüfosfaadid v.a CN-koodi 28352600 alla kuuluvad tooted |
| 2836 | Karbonaadid; peroksokarbonaadid (perkarbonaadid); tehniline ammooniumkarbonaat (sisaldab ammooniumkarbamaati) |
| ex 2901 | Atsüklilised süsivesinikud, v.a CN-koodi 29011000 alla kuuluvad tooted |
| 2902 | Tsüklilised süsivesinikud |
| 2903 | Süsivesinike halogeenderivaadid |
| 2905 | Atsüklilised alkoholid, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2907 | Fenoolid; fenoolalkoholid |
| 2909 | Kindla või muutuva keemilise koostisega eetrid, eeteralkoholid, eeterfenoolid, eeteralkoholfenoolid, alkoholperoksiidid, eeterperoksiidid, atsetaal- ja poolatsetaalperoksiidid, ketoonperoksiidid, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2914 | Ketoonid ja kinoonid, millel on või ei ole muid hapnikku sisaldavaid funktsionaalrühmi, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2915 | Küllastunud atsüklilised monokarboksüülhapped, nende anhüdriidid, halogeniidid ja peroksiidid ning vastavad peroksühapped; nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2917 | Polükarboksüülhapped, nende anhüdriidid, halogeniidid ja peroksiidid ning vastavad peroksühapped; nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2922 | Aminoühendid, millel on hapnikku sisaldav funktsionaalrühm |
| 2923 | Kvaternaarsed ammooniumsoolad ja hüdroksiidid; kindla või muutuva keemilise koostisega letsitiinid jm fosfoaminolipiidid |
| 2931 | Eraldi kindla keemilise koostisega elementorgaanilised ühendid (v.a väävelorgaanilised ühendid ja elavhõbeda ühendid) |
| 2933 | Heterotsüklilised ühendid, millel ei ole muid heteroaatomeid peale lämmastiku aatomi(te) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 310420 | Kaaliumkloriid |
| 310520 | Mineraal- või keemilised väetised, mis sisaldavad kolme toiteelementi: lämmastikku, fosforit ja kaaliumi |
| 310560 | Mineraal- ja keemilised väetised, mis sisaldavad kahte toiteelementi: fosforit ja kaaliumi |
| ex 31059020 | Muud väetised, mis sisaldavad kaaliumkloriidi |
| ex 31059080 | Muud väetised, mis sisaldavad kaaliumkloriidi |
| 3301 | Eeterlikud õlid, terpeenidest puhastatud või mitte, sh tahked või absoluteeritud valmistised; resinoidid; õlivaiguekstraktid; eeterlike õlide kontsentraadid rasvades, mittelenduvates õlides, vahades vms keskkonnas (saadud anfloraaži või leotamise teel); terpeenid, mis saadakse kõrvalsaadustena eeterlike õlide vabastamisel terpeenidest; eeterlike õlide veeaurudestillaadid ja vesilahused |
| 3304 | Kosmeetika- ja jumestusvahendid, nahahooldusvahendid, sh päevitus- ja päikesekaitsevahendid (v.a ravimid); maniküüri- ja pediküürivahendid |
| 3305 | Juuksehooldusvahendid |
| 3306 | Suu- ja hambahügieenivahendid, k.a hambaproteeside kinnitamise pastad ja pulbrid; niit hambavahede puhastamiseks (hambaniit) individuaalses jaemüügipakendis |
| 3307 | Habemeajamisvahendid, sealhulgas enne ja pärast habemeajamist kasutatavad vahendid, ihudeodorandid, vanni- ja dušivahendid, depilaatorid jm mujal nimetamata parfümeeria-, hügieeni- ning kosmeetikavahendid; valmis desodoraatorid kasutamiseks ruumides, lõhnastamata või lõhnastatud, desinfitseeriva toimega või ilma desinfitseeriva toimeta |
| 3401 | Seep; orgaanilised pindaktiivsed ained ja seebina kasutatavad seepi sisaldavad või mittesisaldavad tooted kangide, pätside, vormitükkide või viguritena; naha pesemiseks kasutatavad orgaanilised pindaktiivsed tooted ja valmistised, mis sisaldavad või ei sisalda seepi, vedeliku või kreemina jaemüügipakendis; seebi või pindaktiivsete ainega immutatud, kaetud või pinnatud paber, vatt, vilt ja lausriie |
| 3402 | Orgaanilised pindaktiivsed ained (v.a seep); pindaktiivsed ained, pesemisvahendid, sealhulgas pesemise abiained ja puhastusvahendid, mis sisaldavad või ei sisalda seepi (v.a rubriigi 3401 tooted) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 3404 | Tehisvaha ja vahavalmistised |
| 3801 | Tehisgrafiit; kolloid- ja poolkolloidgrafiit; grafiidi või muu süsiniku baasil saadud pasta, briketid, plaadid jm pooltooted |
| 3811 | Antidetonaatorid, oksüdatsiooniinhibiitorid, vaigutekkeinhibiitorid, viskoossuse regulaatorid, korrosioonitõrjevahendid ja muud mineraalõlide (sealhulgas bensiin) ning mineraalõlidega samal eesmärgil kasutatavate vedelike valmislisandid |
| 3812 | Kautšuki vulkaniseerimise kiirendid; plasti- ja kummikompaundi mujal nimetamata plastifikaatorid antioksüdandid ja muud plasti- ja kummikompaundi stabilisaatorid |
| 3817 | Alküülbenseenide segud ja alküülnaftaleenide segud, mis on saadud benseeni ja naftaleeni alküülimisel (v.a tsükliliste süsivesinike isomeeride segud) |
| 3819 | Pidurivedelikud jm hüdraulilise jõuülekande vedelikud, mis ei sisalda naftaõlisid või bituminoossetest mineraalidest saadud õlisid või sisaldavad neid alla 70 % massist |
| 3823 | Tööstuslikud monokarboksüülrasvhapped; rafineerimisel saadud happelised õlid; tööstuslikud rasvalkoholid |
| 3824 | Valuvormi- ja kärnisegutugevdid; mujal nimetamata keemiatooted ja keemiatööstuse või sellega seotud tööstusharude valmistised, k.a looduslike saaduste segud |
| 3901 | Etüleeni polümeerid algkujul |
| 3902 | Propüleeni ja teiste olefiinide polümeerid algkujul |
| 3903 | Stüreeni polümeerid algkujul |
| 3904 | Vinüülkloriidi või muude halogeenitud olefiinide polümeerid algkujul |
| 3907 | Polüatsetaalid, muud polüeetrid ja epoksüvaigud algkujul; polükarbonaadid, alküüdvaigud, polüallüülestrid ja muud polüestrid algkujul |
| 3908 | Polüamiidid algkujul |
| 3916 | Polüestritest monokiud, mille ristlõike mis tahes läbimõõt ületab 1 mm; plastist latid, vardad ja profiilvormid, pinnatöötlusega või ilma, kuid muul viisil töötlemata |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 3917 | Plastist torud ja voolikud ja nende liitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 3919 | Isekleepuvad plastist tahvlid, lehed, kiled, fooliumid, lindid, ribad ja muud lamevormid rullides või mitte (v.a rubriigi 3918 põranda-, seina- ja laekatted) |
| 3920 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsest plastist, armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, ilma aluseta, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |
| 3921 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad plastist või vahtplastist, armeeritud, lamineeritud, tugevdatud või muul viisil teiste materjalidega kombineeritud, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |
| 3923 | Plasttooted kaupade veoks või pakkimiseks; plastist korgid, kaaned, kapslid jms sulgurid |
| 3925 | Mujal klassifitseerimata plastist ehitusdetailid |
| 3926 | Plastist ja teistest rubriikidesse 3901 kuni 3914 kuuluvatest materjalidest tooted, mujal nimetamata |
| 4002 | Õlidest toodetud sünteetiline kautšuk ja faktis, algkujul või tahvlite, lehtede või ribadena; loodusliku kautšuki, balaata, gutapertši, guajuula, tšikle jm looduslike vaikude segud sünteetilise kautšuki või faktisega, algkujul või tahvlite, lehtede või ribadena |
| 4011 | Uued kummist õhkrehvid |
| 4107 | Veiste (sealhulgas pühvlite või hobuslaste) pärast parkimist või kuivatamiseelset järelparkimist ja värvimist või rasvatamist muul viisil töödeldud nahad (k.a pärgamenditud nahk), karvadeta, laustetud või laustmata (v.a seemisnahk, lakknahk ja lamineeritud lakknahk ning metallitatud nahk) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 4202 | Reisikohvrid, käsikohvrid, kosmeetikakohvrikesed, diplomaadikohvrid, portfellid, ranitsad, prillitoosid, binokli-, kaamera-, muusikariista- või püssivutlarid, püstolikabuurid jms tooted; reisikotid, termoskotid toidukaupade ja jookide jaoks, tualett-tarvete kotid, seljakotid, käekotid, kandekotid, rahakotid, rahataskud, kaarditaskud, portsigarid, tubakakotid, tööriistakotid, spordikotid, pudelite kandekastid, ehtekarbid, puudritoosid, lauahõbedakarbid jms tooted nahast või komposiitnahast, lehtplastidest, tekstiilmaterjalidest, vulkaniseeritud kiust või papist, täielikult või osaliselt kaetud nimetatud materjalide või paberiga |
| 4301 | Toorkarusnahad, sh pead, sabad, käpad jm köösneritööks sobivad tükid ning lõiked (v.a rubriikides 4101, 4102 või 4103 nimetatud toornahad) |
| 44 | Puit ja puittooted; puusüsi |
| 4703 | Naatron- või sulfaattselluloos puidust (v.a lahustuv tselluloos) |
| 4705 | Puidutselluloos, mis on saadud mehaaniliste ja keemiliste meetodite kombineerimisel |
| 4801 | Ajalehepaber, mida on kirjeldatud grupi 48 märkuses 4, rullides laiusega üle 28 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 28 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata |
| 4802 | Pinnakatteta paber ja papp kirjutamiseks, trükkimiseks või muudeks graafilisteks töödeks, perforeerimata perfokaardid ja perfolindimaterjal, rullides või ristkülikukujuliste (k.a ruut) lehtedena, mis tahes formaadis, ning käsitsi valmistatud paber ja papp (v.a rubriigis 4801 nimetatud ajalehepaber või rubriigis 4803 kirjeldatud paber) |
| 4803 | Tualettpaber, kosmeetiliste salvrätikute paber, käterätiku-, salvrätiku- jms majapidamis- või hügieenipaber, tselluloosvatt ja tsellulooskiudkangas, krepitud, kortsutatud, surutrükiga, perforeeritud, värvitud või trükimustrilise pealispinnaga või mitte, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui paber on kokku voltimata |
| 4804 | Pinnakatteta jõupaber ja papp, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus on üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata (v.a rubriigi 4802 või 4803 kaubad) |
| 4805 | Mujal nimetamata muu paber ja papp, katmata, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata, töödeldud mitte rohkem kui selle grupi märkuses 3 näidatud ulatuses |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 4810 | Paber ja papp, kaetud ühelt või mõlemalt küljelt sideaine abil või ilma selleta kaoliini või muude anorgaaniliste ainetega, ilma muu katteta, värvitud või dekoreeritud pinnaga või ilma, pealetrükiga või pealetrükita, rullides või ristkülikukujuliste (k.a ruut) lehtedena, mis tahes formaadis (v.a kõik muud kaetud paberid ja papid) |
| 4811 | Paber, papp, tselluloosvatt ja tsellulooskiudkangas, kaetud, immutatud, pealistatud, värvitud või dekoreeritud pinnaga või pealetrükiga, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis (v.a rubriikide 4803, 4809 ja 4810 tooted) |
| 4818 | Tualettpaber ja sarnane paber, tselluloosvatt või tsellulooskiudkangas, kasutamiseks majapidamises või hügieenitarbena, rullides laiusega kuni 36 cm või mõõtu või vormi lõigatud; taskurätikud, puhastus- ja käterätikud, laudlinad, salvrätikud, voodilinad jms paberist, paberimassist, tselluloosvatist või tsellulooskiudkangast majapidamis-, hügieeni- või haiglatarbed, rõivad ja rõivamanused |
| 4819 | Mujal nimetamata karbid, kastid, kotid jm pakendid paberist, papist, tselluloosvatist või tsellulooskiudkangast; dokumendivutlarid, kirjaalused jms papist kontori-, kaupluse- jm tarbed |
| 4823 | Mujal nimetamata paber, papp, tselluloosvatt ja tsellulooskiudkangas, ribades või rullides, laiusega kuni 36 cm, ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ükski külg ei ole üle 36 cm, kui leht on kokku voltimata, või mõõtu või vormi lõigatud (v.a ruut või ristkülik), ning paberimassist, paberist, papist, tselluloosvatist ja tsellulooskiudkangast tooted |
| 5402 | Sünteesfilamentlõng, sh sünteesmonofilament, joontihedusega alla 67 detsiteksi (v.a õmblusniit ja jaemüügiks pakendatud lõng) |
| 5601 | Tekstiilvatt ja tooted sellest; kuni 5 mm pikkusega tekstiilkiud (flokk), tekstiilitolm ja -ebemed (v.a vatt ja vatitooted, ravimitega immutatud või kaetud või jaemüügipakendis, mõeldud kasutamiseks meditsiinis, kirurgias, hambaravis või veterinaarias, ning tooted impregneeritud, pealistatud või kaetud parfümeeria- või kosmeetikatoodetega, seebiga jne) |
| 5603 | Mujal nimetamata lausriie, impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud või mitte |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 6204 | Naiste ja tüdrukute kostüümid, komplektid, jakid, pintsakud, bleiserid, kleidid, seelikud, püksseelikud, püksid, rinnatüki ja traksidega tunked, põlvpüksid ja lühikesed püksid (v.a silmkoelised või heegeldatud, tuulepluusid jms rõivad, kombineed, alusseelikud, aluspüksid, spordidressid, suusa- ja supelkostüümid) |
| 6305 | Kotid kaupade pakendamiseks, mis tahes tekstiilmaterjalist |
| 6403 | Kummist, plastist, nahast või komposiitnahast välistaldade ja nahast pealsetega jalatsid (v.a ortopeedilised jalatsid, uisusaapad koos uiskude või rulluiskudega, mänguasjade jalatsid) |
| 6806 | Räbuvatt, kivivill jms mineraalvatid paisutatud vermikuliit, kergkruus, vahtšlakk jms paisutatud mineraalmaterjalid; segud ja tooted mineraalsetest soojus- või heliisolatsiooni- või helisummutusmaterjalidest (v.a tooted kergbetoonist, asbestist, asbesttsemendist, tsellulooskiudtsemendist jms materjalidest, segud jm tooted asbesti või asbesti ja keraamiliste toodete baasil) |
| 6807 | Tooted asfaldist jms materjalidest, näiteks naftabituumenist või kivisöepigist |
| 6808 | Paneelid, plaadid, tahvlid, plokid jms tooted taimsest kiust, õlgedest või laastudest, pilbastest, puutükikestest, saepurust vms puidujääkidest, aglomeeritud tsemendi, kipsi või muu mineraalse sideainega (v.a tooted asbesttsemendist, tsellulooskiudtsemendist jms materjalist) |
| 6810 | Tooted tsemendist, betoonist või tehiskivist (armeeritud või armeerimata) |
| 6814 | Töödeldud vilk ja vilgust tooted (sh aglomeeritud või regenereeritud vilk), paberist, papist vm materjalist alusel või mitte (v.a elektriisolaatorid, isolatsioonivahendid, takistid ja kondensaatorid, vilgust kaitseprillid ja nende klaasid ning vilgust jõulupuukaunistused) |
| 6815 | Mujal nimetamata tooted kivist ja muudest mineraalainetest (k.a süsinikkiud, tooted süsinikkiududest ja tooted turbast) |
| 6902 | Tulekindlad tellised, plokid, plaadid jms tulekindlad keraamilised ehitusdetailid (v.a tooted ränimuldsetest fossiiljahudest vms ränimuldsetest mineraalidest) |
| 6907 | Keraamilised teekatteplaadid ja sillutis, põranda- ja seinaplaadid; keraamilised mosaiikkivid jms alusel või aluseta (v.a tooted ränimuldsetest fossiiljahudest vms ränimuldsetest mineraalidest, tulekindlad tooted, lauamattideks ettenähtud plaadid, dekoratiivesemed ja ahjupotid) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 7005 | Kuumpoleeritud klaas (float-klaas) ja lihvitud või poleeritud pealispinnaga klaas (peegelklaas), lehtedena, absorbeeriva, peegeldava või mittepeegeldava kihiga või ilma, ent muul viisil töötlemata |
| 7007 | Karastatud või lamineeritud kildumatu klaas |
| 7010 | Korvpudelid, pudelid, kolvid, purgid, kannud, rohupudelid, ampullid jm klaasanumad kaupade säilitamiseks, pakendamiseks või transpordiks; klaasist konservipurgid; klaaskorgid, klaaskaaned jm klaasist sulgemisvahendid |
| 7019 | Klaaskiud (sh klaasvatt) ja tooted sellest (näiteks klaasniit, klaasheie, klaasriie) |
| 7104 | Tehislikud ja taastatud vääris- ning poolvääriskivid, töödeldud või töötlemata, sorteeritud või sorteerimata, nöörile lükkimata, raamistamata ja kinnitamata; sorteerimata tehislikud ja taastatud vääris- ning poolvääriskivid, transpordi hõlbustamiseks ajutiselt nöörile lükitud |
| 7106 | Hõbe (sh kulla või plaatinaga pinnatud hõbe), survetöötlemata, pooltöödeldud või pulbrina |
| 7112 | Väärismetallide või väärismetalliga plakeeritud metallide jäätmed ja jäägid; muud väärismetalle või väärismetalliühendeid sisaldavad jäätmed ja jäägid, mida kasutatakse peamiselt neist väärismetallide eraldamiseks (v.a töötlemata plokkideks, valuplokkideks või muudeks vormideks sulatatud jäätmed ja jäägid) |
| 7115 | Tooted väärismetallist ja väärismetalliga plakeeritud metallist, mujal nimetamata |
| 7201 | Toormalm ja peegelmalm kangide, plokkide või muude esmasvormidena |
| 7202 | Ferrosulamid |
| 7203 | Rauamaagi jm käsnrauasaaduste otsesel redutseerimisel saadud raud, tükkidena, graanulitena vms kujul; raud minimaalse puhtusega 99,94 % massist, tükkidena, graanulitena vms kujul |
| 7205 | Graanulid ja pulber toormalmist, peegelmalmist, rauast või terasest |
| 7408 | Vasktraat |
| 7604 | Alumiiniumist varbmaterjal ja profiilid |
| 7605 | Alumiiniumtraat |
| 7606 | Alumiiniumist plaadid, lehed ja ribad paksusega üle 0,2 mm |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 7607 | Alumiiniumfoolium (trükiga kaetud või mitte, paberist, papist, plastist vms materjalidest aluskihiga või ilma), paksusega kuni 0,2 mm (aluskihti arvestamata) |
| 7608 | Alumiiniumtorud |
| 7801 | Survetöötlemata plii |
| 8207 | Vahetatavad tööinstrumendid mehaaniliste või mittemehaaniliste käsitööriistade ja tööpinkide jaoks (näiteks pressimiseks, lehtstantsimiseks, sise- ja väliskeermestamiseks, puurimiseks, kammlõikamiseks, freesimiseks, treimiseks või kruvide keeramiseks) sh tõmbesilmad, ekstrudeerimismatriitsid ning tööriistad kivi- ja pinnasepuuride jaoks |
| 8212 | Mitteelektriliste mitteväärismetallist habemenoad ja nende terad, sh terade toorikud lintidena |
| 8302 | Mitteväärismetallist kinnitusdetailid, furnituurid jms tooted mööbli, uste, treppide, akende, ruloode, sadulsepatoodete, kohvrite, kastide, karpide jm jaoks; mitteväärismetallist kübaranagid jms kronsteinid, tugijalad; pöörd- või rullrattad mitteväärismetallist kinnitusdetailidega; mitteväärismetallist uste automaatsulgurid |
| 8309 | Mitteväärismetallist korgid, punnid ja kaaned (k.a kroonkorgid, pealekeeratavad korgid ja kaaned, valamisavaga korgid), pudelite korgikapslid, prundid, plommid, keermestatud korgid jm pakkimis- ning sulgemisvahendid |
| 8407 | Sädesüütega sisepõlemis-kolbmootorid ja rootormootorid |
| 8408 | Survesüütega sisepõlemis-kolbmootorid (diiselmootorid või pooldiiselmootorid) |
| 8409 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8407 ja 8408 mootorites |
| ex 8411 | Turboreaktiivmootorid, turbopropellermootorid ning muud gaasiturbiinid, välja arvatud CN-koodi 8411 91 00 alla kuuluvad turboreaktiivmootorite ja turbopropellermootorite osad |
| 8412 | Mootorid ja jõuseadmed (v.a auruturbiinid, sisepõlemis-kolbmootorid, hüdroturbiinid, vesirattad, gaasiturbiinid ja elektrimootorid); nende osad |
| 8413 | Vedelikupumbad, vedelikukulu mõõtvate seadmetega või ilma nendeta (v.a keraamilised pumbad ja meditsiinis kasutatavad sekretsiooni imipumbad ning meditsiinilised pumbad, mida inimene kannab keha küljes, või mis on kehasse siirdatud); vedelikutõstukid (v.a pumbad) nende osad |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 8414 | Õhu- ja vaakumpumbad (v.a gaasiliste ühendite elevaatorid ja pneumaatilised elevaatorid ning konveierid); õhu- ja gaasikompressorid, ventilaatorid; ventilaatoritega ventilatsiooni või retsirkulatsiooni varikatted, filtritega või filtriteta; nende osad |
| 8418 | Külmikud, sügavkülmikud jm külmutusseadmed (elektrilised või mitte); soojuspumbad; nende osad (v.a rubriiki 8415 kuuluvad kliimaseadmed) |
| 8419 | Masinad, tööstusotstarbelised ja laboratoorsed seadmed (v.a ahjud jm rubriigi 8514 seadmed) materjalide termiliseks töötluseks (kuumutamine, keetmine, röstimine, destilleerimine, rektifikatsioon, steriliseerimine, pastöriseerimine, aurutamine, kuivatamine, aurustamine, kondenseerimine, jahutamine jne), v.a kodumajapidamises kasutatavad, elektriliselt või muul viisil köetavad (v.a kodumajapidamises kasutatavad); mitte-elektrilised kiirboilerid ja mahtboilerid; nende osad |
| 8421 | Tsentrifuugid, k.a tsentrifugaalkuivatid (v.a isotoopide eraldamiseks); seadmed vedelike või gaaside filtreerimiseks või puhastamiseks; nende osad (v.a tehisneerud) |
| 8422 | Nõudepesumasinad; seadmed pudelite või muude mahutite puhastamiseks või kuivatamiseks; seadmed pudelite, purkide, karpide, kottide jms mahutite täitmiseks, korkimiseks, sulgemiseks ja sildistamiseks; seadmed pudelite, purkide, tuubide jm taoliste mahutite kapseldamiseks; muud pakendamis- või pakkimisseadmed (sh kuumkahanevasse kilesse pakkimise seadmed); seadmed jookide gaseerimiseks; nende osad |
| 8424 | Mehaanilised seadmed (käsiajamiga või mitte) vedelike või pulbrite pritsimiseks ja pihustamiseks, mujal nimetamata; tulekustutid, nii laetud kui laadimata (v.a tulekustutusgranaadid); pihustuspüstolid jms seadmed (v.a rubriigi 8515 elektriaparaadid metallide ja metallkeraamiliste materjalide kuumpihustamiseks); liivapritsid, aurujoapritsid jms seadmed; nende osad, mujal nimetamata |
| 8426 | Laevade mastnoolkraanad; kraanad, k.a kaabelkraanad (v.a ratastel kraanad ning raudteesõiduk-kraanad); mobiilsed tõsteraamid, kärutõstukid ning kraanaga varustatud veokid |
| 8431 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8425 – 8430 masinate juures |
| 8450 | Pesumasinad, kodumajapidamises või pesulates kasutatavad, k.a kuivatusseadmega pesumasinad; nende osad |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 8455 | Valtspingid, nende valtsid; metallivaltspinkide osad |
| 8466 | Osad ja tarvikud, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8456–8465 masinate juures, sh tööriista ja töödeldava detaili kinnitid, jagamispead jm tööpinkide spetsiaalmanused; mis tahes käsiinstrumendi kinnitid, mida ei ole mujal nimetatud; mis tahes käsiinstrumendi kinnitid |
| 8467 | Käsiinstrumendid, pneumaatilise, hüdraulilise või sisseehitatud elektrilise või mitteelektrilise ajamiga; nende osad |
| 8471 | Arvutid, nende plokid; optilised ning magnetriiderid, seadmed kodeeritud andmete kirjutamiseks andmekandjatele ja seadmed nende andmete töötlemiseks, mida ei ole mujal nimetatud |
| 8474 | Seadmed pinnase, kivide, maakide jm tahkemineraalide (sh pulbri- või pastalaadsete) sorteerimiseks, sõelumiseks, eraldamiseks, uhtmiseks, purustamiseks, peenestamiseks, segamiseks või sõtkumiseks; tahkete mineraalkütuste, keraamiliste segude vm pulbri- või pastalaadsete mineraalide aglomeerimiseks, vormimiseks või valamiseks; liivvaluvormide valmistamise seadmed; nende osad |
| 8477 | Käesolevas grupis mujal nimetamata seadmed kummi või plasti töötlemiseks, kummi- või plasttoodete valmistamiseks, nende osad |
| 8479 | Käesolevas grupis mujal nimetamata eriotstarbelised seadmed ning mehhanismid; nende osad |
| 8480 | Metallivalu vormikastid; vormialused; mudelid; valuvormid metallide (v.a valuplokkide vormid), metallikarbiidide, klaasi, mineraalmaterjalide, kummi ja plasti valamiseks (v.a valuvormid grafiidist või muust süsinikust ning keraamilised ja klaasist valuvormid, linotüübid või matriitsid) |
| 8481 | Kraanid, klapid, ventiilid jms armatuur torustike, katelde, reservuaaride, paakide jms jaoks, k.a reduktsiooni- ning termoreguleerventiilid; nende osad |
| 8482 | Veerelaagrid (v.a rubriigi 7326 teraskuulid); nende osad |
| 8483 | Ülekandevõllid (k.a nukk- ja väntvõllid), vändad; laagrikered ja liugelaagrid masinatele; ajamid ja hammasülekanded; kuul- või rull-käigukruvid; käigukastid jm reduktorid, k.a hüdrotransformaatorid; hoo- ning rihmarattad, k.a liitplokid; ühendusmuhvid, liigendühendused (k.a universaalsed); nende osad |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 8487 | Mujal grupis 84 nimetamata seadmete ja mehhanismide osad (v.a osad, mis sisaldavad elektrilisi koostiselemente, isolaatoreid, poole, kontakte jms elektrilisi omadusi) |
| 8501 | Elektrimootorid ja -generaatorid (välja arvatud generaatorseadmed) |
| 8502 | Voolugeneraatorseadmed ja pöörlevad muundurid |
| 8503 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt elektrimootorite ja -generaatorite, voolugeneraatorseadmete ja pöörlevate elektrimuundurite juures, mujal nimetamata |
| 8504 | Trafod, staatilised muundurid (näiteks alaldid) ja induktiivpoolid ehk drosselid; nende osad |
| 8511 | Elektrilised süüte- ja käivitusseadised säde- või survesüütega sisepõlemismootorite jaoks (näiteks süütemagneetod, magnetodünamod, süütepoolid, süüteküünlad, starterid); neis mootoreis kasutatavad alalis- ja vahelduvvoolugeneraatorid ja tagasivoolureleed; nende osad |
| 8516 | Elektrilised kiir- või mahtboilerid ja sukelduskuumutid (k.a keeduspiraalid); elektriseadmed ruumide kütmiseks või pinnase jms soojendamiseks; elektrotermilised juuksuriseadmed (näiteks föönid, lokiaparaadid, seadmed lokitangide soojendamiseks), elektrikätekuivatid; elektritriikmasinad; muud elektrotermilised kodumajapidamisseadmed; elektrikütteelemendid (v.a rubriiki 8545 kuuluvad); nende osad |
| 8517 | Telefonid, sh mobiilside- või muu juhtmeta võrgu (raadiovõrgu) telefonid; muud seadmed kõne, pildi või muude andmete edastamiseks või vastuvõtmiseks, sh juhtmega või juhtmeta kommunikatsioonivõrgu (nt koht- või laivõrgu) lõppseadmed; nende osad (v.a rubriikide 8443, 8525, 8527 ja 8528 saate- ja vastuvõtuseadmed) |
| 8523 | Plaadid, lindid, pooljuht-säilmäluseadmed, kiipkaardid või muud heli- jms infokandjad, kas salvestistega või ilma, sh matriitsid ja vormid plaatide valmistamiseks, v.a grupi 37 tooted |
| 8525 | Ringhäälingu ja televisiooni saateaparaadid, vastuvõtuseadmetega või vastuvõtuseadmeteta, helisalvestus või -taasesitusaparatuuriga või ilma; telekaamerad, digitaalkaamerad ja salvestavad videokaamerad |
| 8526 | Radarseadmed (raadiolokatsiooniseadmed), raadionavigatsiooni abiseadmed ja raadiokaugjuhtimisseadmed |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 8531 | Elektrilised heli- ja visuaalsignalisatsiooniseadmed, näiteks kellad, sireenid, näitpaneelid, valve- või tuletõrjesignalisatsiooniseadmed (v.a mootorsõidukid, jalgrattad või liikluskorraldusseadmed); nende osad |
| 8535 | Elektrilised lülitusseadmed vooluahelatele, elektrikatkestid või kaitseseadmed vooluahelatele (näiteks lülitid, sulavkaitsmed, piksepingelahendid, pingepiirikud, liigpingepiirikud, pistikud või muud pistikühendused, harukarbid), pingele üle 1 000 V (v.a rubriigi 8537 jaotuskilbid, alused, juhtimisseadmed jne) |
| 8536 | Elektrilised lülitusseadmed, katkestid või kaitseseadmed vooluahelatele (näiteks lülitid, releed, sulavkaitsmed, liigpingepiirikud, pistikud, pistikupesad, lambipesad või muud pistikühendused, harukarbid), pingele kuni 1 000 V (v.a rubriigi 8537 jaotuskilbid, alused, juhtimisseadmed jne) |
| 8537 | Puldid, paneelid, konsoolid, alused, jaotuskilbid jms, mille külge on monteeritud vähemalt kaks rubriigi 8535 või 8536 voolulülitus- või jaotusseadet, kaasa arvatud komplektid, milles on grupi 90 aparaate ja instrumente, ning arvjuhtimisseadmed (v.a kommutatsiooniseadmed tavatelefoni- või telegraafiaparaatide jaoks) |
| 8538 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriigi 8535, 8536 või 8537 seadmetes, mujal nimetamata |
| 8539 | Elektrihõõglambid ja gaaslahenduslambid, sh hermeetilised suundvalguslambid, ultraviolettlambid või infrapunased lambid; kaarlambid; valgusdioodlambid (leedlambid); nende osad |
| 8541 | Dioodid, transistorid jms pooljuhtseadised; valgustundlikud pooljuhtseadised, sh fotogalvaanilised elemendid, mooduliteks ühendatud või ühendamata, paneelideks monteeritud või monteerimata (v.a fotogalvaanilised generaatorid); valgusdioodid (leedlambid); kokku monteeritud piesoelektrilised kristallid; nende osad |
| 8542 | Elektroonilised integraallülitused; nende osad |
| 8543 | Elektriseadmed, mis täidavad iseseisvaid tööoperatsioone ja mida ei ole grupis 85 mujal nimetatud; nende osad |
| 8544 | Isoleeritud traat (sh emailtraat ja anooditud traat), kaablid (sh koaksiaalkaabel) jm isoleeritud elektrijuhtmed, pistikutega või pistikuteta; individuaalvarjestusega kiududest koosnevad kiudoptilised kaablid (komplektis elektrijuhtmete või pistikutega või ilma nendeta) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 8545 | Süsielektroodid, süsiharjad, kaarlambi- ja primaarelemendisöed jms elektrotehnikatooted grafiidist vm süsiniku erimist, metallosadega või metallosadeta |
| 8603 | Iseliikuvad raudtee- ning trammivagunid, dresiinid ja mootorplatvormid (v.a rubriigi 8604 vagunid) |
| 8606 | Raudtee ja trammi järelveetavad kaubavagunid ja platvormvagunid (v.a iseliikuvad, pagasi- ja postivagunid) |
| 8701 | Traktorid (v.a rubriigi 8709 traktorid) |
| 8703 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid peamiselt vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod (v.a rubriigi 8702 mootorsõidukid) |
| 8704 | Mootorsõidukid kaubaveoks, sh kabiini ja mootoriga šassiid |
| 8716 | Haagised ja poolhaagised; muud mehaanilise jõuallikata sõidukid (v.a raudtee- ja trammitee sõidukid); nende osad, mujal nimetamata |
| 8802 | Mootoriga õhusõidukid (näiteks helikopterid, lennukid); kosmoseaparaadid (sh satelliidid) ja ballistilised või kosmoseaparaatide kanderaketid |
| 8901 | Reisilaevad, ekskursioonilaevad, parvlaevad, kaubalaevad, pargased jms laevad reisijate- või kaubaveoks |
| 8903 | Jahid jm lõbusõidu- ja sportpaadid; sõudepaadid ja kanuud |
| 8904 | Vedurpuksiirid ja tõukurpuksiirid |
| 8905 | Tulelaevad, tuletõrjelaevad, bagerid, ujuvkraanad jm eriotstarbelised alused, mille navigeerimine on allutatud nende põhifunktsioonile; ujuvdokid; ujuvad või sukeldatavad puur- ja tootmisplatvormid |
| 9001 | Optilised kiud ja nende kimbud; kiudoptilised kaablid (v.a rubriigi 8544 individuaalvarjestusega kiududest koosnevad kaablid); polariseerivast materjalist lehed ja plaadid; mis tahes materjalist läätsed (sh kontaktläätsed), prismad, peeglid jm optikatooted, kokku monteerimata (v.a samalaadsed tooted optiliselt töötlemata klaasist) |
| 9006 | Fotokaamerad, fotovälklambid ja plahvatusimpulsslambid (v.a rubriigi 8539 gaaslahenduslambid) |

