Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

►B

NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 833/2014,

annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014,

rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta

(EUVL L 229, 31.7.2014, s. 1)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Neuvoston asetus (EU) N:o 960/2014, annettu 8 päivänä syyskuuta 2014	L 271	3	12.9.2014
►M2	Neuvoston asetus (EU) N:o 1290/2014, annettu 4 päivänä joulukuuta 2014	L 349	20	5.12.2014
►M3	Neuvoston asetus (EU) 2015/1797, annettu 7 päivänä lokakuuta 2015	L 263	10	8.10.2015
►M4	Neuvoston asetus (EU) 2017/2212, annettu 30 päivänä marraskuuta 2017	L 316	15	1.12.2017
►M5	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1163, annettu 5 päivänä heinäkuuta 2019	L 182	33	8.7.2019
►M6	Neuvoston asetus (EU) 2022/262, annettu 23 päivänä helmikuuta 2022	L 42I	74	23.2.2022
►M7	Neuvoston asetus (EU) 2022/328, annettu 25 päivänä helmikuuta 2022	L 49	1	25.2.2022
►M8	Neuvoston asetus (EU) 2022/334, annettu 28 päivänä helmikuuta 2022	L 57	1	28.2.2022
►M9	Neuvoston asetus (EU) 2022/345, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2022	L 63	1	2.3.2022
►M10	Neuvoston asetus (EU) 2022/350, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2022	L 65	1	2.3.2022
►M11	Neuvoston asetus (EU) 2022/394, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2022	L 81	1	9.3.2022
►M12	Neuvoston asetus (EU) 2022/428, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2022	L 87I	13	15.3.2022
►M13	Neuvoston asetus (EU) 2022/576, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2022	L 111	1	8.4.2022
►M14	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/595, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2022	L 114	60	12.4.2022
►M15	Neuvoston asetus (EU) 2022/879, annettu 3 päivänä kesäkuuta 2022	L 153	53	3.6.2022

►**M16**	Neuvoston asetus (EU) 2022/1269, annettu 21 päivänä heinäkuuta 2022	L 193	1	21.7.2022
►**M17**	Neuvoston asetus (EU) 2022/1904, annettu 6 päivänä lokakuuta 2022	L 259I	3	6.10.2022

Oikaistu:

►**C1** Oikaisu, EUVL L 234, 7.8.2014, s. 26 (833/2014)
►**C2** Oikaisu, EUVL L 246, 21.8.2014, s. 59 (833/2014)
►**C3** Oikaisu, EUVL L 281, 25.9.2014, s. 10 (960/2014)
►**C4** Oikaisu, EUVL L 6, 10.1.2015, s. 8 (1290/2014)
►**C5** Oikaisu, EUVL L 55, 28.2.2022, s. 78 (2022/262)
►**C6** Oikaisu, EUVL L 114, 12.4.2022, s. 212 (2022/328)
►**C7** Oikaisu, EUVL L 114, 12.4.2022, s. 214 (833/2014)
►**C8** Oikaisu, EUVL L 119, 21.4.2022, s. 114 (2022/394)
►**C9** Oikaisu, EUVL L 119, 21.4.2022, s. 118 (2022/576)
►**C10** Oikaisu, EUVL L 190, 19.7.2022, s. 191 (2022/576)
►**C11** Oikaisu, EUVL L 202, 2.8.2022, s. 58 (2022/576)

▼B

NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 833/2014,

annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014,

rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta

▼M7

1 artikla

Tätä asetusta sovellettaessa tarkoitetaan:

a) ”kaksikäyttötuotteilla ja -teknologialla” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2021/821 ([1]) liitteessä I lueteltuja tuotteita;

b) ”toimivaltaisilla viranomaisilla” jäsenvaltioiden toimivaltaisia viranomaisia, jotka on nimetty liitteessä I luetelluilla verkkosivuilla;

c) ”teknisellä avulla” kaikkea teknistä tukea, joka liittyy korjaamiseen, kehittämiseen, valmistukseen, kokoamiseen, testaamiseen, kunnossapitoon tai muuhun tekniseen palveluun, ja se voi olla muodoltaan ohjausta, neuvontaa, koulutusta, käytännön tietojen tai taitojen välittämistä tai konsulttipalveluja, mukaan lukien avun antaminen suullisesti;

d) ”välityspalveluilla”

   i) sellaisista liiketoimista neuvottelemista tai sellaisten liiketoimien järjestelemistä, jotka koskevat tuotteiden ja teknologian tai rahoituspalvelujen ja teknisten palvelujen ostoa, myyntiä tai toimittamista, myös kolmannesta maasta johonkin toiseen kolmanteen maahan, tai

   ii) tuotteiden ja teknologian tai rahoituspalvelujen ja teknisten palvelujen myyntiä tai ostoa, myös silloin kun ne sijaitsevat kolmansissa maissa ja siirretään johonkin toiseen kolmanteen maahan;

e) ”sijoituspalveluilla” seuraavia palveluja ja toimintoja:

   i) yhtä tai useampaa rahoitusvälinettä koskevien toimeksiantojen vastaanottaminen ja välittäminen;

   ii) toimeksiantojen toteuttaminen asiakkaiden lukuun;

   iii) kaupankäynti omaan lukuun;

   iv) salkunhoito;

   v) sijoitusneuvonta;

   vi) rahoitusvälineiden merkinnän ja/tai rahoitusvälineiden liikkeeseenlaskun järjestäminen kiinteän sitoumuksen perusteella;

   vii) rahoitusvälineiden liikkeeseenlaskun toteuttaminen ilman kiinteää sitoumusta;

   viii) kaikki palvelut, jotka liittyvät rahoitusinstrumenttien ottamiseen kaupankäynnin kohteeksi säännellyillä markkinoilla tai monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä;

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/821, annettu 20 päivänä toukokuuta 2021, kaksikäyttötuotteiden vientiä, välitystä, teknistä apua, kauttakulkua ja siirtoa koskevan unionin valvontajärjestelmän perustamisesta (uudelleenlaadittu) (EUVL L 206, 11.6.2021, s. 1).

▼M11

f) ”siirtokelpoisilla arvopapereilla” maksuvälineitä lukuun ottamatta seuraavia pääomamarkkinoilla vaihdantakelpoisia arvopaperilajeja, mukaan lukien kryptovarat:

▼M7

i) yhtiöiden osakkeet ja muut arvopaperit, jotka vastaavat yhtiöiden, henkilöyhtiöiden ja muiden yhteisöjen osakkeita, sekä osaketalletustodistukset,

ii) joukkovelkakirjat tai muut arvopaperistetut velan muodot, mukaan lukien tällaisia arvopapereita koskevat talletustodistukset,

iii) kaikkia muita arvopapereita, jotka oikeuttavat hankkimaan tai myymään edellä mainitun kaltaisia siirtokelpoisia arvopapereita tai jotka edellyttävät käteissuoritusta, joka määräytyy siirtokelpoisten arvopapereiden perusteella;

g) ”rahamarkkinavälineillä” välinetyyppejä, joilla tavallisesti käydään kauppaa rahamarkkinoilla, kuten valtion velkasitoumuksia, sijoitustodistuksia ja yritystodistuksia, lukuun ottamatta maksuvälineitä;

h) ”luottolaitoksella” yritystä, joka liiketoimintanaan vastaanottaa yleisöltä talletuksia tai muita takaisinmaksettavia varoja ja myöntää luottoja omaan lukuunsa;

i) ”unionin alueella” niitä jäsenvaltioiden alueita, joihin sovelletaan perussopimusta siinä määrätyin edellytyksin, mukaan lukien jäsenvaltioiden ilmatila;

j) ”arvopaperikeskuksella” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 ([1]) 2 artiklan 1 kohdan 1 alakohdassa määriteltyä oikeushenkilöä;

k) ”talletuksella” sellaista saatavaa, joka syntyy tilille jätetyistä varoista tai tavanomaisessa pankkitoiminnassa syntyvissä väliaikaisissa maksujen siirroissa ja joka luottolaitoksen edellytetään maksavan sovellettavan lain ja sopimusten ehtojen mukaisesti takaisin, mukaan lukien määräaikaistalletukset ja säästötalletukset, mutta pois lukien sellaiset saatavat, joiden

i) olemassaolo on todistettavissa ainoastaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU ([2]) 4 artiklan 1 kohdan 15 alakohdassa määritellyllä rahoitusvälineellä, ellei kyseessä ole säästötuote, josta on todisteena nimetylle henkilölle kuuluva talletustodistus ja joka on olemassa jäsenvaltiossa 2 päivänä heinäkuuta 2014;

ii) pääomaa ei voida maksaa takaisin nimellisarvon mukaisesti;

iii) pääoma voidaan maksaa takaisin nimellisarvon mukaisesti ainoastaan luottolaitoksen tai kolmannen osapuolen antaman erityisen vakuuden tai sopimuksen perusteella;

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 909/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, arvopaperitoimituksen parantamisesta Euroopan unionissa sekä arvopaperikeskuksista ja direktiivien 98/26/EY ja 2014/65/EU sekä asetuksen (EU) N:o 236/2012 muuttamisesta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 1).