| CN-kood | Kauba nimetus |
|---|---|
| 9013 | Vedelkristallseadmed (v.a muudes rubriikides täpsemalt kirjeldatud seadmed); laserid (v.a laserdioodid); mujal grupis 90 nimetamata optilised seadmed ja instrumendid |
| 9014 | Suundkompassid; muud navigatsiooniinstrumendid ja -seadmed (v.a. raadionavigatsiooniseadmed) |
| 9026 | Instrumendid ja seadmed vedeliku või gaasi vooluhulga, taseme, rõhu jms parameetrite mõõtmiseks või kontrollimiseks (nt kulumõõturid, tasemenäitajad, manomeetrid, soojusemõõturid), v.a rubriigi 9014, 9015, 9028 või 9032 instrumendid või seadmed |
| 9027 | Instrumendid ja seadmed füüsikaliseks või keemiliseks analüüsiks (nt polari-, refrakto- ja spektromeetrid, gaasi- või suitsuanalüsaatorid); instrumendid ja seadmed viskoossuse, poorsuse, paisumise, pindpinevuse jms omaduste mõõtmiseks või kontrollimiseks; instrumendid ja seadmed soojus-, heli- või valgushulga mõõtmiseks ja kontrollimiseks (sh eksponomeetrid); mikrotoomid |
| 9030 | Ostsilloskoobid, spektraalanalüsaatorid jm instrumendid ja seadmed elektriliste suuruste mõõtmiseks või kontrollimiseks (v.a rubriigi 9028 arvestid); instrumendid ja seadmed alfa-, beeta-, gamma-, röntgeni-, kosmilise vm ioniseeriva kiirguse mõõtmiseks või tuvastamiseks |
| 9031 | Mõõte- või kontrollinstrumendid ja -seadmed, mida ei ole mujal grupis 90 nimetatud; profiilprojektorid |
| 9032 | Automaatregulatsiooni- ja automaatkontrolliinstrumendid ning -seadmed (v.a rubriigi 8481 klapid, kraanid ja ventiilid) |
| 9401 | Istmed, voodiks teisendatavad või mitte, ja nende osad, mujal nimetamata (v.a rubriigis 9402 nimetatud meditsiini-, kirurgia-, hambaravi- või veterinaariistad) |
| 9403 | Muu mööbel ja selle osad |
| 9404 | Madratsialused (v.a istmete vedrusisud); magamistoa- jms mööbli juurde kuuluvad lisandid (näiteks madratsid, vatt- ja sulgtekid, mitmesugused padjad ja pufid), vedrustatud, mis tahes materjaliga täidetud, vahtkummist või vahtplastist, ümbrisega või ümbriseta (v.a õhk- ja vesimadratsid, -padjad, -kattetekid ja -katteriided) |
| 9405 | Mujal nimetamata valgustid ja valgustusseadmed, sh prožektorid, ning nende osad; mujal nimetamata sisevalgustusega sildid, valgustablood jms, külgeühendatud valgusallikaga, ja nende osad |
| 9406 | Kokkupandavad ehitised, kokkupandud või mitte |

“.

*IV LISA*

Määruse (EL) nr 833/2014 XXIII lisa asendatakse järgmisega:

„*XXIII LISA*

Artiklis 3k osutatud kaupade ja tehnoloogia loetelu

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 0601 | Puhke-, kasvu- või õitsemisstaadiumis taimesibulad, varre- ja juuremugulad, mugulsibulad, juurmise lehekodarikuga lühivõsud ja risoomid; siguritaimed ja -juured, v.a juured rubriigist 1212 |
| 060230 | Rododendronid ja asalead, poogitud või pookimata |
| 060240 | Roosid, poogitud või pookimata |
| 060290 | Muud elustaimed (sh nende juured), pistikud ja pookoksad; seeneniidistik – muud |
| 060420 | Taimelehed, oksad ja muud taimeosad (õiteta ja õienuppudeta) ning heintaimed, samblad ja samblikud lillekimpude valmistamiseks ja kaunistuseks (värsked, kuivatatud, värvitud, pleegitatud, impregneeritud või muul viisil töödeldud) – värsked |
| 2508 | Savid, andalusiit, küaniit, sillimaniit, kaltsineeritud või kaltsineerimata; mulliit; dinas- ja šamottmullad |
| 2509 | Kriit |
| 2512 | Fossiilsed ränisetted (näiteks kiiselguur, treepel, diatomiit) jms ränimullad, kaltsineeritud või kaltsineerimata, tihedusega kuni 1 kg/dm³ |
| 2515 | Marmor, travertiin, ekausiin jm raid- või ehituslubjakivi (tihedusega 2,5 kg/dm³ ja rohkem) ning alabaster, ka jämedalt tahutud, saetud või muul viisil ristküliku- või ruudukujulisteks plokkideks või tahvliteks tükeldatud |
| 251820 | Kaltsineeritud või paagutatud dolomiit |
| 251910 | Looduslik magneesiumkarbonaat (magnesiit) |
| 252010 | Kips; anhüdriit |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 2521 | Lubjakivi räbusti; lubja või tsemendi tootmisel kasutatav lubjakivi jm lupja sisaldavad kivimid |
| 2522 | Kustutatud, kustutamata ja hüdrauliline lubi, v.a rubriigi 2825 kaltsiumoksiid ja -hüdroksiid |
| 2525 | Vilk, plaatideks või kildudeks lõhestatud või mitte; vilgujäätmed |
| 2526 | Looduslik steatiit, klompimata või klombitud, ainult saetud või muul viisil ristkülikukujulisteks (sh ruudukujulisteks) plokkideks või tahvliteks tükeldatud; talk |
| 253020 | Kiseriit, epsomiit (looduslikud magneesiumsulfaadid) |
| 2701 | Kivisüsi; kivisöebriketid jm kivisöest toodetud tahkekütused |
| 2702 | Ligniit, aglomeeritud või aglomeerimata, v.a gagaat |
| 2703 | Turvas (sh allapanuks kasutatav turvas), aglomeeritud või aglomeerimata |
| 2704 | Koks ja poolkoks kivisöest, ligniidist või turbast, aglomeeritud või aglomeerimata; retordisüsi |
| 270730 | Ksülool (ksüleen) |
| 2708 | Kivisöetõrvast või muudest mineraaltõrvadest saadud pigi ja pigikoks |
| 2710 | Naftaõlid ja bituminoossetest mineraalidest saadud õlid (v.a toorõlid); mujal nimetamata peparaadid, mis sisaldavad 70 % massist ja rohkem naftaõlisid või bituminoossetest mineraalidest saadud õlisid, mis on nende preparaatide põhikoostisosadeks; peamiselt naftaõlisid või bituminoosseid mineraale sisaldavad õlijäätmed |
| 2712 | Vaseliin; parafiin, mikrokristalne naftavaha, toorparafiin, osokeriit, ligniidivaha, turbavaha, muud mineraalsed vahad jms sünteesil või muudel menetlustel saadud tooted, värvitud või värvimata |
| 2715 | Bituumenmastiks, vedeldatud bituumen ja muud bituumenisegud loodusliku asfaldi või bituumeni, naftabituumeni, mineraaltõrva või sellest saadud pigi baasil – muud |
| ex 2804 | Vesinik ja muud mittemetallid (v.a väärisgaasid) |
| 2806 | Vesinikkloriid (vesinikkloriidhape); klorovääveldhape |
| 281129 | Muud anorgaanilised hapnikku sisaldavad mittemetallide ühendid – muud |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 281310 | Süsinikdisulfiid |
| 2814 | Ammoniaak, veevaba või vesilahusena |
| 281512 | Naatriumhüdroksiid (kaustiline sooda) – vesilahusena (naatriumleelis) |
| 281830 | Alumiiniumhüdroksiid |
| 2819 | Kroomoksiidid ja -hüdroksiidid |
| 2820 | Mangaanoksiidid |
| 2825 | Hüdrasiin ja hüdroksüülamiin, nende anorgaanilised soolad; mujal nimetamata anorgaanilised alused; metalloksiidid, -hüdroksiidid ja -peroksiidid |
| 282731 | Muud kloriidid – magneesiumsulfaat |
| 282735 | Muud kloriidid – nikkelkloriidid |
| 2828 | Hüpokloritid; tehniline kaltsiumhüpoklorit; kloritid; hüpobromitid |
| 282911 | Naatriumkloraadid |
| 283220 | Sulfitid (v.a naatrium) |
| 283324 | Nikkelsulfaadid |
| 283330 | Maarjad |
| 283410 | Nitritid |
| 283630 | Naatriumvesinikkarbonaat (naatriumbikarbonaat) |
| 283650 | Kaltsiumkarbonaat |
| 2839 | Silikaadid; tehnilised leelismetallsilikaadid |
| 284030 | Peroksoboraadid (perboraadid) |
| 284150 | Muud kromaadid ja dikromaadid; peroksokromaadid |
| 284180 | Volframaadid |
| 2843 | Kolloidsed väärismetallid; kindla või muutuva keemilise koostisega anorgaanilised ja orgaanilised väärismetallide ühendid; väärismetallide amalgaamid |
| 2847 | Vesinikperoksiid, uureaga tahkestatud või tahkestamata |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 2901 | Atsüklilised süsivesinikud |
| 2902 | Tsüklilised süsivesinikud |
| 2903 | Süsivesinike halogeenderivaadid |
| 2904 | Halogeenitud või halogeenimata süsivesinike sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 290513 | Butaan-1-ool (n-butüülalkohol) |
| 290516 | Oktanool (oktüülalkohol) ja selle isomeerid |
| 290519 | Küllastunud ühehüdroksüülsed alkoholid – muud |
| 290531 | Etüleenglükool (etaandiool) |
| 290541 | 2-etüül-2-(hüdroksümetüül)propaan-1,3-diool (trimetüloolpropaan) |
| 290559 | Muud mitmealuselised alkoholid – muud |
| 2906 | Tsüklilised alkoholid, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2907 | Fenoolid; fenoolalkoholid |
| 2909 | Kindla või muutuva keemilise koostisega eetrid, eeteralkoholid, eeterfenoolid, eeteralkoholfenoolid, alkoholperoksiidid, eeterperoksiidid, ketoonperoksiidid, nende halogeen-, sulfo-, nitro– ja nitrosoderivaadid |
| 2910 | Kolmeaatomilise tsükliga epoksiidid, epoksüalkoholid, epoksüfenoolid ja epoksüeetrid, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2911 | Atsetaalid ja poolatsetaalid, millel on või ei ole muid hapnikku sisaldavaid funktsionaalrühmi, nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 2912 | Aldehüüdid, millel on või ei ole muid hapnikku sisaldavaid funktsionaalrühmi; aldehüüdide tsüklilised polümeerid; paraformaldehüüdid |
| 291411 | Atsetoon |
| 291461 | Antrakinoon |
| 291513 | Sipelghappe estrid |
| 291590 | Küllastunud atsüklilised monokarboksüülhapped, nende anhüdriidid, halogeniidid ja peroksiidid ning vastavad peroksühapped; nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid – muud |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 2916 | Küllastumata atsüklilised monokarboksüülhapped ja tsüklilised monokarboksüülhapped, nende anhüdriidid, halogeniidid ja peroksiidid ning vastavad peroksühapped; nende halogeen-, sulfo-, nitro- ja nitrosoderivaadid |
| 291733 | Dinonüülortoftalaadid ja didetsüülortoftalaadid |
| 292011 | Paratioon (ISO) ja paratioon-metüül (ISO) (metüülparatioon) |
| 292122 | Heksametüleendiamiin ja selle soolad |
| 292141 | Aniliin ja selle soolad |
| 292211 | Monoetanoolamiin ja selle soolad |
| 292243 | Antraniilhape ja selle soolad |
| 292320 | Letsitiinid ja muud fosfoaminolipiidid |
| 293040 | Metioniin |
| 293354 | Muud malonüüluurea (barbituurhappe) derivaadid; nende soolad |
| 293371 | 6-heksaanlaktaam (ε-kaprolaktaam) |
| 3201 | Taimse päritoluga parkaineekstraktid; tanniinid ja nende soolad, eetrid, estrid jm derivaadid |
| 3202 | Orgaanilised sünteesparkained; anorgaanilised parkained; parkainepreparaadid, mis sisaldavad või ei sisalda looduslikke parkaineid; ensüümipreparaadid eelparkimiseks |
| 3203 | Kindla või muutuva keemilise koostisega taimsed ja loomsed värvained (k.a värvaineekstraktid, v.a luumust); valmistised taimsete või loomsete värvainete baasil, mida kasutatakse mis tahes materjalide värvimiseks või komponentidena muude värvainete valmistamiseks (v.a rubriikide 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmistised) – muud |
| 320490 | Kindla või muutuva keemilise koostisega orgaanilised sünteesvärvained; käesoleva grupi märkuses 3 osutatud orgaaniliste sünteesvärvainete baasil saadud valmistised; fluorestsentsvalgenditena või luminofooridena kasutatavad sünteetilised orgaanilised tooted (kindla või muutuva keemilise koostisega) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3205 | Lakkpigmendid (v.a hiina lakk või hiina värv või jaapani lakk või värv); valmistised nende baasil, mida kasutatakse mis tahes materjalide värvimiseks või komponentidena muude värvainete valmistamiseks (v.a rubriikide 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmistised) |
| 320641 | Ultramariin ja valmistised ultramariini baasil, mida kasutatakse mis tahes materjalide värvimiseks või komponentidena muude värvainete valmistamiseks (v.a rubriikide 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmistised) |
| 320649 | Mujal nimetamata anorgaanilised või mineraalvärvained; mujal nimetamata valmistised anorgaaniliste või mineraalvärvainete baasil, mida kasutatakse mis tahes materjalide värvimiseks või komponentidena muude värvainete valmistamiseks (v.a rubriikide 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmistised ja luminofooridena kasutatavad anorgaanilised tooted) – muud |
| 3207 | Valmis pigmendid, hägustid ja värvid, klaasjad emailid ja glasuurid, angoobid, vedelad läikelakid ning muud keraamika-, emaili- ja klaasitööstuses kasutatavad ained; klaasfritt ning klaasipulber, -graanulid ja -helbed |
| 3208 | Sünteespolümeeride või keemiliselt töödeldud looduslike polümeeride alusel valmistatud ja mittevesikeskkonnas dispergeeritud või lahustatud värvid ja lakid (sh emailid ja glasuurid); rubriikides 3901–3913 kirjeldatud ainete lahused lenduvates orgaanilistes lahustites (v.a kolloodium), kui lahuses on lahustit üle 50 % massis |
| 3209 | Sünteespolümeeride või keemiliselt töödeldud looduslike polümeeride baasil valmistatud ja vesikeskkonnas dispergeeritud või lahustatud värvid ja lakid (sh emailid ja glasuurid) |
| 3210 | Muud värvid ja lakid (sh emailid, glasuurid ja liimvärvid); naha viimistlemiseks kasutatavad valmis vesipigmendid |
| 321290 | Mittevesikeskkonnas dispergeeritud vedelad või pastataolised värvide (sh emailide) valmistamisel kasutatavad pigmendid (sh metallipulbrid ja -helbed); trükifoolium; värvained jaemüügivormis või -pakendis – muud |
| 3214 | Aknakitt, pookvaha, vaiktsemendid, tihendussegud ja muud mastiksid; maalripahtlid; mittetulekindlad segud ehitiste fassaadide, siseseinte, põrandate, lagede jms katmiseks |
| 321511 | Trükivärvid – must |
| 321519 | Trükivärvid – muud |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3403 | Määrdeained (k.a lõiketerade määrde- ja jahutusvedelikud, määrdeainete alusel valmistatud keermemäärded, rooste- või korrosioonitõrjevahendid ja vormimäärded) ning määrdeained tekstiilmaterjalide, naha, karusnaha jm materjalide töötlemiseks, v.a valmistised, mis sisaldavad põhikomponendina üle 70 % massist naftaõlisid või bituminoossetest mineraalidest saadud õlisid |
| 350510 | Dekstriinid jm modifitseeritud tärklised |
| 350699 | Mujal nimetamata valmisliimid ja muud valmisadhesiivid; liimide või adhesiividena kasutamiseks mõeldud tooted jaemüügipakendis netomassiga kuni 1 kg – muud |
| 370120 | Kiirfotofilmid rullides |
| 370191 | Värvifotograafia tarbeks (polükromaatilised) |
| 3702 | Valgustamata valgustundlikud fotofilmid rullides, mis tahes materjalist, v.a paber, papp ja tekstiilmaterjalid; valgustamata valgustundlikud kiirfotofilmid rullides |
| 3703 | Valgustamata valgustundlik fotopaber, -papp ja valgustamata valgustundlikud tekstiilmaterjalid |
| 3705 | Valgustatud ja ilmutatud fotoplaadid ja -filmid (v.a tooted paberist, papist ja tekstiilmaterjalidest, kinofilmid ja film ofsetpaljunduseks) |
| 3706 | Valgustatud ja ilmutatud kinofilmid, heliribaga või heliribata või need, millel on ainult heliriba |
| 380120 | Kolloid- ja poolkolloidgrafiit |
| 380620 | Kampol- ja vaikhapete soolad ja derivaadid (v.a kampoli aduktide soolad) |
| 3807 | Puidutõrv; puidutõrvaõli; puidukreosoot; puupiiritus; taimsed pigid; vaadipigi ja samalaadsed valmistised kampoli, vaikhapete või taimsete pigide baasil (v.a burgundia pigi, kollane pigi, stearіinpigi, rasvhappe pigi, rasvatõrv ja glütseriinpigi) |
| 3809 | Viimistlusained, värvikandjad ja värvikinnistid, mida kasutatakse värvimise või värvi kinnitumise kiirendamiseks, ning muud tekstiili-, paberi-, naha- jms tööstuses kasutatavad mujal nimetamata tooted ja valmistised |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3810 | Metallpindade dekapeerimissegud; jooteräbustid jm pehme- ja kõvajoodisjootmise ning keevitamise abiained; pehme- ja kõvajoodisjootmisel ning keevitamisel kasutatavad metalli- ja muud pulbrid ning pastad; keevituselektroodide ja -varraste täidis- ning kattesegud |
| 3811 | Antidetonaatorid, oksüdatsiooniinhibiitorid, vaigutekkeinhibiitorid, viskoossuse regulaatorid, korrosioonitõrjevahendid ja muud mineraalõlide (sealhulgas bensiin) ning mineraalõlidega samal eesmärgil kasutatavate vedelike valmislisandid |
| 3812 | Kautšuki vulkaniseerimise kiirendid; plasti- ja kummikompaundi mujal nimetamata plastifikaatorid antioksüdandid ja muud plasti- ja kummikompaundi stabilisaatorid |
| 3813 | Valmistised ja laengud tulekustutite jaoks; laetud tulekustutusgranaadid (v.a täis või tühjad tulekustutusvahendid, kaasaskantavad või mitte, segamata keemiliselt defineerimata tulekustuti omadustega tooted muul kujul) |
| 3814 | Mujal nimetamata orgaaniliste lahustite segud ja vedeldid; värvi- ja lakieemaldusvahendid (v.a küünelakieemaldi) |
| 3815 | Mujal nimetamata keemiliste reaktsioonide initsiaatorid, kiirendid ja katalüsaatorid (v.a kautšuki vulkaniseerimise kiirendid) |
| 3816 | Tulekindlad tsemendid, mördid, betoonid jms segud, sealhulgas dolomiidi tihendussegu, v.a rubriigi 3801 tooted |
| 3817 | Alküülbenseenide segud ja alküülnaftaleenide segud, mis on saadud benseeni ja naftaleeni alküülimisel (v.a tsükliliste süsivesinike isomeeride segud) |
| 3819 | Pidurivedelikud jm hüdraulilise jõuülekande vedelikud, mis ei sisalda naftaõlisid või bituminoossetest mineraalidest saadud õlisid või sisaldavad neid alla 70 % massist |
| 3820 | Antifriisid ja jäätumisvastased vedelikud (v.a mineraalõlide ning mineraalõlidega samal eesmärgil kasutatavate vedelike valmislisandid) |
| 382313 | Tööstuslikud tallõli rasvhapped |
| 382790 | Segud, mis sisaldavad metaani, etaani või propaani halogeenderivaate (v.a alamrubriikide 3824 71 00 – 3824 78 00 segud) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 382481 | Segud ja valmistised, mis sisaldavad oksiraani (etüleenoksiid) |
| 382484 | Segud ja valmistised, mis sisaldavad aldriini (ISO), kampekloori (ISO) (toksafeen), klordaani (ISO), kloordekooni (ISO), DDTd (ISO) (klofenotaan (INN), 1,1,1-trikloro-2,2-bis(p-klorofenüül)etaan), dieldriini (ISO, INN), endosulfaani (ISO), endriini (ISO), heptakloori (ISO) või mireksit (ISO) |
| 382499 | Mujal nimetamata keemiatooted ja keemiatööstuse või sellega seotud tööstusharude valmistised, k.a need, mis kujutavad endast looduslike saaduste segusid |
| 382590 | Keemiatööstuse ja sellega seotud tööstusharude mujal nimetamata jäägid (v.a jäätmed) |
| 3826 | Biodiisel ja selle segud, mis ei sisalda või sisaldavad alla 70 % massist nafta- või bituminoossetest mineraalidest saadud õlisid |
| 390140 | Etüleen-α-olefiini kopolümeerid suhtelise tihedusega alla 0,94 algkujul |
| 390220 | Polüisobutüleen algkujul |
| 390230 | Propüleeni kopolümeerid algkujul |
| 390290 | Propüleeni ja teiste olefiinide polümeerid algkujul (v.a polüpropüleen, polüisobutüleen ja propüleeni kopolümeerid) |
| 390319 | Polüstüreen algkujul (v.a vahtpolüstüreen) |
| 390390 | Stüreeni polümeerid algkujul (v.a polüstüreen, stüreen-akrüülnitriilkopolümeerid (SAN) ja akrüülnitriil-butadieenstüreenkopolümeerid (ABS)) |
| 390410 | Polü(vinüülkloriid) algkujul, teiste ainetega segamata |
| 390450 | Vinülideenkloriidpolümeerid algkujul |
| 3905 | Vinüülatsetaadi või teiste vinüülestrite polümeerid algkujul; muud vinüülpolümeerid algkujul |
| 3906 | Akrüülpolümeerid algkujul |
| 390721 | Polüeetrid algkujul (v.a polüatsetaalid ja alamrubriigi 3002 10 kaubad) |
| 390740 | Polükarbonaadid algkujul |
| 390770 | Polü(piimhape) algkujul |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 390791 | Küllastumata polüallüülestrid ja muud polüestrid algkujul (v.a polükarbonaadid, alküüdvaigud, polü(etüleentereftalaat) ja polü(piimhape)) |
| 3908 | Polüamiidid algkujul |
| 390920 | Melamiinvaigud algkujul |
| 390939 | Aminovaigud algkujul (v.a karbamiidvaigud, tiokarbamiidvaigud ja melamiinvaigud ja MDI) |
| 390940 | Fenoolvaigud algkujul |
| 390950 | Polüuretaanid algkujul |
| 3910 | Silikoonid algkujul |
| 391190 | Polüsulfiidid, polüsulfoonid ja muud keemilise sünteesi teel saadud mujal nimetamata polümeerid ja eelpolümeerid algkujul |
| 3912 | Mujal nimetamata tselluloos ja selle keemilised derivaadid algkujul |
| 391520 | Jäätmed, lõikmed ja puru stüreeni polümeeridest |
| 3917 | Plastist torud ja voolikud ja nende liitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 392010 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsetest etüleeni polümeeridest, armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, ilma aluseta, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- ja laekatted) |
| 392061 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsetest polükarbonaatidest, armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, ilma aluseta, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a polü(metüülmetakrülaadist) tooted, isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |
| 392069 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsetest polüestritest, armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a polükarbonaadid, polü(etüleentereftalaat) ja muud küllastumata polüestrid, isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 392073 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsest atsetüültselluloosist, armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, ilma aluseta, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |
| 392091 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad mittepoorsest polü(vinüülbutüraalist), armeerimata, lamineerimata, tugevdamata ja muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, ilma aluseta, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a isekleepuvad tooted ja rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted) |
| 392119 | Tahvlid, lehed, kiled, fooliumid ja ribad vahtplastist, töötlemata või ainult töödeldud pinnaga või lõigatud ruudu- või ristkülikukujulisteks tükkideks (v.a stüreeni, vinüülkloriidi polümeeridest, polüuretaanist ja regenereeritud tselluloosist tooted, isekleepuvad tooted, rubriigi 3918 põranda-, seina- või laekatted ning alamrubriigi 3006 10 30 kirurgias või stomatoloogias kasutatavad steriilsed käsnad) |
| 392290 | Plastist bideed, tualetipotid, loputuskastid jms sanitaartehnikatooted (v.a vannid, dušinurga-alused, valamud, kraanikausid, prill-lauad ja nende kaaned) |
| 392520 | Plastist uksed, nende piidad ja lävepakud, aknad ja nende raamid |
| 4002 | Õlidest toodetud sünteetiline kautšuk ja faktis, algkujul või tahvlite, lehtede või ribadena; loodusliku kautšuki, balaata, gutapertši, guajuula, tšikle jm looduslike vaikude segud sünteetilise kautšuki või faktisega, algkujul või tahvlite, lehtede või ribadena |