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/65/EU, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, rahoitusvälineiden markkinoista sekä direktiivin 2002/92/EY ja direktiivin 2011/61/EU muuttamisesta (EUVL L 173, 12.6.2014, s. 349);

▼M7

l) ”sijoittajien kansalaisuusjärjestelyillä” (eli ”kultaisilla passeilla”) jäsenvaltion käyttöön ottamia menettelyjä, joiden avulla kolmansien maiden kansalaiset voivat saada sen kansalaisuuden ennalta määrättyjä maksuja ja investointeja vastaan;

m) ”sijoittajien oleskeluoikeusjärjestelyillä” (eli ”kultaisilla viisumeilla”) jäsenvaltion käyttöön ottamia menettelyjä, joiden avulla kolmansien maiden kansalaiset voivat saada oleskeluluvan jäsenvaltioon ennalta määrättyjä maksuja ja investointeja vastaan;

n) ”kauppapaikalla” direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 24 alakohdassa olevassa määritelmässä tarkoitettua säänneltyä markkinaa, monenkeskistä kaupankäyntijärjestelmää tai organisoitua kaupankäyntijärjestelmää;

o) ”rahoituksella tai rahoitusavulla” valitusta keinosta riippumatta kaikkia toimia, joilla kyseinen henkilö, yhteisö tai elin ehdollisesti tai ehdoitta antaa käyttöön tai sitoutuu antamaan käyttöön omia varojaan tai taloudellisia resurssejaan, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat: avustukset, lainat, takaukset, takausvakuutukset, velkakirjat, remburssit, toimitusluotot, ostajaluotot, tuonti- tai vientiennakot ja kaikentyyppiset vakuutukset ja jälleenvakuutukset, mukaan lukien vientiluottovakuutukset; tuotteen tai palvelun sovitun hinnan maksaminen sekä normaalin liiketoimintakäytännön mukaisesti laaditut maksua koskevat ehdot eivät ole rahoitusta eivätkä rahoitusapua;

p) ”kumppanimaalla” liitteessä VIII lueteltavaa maata, joka soveltaa tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä olennaisilta osin vastaavia vientivalvontatoimenpiteitä;

q) ”kuluttajien viestintälaitteilla” yksityishenkilöiden käyttämiä laitteita, esimerkiksi henkilökohtaisia tietokoneita ja oheislaitteita (mukaan lukien kiintolevyt ja tulostimet), matkapuhelimia, älytelevisioita ja muistilaitteita (USB-asemat), sekä kaikkiin näihin tuotteisiin liittyviä kuluttajaohjelmistoja;

▼M8

r) ”venäläisellä lentoliikenteen harjoittajalla” lentoliikennettä harjoittavaa yritystä, jolla on Venäjän federaation toimivaltaisten viranomaisten myöntämä voimassa oleva liikennelupa tai vastaava asiakirja;

▼M12

s) ”luottoluokituksella” yhteisön, velan tai rahoitusvelvoitteen, velkapaperin, etuosakkeen ja muun rahoitusvälineen luottokelpoisuutta taikka tällaisen velan tai rahoitusvelvoitteen, velkapaperin, etuosakkeen tai muun rahoitusvälineen liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuutta koskevaa lausuntoa, joka on annettu käyttäen vakiintunutta ja määritettyä luottoluokitusjärjestelmää;

t) ”luottoluokitustoiminnalla” lukujen ja tietojen analysointia sekä luottoluokitusten tarkastelua, hyväksymistä, antamista ja arviointia;

▼M12

u) ”energia-alalla” alaa, joka kattaa seuraavan toiminnan lukuun ottamatta ydinvoiman siviilikäyttöön liittyvää toimintaa:

i) raakaöljyn, maakaasun tai kiinteiden fossiilisten polttoaineiden etsintä, tuotanto, jakelu Venäjällä ja kaivaminen tai polttoaineiden jalostus, maakaasun nesteytys tai uudelleenkaasutus;

ii) kiinteiden fossiilisten polttoaineiden, jalostettujen öljytuotteiden tai kaasun tuotanto tai jakelu Venäjällä; tai

iii) tehontuotantoon tai sähköntuotantoon liittyvään toimintaan liittyvien laitosten rakentaminen tai laitteiden asentaminen tai palvelujen, laitteiden tai teknologian tarjoaminen;

▼M13

v) ”julkisia hankintoja koskevilla direktiiveillä” Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivejä 2014/23/EU ([1]), 2014/24/EU ([2]), 2014/25/EU ([3]) ja 2009/81/EY ([4]);

w) ”maantiekuljetusyrityksellä ” luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä, joka harjoittaa kaupallista tavaraliikennettä moottoriajoneuvoja tai ajoneuvoyhdistelmiä käyttäen.

▼M7

2 artikla

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/23/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, käyttöoikeussopimusten tekemisestä (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 1).

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/24/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 65).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/25/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, vesi- ja energiahuollon sekä liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja direktiivin 2004/17/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 243).

([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/81/EY, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, hankintaviranomaisten ja hankintayksiköiden tekemien rakennusurakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevien sopimusten tekomenettelyjen yhteensovittamisesta puolustus- ja turvallisuusalalla ja direktiivien 2004/17/EY ja 2004/18/EY muuttamisesta (EUVL L 216, 20.8.2009, s. 76).

▼M7

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun myöntäminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu

a) humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi;

b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;

c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;

d) ohjelmistopäivityksiin;

e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; tai

▼M16

_____

▼M7

g) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

▼M16

Ensimmäisen alakohdan g alakohta pois lukien viejän on ilmoitettava tulli-ilmoituksessa, että tuotteet viedään tässä kohdassa säädetyn poikkeuksen nojalla, ja ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa viejällä on asuinpaikka tai johon se on sijoittautunut, kyseisen poikkeuksen ensimmäisestä käyttökerrasta 30 päivän kuluessa päivästä, jona ensimmäinen vienti tapahtui.

▼M7

4. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen, kun ne on tarkoitettu muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu

▼M7

a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;

b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;

d) meriturvallisuuteen;

▼M13

e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa;

▼M7

f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;

g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot;

▼M16

h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen.

▼M7

5. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

6. Toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

7. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät 4 ja 5 kohdassa tarkoitetuista lupahakemuksista päätöksen, niiden ei pidä myöntää lupaa, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että

▼M13

i) loppukäyttäjä voi olla sotilaallinen loppukäyttäjä, liitteessä IV tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin tai että tuotteet voivat olla tarkoitettuja sotilaalliseen loppukäyttöön, paitsi jos 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 2 b artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla;

▼M13

ii) 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarkoitettu ilmailu- tai avaruusteollisuutta varten, paitsi jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 4 kohdan b alakohdan nojalla; tai

▼M12

iii) edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen avun antaminen on tarkoitettu energia-alaa varten, jollei tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu ole sallittua 3 artiklan 3–6 kohdassa tarkoitettujen poikkeusten nojalla.

▼M7

8. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 4 ja 5 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

2 a artikla

1. Kielletään liitteessä VII lueteltujen, unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien sellaisten tuotteiden ja sellaisen teknologian, jotka voisivat edistää Venäjän sotilaallista ja teknologista kehittämistä tai puolustus- ja turvallisuusalan kehittämistä, myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä näiden tuotteiden ja tämän teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu

a) humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi;

▼M7

b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten;

c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä;

d) ohjelmistopäivityksiin;

e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; tai

▼M16

_____

▼M7

g) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

▼M16

Ensimmäisen alakohdan g alakohta pois lukien viejän on ilmoitettava tulli-ilmoituksessa, että tuotteet viedään tässä kohdassa säädetyn poikkeuksen nojalla, ja ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa viejällä on asuinpaikka tai johon se on sijoittautunut, kyseisen poikkeuksen ensimmäisestä käyttökerrasta 30 päivän kuluessa päivästä, jona ensimmäinen vienti tapahtui.

▼M7

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu

a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten;

b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;

d) meriturvallisuuteen;

▼M13

e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa;

▼M7

f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa;

g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot; tai

▼M16

h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen.

▼M7

5. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

6. Toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

7. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät 4 ja 5 kohdassa tarkoitetuista lupahakemuksista päätöksen, niiden ei pidä myöntää lupaa, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että

▼M13

i) loppukäyttäjä voi olla sotilaallinen loppukäyttäjä, liitteessä IV tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin tai että tuotteet voivat olla tarkoitettuja sotilaalliseen loppukäyttöön, paitsi jos 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on sallittu 2 b artiklan 1 kohdan nojalla;

ii) 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarkoitettu ilmailu- tai avaruusteollisuutta varten, paitsi jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on sallittu 4 kohdan b alakohdan nojalla; tai

▼M12

iii) edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvän teknisen avun antaminen on tarkoitettu energia-alaa varten, jollei tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu ole sallittua 3 artiklan 3–6 kohdassa tarkoitettujen poikkeusten nojalla.

▼M7

8. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 4 ja 5 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

▼M17

2 aa artikla

1. Kielletään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 258/2012 liitteessä I lueteltujen, unionista tai sen ulkopuolelta peräisin olevien aseiden, niiden osien sekä olennaisten komponenttien ja ampumatarvikkeiden suora tai välillinen myynti, toimitus, siirto ja vienti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä. ([1])

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin sekä kyseisten tavaroiden toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

▼M7

2 b artikla

▼M12

1. Poiketen siitä, mitä 2 artiklan 1 ja 2 kohdassa ja 2 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, ja rajoittamatta asetuksesta (EU) 2021/821 johtuvien lupavaatimusten soveltamista toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää liitteessä IV luetelluille luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille luvan kaksikäyttötuotteiden ja -teknologian ja liitteessä VII lueteltujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen vasta sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että

▼M7

a. nämä tuotteet ovat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarpeen sellaisen tapahtuman kiireelliseksi estämiseksi tai lieventämiseksi, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön; tai

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 258/2012, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2012, kansainvälisen järjestäytyneen rikollisuuden vastaista Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimusta täydentävän, ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden laittoman valmistuksen ja laittoman kaupan torjuntaa koskevan lisäpöytäkirjan (YK:n ampuma-asepöytäkirja) 10 artiklan täytäntöönpanosta ja ampuma-aseiden, niiden osien ja komponenttien sekä ampumatarvikkeiden vientiluvasta ja tuonti- ja kauttakuljetusmenettelyistä (EUVL L 94, 30.3.2012, s. 1).

▼M7

b. nämä tuotteet perustuvat tai tämä teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

2. Jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten on myönnettävä kaikki tämän artiklan nojalla vaaditut luvat asetuksessa (EU) 2021/821 säädettyjen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, joita sovelletaan soveltuvin osin. Lupa on voimassa koko unionissa.

3. Toimivaltaiset viranomaiset voivat mitätöidä 1 kohdan nojalla myöntämänsä luvan, keskeyttää sen soveltamisen, muuttaa sitä tai peruuttaa sen, jos ne katsovat, että tällainen mitätöinti, keskeyttäminen, muuttaminen tai peruuttaminen on tarpeen tämän asetuksen tuloksellisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

2 c artikla

1. Edellä 2 artiklan 3 kohdassa ja 2 a artiklan 3 kohdassa tarkoitettu ilmoitus toimivaltaisille viranomaisille on tehtävä mahdollisuuksien mukaan sähköisesti lomakkeilla, joissa mainitaan ainakin kaikki liitteessä IX esitetyissä mallilomakkeissa mainitut seikat ja niissä esitetyssä järjestyksessä.

2. Kaikki 2, 2 a ja 2 b artiklassa tarkoitetut luvat on myönnettävä mahdollisuuksien mukaan sähköisesti lomakkeilla, joissa mainitaan ainakin kaikki liitteessä IX esitetyissä mallilomakkeissa mainitut seikat ja niissä esitetyssä järjestyksessä.

2 d artikla

▼M9

1. Toimivaltaisten viranomaisten on vaihdettava tietoja 2, 2 a ja 2 b artiklan nojalla myönnetyistä luvista ja tehdyistä epäämispäätöksistä muiden jäsenvaltioiden ja komission kanssa. Tietojenvaihtoon on käytettävä asetuksen (EU) 2021/821 23 artiklan 6 kohdassa tarkoitettua sähköistä järjestelmää.

▼M7

2. Tätä artiklaa sovellettaessa saatuja tietoja saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, jota varten ne on pyydetty, mukaan lukien 4 kohdassa mainittu tietojenvaihto.

Jäsenvaltiot ja komissio varmistavat tätä artiklaa sovellettaessa hankittavien tietojen luottamuksellisuuden suojan unionin oikeuden ja asiaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Jäsenvaltiot ja komissio varmistavat, ettei tämän artiklan mukaisesti annettujen tai vaihdettujen turvallisuusluokiteltujen tietojen turvallisuusluokkaa alenneta tai poisteta ilman tietojen luovuttajan kirjallista ennakkosuostumusta.

▼M7

3. Ennen kuin jäsenvaltio myöntää 2, 2 a tai 2 b artiklan mukaisesti luvan liiketoimeen, joka on olennaisesti samanlainen kuin liiketoimi, jolta muu jäsenvaltio on evännyt tai muut jäsenvaltiot ovat evänneet luvan, ja epäämispäätös on edelleen voimassa, sen on neuvoteltava asiasta ensin epäämispäätöksen tehneen jäsenvaltion tai tehneiden jäsenvaltioiden kanssa. Jos asianomainen jäsenvaltio tällaisten neuvottelujen jälkeen päättää myöntää luvan, sen on ilmoitettava päätöksestään muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä toimitettava kaikki asian kannalta merkitykselliset tiedot päätöksensä perusteista.

▼M11

3 a. Kun jäsenvaltio myöntää 2 artiklan 4 kohdan d alakohdan, 2 a artiklan 4 kohdan d alakohdan ja 3 f artiklan 4 kohdan mukaisesti luvan meriturvallisuuteen tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiä, toimitusta, siirtoa tai vientiä varten, sen on ilmoitettava asiasta muille jäsenvaltioille ja komissiolle kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

▼M9

4. Komissio voi jäsenvaltioita kuullen tarvittaessa ja vastavuoroisuuden pohjalta vaihtaa tietoja kumppanimaiden kanssa, jotta voidaan tukea tähän asetukseen perustuvien vientivalvontatoimenpiteiden tuloksellisuutta ja kumppanimaiden soveltamien vientivalvontatoimenpiteiden yhdenmukaista soveltamista.