| 4005 | Vulkaniseerimata täidisega kautšuk (toorkummi) algkujul või tahvlite, lehtede või ribadena |
| 400610 | Toorikud vulkaniseerimata kautšukist kummirehvide taastamiseks |
| 400821 | Tahvlid, lehed ja ribad kummist (v.a vahtkummist) |
| 400912 | Torud, voolikud ja lohvid vulkaniseeritud kummist (v.a kõvakummist), armeerimata või muul viisil teiste materjalidega kombineerimata, liitmikega |
| 400941 | Torud, voolikud ja lohvid vulkaniseeritud kummist (v.a kõvakummist), armeeritud või muul viisil teiste materjalidega kombineeritud (v.a metalli või riidega), liitmiketa |
| 4010 | Vulkaniseeritud kummist konveierilindid, ülekanderihmad ning rihmamaterjal |
| 401120 | Uued kummist õhkrehvid, bussidele ja veoautodele |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 401180 | Uued kummist õhkrehvid ehitus-, kaevandus- ning tööstuslikele tõste- ja teisaldusmasinatele |
| 4012 | Protekteeritud või kasutatud kummist õhkrehvid; kummist täis- või padjandrehvid, vahetatavad kummist protektorid ja pöiavööd |
| 401693 | Seibid jm tihendid vulkaniseeritud kummist (v.a kõvakummist ja vahtkummist) |
| 4407 | Pikikiudu saetud või lõhestatud, spoonihööveldatud või -kooritud puit, hööveldatud, lihvitud, pikijätkatud või mitte, paksusega üle 6 mm |
| 440810 | Spoon vineerimiseks, sh spoonihööveldatud kihtpuitmaterjal, okaspuidust vineeri vms okaspuidust kihtpuitmaterjali valmistamiseks ning muu pikuti saetud, spoonihööveldatud või kooritud okaspuit, hööveldatud, lihvitud, servjätkatud, pikijätkatud või mitte, paksusega kuni 6 mm |
| 441113 | Keskmise tihedusega puitkiudplaadid (MDF) puidust, paksusega üle 5 mm, kuid mitte üle 9 mm |
| 441194 | Puitkiudplaadid puidust või muust puitmaterjalist, vaikude vms orgaaniliste sideainete abil kokku ühendatud või mitte, tihedusega kuni 0,5 g/cm³ (v.a keskmise tihedusega puitkiudplaadid (MDF); Puitlaastplaadid, liidetud või mitte ühe või mitme kihi puitkiudplaadiga; vineeriga lamineeritud kihtpuitmaterjal; Puidust kärgpaneelid, mille mõlemad küljed on puitkiudplaadist; papp; selliselt määratletavad mööbliosad) |
| 4412 | Vineer, spoonitud plaadid jms kihtpuitmaterjal |
| 4416 | Vaadid, pütid, tõrred, tünnid jm puidust püttsepatooted ja nende puitosad |
| 441840 | Puitraketis betoneerimistöödeks (v.a vineerist vooder) |
| 441860 | puidust postid ja talad |
| 441879 | Puidust (v.a bambusest) koostepõrandaplaadid (v.a mitmekihilised põrandaplaadid ning plaadid mosaiikpõrandatele) |
| 4503 | Looduslikust korgist tooted |
| 4504 | Aglomeeritud kork (sideainega või ilma) ning tooted sellest |
| 4701 | Mehaaniline puitmass, keemiliselt töötlemata |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 4703 | Naatron- või sulfaattselluloos puidust (v.a lahustuv tselluloos) |
| 4704 | Sulfaattselluloos puidust (v.a lahustuv tselluloos) |
| 4705 | Puidutselluloos, mis on saadud mehaaniliste ja keemiliste meetodite kombineerimisel |
| 4706 | Ringlusse võetud paberi- või papijäätmetest ja -jääkidest või muudest kiulistest tselluloosmaterjalidest saadud mass |
| 4707 | Ringlusse võetud paberi- või papijäätmed ja jäägid |
| 480220 | Paber ja papp, kasutamiseks valgus-, soojus- või elektritundliku paberi või papi alusena, rullides või ristkülikukujuliste (k.a ruut) lehtedena, mis tahes formaadis |
| 480240 | Pinnakatteta tapeedialuspaber |
| 480258 | Mujal nimetamata pinnakatteta paber ja papp kirjutamiseks, trükkimiseks või muudeks graafilisteks töödeks, perforeerimata perfokaardid ja perfolindimaterjal, rullides või ristkülikukujuliste (k.a ruut) lehtedena, mis tahes formaadis, mis ei sisalda mehaanilisel või keemilis-mehaanilisel menetlusel saadud kiude või sisaldab neid kuni 10 % kogu sisalduva kiu massist, massiga üle 150 g/m² |
| 480261 | Mujal nimetamata pinnakatteta paber ja papp kirjutamiseks, trükkimiseks või muudeks graafilisteks töödeks, perforeerimata perfokaardid ja perfolindimaterjal, rullides, mis tahes formaadis, mille kogu sisalduva kiu massist üle 10 % moodustavad mehaanilisel või keemilis-mehaanilisel menetlusel saadud kiud |
| 4804 | Pinnakatteta jõupaber ja papp, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus on üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata (v.a rubriigi 4802 või 4803 kaubad) |
| 4805 | Mujal nimetamata muu paber ja papp, katmata, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata, töödeldud mitte rohkem kui selle grupi märkuses 3 näidatud ulatuses |
| 4806 | Taimne pärgament, rasvakindlad paberid, kalkad, pärgamiin jm läikega läbipaistvad või poolläbipaistvad paberid, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 4807 | Kihiline paber ja papp, valmistatud siledate paberikihtide kokkuliimimise teel, pinnakatte või immutuseta, tugevdatud või tugevdamata, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata |
| 4808 | Lainepaber ja lainepapp (sileda liimitud pinnakihiga või ilma), krepitud, kortsutatud, surutrükiga või perforeeritud, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata (v.a rubriigis 4803 kirjeldatud kaubad) |
| 4809 | Söepaber, isekopeeruv paber jm kopeerpaber või paber kujutise ülekandmiseks (sh kaetud või immutatud paber paljundussäbloonideks või ofsetivormideks), pealetrükiga või pealetrükita, rullides laiusega üle 36 cm või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ühe külje pikkus on üle 36 cm ja teise külje pikkus üle 15 cm, kui leht on kokku voltimata |
| 4810 | Paber ja papp, kaetud ühelt või mõlemalt küljelt sideaine abil või ilma selleta kaoliini või muude anorgaaniliste ainetega, ilma muu katteta, värvitud või dekoreeritud pinnaga või ilma, pealetrükiga või pealetrükita, rullides või ristkülikukujuliste (k.a ruut) lehtedena, mis tahes formaadis (v.a kõik muud kaetud paberid ja papid) |
| 481110 | Tõrva-, bituumen- või asfaltpaber ja -papp, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis |
| 481151 | Paber ja papp, värvitud või dekoreeritud pinnaga või pealetrükiga, kaetud, immutatud või pealistatud tehisvaigu või plastiga, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis, pleegitatud ning massiga üle 150 g/m² (v.a liimained) |
| 481159 | Paber ja papp, värvitud või dekoreeritud pinnaga või pealetrükiga, kaetud, immutatud või pealistatud tehisvaigu või plastiga, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis (v.a pleegitatud ja massiga üle 150 g/m², ning liimained) |
| 481160 | Paber ja papp, kaetud, immutatud või pealistatud vaha, parafiini, stearіini, õli või glütserooliga, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis (v.a rubriikide 4803, 4809 ja 4818 kaubad) |
| 481190 | Paber, papp, tselluloosvatt ja tsellulooskiudkangas, kaetud, immutatud, pealistatud, värvitud või dekoreeritud pinnaga või pealetrükiga, rullides või ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mis tahes formaadis (v.a rubriikide 4803, 4809, 4810 ja 4818 ning alamrubriikide 4811 10 kuni 4811 60 kaubad) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 481490 | Tapeet jms seinakatted paberist, ja paberist aknatransparendid (v.a seinakatted paberist, mille pealispind on kaetud või pealistatud kohrutatud, surutrükiga, värvitud, trükimustriga kaunistatud või muul viisil dekoreeritud plastkihiga) |
| 481920 | Kokkuvolditavad kastid ja karbid, mitte lainepaberist või -papist |
| 4822 | Poolid, rullid, bobiinid jms alused paberimassist, paberist või papist (perforeeritud või perforeerimata, tugevdatud või tugevdamata) |
| 4823 | Mujal nimetamata paber, papp, tselluloosvatt ja tsellulooskiudkangas, ribades või rullides, laiusega kuni 36 cm, ruudu- või ristkülikukujuliste lehtedena, mille ükski külg ei ole üle 36 cm, kui leht on kokku voltimata, või mõõtu või vormi lõigatud (v.a ruut või ristkülik), ning paberimassist, paberist, papist, tselluloosvatist ja tsellulooskiudkangast tooted |
| 4906 | Arhitektuursed, tehnilised, tööstusotstarbelised, reklaamiotstarbelised, topograafilised jms plaanid ja joonised käsitsi valmistatud originaalidena; käsitsi kirjutatud tekstid; fotoreproduktsioonid valgustundlikul paberil ja läbi kopeerpaberi saadud koopiad eelnimetatutest |
| 5105 | Lambavill ja muude loomade vill ning loomakarvad, kraasitud või kammitud (sh kammvill pallides) |
| 5106 | Lambavillane kraaslõng, jaemüügiks pakendamata |
| 5107 | Lambavillane kammlõng, jaemüügiks pakendamata |
| 5112 | Lamba või muude loomade kammvillast riie (v.a rubriigi 5911 tehnilise otstarbega tekstiilitooted) |
| 5205 | Puuvillane lõng (v.a õmblusniit), puuvillasisaldusega vähemalt 85 % massist, jaemüügiks pakendamata |
| 520642 | Mitmekordne (kordistatud) või komplekskammlõng, mis sisaldab enamjaolt, kuid alla 85 % massist puuvilla, ühekordse lõnga joontihedusega vähemalt 232,56 detsiteksi, kuid alla 714,29 detsiteksi (ühekordse lõnga meetriline number üle 14, kuid mitte üle 43) (v.a õmblusniit ja jaemüügiks pakendatud lõng) |
| 520911 | Labasekoeline puuvillane riie puuvillasisaldusega vähemalt 85 % massist, pindtihedusega üle 200 g/m², pleegitamata |
| 5211 | Riie puuvilla ja peamiselt või üksnes keemiliste kiudude segust, puuvillasisaldusega alla 85 % massist, pindtihedusega üle 200 g/m² |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 5308 | Lõng muudest taimsetest tekstiilkiududest; paberlõng |
| 540263 | Mitmekordne filamentkiududest (kordistatud) või komplekslõng polüpropüleenist, sh monofilament joontihedusega alla 67 detsiteksi (v.a õmblusniit, jaemüügiks pakendatud lõng ja tekstureeritud lõng) |
| 5403 | Lõng tehisfilamentkiududest, k.a tehismonofilament joontihedusega alla 67 detsiteksi (v.a õmblusniit ja jaemüügiks pakendatud lõng) |
| 5404 | Sünteesmonofilament joontihedusega vähemalt 67 detsiteksi, mille ristlõike mis tahes läbimõõt ei ületa 1 mm Sünteestekstiilmaterjalist ribad jms (näiteks tehisõled) laiusega kuni 5 mm |
| 540730 | Riie sünteesfilamentlõngast, sh monofilament joontihedusega vähemalt 67 detsiteksi, mille ristlõike mis tahes läbimõõt ei ületa 1 mm, mis koosneb üksteise peale asetatud paralleelsete tekstiillõngade kihtidest lõngade suunaga risti või nurga all, need kihid on lõngade ristumiskohtades ühendatud liimiga või termiliselt |
| 5501 | Sünteesfilamentköisik, mida on kirjeldatud grupi 55 märkuses 1 |
| 5502 | Tehisfilamentköisik, mida on kirjeldatud grupi 55 märkuses 1 |
| 5503 | Sünteesstaapelkiud, kraasimata, kammimata või muul viisil ketramiseks ettevalmistamata |
| 550490 | Tehisstaapelkiud, kraasimata, kammimata või muul viisil ketramiseks ettevalmistamata (v.a viskooskiust) |
| 5506 | Sünteesstaapelkiud, kraasitud, kammitud või muul viisil ketramiseks ettevalmistatud |
| 5507 | Tehisstaapelkiud, kraasitud, kammitud või muul viisil ketramiseks ette valmistatud |
| 551221 | riie akrüül- või modakrüülstaapelkiudude sisaldusega vähemalt 85 % massist, pleegitamata või pleegitatud |
| 551299 | Riie sünteesstaapelkiudude sisaldusega vähemalt 85 % massist, värvitud, kirjukoeline või trükitud (v.a akrüül-, modakrüül- või polüesterstaapelkiududest) |
| 5516 | Tehisstaapelkiududest riie |
| 560129 | tekstiilvatt ja tooted sellest (v.a puuvillased või keemilistest kiududest; hügieenisidemed ja -tampoonid, mähkmed jms hügieenitarbed, vatt ja vatitooted, ravimitega immutatud või kaetud või jaemüügipakendis, mõeldud kasutamiseks meditsiinis, kirurgias, hambaravis või veterinaarias, ning tooted impregneeritud, pealistatud või kaetud parfümeeria- või kosmeetikatoodetega, seebiga, puhastusvahenditega jne) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 560130 | Flokk, tolm, ebemed |
| 5604 | Tekstiiliga kaetud kumminiit ja -pael; tekstiillõng ning rubriigi 5404 või 5405 ribad jms, impregneeritud, pealistatud, kaetud või ümbritsetud kummi või plastiga (v.a tehiskätgut, niit ja nöör õngekonksu kinnitusega või muul viisil õngenööriks kujundatud) |
| 5605 | Metalliseeritud lõng, mähitud või mähkimata, mis koosneb metallniidi, -riba või -pulbriga kombineeritud või metalliga kaetud tekstiillõngast või rubriigi 5404 või 5405 ribast vms (v.a lõngad tekstiilkiudude ja metallikiudude segust, antistaatiliste omadustega; metalltraadiga tugevdatud lõngad; kaunistused) |
| 560741 | Sidumis- või pakkenöör polüetüleenist või polüpropüleenist |
| 580127 | Läbilõigatud lõimkarustusega puuvillane riie (v.a froteerätikuriie jms kootud froteeriie, rubriigi 5806 telgedel kootud paelad; taftingriie) |
| 5803 | Ažuurne riie (v.a rubriigi 5806 telgedel kootud paelad) |
| 580640 | Paelad, mis koosnevad kleepaine abil ühendatud lõimest ilma koelõngata (lauspaelad), laiusega kuni 30 cm |
| 5901 | Kummi või tärklisainetega pealistatud tekstiilriie raamatute väliskaanteks, karpide ja papist toodete jms valmistamiseks; pausriie; ettevalmistatud maalimislõuend; vaheriie jms jäik kübara-alusriie (v.a plastiga pealistatud tekstiilriie) |
| 5905 | Tekstiilseinakatted |
| 5908 | Tekstiiltahid lampidele, ahjudele, välgumihklitele, küünaldele vms, telgedel kootud, punutud või silmkoelised; hõõgsukad ja ringkootud hõõgsukakangas selleks otstarbeks, impregneeritud või impregneerimata (v.a vahaga kaetud tahid peenikestele küünaldele, süütenöörid ja detonaatori süütenöörid, tekstiillõngast tahid ja klaaskiust tahid) |
| 5910 | Tekstiilmaterjalist rihmamaterjal ülekanderihmade või konveierilintide jaoks, plastiga immutatud, pealistatud, kaetud või lamineeritud või mitte, metalli või muu materjaliga tugevdatud või mitte (v.a paksusega alla 3 mm ning kindlaksmääramata pikkusega või ainult pikuti lõigatud; ning impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud kummiga või valmistatud lõngast või nöörist, mis on impregneeritud või pealistatud kummiga) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 591110 | Nõelkraaslintide valmistamiseks kasutatav kummi, naha või muu materjaliga pealistatud, kaetud või lamineeritud tekstiilriie, vilt või vildiga vooderdatud riie ja muu samalaadne tehnilise otstarbega riie, k.a kummiga impregneeritud sametpael lõimepoomi katmiseks |
| 591131 | Tekstiilriie ja vilt, lõputu lindina või varustatud ühenduslülidega, paberimasinatele jms seadmetele (näiteks tselluloosi või asbesttsemendi tootmiseks), pindtihedusega alla 650 g/m² |
| 591132 | Tekstiilriie ja vilt, lõputu lindina või varustatud ühenduslülidega, paberimasinatele jms seadmetele (näiteks tselluloosi või asbesttsemendi tootmiseks), pindtihedusega üle 650 g/m² |
| 591140 | Filterriie õlipressidele jms seadmetele (k.a juustest filterriie) |
| 600199 | Silmkoelised või heegeldatud karuskangad (v.a puuvillased või keemilistest kiududest ning kõrge karusega kangad) |
| 6003 | Silmkoelised või heegeldatud kangad laiusega kuni 30 cm (v.a kangad elastomeerse lõnga või kumminiidi sisaldusega vähemalt 5 % massist ja karuskangad (sh kõrge karusega), aaskarusega kangad, etiketid, sildid jms tooted, ning silmkoelised või heegeldatud kangad, impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud) |
| 600536 | Pleegitamata või pleegitatud sünteeskiududest lõimetrikookangas (sh galoontrikookudumismasinatel valmistatud trikookangas) laiusega üle 30 cm (v.a kangad elastomeerse lõnga või kumminiidi sisaldusega vähemalt 5 % massist ja karuskangad (sh kõrge karusega), aaskarusega kangad, etiketid, sildid jms tooted, ning silmkoelised või heegeldatud kangad, impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud) |
| 600544 | Trükitud tehiskiududest lõimetrikookangas (sh galoontrikookudumismasinatel valmistatud trikookangas) laiusega üle 30 cm (v.a kangad elastomeerse lõnga või kumminiidi sisaldusega vähemalt 5 % massist ja karuskangad (sh kõrge karusega), aaskarusega kangad, etiketid, sildid jms tooted, ning silmkoelised või heegeldatud kangad, impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 600610 | Lamba- või muude loomade villast silmkoeline või heegeldatud kangas laiusega üle 30 cm (v.a lõimetrikookangas (sh galoontrikookudumismasinatel valmistatud trikookangas), kangad elastomeerse lõnga või kumminiidi sisaldusega vähemalt 5 % massist ja karuskangad (sh kõrge karusega), aaskarusega kangad, etiketid, sildid jms tooted, ning silmkoelised või heegeldatud kangad, impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud) |
| 6309 | Kantud rõivad jm kasutatud tooted, tekid ja reisivaibad, magamistoa- jms mööbli juurde kuuluvad lisandid mis tahes tekstiilmaterjalist, sh mis tahes jalanõud ja peakatted, millel on näha olulised kulumistunnused ning mis on esitatud puistekaubana või pallides, kottides vms pakendis (v.a vaibad, muud põrandakatted ning seinavaibad) |
| 680292 | Lubjakivi, mis tahes kujul (v.a marmor, travertiin ja alabaster, alamrubriigi 6802,10 plaadid, kuubikud jms tooted, juveeltoodete imitatsioonid, kellad, lambid, valgustid ja nende osad, originaalskulptuurid ja raidkujud, klompkivi, ääriskivid ja sillutusplaadid) |
| 680423 | Veskikivid, käiad, lihvkettad jms kanderaamistikuta tooted, mida kasutatakse teritus-, poleerimis- või lõikamistöödeks, looduslikust kivist (v.a aglomeeritud looduslikest abrasiividest või keraamilisest materjalist, lõhnastatud pimsskivid, käsitsi teritamise või lihvimise kivid ning lihvkettad jne spetsiaalselt hambapuuridele) |
| 6806 | Räbuvatt, kivivill jms mineraalvatid; paisutatud vermikuliit, kergkruus, vahtšlakk jms paisutatud mineraalmaterjalid; segud ja tooted mineraalsetest soojus- või heliisolatsiooni- või helisummutusmaterjalidest, v.a rubriikide 6811 ja 6812 ning grupi 69 tooted |
| 6807 | Tooted asfaldist jms materjalidest, näiteks naftabituumenist või kivisöepigist |
| 680919 | Plaadid, lehed, paneelid, tahvlid jms tooted kipsist või kipsisegudest (v.a ornamendiga tooted, tooted, mis on kaetud või tugevdatud üksnes paberi või papiga ning kipsiga aglomeeritud tooted soojus- või heliisolatsiooniks või helisummutamiseks) |
| 681091 | Ehitusdetailid tsiviil- ja tööstusehitusele, tsemendist, betoonist või tehiskivist, armeeritud või armeerimata |
| 6811 | Tooted asbesttsemendist, tsellulooskiudtsemendist jms materjalist |
| 6813 | Hõõrdematerjalid asbesti, muu mineraalaine või tselluloosi alusel, tekstiili või muude materjalidega kombineeritud või kombineerimata, ning tooted neist (näiteks lehed, rullid, lindid, segmendid, kettad, vaheseibid, klotsid), monteerimata, piduritele, siduritele ja muule (v.a monteeritud hõõrdematerjal) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 681490 | Töödeldud vilk ja vilgust tooted (v.a elektriisolaatorid, isolatsioonivahendid, takistid ja kondensaatorid, vilgust kaitseprillid ja nende klaasid, vilgust jõulupuukaunistused, plaadid, lehed ja lindid paagutatud või regenereeritud vilgust, alusel või aluseta) |
| 6901 | Tellised, plokid, plaadid jm keraamikatooted ränimuldsetest fossiiljahudest (näiteks kiiselguur, treepel, diatomiit) vms ränimuldsetest mineraalidest |
| 690410 | Ehitustellised (v.a tooted ränimuldsetest fossiiljahudest vms ränimuldsetest mineraalidest ja rubriigi 6902 tulekindlad tellised) |
| 6905 | Keraamilised katusekivid, korstnaava kaitsed, korstnakübarad, lõõride voodrid, arhitektuursed ornamendid jm keraamilised ehitusdetailid |
| 690600 | Keraamilised torud, kaablikarbikud, katuserennid ning toruliitmikud (v.a tooted ränimuldsetest fossiiljahudest vms ränimuldsetest mineraalidest, tulekindlad keraamilised tooted, lõõride voodrid, spetsiaalselt laborite jaoks toodetud torud, isolatsioonitorustik ning liitmikud jm torustikud elektrotehnika tarbeks) |
| 690722 | Keraamilised teekatteplaadid ja sillutis, põranda- ja seinaviimistlusplaadid veeimendumise koefitsiendiga üle 0,5 % massist, kuid mitte üle 10 % massist (v.a mosaiikkivid ja viimistluskeraamika) |
| 690740 | Viimistluskeraamika |
| 690990 | Keraamilised rennid, torud jm mahutid põllumajanduse tarbeks; keraamilised potid, nõud jms kaupade pakendamiseks ja transpordiks (v.a üldise otstarbega säilitusnõud laboritele; majapidamistarbed; mahutid kauplustele) |
| 7002 | Klaaskuulid (v.a rubriigis 7018 nimetatud mikroklaaskuulid), klaasvardad, klaastorud, töötlemata |
| 7003 | Valuklaas ja valtsklaas lehtede või profiilidena, absorbeeriva, peegeldava või mittepeegeldava kihiga või ilma, ent muul viisil töötlemata |
| 7004 | Tõmmatud ja puhutud klaas lehtedena, absorbeeriva, peegeldava või mittepeegeldava kihiga või ilma, ent muul viisil töötlemata |
| 7005 | Kuumpoleeritud klaas (float-klaas) ja lihvitud või poleeritud pealispinnaga klaas (peegelklaas), lehtedena, absorbeeriva, peegeldava või mittepeegeldava kihiga või ilma, ent muul viisil töötlemata |
| 700711 | Karastatud kildumatu klaas mootorsõidukites, lennukites, kosmoseaparaatides, alustel ja muudes sõidukites kasutamiseks sobiva suuruse ja kujuga |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 700729 | Lamineeritud kildumatu klaas (v.a sõidukites, lennukites, kosmoseaparaatides ja alustel kasutamiseks sobiva suuruse ja kujuga, mitmekihilised klaasisolaatorid) |
| 701110 | Avatud klaaskolvid, sh ümmarguse (klaaspirnid) ja toruja kujuga, furnituurita, nende klaasosad, elektrivalgustuse tarvis |
| 72 | Raud ja teras |
| 7301 | Rauast või terasest sulundkonstruktsioonid, puuritud, perforeeritud või mitte, monoliitsed või monteeritavad; keevitatud kujuprofiilid, rauast või terasest |
| 7302 | Raudteede ja trammiteede rauast või terasest konstruktsioonielemendid: rööpad, hammas- ja kontraröövpad, pöörmed, riströöpad, pöörmekangid jm ristühendused, liiprid, lukuliiprid, aluslapid, sidelapid, kiilud, tugiplaadid, tugipadjad, tõmmitsad, kandurid, rööpapoldid jm detailid rööbaste ühendamiseks või kinnitamiseks |
| 7303 | Malmist torud ja õõnesprofiilid |
| 7304 | Igasugused õmbluseta torud ja õõnesprofiilid, rauast või terasest (v.a malmist) |
| 7305 | Mujal nimetamata torud (näiteks keevitatud, needitud või muu õmblusega), ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga üle 406,4 mm |
| 7306 | Mujal nimetamata raud- või terastorud ning õõnesprofiilid (näiteks lahtiste, keevitatud, needitud või muul viisil ühendatud õmblustega) |
| 7307 | Rauast või terasest toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved) |
| 7308 | Rauast või terasest metallkonstruktsioonid ja nende osad (näiteks sillad, sillasektsioonid, lüüsiväravad, tornid, sõrestikmastid, katusekatted, katusefermid, uksed, aknad, nende raamid, lävepakud, aknaluugid, balustraadid, piilarid ja sambad); tahvlid, vardad, kujuprofiilid, torud jms tarindites kasutatavad raud- või terastooted (v.a rubriigi 9406 kokkupandavad ehitised) |
| 7309 | Rauast või terasest reservuaarid, tsisternid, paagid jms mahutid mis tahes ainete jaoks (v.a suru- või vedelgaas), mahuga üle 300 liitri, vooderdusega või ilma, soojusisolatsiooniga või ilma, mehaaniliste ja soojustehniliste seadmeteta |
| 7310 | Mujal nimetamata rauast või terasest tsisternid, vaadid, trumlid, plekknõud, toosid jm mahutid mis tahes ainete jaoks, (v.a suru- või vedelgaas), mahuga kuni 300 liitrit, mehaaniliste ja soojustehniliste seadmeteta, vooderdusega või ilma, soojusisolatsiooniga või ilma |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7311 | Rauast või terasest suru- või vedelgaasimahutid (v.a mahutid spetsiaalselt ehitatud või varustatud ühe või mitme transpordiviisi jaoks) |
| 731412 | Roostevabast terastraadist lõputu lint, masinatel ja seadmetel kasutamiseks |
| 731824 | Rauast või terasest tüüblid ja splindid |
| 732020 | Rauast või terasest keerdvedrud (v.a lamedad spiraalvedrud, kellavedrud, vihma- või päikesevarjude käepidemete vedrud, jaotise 17 amortisaatorid) |
| 732290 | Rauast või terasest õhukuumendid ning kuuma õhu jaotusseadmed (sh ka värske või konditsioneeritud õhu jaotamiseks), mitteelektrilise kuumendusega, elektrimootorilt käitatavate ventilaatorite või õhupuhuritega, nende seadmete osad |
| 732429 | Terasplekist vannid |
| 7407 | Vasest varbmaterjal ja profiilid |
| 7408 | Vasktraat |
| 7409 | Vasest plaadid, lehed ja ribad, paksusega üle 0,15 mm |
| 7411 | Vasktorud |
| 7412 | Vasest toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 7413 | Trossikee, trossid, punutud lindid jms vasest tooted (elektriisolatsioonita) |
| 741521 | Vasest seibid (sh vedruseibid) |
| 7505 | Niklist varbmaterjal, profiilid ja traat |
| 7506 | Niklist plaadid, lehed, ribad ja foolium |
| 7507 | Niklist torud ja toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 7508 | Muud nikkeltooted |
| 7605 | Alumiiniumtraat |
| 7606 | Alumiiniumist plaadid, lehed ja ribad paksusega üle 0,2 mm |
| 760720 | Alumiiniumfoolium, aluskihiga, paksusega kuni 0,2 mm (aluskihti arvestamata) (v.a rubriigi 3212 trükifoolium ja jõulukuusekaunistused) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7608 | Alumiiniumtorud |
| 7609 | Alumiiniumist toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 7610 | Alumiiniumist konstruktsioonid (v.a rubriigi 9406 kokkupandavad ehitised), nende osad (näiteks sillad, sillasektsioonid, tornid, sõrestikmastid, katused, katusefermid, uksed ja aknad, nende raamid, lävepakud, aknaluugid, balustraadid, piilarid ja sambad); alumiiniumist plaadid, vardad, profiilid, torud jms alumiiniumtooted ehituskonstruktsioonides kasutamiseks |
| 7611 | Alumiiniumist reservuaarid, tsisternid, paagid jms mahutid mis tahes ainete jaoks (v.a suru- või vedelgaas), mahuga üle 300 liitri, mehaaniliste või soojustehniliste seadmeteta, soojusisolatsiooniga või soojusisolatsioonita (v.a mahutid, spetsiaalselt ehitatud või varustatud ühe või mitme transpordiviisi jaoks) |
| 7612 | Mujal nimetamata alumiiniumist vaadid, trumlid, plekknõud, toosid jm mahutid mis tahes ainete jaoks, (v.a suru- või vedelgaas), mahuga kuni 300 liitrit, mehaaniliste ja soojustehniliste seadmeteta, soojusisolatsiooniga või ilma |
| 7613 | Alumiiniumist suru- ja vedelgaasimahutid |
| 761610 | Naelad, tihvtid, rõhknaelad (v.a rubriigis 8305 nimetatud), kruvid, poldid, mutrid, kruvikonksud, needid, tüüblid, splindid, seibid jms |
| 7804 | Pliist plaadid, lehed, ribad ja foolium; pliipulbrid ja -helbed |
| 7905 | Tsinkplaadid, -lehed, -ribad ja -foolium |
| 8001 | Survetöötlemata tina |
| 8003 | Tinast varbmaterjal, profiilid ja traat |
| 8007 | Tinatooted |
| 810110 | Volframipulbrid |
| 8102 | Molübdeen ja tooted sellest, sh jäätmed ja -jäägid |
| 810590 | Koobaltist tooted |
| 8109 | Tsirkoonium ja tooted sellest, sh jäätmed ja jäägid |
| 820220 | Mitteväärismetallist lintsaelehed |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8207 | Vahetatavad tööinstrumendid mehaaniliste või mittemehaaniliste käsi-tööriistade ja tööpinkide jaoks (näiteks pressimiseks, lehtstantsimiseks, sise- ja väliskeermestamiseks, puurimiseks, kammlõikamiseks, freesimiseks, treimiseks või kruvide keeramiseks) sh tõmbesilmad, ekstrudeerimismatriitsid ning tööriistad kivi- ja pinnasepuuride jaoks |
| 820810 | Noad ja lõiketerad masinate ja mehaaniliste seadmete jaoks – metalli töötlemiseks |
| 820820 | Noad ja lõiketerad masinate ja mehaaniliste seadmete jaoks – puidu töötlemiseks |
| 820830 | Noad ja lõiketerad masinate ja mehaaniliste seadmete jaoks – toiduainetööstuse jaoks |
| 820890 | Noad ja lõiketerad masinate ja mehaaniliste seadmete jaoks – muu |
| 830120 | Mitteväärismetallist mootorsõidukite lukud |
| 830170 | Võtmed (ilma lukuta) |
| 830230 | Muud kinnitusdetailid, furnituurid jms tooted mootorsõidukite jaoks |
| 8307 | Mitteväärismetallist painduvad torud, furnituuriga või ilma |
| 8309 | Mitteväärismetallist korgid, punnid ja kaaned (k.a kroonkorgid, pealekeeratavad korgid ja kaaned, valamisavaga korgid), pudelite korgikapslid, prundid, plommid, keermestatud korgid jm pakkimis- ning sulgemisvahendid |
| 8402 | Vee või muu vedeliku auru tootvad katlad (v.a keskkütte kuumaveekatlad, mis võivad toota ka madalrõhuauru); ülekuumendatud vee katlad; nende osad |
| 8404 | Rubriikide 8402 ja 8403 katelde abiseadmed (näiteks eelsoojendid (ökonomaiserid), ülekuumendid, tahmaeemaldid, gaasi rekuperaatorid); aurujõuseadmete kondensaatorid; nende osad |
| 8405 | Generaatorgaasi või vesigaasi generaatorid, puhastitega või puhastiteta; atsetüleenigeneraatorid ning samalaadsed vesimenetlusega gaasigeneraatorid, puhastitega või puhastiteta; nende osad (v.a koksiahjud, elektrolüütmenetlusega gaasigeneraatorid ning karbiidilambid) |
| 8406 | Auruturbiinid; nende osad |
| 840721 | Sädesüütega päramootorid ujuvvahendite käituriteks |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 840729 | Sädesüütega kolb- või rootormootorid ujuvvahendite käituriteks (v.a päramootorid) |
| 8408 | Survesüütega sisepõlemis-kolbmootorid (diiselmootorid või pooldiiselmootorid) |
| 840999 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt survesüütega sisepõlemis-kolbmootorites (diiselmootorid või pooldiiselmootorid), mujal nimetamata |
| 8410 | Hüdroturbiinid, vesirattad ja nende regulaatorid (v.a rubriigi 8412 hüdraulilised masinad ja jõuseadmed) |
| 8412 | Mootorid ja jõuseadmed (v.a auruturbiinid, sisepõlemis-kolbmootorid, hüdroturbiinid, vesirattad, turboreaktiivmootorid, turbopropellermootorid ja gaasiturbiinid); nende osad |
| 8413 | Vedelikupumbad, vedelikukulu mõõtvate seadmetega või ilma nendeta; vedelikutõstukid (-elevaatorid); nende osad |
| 841410 | Vaakumpumbad |
| 841490 | Õhu- või vaakumpumbad, õhu- või gaasikompressorid, ventilaatorid; ventilaatoritega ventilatsiooni või retsirkulatsiooni varikatted, filtritega või filtriteta; gaasikindlad bioloogiliselt ohutud ruumid, filtritega või ilma – osad |
| 841583 | Muud kliimaseadmed, mis koosnevad mootoriga varustatud ventilaatorist ning seadmetest õhutemperatuuri ja õhuniiskuse reguleerimiseks, k.a seadmed, mis ei võimalda niiskust eraldi reguleerida – jahutusseadmeta |
| 8416 | Vedelkütuse-, peenestatud tahkekütuse ning gaaskütusepõletid; mehaanilised kihtkolded, k.a nende mehaanilised restid, mehaanilised tuhaeemaldid jms seadmed; nende osad |
| 8417 | Mitte-elektrilised ahjud ja põletuskambrid tööstuslikuks ning laboratoorseks kasutuseks, k.a jäätmepõletusahjud |
| 841919 | Mitte-elektrilised kiirboilerid ja mahtboilerid (v.a gaaskütusel kiirboilerid, keskkütteboilerid või -veesoojendid) |
| 841940 | Destilleerimis- ja rektifikatsiooniseadmed |
| 841950 | Soojusvahetid (v.a kateldes kasutatavad) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 841989 | Masinad, tööstusotstarbelised ja laboratoorsed seadmed materjalide termiliseks töötluseks (soojendamine, keetmine, röstimine, steriliseerimine, pastöriseerimine, aurutamine, aurustamine, kondenseerimine, jahutamine jne), elektriliselt või muul viisil köetavad; v.a kodumajapidamises kasutatavad seadmed ja rubriigi 8514 ahjud ja muud seadmed |
| 841990 | Osad masinatele, tööstusotstarbelistele ja laboratoorsetele seadmetele materjalide termiliseks töötluseks, elektriliselt või muul viisil köetavad, ning mitte-elektrilistele kiirboileritele ja mahtboileritele, mujal nimetamata |
| 842099 | Kalandrite jm rullimisseadmete (valtsimisseadmete) osad, v.a metalli või klaasi kalandrite või valtsimisseadmete osad; nende rullid (valtsid) – muud |
| ex 8421 | Tsentrifuugid, k.a tsentrifugaalkuivatid (v.a isotoopide eraldamiseks); seadmed vedelike ja gaaside filtreerimiseks ja puhastamiseks (v.a seadmed vee ja muude jookide puhastamiseks ja v.a tehisneerud); nende osad |
| 842489 | Mehaanilised seadmed (käsiajamiga või mitte) vedelike või pulbrite pritsimiseks ja pihustamiseks, mujal nimetamata |
| 842490 | Osad tulekustutitele, pihustuspüstolitele jms seadmetele, aurujoapritsidele, liivapritsidele jms seadmetele ning seadmetele vedelike või pulbrite pritsimiseks ja pihustamiseks, mujal nimetamata |
| 842511 | Elektrimootoriga talid ja tõstukid (v.a skipptõstukid ning tõstukid transpordivahendite tõstmiseks) |
| 842531 | Elektrimootoriga vintsid ja kepselid |
| 8426 | Laevade mastnoolkraanad; kraanad, k.a kaabelkraanad; mobiilsed tõsteraamid, kärutõstukid ning kraanaga varustatud veokid |
| 8427 | Kahvellaadurid; muud tõste- või teisaldusmehhanismiga varustatud veokid (v.a kärutõstukid ja kraanaga varustatud veokid) |
| 842820 | Pneumaatilised elevaatorid ning konveierid |
| 842831 | Pidevtoimega elevaatorid ning konveierid kaupadele ja materjalidele, spetsiaalselt allmaatranspordiks (v.a pneumaatilised elevaatorid ja konveierid) |
| 842832 | Muud pidevtoimega elevaatorid ning konveierid kaupadele ja materjalidele – muud koppelevaatorid ja -konveierid |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 842833 | Muud pidevtoimega elevaatorid ning konveierid kaupadele ja materjalidele – muud lintelevaatorid ja lintkonveierid |
| 842839 | Pidevtoimega elevaatorid ning konveierid kaupadele ja materjalidele (v.a spetsiaalselt allmaatranspordiks ning koppel-, lint- ja pneumaatilised elevaatorid ja konveierid) |
| 842870 | Tööstusrobotid |
| 842890 | Muud seadmed |
| 8429 | Iseliikuvad buldooserid, planeerimisbuldooserid; teehöövlid, planeerijad, skreeperid, mehaanilised kopad, ekskavaatorid, kopplaadurid, tampimismasinad ja teerullid |
| 8430 | Mujal nimetamata pinnase teisaldamis-, profileerimis-, planeerimis-, tasandus-, kaevamis-, tampimis-, puurimis– ning lõikemehhanismid mullatööde tegemiseks ning maakide ja mineraalide kaevandamiseks; vaiarammid ja -tõmburid; lumesahad ja -puhurid |
| 843120 | Kahvellaadurite ning muude tõste- või teisaldusmehhanismiga varustatud veokite osad, mujal nimetamata |
| 843139 | Osad rubriigi 8428 masinatele, mujal nimetamata |
| 843141 | Kopad, kühvlid, greiferid ja haaratsid rubriikide 8426, 8429 ja 8430 masinatele |
| 843149 | Osad rubriigi 8426, 8429 või 8430 masinatele, mujal nimetamata |
| 843910 | Paberi- või tsellulooskiumassi valmistamiseks kasutatavad seadmed |
| 843930 | Paberi ning papi viimistlemiseks kasutatavad seadmed |
| 844090 | Raamatute köitmisseadmed, k.a niitõmblusmasinad – osad |
| 844130 | Seadmed karpide, kastide, torude, trumlite jms mahutite valmistamiseks mis tahes menetlusel peale vormimise |
| 844240 | Eelnimetatud masinate ja seadmete osad |
| 844313 | Muud ofsettrükimasinad |
| 844315 | Kõrgtrükimasinad, muule kui rullmaterjalile, v.a fleksotrükiseadmed |
| 844316 | Fleksotrükiseadmed |
| 844317 | Sügavtrükiseadmed (ülekandepressid) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 844319 | Trükimasinad, mis kasutavad trükkimiseks trükiplaate, -silindreid jm rubriiki 8442 kuuluvaid trükivorme (v.a hektograafid ja trafarettpaljundusaparaadid, aadressimasinad jm kontori trükimasinad rubriikidest 8469–8472, jugaprinterid, ofsettrükimasinad, fleksotrükiseadmed, kõrgtrükimasinad ja sügavtrükiseadmed (ülekandepressid)) |
| 844391 | Osad ja tarvikud trükimasinatele, mis kasutavad trükkimiseks trükiplaate, -silindreid jm rubriiki 8442 kuuluvaid trükivorme |
| 8444 | Seadmed keemiliste tekstiilkiudude ekstrusiooniks, tõmbamiseks, tekstureerimiseks või lõikamiseks |
| 8448 | Rubriigi 8444, 8445, 8446 või 8447 masinate lisaseadmed (näiteks žakaarmasinad, niietõste-, süstikuvahetus- ja automaatpidurdusmehhanismid); osad ja tarvikud, mida kasutatakse üksnes või peamiselt selle rubriigi või rubriigi 8444, 8445, 8446 või 8447 masinates (näiteks värtnad, värtnahargid, kraasid, kammid, ekstrusioonniplid, süstikud, soad, niied ja niieraamid, silmkoemasina nõelad jm) |
| 845110 | Kuivpuhastusseadmed |
| 845129 | Kuivatusmasinad (pesukuivatusmasinad) – muud |
| 845130 | Triikimismasinad ja pressid (k.a riiet kokkusulatavad pressid) |
| 845190 | Seadmed (v.a rubriigi 8450 seadmed) tekstiillõnga, riide, valmistekstiiltoodete pesuks, puhastamiseks, väänamiseks, kuivatamiseks, triikimiseks, pressimiseks (k.a materjale kokkusulatavad pressid), pleegitamiseks, värvimiseks, apreteerimiseks, viimistlemiseks jne, põrandakatete (nagu linoleum) valmistamisel tekstiilalusele pasta pealekandmiseks; seadmed riide kokku- ja lahtikerimiseks, voltimiseks, lõikamiseks ja läbilöömiseks – osad |
| 8453 | Seadmed naha ja toornaha eeltöötluseks, parkimiseks ja töötlemiseks, jalatsite jm nahast või toornahast toodete valmistamiseks ja parandamiseks (v.a kuivatusmasinad, pihustipüstolid, masinad sigade karvutustamiseks, õmblusmasinad ja üldotstarbelised pressid); nende osad |
| 8454 | Metallurgias ja valutööstuses kasutatavad konverterid, valukopad, metallvaluvormid ja valamismasinad; nende osad |
| 845522 | Külmvaltspingid (v.a toruvaltspingid) |
| 845530 | Valtsid valtspinkidele |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8456 | Seadmed mitmesuguste materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel laser- või muu valgus- või kvantkiirguse, ultraheli, elektrilahenduse, elektrokeemiliste menetluste, elektron-, ioonkiirguse või plasmakaare toimel; vesilõikeseadmed |
| 8457 | Töötluskeskused, ühe- ja mitmepositsioonilised metallitöötlemise automaattööpingid |
| 8458 | Metallitreipingid (k.a treikeskused) |
| 8459 | Metallilõikepingid (k.a järjestikuse protsessiga agregaattööpingid) puurimiseks, sisetreimiseks, freesimiseks, sise- ja väliskeermete lõikamiseks, v.a rubriigis 8458 nimetatud treipingid ja treikeskused, rubriigis 8461 nimetatud hambalõikepingid ja käsimasinad |
| 8460 | Koorimis-, teritus-, lihvimis-, hoon-, soveldus-, poleerpingid jm tööpingid metallide või metallkeraamika viimistlemiseks lihvkivide, abrasiivide ning poleerimisvahendite abil (v.a rubriiki 8461 kuuluvad hambalõike-, hambalihv- ja hambaviimistluspingid ja käsimasinad) |
| 8461 | Pikihöövel-, risthöövel-, püsthöövel-, kammlõike-, hambalõike- ja hambalihvpingid ning hambaviimistlus-, mahalõike-, saagpingid jm mujal nimetamata tööpingid metallide või metallkeraamika töötlemiseks |
| 8462 | Tööpingid (k.a pressid) metallide sepistamiseks, pressimiseks ja stantsimiseks (v.a valtspingid); tööpingid (k.a pressid, lõikeliinid ja mõõtu lõikamise liinid) metalli painutamiseks, kantimiseks, õgvendamiseks, lamestamiseks, lõikamiseks, mulgustamiseks, sälkamiseks või jadasälkamiseks (v.a tõmbepingid); pressid metallide või metallikarbiidide töötluseks, mujal nimetamata |
| 8463 | Muud tööpingid metallide või metallkeraamika töötlemiseks materjali eraldamiseta (v.a sepistamine, painutamine, voltimine, õgvendus- ja lamestuspressid, lõikemasinad, mulgustamis- ja sälkamismasinad, pressid ja käsimasinad) |
| 8464 | Tööpingid kivi, keraamika, betooni, asbesttsemendi jms materjalide töötlemiseks, seadmed klaasi külmtöötlemiseks (v.a käsiinstrumendid) |
| 8465 | Tööpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks (k.a seadmed naelutamiseks, klammerdamiseks, liimimiseks ning muudeks ühendustöödeks) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8466 | Osad ja tarvikud, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8456–8465 masinate juures, sh tööriista ja töödeldava detaili kinnitid, jagamispead jm tööpinkide spetsiaalmanused; mis tahes käsiinstrumendi kinnitid, mida ei ole mujal nimetatud; mis tahes käsiinstrumendi kinnitid |