▼M7

2 e artikla

1. Kielletään julkisen rahoituksen tai rahoitusavun myöntäminen Venäjän kanssa käytävää kauppaa tai Venäjälle tehtäviä investointeja varten.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta:

a. rahoitusta tai rahoitusapua koskeviin velvoittaviin sitoumuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022;

▼M11

b. sellaisen unionin alueelle sijoittautuneita pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyttävän julkisen rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen, jonka kokonaisarvo on enintään 10 000 000 euroa hanketta kohti; tai

▼M7

c. julkisen rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen elintarvikkeiden kauppaa sekä maatalous-, lääkintä- tai humanitaarisia tarkoituksia varten.

▼M9

3. Kielletään sijoitukset ja osallistuminen Venäjän suorien sijoitusten rahaston (Russian Direct Investment Fund) osarahoittamiin hankkeisiin sekä niiden muunlainen edistäminen.

4. Poiketen siitä, mitä 3 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin sallia sijoitukset Venäjän suorien sijoitusten rahaston (Russian Direct Investment Fund) osarahoittamiin hankkeisiin tai niiden muunlaisen edistämisen todettuaan, että tällainen sijoitus tai muunlainen edistäminen perustuu ennen 2 päivää maaliskuuta 2022 tehtyihin sopimuksiin tai tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin.

▼M10

2 f artikla

1. Kielletään operaattoreilta liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten harjoittama sisällön lähettäminen tai lähettämisen mahdollistaminen, helpottaminen tai muulla tavoin edistäminen, mukaan lukien siirtäminen tai jakelu millä tahansa tavalla, kuten kaapelin, satelliitin, IP-television, internetpalvelujentarjoajien, internetin videonjakoalustojen tai -sovellusten avulla, riippumatta siitä, ovatko ne uusia vai etukäteen asennettuja.

2. Kaikki liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten lähetysluvat tai niiden kanssa tehdyt lupa-, lähetys- ja jakelujärjestelyt keskeytetään.

▼M15

3. Kielletään tuotteiden tai palvelujen mainonta kaikessa liitteessä XV lueteltujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten tuottamassa tai lähettämässä sisällössä, mukaan lukien siirtäminen tai jakelu millä tahansa 1 kohdassa tarkoitetulla tavalla.

▼M12

3 artikla

1. Kielletään liitteessä II lueteltujen, unionista tai sen ulkopuolelta peräisin olevien tuotteiden tai teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien.

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä kyseisten tuotteiden ja teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen näiden tuotteiden ja tämän teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta sellaisten tuotteiden tai teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka teknisen tai rahoitusavun antamiseen, joita tarvitaan

▼M15

a) maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden kuljettamiseksi Venäjältä tai sen kautta unioniin, ellei tämä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla; tai

▼M12

b) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön.

▼M12

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei 17 päivään syyskuuta 2022 saakka sovelleta sellaisten velvoitteiden täytäntöönpanoon, jotka perustuvat ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 tehtyyn sopimukseen tai tällaisen sopimuksen täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen, että toimivaltaiselle viranomaiselle on ilmoitettu asiasta vähintään viisi työpäivää etukäteen.

5. Edellä 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta vakuutusten tai jälleenvakuutusten myöntämiseen oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti sen Venäjän energia-alan ulkopuolella harjoittaman toiminnan osalta.

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin ja teknisen tai rahoitusavun antamiseen sen jälkeen, kun ne ovat määrittäneet, että

a) se on tarpeen kriittisen energiahuollon varmistamiseksi unionissa; tai

b) se on tarkoitettu sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.

7. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 6 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

3 a artikla

1. Kielletään

a) uuden omistusosuuden hankkiminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetusta tai muodostetusta, Venäjällä energia-alalla toimivasta oikeushenkilöstä, yhteisöstä tai elimestä tai tällaisen olemassa olevan omistusosuuden laajentaminen;

b) lainan tai luoton myöntäminen tai sellaiseen järjestelyyn osallistuminen, jossa myönnetään uusi laina tai luotto tai annetaan muulla tavoin rahoitusta, osakepääoma mukaan lukien, Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetulle tai muodostetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka toimii Venäjällä energia-alalla, tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen dokumentoitua rahoitustarkoitusta varten;

c) uuden yhteisyrityksen perustaminen Venäjän tai muun kolmannen maan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun, Venäjällä energia-alalla toimivan oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa;

d) edellä a, b ja c alakohdassa tarkoitettuun toimintaan suoraan liittyvien sijoituspalvelujen tarjoaminen.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin luvan mihin tahansa 1 kohdassa tarkoitettuun toimintaan sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että

▼M15

a) se on tarpeen kriittisen energiahuollon varmistamiseksi unionissa sekä maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden kuljettamiseksi Venäjältä tai sen kautta unioniin, ellei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla; tai

▼M12

b) se koskee yksinomaan sellaista Venäjällä energia-alalla toimivaa oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä, jonka omistaa jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustettu tai muodostettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

3. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 2 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M7

3 b artikla

▼M13

1. Kielletään liitteessä X lueteltujen, unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, öljynjalostuksessa ja maakaasun nesteytymisessä käytettäväksi soveltuvien tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

▼M7

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) rahoituksen tai rahoitusavun antaminen 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai kyseisiin tuotteisiin tai kyseiseen teknologiaan liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville henkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 27 päivään toukokuuta 2022.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä X lueteltujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen, sen jälkeen kun ne ovat määrittäneet, että nämä tuotteet ovat tai tämä teknologia tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminen on tarpeen sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön.

Asianmukaisesti perustelluissa hätätapauksissa myynti, toimitus, siirto tai vienti voidaan toteuttaa ilman ennakkolupaa, jos viejä ilmoittaa siitä toimivaltaiselle viranomaiselle viiden työpäivän kuluessa siitä kun myynti, toimitus, siirto tai vienti on tapahtunut, ja esittää tarvittavat perustelut sille, miksi myynti, toimitus, siirto tai vienti on tapahtunut ilman ennakkolupaa.

▼M16

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M7

3 c artikla

▼M13

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, liitteessä XI lueteltujen ilmailu- tai avaruusteollisuuden käyttöön soveltuvien tuotteiden ja teknologian ja liitteessä XX lueteltujen lentopetrolin ja polttoaineiden lisäaineiden myynti, toimitus, siirto ja vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

▼M7

2. Kielletään liitteessä XI lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvien vakuutusten ja jälleenvakuutusten antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville henkilöille, yhteisöille tai elimille tai Venäjällä käytettäväksi.

3. Kielletään seuraavien toimintojen tai minkä tahansa niiden yhdistelmän tarjoaminen: ilma-aluksen tai komponentin perushuolto, korjaus, tarkastus, vaihto, muutostyö tai vian korjaus, lukuun ottamatta lentoa edeltävää tarkastusta, kun ne liittyvät liitteessä XI lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan, suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

4. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan sekä kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tuotteiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

▼M17

5. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa A osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 28 päivään maaliskuuta 2022 saakka.

5 a. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 6 päivään marraskuuta 2022 saakka.

▼M13

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset kansalliset viranomaiset voivat myöntää tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin luvan ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehdyn ilma-aluksen rahoitusleasingsopimuksen täytäntöönpanoon todettuaan, että

a) se on ehdottoman välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa leasingsopimukseen perustuvat maksut sellaiselle jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti perustetulle tai muodostetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle, joka ei kuulu tässä asetuksessa säädettyjen rajoittavien toimenpiteiden soveltamisalaan; ja

b) venäläisen vastapuolen käyttöön ei aseteta mitään taloudellisia resursseja, lukuun ottamatta ilma-aluksen omistusoikeuden siirtoa sen jälkeen, kun kaikki rahoitusleasingsopimukseen perustuvat maksut on suoritettu.

▼M17

6 a Poiketen siitä, mitä 1 ja 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan liitteessä XI olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin taikka näihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tarjoamiseen todettuaan, että se on tarpeen sellaisten lentoteollisuudelle välttämättömien titaanituotteiden tuotannossa, joille ei ole vaihtoehtoista toimittajaa.

▼M13

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän artiklan nojalla myönnetyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

8. Edellä 1 kohdassa säädetty kielto ei rajoita 2 artiklan 4 kohdan b alakohdan ja 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdan soveltamista.