| 8467 | Käsiinstrumendid, pneumaatilise, hüdraulilise või sisseehitatud elektrilise või mitteelektrilise ajamiga; nende osad |
| 8468 | Seadmed ja aparaadid pehme- ja kõvajoodisega jootmiseks või keevitamiseks, lõikevõimelised või mitte, v.a rubriigi 8515 seadmed; gaasiseadmed ja -aparaadid pindade termotöötluseks; nende osad |
| ex 8471 | Automaatsed andmetöötlusseadmed, nende plokid; optilised ning magnetriiderid, seadmed kodeeritud andmete kirjutamiseks andmekandjatele, mujal nimetamata seadmed nende andmete töötlemiseks (v.a muud CN-koodi 8471 80 alla kuuluvad automaatsete andmetöötlusseadmete plokid ja CN-koodi 8471 70 98 alla kuuluvad mujal nimetamata automaatsete andmetöötlusseadmete mäluseadmed |
| 847210 | Paljundusseadmed |
| 847230 | Seadmed postisaadetiste sorteerimiseks, kokkuvoltimiseks, ümbrikesse paigutamiseks, kokkusidumiseks, saadetiste avamiseks, sulgemiseks ja pitseerimiseks, postmarkide liimimiseks ja tembeldamiseks |
| 8473 | Osad ja tarvikud (v.a katted, kandekastid jms), mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8470–8472 masinate juures |
| 8474 | Seadmed pinnase, kivide, maakide jm tahkemineraalide (sh pulbri- või pastalaadsete) sorteerimiseks, sõelumiseks, eraldamiseks, uhtmiseks, purustamiseks, peenestamiseks, segamiseks või sõtkumiseks; tahkete mineraalkütuste, keraamiliste segude vm pulbri- või pastalaadsete mineraalide aglomeerimiseks, vormimiseks või valamiseks; liivvaluvormide valmistamise seadmed; nende osad |
| 8475 | Seadmed elektri- või elektronlampide, -torude, elektronkiiretorude või gaaslahenduslampide monteerimiseks klaaskolbidesse; seadmed klaasi ja klaasesemete valmistamiseks või kuumtöötluseks (v.a ahjud ja kuumutusseadmed karastatud klaasi tootmiseks); nende osad |
| 8477 | Käesolevas grupis mujal nimetamata seadmed kummi või plasti töötlemiseks, kummi- või plasttoodete valmistamiseks, nende osad |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 847910 | Kommunaal- ja ehitustöödeks |
| 847930 | Pressid puitlaast- ja puitkiudplaatide või muust kiudmaterjalist plaatide valmistamiseks, muud seadmed puidu või korgi töötlemiseks |
| 847950 | Tööstusrobotid, mujal nimetamata |
| 847981 | Seadmed metallide töötlemiseks, k.a elektritraati poolidele kerivad mehhanismid, mujal nimetamata (v.a tööstusrobotid, ahjud, kuivatid, pihustuspüstolid jms, kõrgrõhu-puhastusseadmed jm jugapuhastid, valtspingid, tööpingid ning seadmed köie, trossi, nööri või kaabli valmistamiseks) |
| 847982 | Seadmed segamiseks, sõtkumiseks, purustamiseks, peenestamiseks, sõelumiseks, difusioonlõõmutuseks ja emulgeerimiseks, mujal nimetamata (v.a tööstusrobotid) |
| 847989 | Mujal nimetamata seadmed ja mehhanismid |
| 847990 | Mujal grupis 84 nimetamata eriotstarbelised seadmed ning mehhanismid – osad |
| 8480 | Metallivalu vormikastid; vormialused; mudelid; valuvormid metallide (v.a valuplokkide vormid), metallikarbiidide, klaasi, mineraalmaterjalide, kummi ja plasti valamiseks |
| 848110 | Reduktsiooniventiilid rõhu reguleerimiseks |
| 848120 | Õlihüdrauliliste ning pneumoülekannete ventiilid |
| 848130 | Tagasilöögiklapid torustike, katelde, reservuaaride, paakide jms jaoks |
| 848140 | Ohutusklapid ja -ventiilid |
| 8482 | Veerelaagrid (v.a rubriigi 7326 teraskuulid); nende osad |
| 8483 | Ülekandevõllid (k.a nukk- ja väntvõllid), vändad; laagrikered ja liugelaagrid masinatele; ajamid ja hammasülekanded; kuul- või rull-käigukruvid; käigukastid jm reduktorid, k.a hüdrotransformaatorid; hoo- ning rihmarattad, k.a liitplokid; ühendusmuhvid, liigendühendused (k.a universaalsed); nende osad |
| 8484 | Mitmekihilised seibid, tihendid jms (kihid ainult metallidest või kombineeritud muude materjalidega); pakitud komplektid kõikvõimalikke seibe ning tihendeid; mehaanilised tihendid |
| 8485 | Kihtlisandustootmise seadmed |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8486 | Masinad ja seadmed, mida kasutatakse üksnes või peamiselt pooljuhtkristallide (buulid) või -plaatide (vahvlid), pooljuhtseadiste, elektrooniliste integraallülituste või lamekuvarite tootmiseks; grupi 84 märkuse 9 punktis c nimetatud masinad ja seadmed; osad ja tarvikud, mujal nimetamata |
| 8487 | Masinaosad, mis ei sisalda ühendusjuhtmeid, isolaatoreid, poole,<br>kontakte või muid elektrilisi osi, mida ei ole mujal grupis 84 nimetatud |
| 8501 | Elektrimootorid ja -generaatorid (välja arvatud generaatorseadmed) |
| 8502 | Voolugeneraatorseadmed ja pöörlevad muundurid |
| 8503 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8501 ja 8502 seadmete juures |
| 850432 | Trafod, võimsusega üle 1 kVA, kuid mitte üle 16 kVA (v.a vedela dielektrikuga täidetud trafod) |
| 850433 | Trafod, võimsusega üle 16 kVA, kuid mitte üle 500 kVA |
| 850434 | Trafod, võimsusega üle 500 kVA |
| 8505 | Elektromagnetid (v.a meditsiinis kasutatavad magnetid); püsimagnetid, pärast magneetimist püsimagnetitena kasutamiseks ettenähtud tooted; elektro- või püsimagnetitega klammerdid jms kinnitusvahendid; elektromagnetilised ühendusmuhvid, sidurid, kiirusregulaatorid, pidurid; elektromagnetilised tõsteseadmed; nende osad |
| 8506 | Primaarelemendid ja primaarpatareid; nende osad |
| 8507 | Akud, sh nende separaatorid, nii ristkülikukujulised kui ka muukujulised; nende osad |
| 8511 | Elektrilised süüte- ja käivitusseadised säde- või survesüütega sisepõlemismootorite jaoks (näiteks süütemagneetod, magnetodünamod, süütepoolid, süüteküünlad, starterid); neis mootoreis kasutatavad alalis- ja vahelduvvoolugeneraatorid ja tagasivoolureleed; nende osad |
| 851220 | Mootorsõidukitel kasutatavad elektrilised valgustusseadmed ja visuaalsignalisatsiooniseadmed (v.a rubriigi 8539 lambid) |
| 851290 | Jalgrataste ja mootorsõidukite elektriliste valgustus- ja signalisatsiooniseadmete, klaasipuhastite, klaaside jäätumist ja udustumist vältivate seadmete osad, mujal nimetamata |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| ex 8514 | Elektrilised tööstus- ja laboriahjud (sh dielektrilised ja induktsioonahjud), v.a rubriigi 85141910 alla kuuluvad pagari- ja kondiitriahjud; muud tööstus- või laboriseadmed materjalide kuumtöötlemiseks induktsiooni või dielektriliste kadude abil |
| 8515 | Elektrilised (k.a elektriliselt soojendatud gaasil töötavad), laser-, valgus-, footon- või elektronkiirgusel, ultrahelil, magnetimpulsil või plasmakaarel töötavad joote- ja keevitusseadmed, lõikevõimelised või mitte; elektriaparaadid metallide ja metallkeraamiliste materjalide kuumpihustamiseks |
| 851680 | Elektrikütteelemendid (v.a aglomeeritud söest ja grafiidist) |
| 851761 | Kõne, pildi või muude andmete edastamiseks või vastuvõtmiseks kasutatavate seadmete tugijaamad |
| 852351 | Salvestuseta pooljuht-säilmäluseadmed andmete salvestamiseks välisest allikast(v.a grupi 37 tooted) |
| 8525 | Ringhäälingu ja televisiooni saateaparaadid, vastuvõtuseadmetega või vastuvõtuseadmeteta, helisalvestus või -taasesitusaparatuuriga või ilma; telekaamerad, digitaalkaamerad ja salvestavad videokaamerad |
| 8526 | Radarseadmed (raadiolokatsiooniseadmed), raadionavigatsiooni abiseadmed ja raadiokaugjuhtimisseadmed |
| 852721 | Mootorsõidukites kasutatavad ringhäälingu raadiovastuvõtjad, mis töötavad üksnes välisel energiaallikal, ühitatud helisalvestus- või -taasesitusseadmega |
| 852849 | Elektronkiiretoruga monitorid (v.a arvutimonitorid, tv-vastuvõtjaga) |
| 8530 | Elektrisignalisatsiooniseadmed, elektrilised ohutuskontrolliseadmed ja liikluskorraldusseadmed raudteede, trammiteede, maanteede, siseveeteede, parkimisplatside, sadamate ja lennuväljade jaoks (v.a rubriigi 8608 mehaanilised või elektromehaanilised seadmed); nende osad |
| 853210 | Fikseeritud mahtuvusega elektrikondensaatorid, kasutamiseks sagedustel 50/60 Hz ning reaktiivvõimsusel vähemalt 0,5 kVAr (tugevvoolukondensaatorid) |
| 853229 | Elektrilised püsimahutavusega kondensaatorid (v.a tantaal-, alumiinium-elektrolüüt-, keraamilised, paber-, plast- ja tugevvoolukondensaatorid) |
| 853230 | Reguleeritava või muudetava mahtuvusega elektrikondensaatorid (pöördkondensaatorid ja seadekondensaatorid) |
| 853290 | Püsimahtuvusega või reguleeritava või muudetava mahtuvusega elektrikondensaatorite osad, mujal nimetamata |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 853329 | Muud püsitakistid – muud |
| 853390 | Osad elektritakistitele (sh reostaatidele ja potentsiomeetritele), mujal nimetamata |
| 8534 | Trükilülitused |
| 8535 | Elektrilised lülitusseadmed vooluahelatele, elektrikatkestid või kaitseseadmed vooluahelatele (näiteks lülitid, sulavkaitsmed, piksepingelahendid, pingepiirikud, liigpingepiirikud, pistikud või muud pistikühendused, harukarbid), pingele üle 1 000 V (v.a rubriigi 8537 jaotuskilbid, alused, juhtimisseadmed jne) |
| 8538 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriigi 8535, 8536 või 8537 seadmetes |
| 853929 | Elektrihõõglambid (v.a volfram-halogeenlambid, lambid võimsusega kuni 200 W ja pingele üle 100 V ning ultraviolettlambid ja infrapunalambid) |
| 853939 | Gaaslahenduslambid (v.a termokatoodiga fluorestsentslambid, elavhõbe-kvartslambid, naatriumlambid, metallhaliidlambid ja ultraviolettlambid) |
| 853941 | Kaarlambid |
| 853951 | LED-moodulid |
| 853952 | LED-lambid |
| 8540 | Termokatoodiga, külmkatoodiga või fotokatoodiga elektronlambid ja elektronkiiretorud (näiteks vaakumlambid, aur– või gaastäitega lambid ja torud, elavhõbealaldid, elektronkiiretorud, telekaamerate kineskoobid); nende osad |
| 854130 | Türistorid, diiakid ja triiakid (v.a valgustundlikud pooljuhtseadised) |
| 854141 | Valgusdioodid (LED) |
| 854142 | Fotogalvaanilised elemendid, mooduliteks või paneelideks kokkumonteerimata |
| 854143 | Fotogalvaanilised elemendid, mooduliteks või paneelideks kokkumonteeritud |
| 854310 | Elementaarosakeste kiirendid |
| 854320 | Elektrilised signaaligeneraatorid |
| 854330 | Seadmed ja aparatuur galvaankatmiseks, elektrolüüsiks või elektroforeesiks |
| 854411 | Mähisetraat, vasest, isoleeritud |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 854430 | Juhtmekomplektid süüteküünaldele jm liiklusvahendites kasutatavad juhtmekomplektid |
| 854449 | Isoleeritud elektrijuhtmed pingele kuni 1 000 V, pistikühendusteta, mujal nimetamata |
| 854460 | Isoleeritud elektrijuhtmed pingele üle 1 000 V, mujal nimetamata |
| 854470 | Individuaalvarjestusega kiududest koosnevad kiudoptilised kaablid (kiudvalgusjuhtmed), elektrijuhtmete või pistikutega või ilma nendeta |
| 854520 | Süsiharjad elektrilise otstarbeks |
| 8547 | Elektrimasinate, -aparaatide ja -seadmete isolatsioonivahendid, valmistatud täielikult isoleermaterjalist peale mõne väiksema metallosa (näiteks keermestatud kruvipesa), mis on sisse pandud vormimise käigus üksnes montaaži otstarbel, v.a rubriigi 8546 isolaatorid; mitteväärismetallist, isoleermaterjalidega vooderdatud torud juhtmetele ning nende ühendusdetailid |
| 8549 | Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed ja jäägid |
| 8602 | Raudteevedurid (v.a toitega väliselt elektriallikalt või akudelt); veduritendrid |
| 8604 | Raudtee- või trammivagunid, mis on ette nähtud tehniliseks teenindamiseks või hooldustöödeks, ka iseliikuvad (näiteks töökojad, kraanad, liipritoppimismasinad, teerihtimismasinad, kontrollvagunid ja teekontrolli veerem) |
| 8606 | Raudtee ja trammi järelveetavad kaubavagunid ja platvormvagunid (v.a iseliikuvad, pagasi- ja postivagunid) |
| 870121 | Sadulvedukid poolhaagistele – ainult survesüütega sisepõlemis-kolbmootoriga (diisel- ja pooldiiselmootoriga) sõidukid |
| 870122 | Sadulvedukid poolhaagistele – nii survesüütega sisepõlemis-kolbmootori (diisel- või pooldiiselmootoriga) kui ka elektrimootoriga käitatavad sõidukid |
| 870123 | Sadulvedukid poolhaagistele – nii sädesüütega sisepõlemis-kolbmootori kui ka elektrimootoriga käitatavad sõidukid |
| 870124 | Sadulvedukid poolhaagistele – ainult elektrimootoriga käitatavad sõidukid |
| 870130 | Roomiktraktorid (v.a üheteljelised aiatraktorid (järelkõnnitraktorid)) |
| 870310 | Mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks lumel; golfiautod jms sõidukid |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| ex 870323 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, ainult sädesüütega sisepõlemis-kolbmootoriga, silindrite töömahuga üle 1 900 cm³, kuid mitte üle 3 000 cm³ (v.a kiirabiautod) |
| ex 870324 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, ainult sädesüütega sisepõlemis-kolbmootoriga, silindrite töömahuga üle 3 000 cm³ (v.a kiirabiautod) |
| ex 870332 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, ainult diiselmootoriga, silindrite töömahuga üle 1 900 cm³, kuid mitte üle 2 500 cm³ (v.a kiirabiautod) |
| ex 870333 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, ainult diiselmootoriga, silindrite töömahuga üle 2 500 cm³ (v.a kiirabiautod) |
| 870340 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, sädesüütega sisepõlemis-kolbmootori või elektrimootoriga (v. a pistikühendusega hübriidsõidukid) |
| 870350 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, diiselmootori või elektrimootoriga (v. a pistikühendusega hübriidsõidukid) |
| 870360 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, sädesüütega sisepõlemis-kolbmootoriga või elektrimootoriga, mida saab laadimiseks ühendada pistikuga välise toiteallika külge |
| 870370 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, diiselmootoriga või elektrimootoriga, mida saab laadimiseks ühendada pistikuga välise toiteallika külge |
| 870380 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, ainult elektrimootoriga |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 870390 | Sõiduautod ja muud mootorsõidukid vähem kui kümne reisija veoks, k.a universaalid ja võidusõiduautod, muu kui sisepõlemis-kolbmootori või elektrimootoriga |
| ex 8704 | Mootorsõidukid kaubaveoks, k.a kabiiniga mootoršassiid, v.a CN-koodide 87042191 ja 87042199 alla kuuluvad sõidukid mootoriga, mille silindrite töömaht ei ületa 1 900 $cm^3$ |
| 8705 | Eriotstarbelised mootorsõidukid (v.a sõidukid põhiliselt reisijate- või kaubaveoks), nt tehnoabiautod, autokraanad, tuletõrjeautod, betoonisegamisautod, tänavapühkimis- ja tänavakastmisautod, liikuvad töökojad ja röntgeniautod |
| 870990 | Tõste- või teisaldusseadmeta iseliikuvad veokärud, mida kasutatakse tehastes, ladudes, sadamates ja lennujaamades lühikesteks kaubavedudeks; raudteejaama platvormil kasutatavad traktorid; eelnimetatud sõidukite osad – osad |
| 871620 | Peale- või mahalaadimisseadmega haagised ja poolhaagised põllumajanduslikuks otstarbeks |
| 871639 | Muud haagised ja poolhaagised kaupade transpordiks – muud |
| 871690 | Osad haagistele ja poolhaagistele jm mehaanilise jõuallikata sõidukitele, mujal nimetamata |
| 8903 | Jahid jm lõbusõidu- ja sportpaadid; sõudepaadid ja kanuud |
| 8904 | Vedurpuksiirid ja tõukurpuksiirid |
| 8905 | Tulelaevad, tuletõrjelaevad, bagerid, ujuvkraanad jm eriotstarbelised alused, mille navigeerimine on allutatud nende põhifunktsioonile; ujuvdokid; ujuvad või sukeldatavad puur- ja tootmisplatvormid |
| 900110 | Optilised kiud, optiliste kiudude kimbud ja kiudoptilised kaablid (v.a rubriiki 8544 kuuluvad individuaalvarjestusega kiududest koosnevad kiudoptilised kaablid) |
| 900211 | Kaamerate, projektorite ning fotosuurendus- ja -vähendusaparaatide objektiivid |
| 900219 | Objektiivid (v.a kaamerate, projektorite ning fotosuurendus- ja -vähendusaparaatide jaoks) |
| 9005 | Binoklid, pikksilmad, muud optilised teleskoobid ja nende statiivid; muud astronoomilised instrumendid ja nende statiivid (v.a raadioastronoomilised instrumendid ja muud mujal kirjeldatud instrumendid ja seadmed) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 9007 | Kinokaamerad ja -projektorid, helisalvestus- või taasesitusseadmega või ilma nendeta (v.a videoseadmed) |
| 9010 | Foto- ja kinolaborite aparatuur ja seadmed, mujal grupis 90 nimetamata; negatoskoobid; projektsiooniekraanid |
| 9013 | Laserid, (v.a laserdioodid); muud mujal grupis 90 nimetamata optilised seadmed ja instrumendid |
| 9014 | Suundkompassid; muud navigatsiooniinstrumendid ja -seadmed (v.a raadionavigatsiooniseadmed) nende osad |
| 9015 | Geodeetilised (k.a fotogramm-meetrilised) instrumendid, hüdrograafia-, okeanograafia-, hüdroloogia-, meteoroloogia- ja geofüüsikainstrumendid ja -seadmed (v.a kompassid); kaugusmõõturid |
| 9024 | Masinad ja seadmed materjalide (nt metall, puit, tekstiil, paber, plast) kõvaduse, tõmbetugevuse, survetugevuse, elastsuse jm mehaaniliste omaduste määramiseks; nende osad |
| 902590 | Hüdromeetrite, areomeetrite jm vedelikesse asetatavate mõõteriistade, termomeetrite, püromeetrite, baromeetrite, hügromeetrite ja psühromeetrite osad ja tarvikud, mujal nimetamata |
| 9026 | Instrumendid ja seadmed vedeliku või gaasi vooluhulga, taseme, rõhu jms parameetrite mõõtmiseks või kontrollimiseks (nt kulumõõturid, tasemenäitajad, manomeetrid, soojusemõõturid), v.a rubriigi 9014, 9015, 9028 ja 9032 instrumendid ja seadmed |
| 9027 | Instrumendid ja seadmed füüsikaliseks või keemiliseks analüüsiks (näiteks polari-, refrakto- spektromeetrid, gaasi- või suitsuanalüsaatorid); instrumendid ja seadmed viskoossuse, poorsuse, paisumise, pindpinevuse jms omaduste mõõtmiseks või kontrollimiseks; instrumendid ja seadmed soojus-, heli- või valgushulga mõõtmiseks ja kontrollimiseks (sh eksponomeetrid); mikrotoomid |
| 9029 | Pöördeloendurid, tootehulgaloendurid, taksomeetrid, läbisõidumõõturid, sammuloendurid jms (v.a gaasi-, vedeliku- ja elektriarvestid); kiirusmõõdikud ning tahhomeetrid (v.a rubriigi 9014 või 9015 mõõteriistad); stroboskoobid |
| 9030 | Ostsilloskoobid, spektraalanalüsaatorid jm instrumendid ja seadmed elektriliste suuruste mõõtmiseks või kontrollimiseks (v.a rubriigi 9028 arvestid); instrumendid ja seadmed alfa-, beeta-, gamma-, röntgeni-, kosmilise vm ioniseeriva kiirguse mõõtmiseks või tuvastamiseks |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 9031 | Mõõte- või kontrollinstrumendid ja -seadmed, mida ei ole mujal grupis 90 nimetatud; profiilprojektorid |
| 903281 | Muud automaatregulatsiooni- ja automaatkontrollinstrumendid ja -seadmed – hüdraulilised või pneumaatilised – muud |
| 940110 | Lennukites kasutatavad istmed |
| 940120 | Mootorsõidukites kasutatavad istmed |
| 940330 | Puidust kontorimööbel |
| 9406 | Kokkupandavad ehitised |
| 95030075 | Plastist motoriseeritud mänguasjad ning mudelid, rubriigi 9503 all mujal nimetamata |
| 95030079 | Muust materjalist kui plastist motoriseeritud mänguasjad ning mudelid, rubriigi 9503 all mujal nimetamata |
| 9606 | Nööbid, rõhknööbid, nööbivormid, nende osad; nööbitoorikud (v.a mansetinööbid) |
| 960891 | Suled ja suleotsikud |
| 961220 | Sünteetilistest kiududest, laiusega alla 30 mm, püsivalt plast- või metallkassettidesse asetatud, seda tüüpi, nagu kasutatakse automaatkirjutusmasinate, automaatsete andmetöötlusmasinate jm masinate juures |
| ex 98 | Täielikud tööstuslikud sisseseaded, v.a toidu ja jookide, meditsiinitoodete, ravimite ja meditsiiniseadmete tootmiseks |