▼M16

9. Edellä 4 kohdan a alakohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta tietojenvaihtoon, jonka tarkoituksena on vahvistaa teknisiä standardeja Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön puitteissa 1 kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja teknologiaa varten.

▼M8

3 d artikla

1. Kielletään venäläisten lentoliikenteen harjoittajien liikennöimiä ilma-aluksia, mukaan lukien yhteisiä reittitunnuksia tai kiintiövarausjärjestelyjä käyttävät markkinoivan lentoliikenteen harjoittajat, sekä Venäjällä rekisteröityjä ilma-aluksia ja muualla kuin Venäjällä rekisteröityjä ilma-aluksia, jotka ovat venäläisten luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten omistuksessa tai vuokraamia tai muulla tavoin määräysvallassa, laskeutumasta unionin alueelle, lähtemästä sieltä tai lentämästä sen yli.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta, jos kyseessä on pakkolasku tai ylilento hätätilanteessa.

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan ilma-aluksen laskeutumiseen, lentoonlähtöön tai ylilentoon unionin alueella, jos kyseiset toimivaltaiset viranomaiset ovat todenneet, että laskeutuminen, lentoonlähtö tai ylilento on tarpeen humanitaarisista syistä tai muuta tämän asetuksen tavoitteiden mukaista tarkoitusta varten.

4. Asianomaisen jäsenvaltion tai asianomaisten jäsenvaltioiden on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M8

3 e artikla

▼M12

1. Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan ilmaliikenteen hallinnan verkkotoimintoja varten toimivan verkon hallinnoijan on tuettava komissiota ja jäsenvaltioita 3 d artiklan täytäntöönpanon ja noudattamisen varmistamisessa. Verkon hallinnoijan on erityisesti hylättävä kaikki ilma-alusten käyttäjien toimittamat lentosuunnitelmat, joista käy ilmi aikomus harjoittaa unionin alueella toimintaa, joka rikkoo tätä asetusta, mistä syystä lentäjällä ei ole lupa lentää.

▼M8

2. Verkon hallinnoijan on toimitettava komissiolle ja jäsenvaltioille säännöllisesti lentosuunnitelmien analyysiin perustuvia raportteja 3 d artiklan täytäntöönpanosta.

▼M13

3 ea artikla

▼M16

1. Kielletään pääsy 16 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin satamiin ja 29 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen unionin alueella oleviin sulkuihin kaikilta Venäjän lipun alle rekisteröidyiltä aluksilta, lukuun ottamatta pääsyä sulkuihin unionin alueelta lähtemistä varten.

▼M17

1 a. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua kieltoa sovelletaan 8 päivän huhtikuuta 2023 jälkeen kaikkiin Russian Maritime Register of Shipping -laitoksen sertifioimiin aluksiin.

▼M13

2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovelletaan aluksiin, jotka ovat vaihtaneet Venäjän lipun tai rekisteröintinsä jonkin toisen valtion lippuun tai rekisteröintiin 24 päivän helmikuuta 2022 jälkeen;

▼M17

3. Tätä artiklaa, lukuun ottamatta sen 1 a kohtaa, sovellettaessa aluksella tarkoitetaan:

▼M13

a) asiaankuuluvien kansainvälisten yleissopimusten soveltamisalaan kuuluvaa laivaa;

b) ainakin 15 metriä pitkää huvivenettä, joka ei kuljeta rahtia ja johon mahtuu enintään 12 matkustajaa; tai

c) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2013/53/EU ([1]) määriteltyä huvivenettä tai vesiskootteria.

▼M17

4. Edellä 1 ja 1 a kohtaa ei sovelleta apua tarvitsevaan alukseen, joka hakee turvapaikkaa, käyntisatamaa hätätilanteessa meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tai ihmishenkien pelastamiseksi merellä.

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/53/EU, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013, huviveneistä ja vesiskoottereista sekä direktiivin 94/25/EY kumoamisesta (EUVL L 354, 28.12.2013, s. 90).;

▼M17

5. Poiketen siitä, mitä 1 ja 1 a kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää alukselle pääsyn satamaan tai sulkuun tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että pääsy on tarpeen:

▼M15

a) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden, titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin sekä tiettyjen liitteessä XXIV lueteltujen kemiallisten ja rautatuotteiden ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi unioniin;

▼M13

b) lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden, maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;

c) humanitaarisia tarkoituksia varten;

d) ydinpolttoaineen ja muiden siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan ehdottoman välttämättömien tavaroiden kuljettamiseksi; tai

e) hiilen ja muiden kiinteiden fossiilisten polttoaineiden, sellaisina kuin ne on lueteltu liitteessä XXII, ostamiseksi, tuomiseksi tai siirtämiseksi unioniin 10 päivään elokuuta 2022 saakka.

▼M16

5 a. Edellä olevasta 2 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää aluksille, jotka ovat vaihtaneet Venäjän lipun tai rekisteröintinsä jonkin toisen valtion lippuun tai rekisteröintiin ennen 16 päivää huhtikuuta 2022, pääsyn satamaan tai sulkuun tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin todettuaan, että

a) Venäjän lippu tai rekisteröinti oli sopimusvaatimus; ja

b) pääsy on tarpeen sellaisten tavaroiden purkamista varten, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden loppuun saattamiseksi unionissa, edellyttäen että tällaisten tavaroiden tuontia ei ole muutoin kielletty tämän asetuksen nojalla.

▼M17

5 b. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää satamaan tai sulkuun pääsyn alukselle, joka

a) on purjehtinut Venäjän federaation lipun alla siten, että se rekisteröity ilman miehistöä vuokrattavaksi ensimmäisen kerran ennen 24 päivää helmikuuta 2022;

b) on saanut oikeuden purjehtia jäsenvaltion rekisterin lipun alla ennen 31 päivää tammikuuta 2023; ja

c) ei ole Venäjän kansalaisen tai Venäjän federaation lainsäädännön mukaan perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistama tai vuokraama tai muulla tavoin sen määräysvallassa.

▼M16

6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 5 ja 5 a kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M11

3 f artikla

1. Kielletään unionista tai mistä tahansa muualta peräisin olevien, liitteessä XVI lueteltujen merenkulussa käytettävien tuotteiden ja teknologian myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai sijoitettavaksi Venäjän lipun alla purjehtivalle alukselle.

2. Kielletään

a) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän sekä näiden tuotteiden ja tämän teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen näiden tuotteiden ja tämän teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen antamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin eikä niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, kun ne on tarkoitettu humanitaarisia tarkoituksia tai terveyskriisejä varten tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagoimiseksi.

4. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 1 kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen muuhun kuin sotilaalliseen käyttöön tai muita kuin sotilaallisia loppukäyttäjiä varten, sen jälkeen kun se on määrittänyt, että tällaiset tuotteet tai tällainen teknologia tai niihin liittyvä tekninen tai rahoitusapu on tarkoitettu meriturvallisuuteen.

▼M16

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M12

3 g artikla

1. Kielletään

a) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden tuonti unioniin suoraan tai välillisesti, jos

i) ne ovat peräisin Venäjältä; tai

ii) ne on viety Venäjältä;

▼M12

b) liitteessä XVII lueteltujen, Venäjällä olevien tai Venäjältä peräisin olevien rauta- ja terästuotteiden suora tai välillinen ostaminen;

c) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden kuljetus, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos ne viedään Venäjältä mihin tahansa muuhun maahan;

▼M17

d) liitteessä XVII lueteltujen rauta- ja terästuotteiden tuonti tai ostaminen 30 päivästä syyskuuta 2023 alkaen suoraan tai välillisesti, kun ne on jalostettu kolmannessa maassa liitteessä XVII lueteltuja Venäjältä peräisin olevia rauta- ja terästuotteita käyttäen; Venäjältä peräisin olevia terästuotteita, joiden CN-koodi on 7207 11 tai 7207 12 10, sisältävien kolmannessa maassa jalostettujen, liitteessä XVII lueteltujen tuotteiden osalta tätä kieltoa sovelletaan CN-koodin 7207 11 osalta 1 päivästä huhtikuuta 2024 ja CN-koodin 7207 12 10 osalta 1 päivästä lokakuuta 2024;

e) a, b, c ja d alakohdassa säädettyihin kieltoihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun, mukaan lukien johdannaiset, sekä vakuutusten ja jälleenvakuutusten antaminen suoraan tai välillisesti.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XVII olevassa A osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 17 päivään kesäkuuta 2022 saakka, riippumatta siitä, luetellaanko tavarat kyseisessä liitteessä olevassa B osassa.

3. Rajoittamatta 4 kohdan soveltamista, 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta sellaisten liitteessä XVII olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden osalta, joita ei luetella kyseisessä liitteessä olevassa A osassa, ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 8 päivään tammikuuta 2023 saakka. Tämä säännös ei koske tavaroita, joiden CN-koodi on 7207 11 tai 7207 12 10, koska niihin sovelletaan 4 ja 5 kohtaa.

4. Edellä 1 kohdan a, b, c ja e alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta määrältään seuraavien tavaroiden, joiden CN-koodi on 7207 12 10, tuontiin, ostamiseen tai kuljettamiseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai rahoitusapuun:

a) 3 747 905 tonnia 7 päivästä lokakuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2023;

b) 3 747 905 tonnia 1 päivästä lokakuuta 2023 30 päivään syyskuuta 2024.

5. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta määrältään seuraavien tavaroiden, joiden CN-koodi on 7207 11, tuontiin, ostamiseen tai kuljettamiseen taikka niihin liittyvään tekniseen tai rahoitusapuun:

▼M17

a) 487 202 tonnia 7 päivästä lokakuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2023;

b) 85 260 tonnia 1 päivästä lokakuuta 2023 31 päivään joulukuuta 2023;

c) 48 720 tonnia 1 päivästä tammikuuta 2024 31 päivään maaliskuuta 2024.

6. Komissio ja jäsenvaltiot hallinnoivat 4 ja 5 kohdassa vahvistettuja määrällisiä tuontikiintiöitä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2447 ([1]) 49–54 artiklassa säädetyn tariffikiintiöiden hallinnointijärjestelmän mukaisesti.

7. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XVII lueteltujen tavaroiden ostoon, tuontiin tai siirtoon tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

8. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 7 kohdan mukaisesta luvasta kahden viikon kuluessa sen antamisesta.

▼M12

3 h artikla

1. Kielletään liitteessä XVIII lueteltujen ylellisyystuotteiden myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua kieltoa sovelletaan liitteessä XVIII lueteltuihin ylellisyystuotteisiin, jos niiden arvo on yli 300 euroa tavaraa kohti, ellei liitteessä toisin säädetä.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua kieltoa ei sovelleta tuotteisiin, jotka ovat välttämättömiä jäsenvaltioiden Venäjällä sijaitsevien diplomaatti- tai konsuliedustustojen taikka kansainvälisen oikeuden nojalla vapauksia nauttivien kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten tai jotka ovat niiden henkilökunnan henkilökohtaisia tavaroita.

([1]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2447, annettu 24 päivänä marraskuuta 2015, unionin tullikoodeksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 tiettyjen säännösten täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 343, 29.12.2015, s. 558).

▼**M16**

3 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XVIII lueteltuihin CN-koodeihin 7113 00 00 ja 7114 00 00 kuuluviin tavaroihin, jotka on tarkoitettu Euroopan unionista matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, jotka ovat kyseisten henkilöiden omistuksessa ja joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

▼**M13**

4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan sellaisten kulttuuriesineiden siirtämiseen tai vientiin Venäjälle, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriyhteistyön puitteissa.

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

3 i artikla

1. Kielletään sellaisten liitteessä XXI lueteltujen tavaroiden, jotka tuottavat Venäjälle merkittäviä tuloja ja siten mahdollistavat sen Ukrainan tilannetta epävakauttavat toimet, suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto unioniin, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos niitä viedään Venäjältä.

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan sekä kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä;

b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian ostamiseen, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä.

▼**M17**

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXI olevassa A osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 10 päivään heinäkuuta 2022 saakka.

3 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisiin ostoihin Venäjällä, jotka ovat tarpeen unionin ja jäsenvaltioiden diplomaattisten tai konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, toimintaa varten tai jäsenvaltioiden kansalaisten ja heidän perheenjäsentensä henkilökohtaista käyttöä varten.

3 b. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXI olevassa B osassa lueteltujen tavaroiden osalta ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 8 päivään tammikuuta 2023 saakka.

▼M17

3c. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan liitteessä XXI lueteltujen tavaroiden ostoon, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen tai taloudellisen avun tarjoamiseen tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että tämä on tarpeen siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

▼M13

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetty kielto ei koske 10 päivästä heinäkuuta 2022 alkaen seuraavien unioniin tuontia varten tarvittavaa tuontia, ostamista tai kuljettamista tai niihin liittyvää teknistä tai rahoitusapua:

a) 837 570 kuivatonnia CN-ryhmän 3104 20 kaliumkloridia tietyn vuoden 10 päivän heinäkuuta ja sitä seuraavan vuoden 9 päivän heinäkuuta välisenä aikana;

b) yhteensä 1 577 807 kuivatonnia muita liitteessä XXI lueteltuja CN-ryhmiin 3105 20, 3105 60 ja 3105 90 kuuluvia tavaroita tietyn vuoden 10 päivän heinäkuuta ja sitä seuraavan vuoden 9 päivän heinäkuuta välisenä aikana.

5. Komissio ja jäsenvaltiot hallinnoivat 4 kohdassa vahvistettuja määrällisiä tuontikiintiöitä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2447 ([1]) 49–54 artiklassa säädetyn tariffikiintiöiden hallinnointijärjestelmän mukaisesti.

▼M17

6. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 3 c kohdan mukaisesti annetusta luvasta kahden viikon kuluessa sen antamisesta.

▼M13

3 j artikla

▼M17

1. Kielletään liitteessä XXII lueteltujen hiilen ja muiden tuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto unioniin, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos niitä viedään Venäjältä.

▼M13

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan sekä kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä;

([1]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2447, annettu 24 päivänä marraskuuta 2015, unionin tullikoodeksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 tiettyjen säännösten täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 343, 29.12.2015, s. 558).

▼M13

b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian ostamiseen, tuontiin tai siirtoon tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen suoraan tai välillisesti 1 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 10 päivään elokuuta 2022 saakka.

3 k artikla

1. Kielletään sellaisten liitteessä XXIII lueteltujen tavaroiden, jotka voisivat edistää erityisesti Venäjän teollisten valmiuksien kehittämistä, myynti, toimitus, siirto tai vienti suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, tai käytettäväksi Venäjällä.

2. Kielletään

a) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan sekä kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä;

b) 1 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun antaminen kyseisten tavaroiden ja kyseisen teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoamiseen suoraan tai välillisesti Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai käytettäväksi Venäjällä.

▼C9

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 10 päivään heinäkuuta 2022 saakka.

▼M17

3 a. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta liitteessä XXIII lueteltujen, CN-koodeihin 2701, 2702, 2703 ja 2704 kuuluvien tavaroiden osalta ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 8 päivään tammikuuta 2023 saakka.

▼M13

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja kieltoja ei sovelleta tavaroihin, jotka ovat välttämättömiä Venäjällä toimivien, kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien jäsenvaltioiden tai kumppanimaiden diplomaatti- tai konsuliedustustojen tai kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten tai jotka ovat niiden henkilökunnan henkilökohtaisia tavaroita.