“.

*V LISA*

Määruse (EL) nr 833/2014 XXIX lisa asendatakse järgmisega:

„*XXIX LISA*

Artikli 3n lõike 6 punktis c osutatud projektide loetelu

| Erandi kohaldamisala | Kohaldamise alguskuupäev | Kehtivusaja lõpp |
|---|---|---|
| Venemaal asuvast projektist Sahhalin-2 (Сахалин-2) pärit, CN-koodi 2709 00 alla kuuluva, kondensaadiga segatud toornafta vedu laevaga Jaapanisse, sellise transpordiga seotud tehniline abi, vahendusteenused, rahastamine või finantsabi. | 5. detsember 2022 | 28. juuni 2024 |

“.

*VI LISA*

Määrusesse (EL) nr 833/2014 lisatakse järgmised lisad:

„*XXIIIA LISA*

Artikli 3k lõikes 3aa osutatud kaupade loetelu

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 2825 | Mujal liigitamata anorgaanilised alused, metalloksiidid, -hüdroksiidid ja -peroksiidid; hüdrasiin ja hüdroksüülamiin, nende anorgaanilised soolad |
| 2905 31 | Etüleenglükool (etaandiool) |
| 3812 10 | Kautšuki vulkaniseerimiskiirendid |
| 3812 31 | 2,2,4-trimetüül-1,2-dihüdrokinoliini oligomeeride segud (TMQ) |
| 3812 39 | Antioksüdandid ja muud plasti- ja kummikompaundi stabilisaatorid (v.a 2,2,4-trimetüül-1,2-dihüdrokinoliini oligomeeride segud (TMQ)) |
| 3816 00 90 | Tulekindlad tsemendid, mördid, betoonid jms segud (v.a dolomiidi tihendussegu), v.a rubriigi 3801 tooted |
| 3910 | Silikoonid algkujul |
| 3911 90 | Polüsulfiidid, polüsulfoonid ja muud mujal nimetamata käesoleva grupi märkuses 3 kirjeldatud tooted algkujul, v.a polü(1,3-fenüleen-metüülfosfonaat) |
| 3912 12 | Plastifitseeritud tselluloosatsetaadid algkujul |
| 3912 20 | Nitrotselluloos, k.a kolloodium, algkujul |
| 3912 31 | Karboksümetüültselluloos ja selle soolad algkujul |
| 3912 39 | Tsellulooseetrid algkujul (v.a karboksümetüültselluloos ja selle soolad) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3917 22 | Jäigad torud ja voolikud propüleeni polümeeridest |
| 3917 29 | Jäigad torud ja voolikud muust plastist |
| 4011 80 | Uued kummist õhkrehvid ehitus-, kaevandus- ning tööstuslikele tõste- ja teisaldusmasinatele |
| 7201 | Toormalm ja peegelmalm kangide, plokkide või muude esmasvormidena |
| 7202 11 | Ferromangaan, süsinikusisaldusega rohkem kui 2 % massist |
| 7202 19 | Ferromangaan, süsinikusisaldusega mitte rohkem kui 2% massist |
| 7202 21 | Ferrosiliitsium, ränisisaldusega rohkem kui 55 % massist |
| 7202 29 | Ferrosiliitsium, ränisisaldusega mitte rohkem kui 55 % massist |
| 7202 30 | Ferrosilikomangaan |
| 7202 41 | Ferrokroom, süsinikusisaldusega rohkem kui 4 % massist |
| 7202 49 | Ferrokroom, süsinikusisaldusega mitte rohkem kui 4 % massist |
| 7202 50 | Ferrosilikokroom |
| 7202 60 | Ferronikkel |
| 7202 70 | Ferromolübdeen |
| 7202 80 | Ferrovolfram ja ferrosilikovolfram |
| 7202 91 | Ferrotitaan ja ferrosilikotitaan |
| 7202 93 | Ferronioobium |
| 7202 99 | Muud ferrosulamid |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7203 | Rauamaagi jm käsnrauasaaduste otsesel redutseerimisel saadud raud, tükkidena, graanulitena vms kujul; raud minimaalse puhtusega 99,94 % massist, tükkidena, graanulitena vms kujul |
| 7204 | Malmi ja terase jäätmed ja jäägid; praagitud raua või terase valuplokid ümbersulatamiseks |
| 7205 | Graanulid ja pulber toormalmist, peegelmalmist, rauast või terasest |
| 7206 | Raud ja legeerimata teras valuplokkidena vm esmavormidena (v.a praagitud valuplokid ümbersulatamiseks, pidevvalu tooted ja rubriigi 7203 raud) |
| 7214 | Mujal liigitamata varbmaterjal rauast või legeerimata terasest, sepistatud, kuumvaltsitud, -tõmmatud või -pressitud (k.a valtsimisjärgselt väänatud vardad), edasi töötlemata |
| 7215 10 | Mujal liigitamata varbmaterjal automaaditerasest, külmvormitud või -viimistletud, edasi töötlemata |
| 7215 90 | Mujal liigitamata varbmaterjal rauast või legeerimata terasest, külmvormitud või -viimistletud, edasi töödeldud |
| 7217 | Traat rauast või legeerimata terasest |
| 7221 | Kuumvaltsitud varbmaterjal roostevabast terasest, korrapäratult kokku keritud |
| 7222 11 | Varbmaterjal roostevabast terasest, kuumvaltsitud, -tõmmatud või -pressitud, edasi töötlemata, ümmarguse ristlõikega |
| 7222 19 | Varbmaterjal roostevabast terasest, kuumvaltsitud, -tõmmatud või -pressitud, edasi töötlemata (v.a ümmarguse ristlõikega) |
| 7222 20 | Muu varbmaterjal roostevabast terasest, külmvormitud või -viimistletud, edasi töötlemata |
| 7222 40 | Kujuprofiilid roostevabast terasest |
| 7223 | Roostevabast terasest traat |
| 7227 | Kuumvaltsitud varbmaterjal muust legeerterasest, korrapäratult kokku keritud |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7229 20 | Traat ränimangaanterasest |
| 7301 10 | Rauast või terasest sulundkonstruktsioonid, puuritud või mitte, monoliitsed või monteeritavad |
| 7302 | Raudteede ja trammiteede rauast või terasest konstruktsioonielemendid: rööpad, hammas- ja kontrarööpad, pöörmed, riströöpad, pöörmekangid jm ristühendused, liiprid, lukuliiprid, aluslapid, sidelapid, kiilud, tugiplaadid, tugipadjad, tõmmitsad, kandurid, rööpapoldid jm detailid rööbaste ühendamiseks või kinnitamiseks |
| 7303 | Malmist torud ja õõnesprofiilid |
| 7304 11 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, õmbluseta, roostevabast terasest |
| 7304 19 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, õmblusteta, rauast või terasest (v.a malmist ja roostevabast terasest) |
| 7304 22 | Puurtorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks, õmblusteta, roostevabast terasest |
| 7304 23 | Puurtorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks, õmblusteta, rauast või terasest (v.a malmist ja roostevabast terasest) |
| 7304 29 | Manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks, õmblusteta, rauast või terasest (v.a malmist ja roostevabast terasest) |
| 7304 31 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, rauast või legeerimata terasest, ümmarguse ristlõikega, külmtõmmatud või külmvaltsitud |
| 7304 39 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, rauast või legeerimata terasest, ümmarguse ristlõikega, mitte külmtõmmatud või külmvaltsitud (v.a malmist tooted, ning gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud või manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks) |
| 7304 41 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, roostevabast terasest, ümmarguse ristlõikega, külmtõmmatud või külmvaltsitud (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud või manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks) |
| 7304 49 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, roostevabast terasest, ümmarguse ristlõikega, mitte külmtõmmatud või külmvaltsitud (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud või manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7304 51 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, legeerterasest (v.a roostevaba), ümmarguse ristlõikega, külmtõmmatud või külmvaltsitud (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud või manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks) |
| 7304 59 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, legeerterasest (v.a roostevaba), ümmarguse ristlõikega, mitte külmtõmmatud või külmvaltsitud (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud või manteltorud ja survetorud nafta- ja gaasipuuraukude jaoks) |
| 7304 90 | Torud ja õõnesprofiilid, õmblusteta, mitte ümmarguse ristlõikega, rauast või terasest (v.a malmist) |
| 7305 12 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest, pikisuunalise keevisõmblusega (v.a pikisuunalise räbualusel kaarkeevisõmblusega) |
| 7305 19 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest (v.a tooted pikisuunalise keevisõmblusega) |
| 7305 20 | Manteltorud gaasi või nafta puurimiseks, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest |
| 7305 31 | Torud ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest, pikisuunalise keevisõmblusega |
| 730590 | Torud ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest lehtvaltstoodetest, keevisõmblusega (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud ja manteltorud gaasi või nafta puurimiseks) |
| 7306 11 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, roostevabast terasest, keevisõmblusega, välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm või mitteümmarguse ristlõikega |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7306 19 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, rauast või terasest, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm või mitteümmarguse ristlõikega (v.a roostevabast terasest, keevisõmblusega) |
| 7306 21 | Mantel-, surve- ja puurtorud gaasi- ja naftapuuraukude jaoks, roostevabast terasest, keevisõmblusega, välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm või mitteümmarguse ristlõikega |
| 7306 29 | Mantel-, surve- ja puurtorud gaasi- ja naftapuuraukude jaoks, rauast või terasest, keevisõmblusega, välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm (v.a roostevabast terasest, keevisõmblusega) |
| 7306 30 | Torud ning õõnesprofiilid, keevisõmblusega, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm, rauast või legeerimata terasest (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud ja torud gaasi- ja naftapuuraukude jaoks) |
| 7306 40 | Torud ja õõnesprofiilid, keevisõmblusega, ümmarguse ristlõikega ja välisläbimõõduga mitte rohkem kui 406,4 mm, roostevabast terasest (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud ja manteltorud gaasi või nafta puurimiseks) |
| 7306 61 | Torud ja õõnesprofiilid, keevisõmblusega, ruudu- või ristkülikukujulise ristlõikega, rauast või terasest (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud ja manteltorud gaasi või nafta puurimiseks) |
| 7306 69 | Torud ja õõnesprofiilid, keevisõmblusega, mitteümmarguse, -ruudu- või -ristkülikukujulise ristlõikega, rauast või terasest (v.a gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud ja manteltorud gaasi või nafta puurimiseks) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 7306 90 | Torud ja õõnesprofiilid rauast või terasest |
| 7411 10 | Torud rafineeritud vasest |
| 7411 21 | Torud vasetsingisulamitest (messing) |
| 7411 22 | Torud vase-niklisulamitest (kupronikkel) või vase-nikli-tsingisulamitest (uushõbe) |
| 7413 | Vasest trossikee, trossid, punutud lindid jms tooted, elektriisolatsioonita |
| 7606 11 | Plaadid, lehed ja ribad legeerimata alumiiniumist, paksusega rohkem kui 0,2 mm, ruudu- või ristkülikukujulised (v.a laiendatud plaadid, lehed ja ribad) |
| 7606 12 | Plaadid, lehed ja ribad alumiiniumsulamitest, paksusega rohkem kui 0,2 mm, ruudu- või ristkülikukujulised (v.a laiendatud plaadid, lehed ja ribad) |
| 7606 91 | Legeerimata alumiiniumist plaadid, lehed ja ribad paksusega rohkem kui 0,2 mm (v.a ruudu- või ristkülikukujulised) |
| 7608 | Alumiiniumtorud |
| 7609 | Alumiiniumist toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 8207 13 | Vahetatavad instrumendid kivi- või pinnasepuuride jaoks, metallkeraamikast tööosaga |
| 8207 19 | Vahetatavad instrumendid kivi- või pinnasepuuride jaoks ja nende osad, muust materjalist (v.a metallkeraamikast) töötava osaga |
| 8207 20 | Vahetatavad tõmbesilmad või ekstrudeerimismatriitsid |
| 8207 30 | Vahetatavad instrumendid pressimiseks, lehtstantsimiseks või mulgustamiseks |
| 8207 40 | Vahetatavad instrumendid sise- või väliskeermestamiseks |
| 8207 50 | Vahetatavad instrumendid puurimiseks (v.a kivi puurimiseks) |
| 8207 70 | Vahetatavad instrumendid freesimiseks |
| 8207 80 | Vahetatavad instrumendid treimiseks |
| 8207 90 | Muud vahetatavad instrumendid mehaaniliste või mittemehaaniliste käsi-tööriistade ja tööpinkide jaoks |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8412 31 | Lineaarsed pneumaatilised masinad ja jõuseadmed (silindrid) |
| 8412 80 | Mootorid ja jõuseadmed (v.a auruturbiinid, sisepõlemis-kolbmootorid, hüdroturbiinid, vesirattad, gaasiturbiinid, reaktiivmootorid, hüdraulilised masinad ja jõuseadmed, pneumaatilised masinad ja jõuseadmed) |
| 8413 20 | Käsipumbad vedelike jaoks (v.a alamrubriikidesse 8413 11 ja 8413 19 kuuluvad) |
| 8413 40 | Betoonipumbad |
| 8413 82 | Vedelikutõstukid (-elevaatorid) |
| 8413 92 | Osad vedelikutõstukitele |
| 8417 10 | Mitte-elektrilised tööstus- ja laboriahjud metallimaakide ning püriitmaakide särdamiseks, sulatamiseks jms kuumtöötluseks |
| 8430 20 | Lumesahad ja lumepuhurid (v.a raudteevagunitele, mootorsõidukišassiidele või veoautodele monteeritud) |
| 8430 31 | Iseliikuvad soonimismasinad söe ja kivimite kaevandamiseks ning läbindusmasinad |
| 8430 61 | Mitte-iseliikuvad tampimismasinad ja pinnasetihendusmasinad |
| 8456 11 | Tööpingid mitmesuguste materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel laseri toimel |
| 8456 12 | Tööpingid mitmesuguste materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel valgus- või kvantkiirguse toimel, v.a laseri toimel |
| 8456 30 | Elektroerosioonpingid mitmesuguste materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel |
| 8456 50 | Vesilõikeseadmed |
| 8456 90 | Tööpingid mistahes materjalide töötlemiseks osa materjali eemaldamise teel elektrokeemiliste menetluste, elektron- või ioonkiirguse toimel |
| 8461 50 | Saag- ning mahalõikepingid metallide või metallkeraamika töötlemiseks |
| 8467 | Käsi-tööriistad, pneumaatilise, hüdraulilise või sisseehitatud elektrilise või mitte-elektrilise ajamiga |
| 8474 20 | Tahkemineraalide purustamis- ja peenestamisseadmed |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8474 32 | Seadmed mineraalainete segamiseks bituumeniga |
| 8480 10 | Metallivalus kasutatavad vormikastid |
| 8480 41 | Valuvormid metallide ja metallikarbiidide survevaluks |
| 8480 49 | Valuvormid metallide ja metallikarbiidide valuks |
| 8480 50 | Klaasivormid |
| 8480 79 | Kummi ja plasti valuvormid (v.a survevaluks) |
| 8485 | Kihtlisandustootmise seadmed |
| 8501 10 | Elektrimootorid võimsusega mitte rohkem kui 37,5 W |
| 8501 32 | Alalisvoolumootorid ning alalisvoolugeneraatorid võimsusega rohkem kui 750 W, kuid mitte rohkem kui 75 kW (v.a fotoelektrilised generaatorid) |
| 8501 34 | Alalisvoolumootorid ning alalisvoolugeneraatorid võimsusega rohkem kui 375 kW (v.a fotoelektrilised generaatorid) |
| 8501 40 | Mujal liigitamata ühefaasilised vahelduvvoolumootorid |
| 8501 51 | Mujal liigitamata ühefaasilised vahelduvvoolumootorid võimsusega rohkem kui 750 W |
| 8501 52 | Mujal liigitamata mitmefaasilised vahelduvvoolumootorid võimsusega rohkem kui 750 W, kuid mitte rohkem kui 75 kW |
| 8501 71 | Fotoelektrilised alalisvoolugeneraatorid võimsusega mitte rohkem kui 50 W |
| 8501 72 | Fotoelektrilised alalisvoolugeneraatorid võimsusega rohkem kui 50 W |
| 8501 80 | Fotoelektrilised vahelduvvoolugeneraatorid |
| 8506 10 | Primaarelemendid ja primaarpatareid: mangaandioksiidelemendid ja -patareid |
| 8506 30 | Primaarelemendid ja primaarpatareid: elavhõbeoksiidelemendid ja -patareid |
| 8506 40 | Primaarelemendid ja primaarpatareid: hõbeoksiidprimaarelemendid ja -patareid |
| 8506 50 | Primaarelemendid ja primaarpatareid: liitiumelemendid ja -patareid |
| 8506 80 | Mujal liigitamata primaarelemendid ja primaarpatareid |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8507 50 | Elektriakud: nikkelmetallhüdriidakud |
| 8507 60 | Elektriakud: liitium-ioonakud |
| 8507 80 | Elektriakud (v.a pliiakud, kaadmiumnikkelakud, nikkelhüdriidakud ja liitium-ioonakud) |
| 8507 90 | Plaadid, separaatorid jm osad elektriakudele |
| 8515 31 | Automaatsed või poolautomaatsed seadmed metallide kaarkeevitamiseks, k.a plasmakaarkeevituseks |
| 8515 39 | Seadmed metallide kaarkeevitamiseks (sh plasmakaarkeevituseks), v.a automaatsed ja poolautomaatsed |
| 8515 80 | Elektrilised laser-, valgus-, footon- või elektronkiirgusel, ultrahelil, magnetimpulsil töötavad masinad ja seadmed pehme- ja kõvajoodisega jootmiseks või keevitamiseks, lõikevõimelised või mitte; elektriaparaadid metallide ja metallkeraamiliste materjalide kuumpihustamiseks |
| 8515 90 | Osad seadmetele kõva või pehme joodisega jootmiseks või keevitamiseks ja metallide ning metallkeraamiliste materjalide kuumpihustamiseks |
| 8904 | Vedurpuksiirid ja tõukurpuksiirid |
| 8905 | Tulelaevad, tuletõrjelaevad, bagerid, ujuvkraanad jm eriotstarbelised alused, mille navigeerimine on allutatud nende põhifunktsioonile; ujuvdokid; ujuvad või sukeldatavad puur- ja tootmisplatvormid |
| 9013 20 | Laserid (v.a laserdioodid) |
| 9013 90 | Osad ja tarvikud laseritele (v.a laserdioodid), optilisetele seadmetele ja instrumentidele, mujal grupis 90 liigitamata |
| 9027 20 | Kromatograafid ja elektroforeesiaparatuur |
| 9027 30 | Spektromeetrid, spektrofotomeetrid ja spektrograafid, mis kasutavad optilist kiirgust (ultraviolettkiirgust, nähtavat kiirgust, infrapunakiirgust) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 9027 50 | Instrumendid ja seadmed, mis kasutavad optilist kiirgust (ultraviolettkiirgust, nähtavat kiirgust, infrapunakiirgust) (v.a spektromeetrid, spektrofotomeetrid, spektrograafid ja gaasi- või suitsuanalüsaatorid) |
| 9027 90 | Mikrotoomid; osad ja tarvikud |
| 9030 10 | Instrumendid ja seadmed ioniseeriva kiirguse mõõtmiseks või tuvastamiseks |
| 9030 20 | Ostsilloskoobid ja ostsillograafid |
| 9030 31 | Salvestusseadmeta multimeetrid pinge, voolutugevuse, takistuse või võimsuse mõõtmiseks või kontrollimiseks |
| 9030 33 | Salvestusseadmeteta instrumendid ja seadmed pinge, voolutugevuse, takistuse või võimsuse mõõtmiseks või kontrollimiseks (v.a multimeetrid) |
| 9030 84 | Salvestusseadmega instrumendid ja seadmed elektriliste suuruste mõõtmiseks või kontrollimiseks, mujal liigitamata (v.a seadmed spetsiaalselt telekommunikatsiooni tarbeks, multimeetrid, ostsilloskoobid, ostsillograafid ning aparaadid pooljuhtplaatide või -seadmete mõõtmiseks või kontrollimiseks) |
| 9030 90 | Osad ja tarvikud instrumentidele ja seadmetele elektriliste suuruste mõõtmiseks või kontrollimiseks või instrumentidele ja seadmetele alfa-, beeta-, gamma-, röntgeni-, kosmilise vm ioniseeriva kiirguse mõõtmiseks või tuvastamiseks |