▼M16

5. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan liitteessä XXIII lueteltujen tavaroiden ja teknologian myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antamiseen todettuaan, että tällaiset tavarat ovat tai tällainen teknologia tai niihin liittyvän teknisen tai rahoitusavun antaminenon tarpeen

a) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia tai humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittaminen tai avun toimittamisen helpottaminen, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet, tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja siihen liittyvä apu, tai evakuointeja varten;

b) luvan myöntävän jäsenvaltion yksinomaista käyttöä varten ja sen täydessä valvonnassa ja jotta se voi täyttää huoltovelvoitteensa alueilla, jotka kuuluvat kyseisen jäsenvaltion ja Venäjän federaation pitkäaikaisen vuokrasopimuksen alaisuuteen; tai

▼M17

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla.

▼M16

6. Kun toimivaltaiset viranomaiset tekevät päätöksen lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia koskevasta lupahakemuksesta 5 kohdan mukaisesti, ne eivät saa myöntää vientilupaa luonnolliselle tai oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle Venäjällä taikka Venäjällä käytettäväksi, jos niillä on perusteltu syy uskoa, että tuotteilla voi olla sotilaallinen loppukäyttö.

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 5 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M13

3 l artikla

1. Kielletään kaikkia Venäjälle sijoittautuneita maantiekuljetusyrityksiä suorittamasta tavaroiden maantiekuljetuksia unionin alueella, kauttakulku mukaan lukien.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta maantiekuljetusyrityksiin, jotka kuljettavat

a) postia yleispalveluna;

b) tavaroita kauttakuljetuksena unionin kautta Kaliningradin alueen ja Venäjän välillä, edellyttäen että tällaisten tavaroiden kuljetusta ei ole muutoin kielletty tämän asetuksen nojalla.

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta 16 päivään huhtikuuta 2022 saakka tavarakuljetuksiin, jotka ovat alkaneet ennen 9 päivää huhtikuuta 2022, edellyttäen että kyseisen maantiekuljetusyrityksen ajoneuvo

▼M13

a) oli jo unionin alueella 9 päivänä huhtikuuta 2022, tai

b) ajoneuvon on kuljettava unionin kautta palatakseen Venäjälle.

4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa Venäjälle sijoittautuneelle maantiekuljetusyritykselle luvan tavaroiden kuljetukseen todettuaan, että tällainen kuljetus on tarpeen:

▼M15

a) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden, titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi unioniin;

▼M13

b) lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden, maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;

c) humanitaarisia tarkoituksia varten;

▼M15

d) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä olevien diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai Venäjällä olevien kansainvälisten järjestöjen toimintaan; tai

▼M13

e) sellaisten kulttuuriesineiden siirtämiseen tai vientiin Venäjälle, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriyhteistyön puitteissa.

5. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 4 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M15

3 m artikla

1. Kielletään liitteessä XXV lueteltujen, raakaöljyn tai öljytuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos ne ovat peräisin Venäjältä tai jos niitä viedään Venäjältä.

2. Kielletään 1 kohdassa säädettyyn kieltoon liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun tai kaikkien muiden kyseiseen kieltoon liittyvien palvelujen suora tai välillinen tarjoaminen.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta

a) 5 päivään joulukuuta 2022 saakka ennen kyseistä päivämäärää sovittuihin ja täytäntöönpantuihin kertaluonteisiin liiketoimiin, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, tai CN-koodiin 2709 00 kuuluvien tavaroiden ostoa, tuontia tai siirtoa koskevien, ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon, edellyttäen, että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet mainituista sopimuksista komissiolle viimeistään 24 päivänä kesäkuuta 2022 ja että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle kertaluonteisista liiketoimista, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, kymmenen päivän kuluessa niiden loppuun saattamisesta;

▼**M15**

b) 5 päivään helmikuuta 2023 saakka ennen kyseistä päivämäärää sovittuihin ja täytäntöönpantuihin kertaluonteisiin liiketoimiin, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, tai CN-koodiin 2710 kuuluvien tavaroiden ostoa, tuontia tai siirtoa koskevien, ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon, edellyttäen, että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet mainituista sopimuksista komissiolle viimeistään 24 päivänä kesäkuuta 2022 ja että asiaankuuluvat jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle kertaluonteisista liiketoimista, joihin liittyvä toimitus tapahtuu lyhyellä aikavälillä, kymmenen päivän kuluessa niiden loppuun saattamisesta;

c) liitteessä XXV lueteltujen meriteitse toimitetun raakaöljyn ja öljytuotteiden ostoon, tuontiin tai siirtoon, jos kyseiset tavarat ovat peräisin kolmannesta maasta ja ne ainoastaan lastataan Venäjällä, lähtevät sieltä tai siirretään sen kautta edellyttäen, että kyseisten tavaroiden alkuperä ja omistaja eivät ole venäläisiä;

d) CN-koodiin 2709 00 kuuluvaan raakaöljyyn, jota toimitetaan putkia pitkin Venäjältä jäsenvaltioihin, kunnes neuvosto päättää, että 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kieltoja sovelletaan.

4. Jos raakaöljyn toimitukset putkia pitkin Venäjältä sisämaajäsenvaltioon keskeytyvät syistä, joihin kyseinen jäsenvaltio ei voi vaikuttaa, Venäjältä meriteitse toimitettavaa CN-koodiin 2709 00 kuuluvaa raakaöljyä voidaan tuoda kyseiseen jäsenvaltioon poiketen poikkeuksellisesti ja väliaikaisesti siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, kunnes toimitukset jatkuvat tai kunnes 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettua neuvoston päätöstä sovelletaan kyseiseen jäsenvaltioon, sen mukaan kumpi tapahtuu aikaisemmin.

5. Alkaen 5 päivästä joulukuuta 2022 ja poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, Bulgarian toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää 31 päivään joulukuuta 2024 saakka luvan ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen, Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen, liitteessä XXV lueteltujen meriteitse toimitetun raakaöljyn ja öljytuotteiden ostamista, tuomista tai siirtämistä koskevien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon.

6. Alkaen 5 päivästä helmikuuta 2023 ja poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, Kroatian toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan 31 päivään joulukuuta 2023 saakka Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä viedyn CN-koodiin 2710 19 71 kuuluvan tyhjiökaasuöljyn ostamiseen, tuomiseen tai siirtämiseen, edellyttäen että seuraavat edellytykset täyttyvät:

a) tyhjiökaasuöljylle ei ole vaihtoehtoisesta toimitusta; ja

b) Kroatia on ilmoittanut komissiolle vähintään kaksi viikkoa ennen luvan myöntämistä perusteet, joiden nojalla se katsoo, että erityinen lupa olisi myönnettävä, eikä komissio ole vastustanut sitä kyseisessä määräajassa.

▼**M15**

7. Tavaroita, jotka on tuotu toimivaltaisen viranomaisen 5 tai 6 kohdan nojalla myöntämän poikkeuksen voimaantulon jälkeen, ei saa myydä jossakin toisessa jäsenvaltiossa tai kolmannessa maassa sijaitseville ostajille.

8. Kielletään 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettu raakaöljyn siirto tai kuljetus putkia pitkin jäsenvaltioihin, edelleen muihin jäsenvaltioihin tai kolmansiin maihin taikka sen myynti muissa jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa sijaitseville ostajille.

Kaikissa tällaisen raakaöljyn lähetyksissä ja säiliöissä on oltava selkeä merkintä ”REBCO: vienti kielletty”.

Jos jäsenvaltioon on toimitettu raakaöljyä putkia pitkin 3 kohdan d alakohdassa tarkoitetulla tavalla, kielletään tällaisesta raakaöljystä saatujen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden siirto ja kuljetus edelleen muihin jäsenvaltioihin tai kolmansiin maihin sekä tällaisten öljytuotteiden myynti muissa jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa sijaitseville ostajille 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen.