*XXIIIB LISA*

Artikli 3k lõikes 3ab osutatud kaupade loetelu

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 3917 21 | Jäigad torud ja voolikud etüleeni polümeeridest |
| 3917 39 | Painduvad torud ja voolikud plastist, liitmikega või ilma, armeeritud või muul viisil teiste materjalidega seotud (v.a minimaalse lõhkemisrõhuga 27,6 MPa) |
| 3917 40 | Plastist liitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) torudele ja voolikutele |
| 7305 11 | Gaasi- ja naftajuhtmete magistraaltorud, ümmarguse ristlõikega, välisläbimõõduga rohkem kui 406,4 mm, rauast või terasest, pikisuunalise räbualusel kaarkeevisõmblusega |
| 7307 11 | Toruliitmikud mittetempermalmist |
| 7307 19 | Valatud toruliitmikud rauast või terasest (v.a mittetempermalmist tooted) |
| 7307 21 | Äärikud roostevabast terasest (v.a valatud tooted) |
| 7307 23 | Otsakuti külgekeevitatavad liitmikud roostevabast terasest (v.a valatud tooted) |
| 7307 29 | Toruliitmikud roostevabast terasest (v.a valatud tooted, äärikud, keermestatud põlved, loogad ja muhvid ning otsakuti külgekeevitatavad liitmikud) |
| 7307 91 | Äärikud rauast või terasest (v.a valatud või roostevabast terasest tooted) |
| 7307 92 | Keermestatud põlved, loogad ja muhvid rauast või terasest (v.a valatud või roostevabast terasest tooted) |
| 7307 93 | Otsakuti külgekeevitatavad liitmikud rauast või terasest (v.a valatud või roostevabast terasest tooted) |
| 7307 99 | Toruliitmikud rauast või terasest (v.a valatud või roostevabast terasest tooted; äärikud; keermestatud põlved, loogad ja muhvid; otsakuti külgekeevitatavad liitmikud) |
| 7412 | Vasest toruliitmikud (näiteks muhvid, põlved, äärikud) |
| 8412 90 | Mootorite ja jõuseadmete osad (v.a auruturbiinid, sisepõlemis-kolbmootorid, hüdroturbiinid, vesirattad, gaasiturbiinid, turboreaktiivmootorid) |

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 8413 70 | Jõuajamiga tsentrifugaalpumbad (v.a alamrubriikidesse 8413 11 ja 8413 19 kuuluvad pumbad, kütusepumbad, määrdeõlipumbad, jahutusvedelikupumbad sisepõlemis-kolbmootorite jaoks, betoonipumbad, tööorgani vahelduvsuunalise liikumisega pumbad ja rootorpumbad) |
| 8413 91 | Osad vedelikupumpadele |
| 8417 80 | Mitte-elektrilised ahjud ja põletuskambrid tööstuslikuks ning laboratoorseks kasutuseks, k.a jäätmepõletusahjud (v.a metallimaakide ning püriitmaakide särdamiseks, sulatamiseks jms kuumtöötluseks, pagari- ja kondiitriahjud) |
| 8417 90 | Osad mitte-elektrilistele tööstus-ja laboriahjudele, k.a jäätmepõletusahjudele |
| 8430 41 | Iseliikuvad puurimismasinad ja muud süvistamismasinad pinnase puurimiseks ja maakide ja mineraalide kaevandamiseks (v.a raudteevagunitele, mootorsõidukišassiidele või veoautodele monteeritud ning läbindusmasinad) |
| 8430 49 | Mitte-iseliikuvad ning mitte-hüdraulilised puurimismasinad ja muud süvistamismasinad pinnase puurimiseks ja maakide ja mineraalide kaevandamiseks (v.a läbindusmasinad ning käsitsi juhitavad tööriistad) |
| 8465 10 | Tööpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks, mis võimaldavad teha erinevaid mehaanilise töötlemise operatsioone nende vahel tööseadist vahetamata |
| 8465 91 | Saagpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks |
| 8465 92 | Höövel-, frees- ja profiilhöövelpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks |
| 8465 95 | Puur- ja püsthöövelpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks |
| 8465 99 | Mujal liigitamata tööpingid puidu, korgi, luu, kõvakummi, tugevate plastide jms kõvade materjalide töötlemiseks |
| 8474 90 | Osad rubriigi 8474 seadmetele mineraalainete töötlemiseks |
| 8480 71 | Kummi ja plasti survevaluvormid |

“.

*VII LISA*

Määrusesse (EL) nr 833/2014 lisatakse järgmine lisa:

„*XXXVI lisa*

Artikli 3g lõikes 1 osutatud selliste partnerriikide loetelu, kust imporditakse rauda ja terast

ŠVEITS

NORRA“.

*VIII LISA*

Määrusesse (EL) nr 833/2014 lisatakse järgmine lisa:

„*XXXVII lisa*

Artikli 3k lõikes 1a osutatud kaupade ja tehnoloogia loetelu

| CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|
| 840999 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt survesüütega sisepõlemis-kolbmootorites (diiselmootorid või pooldiiselmootorid), mujal nimetamata |
| 841221 | Hüdraulilised masinad ja jõuseadmed, lineaarsed (silindrid) |
| 841350 | Tööseadise vahelduvsuunalise liikumisega vedelikupumbad, mootoriga, mujal nimetamata |
| 842123 | Sisepõlemismootorite õli- või kütusefiltrid |
| 842131 | Sisepõlemismootorite õhufiltrid |
| 842839 | Pidevtoimega elevaatorid ning konveierid kaupadele ja materjalidele (v.a spetsiaalselt allmaatranspordiks ning koppel-, lint- ja pneumaatilised elevaatorid ja konveierid) |
| 842959 | Iseliikuvad mehaanilised kopad, ekskavaatorid ja kopplaadurid (v.a 360kraadise pöördeulatusega masinad ning frontaalkopplaadurid) |
| 843139 | Osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriigi 8428 seadmetes (v.a liftide, skipptõstukite ja eskalaatorite osad), mujal nimetamata |
| 847130 | Kantavad automaatsed andmetöötlusseadmed massiga kuni 10 kg, mis sisaldavad vähemalt kesktöötlusseadet, klahvistikku ja kuvarit |
| 847170 | Automaatsete andmetöötlusmasinate mäluseadmed |
| 848120 | Õlihüdrauliliste ning pneumoülekannete ventiilid |
| 850220 | Voolugeneraatorseadmed sädesüütel töötava sisepõlemis-kolbmootoriga |
| 850710 | Pliiakud, mida kasutatakse kolbmootorite käivitamisel |
| 870510 | Autokraanad |

“.

*IX LISA*

Lisatakse järgmised lisad:

„*XXXVIIIA LISA*

Artiklis 3p osutatud kaupade ja toodete loetelu

A osa

| | CN-kood | Kirjeldus |
|---|---|---|
| | 7102 10 | Sortimata teemandid |
| | 7102 31 | Mittetööstuslikud teemandid, töötlemata või üksnes lahtisaetud, murtud või jämedalt eeltöödeldud |
| | 7102 39 | Mittetööstuslikud teemandid, v.a töötlemata või üksnes lahtisaetud, murtud või jämedalt eeltöödeldud |

B osa

| | | |
|---|---|---|
| | 7104 21 | Tehislikud või taastatud teemandid, töötlemata või üksnes lahtisaetud või jämedalt eeltöödeldud |
| | 7104 91 | Tehislikud või taastatud teemandid, v.a töötlemata või üksnes lahtisaetud või jämedalt eeltöödeldud |

C osa

| | | |
|---|---|---|
| Ex | 7113 | Juveeltooted ning nende osad väärismetallist või väärismetalliga plakeeritud metallist |
| Ex | 7114 | Väärismetallist või väärismetalliga plakeeritud metallist hõbesepa- ja kullassepatooted ning nende osad, milles on kasutatud teemante |
| Ex | 7115 90 | Muud väärismetallist või väärismetalliga plakeeritud metallist tooted, milles on kasutatud teemante, mujal nimetamata, v.a traatvõrgu- või võrekujulised plaatinakatalüsaatorid |
| Ex | 7116 20 | Looduslikest või kultiveeritud pärlitest, vääris- või poolvääriskividest (looduslikest, tehislikest või taastatud) tooted, milles on kasutatud teemante |
| Ex | 9101 | Väärismetallist või väärismetalliga plakeeritud metallist korpusega käekellad, taskukellad jms kellad, sh stopperid, milles on kasutatud teemante |

*XXXVIIIB LISA*

Artikli 3p lõikes 8 osutatud asutus teemantide kontrollimiseks

Federal Public Service Economy at the Diamond Office

Hoveniersstraat 22

B-2018 Antwerpen

Belgium“.

*X LISA*

Määrusesse (EL) nr 833/2014 lisatakse järgmine lisa:

„*XXXIX lisa*

Artikli 5n lõikes 2b osutatud tarkvara loetelu

Tarkvara ettevõtete juhtimiseks, st süsteemid, mis esindavad ja suunavad digitaalselt kõiki ettevõttes toimuvaid protsesse, sealhulgas:

– ettevõtte ressursiplaneerimine,

– kliendisuhete haldamine,

– otsuseinformaatika,

– tarneahela juhtimine,

– ettevõtte andmeladu,

– elektrooniline hooldusjuhtimissüsteem,

– projektijuhtimise tarkvara,

– toodete olelusringi juhtimine,

– eespool nimetatud tarkvarakomplektide tüüpilised komponendid, sealhulgas arvepidamise, sõidukipargi haldamise, logistika ja inimressursside tarkvara.

Projekteerimis- ja tootmistarkvara, mida kasutatakse arhitektuuri, inseneriteaduse, ehituse, tootmise, meedia, hariduse ja meelelahutuse valdkonnas, sealhulgas:

– ehitusteabe modelleerimine,

– raalprojekteerimine (CAD),

– arvutipõhine tootmine (CAM),

– tellimuspõhine toote projekteerimine,

– eespool nimetatud tarkvarakomplektide tüüpilised komponendid.“

*XI LISA*

Määrusesse (EL) nr 833/2014 lisatakse järgmine lisa:

„*XL LISA*

Artiklis 12g osutatud kaupade ja tehnoloogia loetelu

– 8542.31 Elektroonilised integraallülitused: Protsessorid ja juhtseadmed, mis on või ei ole ühendatud mälude, muundurite, loogikalülituste, võimendite, taktgeneraatorite, ajastus- või muude lülitustega

– 8542.32 Elektroonilised integraallülitused: Mälud

– 8542.33 Elektroonilised integraallülitused: Võimendid

– 8542.39 Elektroonilised integraallülitused: Muu

– 8517.62 Seadmed kõne, pildi või muude andmete vastuvõtmiseks, muundamiseks, edastamiseks või regenereerimiseks, sh kommutatsiooni- ja marsruutimisseadmed

– 8526.91 Raadionavigatsiooni abiaparatuur

– 8532.21 Muud püsimahtuvusega kondensaatorid: Tantaalkondensaatorid

– 8532.24 Muud püsimahtuvusega kondensaatorid: mitmekihilised keraamilised kondensaatorid

– 8548.00 Mujal grupis 85 nimetamata elektrilised osad ja manused seadmetele ja aparaatidele

– 8471.50 Protsessorid peale alamrubriigis 8471 41 või 8471 49 nimetatute, mis sisaldavad või ei sisalda ühes ja samas korpuses ühte või kahte järgmistest seadmetest: mäluseade, sisendseade, väljundseade

– 8504.40 Staatilised muundurid

– 8517.69 Muud seadmed kõne, pildi või muude andmete edastamiseks või vastuvõtmiseks, sh seadmed teabeedastuseks juhtmega või juhtmeta võrgus

– 8525.89 Muud telekaamerad, digitaalkaamerad ja salvestavad videokaamerad

– 8529.10 Antennid ja igat tüüpi antennireflektorid; sobivad osad nendega koos kasutamiseks

– 8529.90 Muud osad, mida kasutatakse üksnes või peamiselt rubriikide 8524–8528 aparaatides

– 8536.69 Pistikud ja pistikupesad pingele kuni 1000 V

– 8536.90 Elektrilised seadmed vooluahela lülitamiseks, vooluahelaga või vooluahelas ühendamiseks, pingele kuni 1000 V (v.a sulavkaitsmed, automaatsed voolukatkestid ja muud seadmed vooluahelate kaitsmiseks, releed ja muud lülitid, lambipesad, pistikud ja pistikupesad)

– 8541.10 Dioodid (v.a fotodioodid ja valgusdioodid) (LED)

– 8541.21 Transistorid (v.a fototransistorid kaovõimsusega alla 1 W)

– 8541.29 Muud transistorid (v.a fototransistorid)

– 8541.30 Türistorid, diiakid ja triiakid (v.a valgustundlikud pooljuhtseadised)

– 8541.49 Valgustundlikud pooljuhtseadised (v.a fotoelektrilised generaatorid ja elemendid)

– 8541.51 Muud pooljuhtseadised: pooljuhtpõhised muundurid

– 8541.59 Muud pooljuhtseadised

– 8541.60 Alusele monteeritud piesoelektrilised kristallid

– 8482.10 Kuullaagrid

– 8482.20 Koonusrull-laagrid, k.a koonusrull-laagrite võrud

– 8482.30 Sfäärilised rull-laagrid

– 8482.50 Muud silinderrull-laagrid, k.a rull-laagrid koos separaatoriga

– 8807.30 Muud lennukite, helikopterite ja mehitamata õhusõidukite osad

– 9013.10 Relvade teleskoopsihikud; periskoobid; teleskoobid, mis kuuluvad osadena käesolevas grupis või XVI jaotises nimetatud masinate, seadmete, instrumentide ja aparatuuri juurde

– 9013.80 Muud seadmed, aparaadid ja instrumendid

– 9014.20 Lennu- või kosmosenavigatsiooniinstrumendid ja -seadmed (v. a kompassid)

– 9014.80 Muud navigatsiooniinstrumendid ja -seadmed

– 8471.80 Arvutite seadmed (v.a töötlusseadmed, sisend- või väljundseadmed ning mäluseadmed)

– 8486.10 Masinad ja seadmed pooljuhtkristallide (buulid) või -plaatide (vahvlid) tootmiseks

– 8486.20 Masinad ja seadmed pooljuhtseadiste või elektrooniliste

– integraallülituste tootmiseks

– 8486.40 Käesoleva grupi märkuses 11 punktis C nimetatud masinad ja seadmed

– 8534.00 Trükilülitused

– 8543.20 signaaligeneraatorid

– 9027.50 Muud instrumendid ja seadmed, mis kasutavad optilist kiirgust (ultraviolettkiirgus, nähtav valgus, infrapunane kiirgus)

– 9030.20 Ostsilloskoobid ja ostsillograafid

– 9030.32 Multimeetrid, salvestusseadmega

– 9030.39 Instrumendid ja seadmed pinge, voolutugevuse, takistuse või võimsuse mõõtmiseks või kontrollimiseks, salvestusseadmega

– 9030.82 Instrumendid ja seadmed pooljuhtplaatide või -seadmete mõõtmiseks või kontrollimiseks“.