Väliaikaisena poikkeuksena kolmannessa alakohdassa tarkoitettuja kieltoja sovelletaan 5 päivästä joulukuuta 2023 alkaen 3 kohdan d alakohdassa tarkoitettuun putkia pitkin toiseen jäsenvaltioon toimitetusta raakaöljystä saatujen öljytuotteiden tuontiin ja siirtoon Tšekkiin sekä myyntiin ostajille Tšekissä. Jos vaihtoehtoisia toimituksia tällaisille öljytuotteille tulee Tšekin saataville ennen kyseistä ajankohtaa, neuvosto lopettaa kyseisen väliaikaisen poikkeuksen. Ajanjaksona 5 päivään joulukuuta 2023 saakka muista jäsenvaltioista Tšekkiin tuotujen tällaisten öljytuotteiden volyymi ei saa ylittää kyseisistä muista jäsenvaltioista Tšekkiin tuotua keskimääräistä volyymiä samana ajanjaksona edeltävien viiden vuoden aikana.

9. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja kieltoja ei sovelleta sellaisten liitteessä XXV lueteltujen tuotteiden ostoihin Venäjällä, jotka ovat tarpeen ostajan olennaisten tarpeiden tyydyttämiseksi Venäjällä tai humanitaarisiin hankkeisiin Venäjällä.

10. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle viimeistään 8 päivänä kesäkuuta 2022 ja sen jälkeen joka kolmas kuukausi 3 kohdan d alakohdassa tarkoitetun putkia pitkin tuodun CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn määrät. Tällaiset tuontia koskevat luvut on eriteltävä putkittain. Jos 4 kohdassa tarkoitettua poikkeuksellista väliaikaista poikkeusta sovelletaan sisämaajäsenvaltioon, kyseisen jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kolmen kuukauden välein CN-koodiin 2709 00 kuuluvan Venäjältä meriteitse toimitetun raakaöljyn määrät, niin kauan kuin kyseistä poikkeusta sovelletaan.

Edellä 8 kohdan neljännessä alakohdassa tarkoitettuna ajanjaksona 5 päivään joulukuuta 2023 saakka jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kolmen kuukauden välein Tšekkiin viedyn 3 kohdan d alakohdassa tarkoitetusta putkia pitkin toimitetusta raakaöljystä saatujen CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden määrät.

▼**M15**

3 n artikla

1. Kielletään sellaisen teknisen avun tai välityspalvelujen tai rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen tarjoaminen, jotka liittyvät liitteessä XXV lueteltujen, Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietyjen raakaöljyn tai öljytuotteiden kuljetukseen kolmansiin maihin, myös aluksesta alukseen tapahtuvien siirtojen avulla.

▼**M17**

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon seuraaviin päivämääriin saakka:

a) 5 päivä joulukuuta 2022 CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta;

b) 5 päivä helmikuuta 2023 CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta.

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyihin vakuutussopimuksiin perustuvaan vakuutussaatavien maksuun 5 päivän joulukuuta 2022 jälkeen, kun kyseessä on CN-koodiin 2709 00 kuuluva raakaöljy, eikä 5 päivän helmikuuta 2023 jälkeen, kun kyseessä ovat CN-koodiin 2710 kuuluvat öljytuotteet, sillä edellytyksellä, että vakuutus ei ole enää voimassa asiaankuuluvana päivämääränä.

4. Kielletään kuljetus kolmansiin maihin, aluksesta alukseen siirto mukaan luettuna, liitteessä XXV lueteltujen Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta 5 päivästä joulukuuta 2022 ja Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietävien CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta 5 päivästä helmikuuta 2023.

5. Edellä 4 kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan siitä päivästä alkaen, jona päätöksen 2014/512/YUTP liitettä XI kyseisen päätöksen 4 p artiklan 9 kohdan a alakohdan mukaisesti muuttava ensimmäinen neuvoston päätös tulee voimaan.

Jokaisen päätöksen 2014/512/YUTP liitteen XI muuttamista koskevan myöhemmän neuvoston päätöksen voimaantulopäivästä alkaen 4 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta 90 päivän ajan sellaisten tämän asetuksen liitteessä XXV lueteltujen tuotteiden kuljetuksiin, jotka ovat peräisin Venäjältä tai jotka on viety Venäjältä, edellyttäen että

a) kuljetus perustuu ennen kyseistä voimaantulopäivää tehtyyn sopimukseen; ja

b) ostohinta barrelilta ei ylittänyt tämän asetuksen liitteessä XXVIII vahvistettua hintaa kyseisen sopimuksen tekopäivänä.

6. Edellä 1 ja 4 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta

a) 5 päivästä joulukuuta 2022 alkaen Venäjältä peräisin olevan tai Venäjältä vietävän CN-koodiin 2709 00 kuuluvan raakaöljyn osalta eikä 5 päivästä helmikuuta 2023 alkaen Venäjältä peräisin olevien tai Venäjältä vietävien CN-koodiin 2710 kuuluvien öljytuotteiden osalta sillä edellytyksellä, ettei näiden tuotteiden ostohinta barrelilta ylitä liitteessä XXVIII säädettyä hintaa;

▼M17

b) liitteessä XXV lueteltujen raakaöljyn tai öljytuotteiden osalta, kun tavarat ovat peräisin kolmannesta maasta ja ne ainoastaan lastataan Venäjällä taikka ne lähtevät Venäjältä tai ne kuljetetaan Venäjän kautta, sillä edellytyksellä, että tavarat eivät ole peräisin Venäjältä eikä niiden omistaja ole venäläinen;

c) liitteessä XXIX mainittujen tuotteiden kyseisessä liitteessä mainittuihin kolmansiin maihin tapahtuvan kuljetuksen tai tällaiseen kuljetukseen liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen, rahoituksen tai rahoitusavun osalta kyseisessä liitteessä määritetyn ajan.

7. Jos alus on kuljettanut päätöksen 2014/512/YUTP liitteen XI muuttamisesta tehdyn neuvoston päätöksen voimaantulon jälkeen 4 kohdassa tarkoitettuja raakaöljyä tai öljytuotteita, joiden ostohinta barrelilta ylitti tämän asetuksen liitteessä XXVIII vahvistetun hinnan tällaista ostoa koskevan sopimuksen tekopäivänä, kielletään sen jälkeen 1 kohdassa tarkoitettujen, kyseisen aluksen suorittamaan raakaöljyn tai öljytuotteiden kuljetukseen liittyvien palvelujen tarjoaminen.

8. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta meriturvallisuuteen liittyvistä syistä tarjottaviin luotsipalveluihin.

▼M16

3 o artikla

1. Kielletään liitteessä XXVI luetellun kullan suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos kulta on peräisin Venäjältä ja se on viety Venäjältä unioniin tai mihin tahansa kolmanteen maahan 22 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen.

2. Kielletään liitteessä XXVI lueteltujen tuotteiden suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos ne jalostetaan kolmannessa maassa ja ne sisältävät edellä 1 kohdassa kiellettyjä tuotteita.

3. Kielletään liitteessä XXVII luetellun kullan suora tai välillinen osto, tuonti tai siirto, jos kulta on peräisin Venäjältä ja se on viety Venäjältä unioniin 22 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen.

4. Kielletään

a) 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin sekä näiden tavaroiden toimitukseen, valmistamiseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti 1, 2 ja 3 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä;

b) 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettuihin tavaroihin liittyvän rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen antaminen näiden tavaroiden ostamisen, tuonnin tai siirron tai niihin liittyvän teknisen avun, välityspalvelujen tai muiden palvelujen osalta 1, 2 ja 3 kohdassa säädetyn kiellon yhteydessä.

▼M16

5. Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaiseen kultaan, joka on välttämätöntä kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä toimivien diplomaatti- ja konsuliedustustojen tai kansainvälisten järjestöjen virallisia tarkoituksia varten.

6. Edellä 3 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XXVII lueteltuihin tavaroihin, jotka on tarkoitettu Euroopan unioniin matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, jotka ovat kyseisten henkilöiden omistuksessa ja joita ei ole tarkoitettu myyntiin.

7. Edellä olevasta 1, 2 ja 3 kohdasta poiketen toimivaltaiset viranomaiset voivat myöntää luvan sellaisten kulttuuriesineiden siirtoon tai tuontiin, jotka ovat lainassa Venäjän kanssa tehtävän virallisen kulttuuriyhteistyön puitteissa.

▼B

4 artikla

1. Kielletään

a) yhteisessä puolustustarvikeluettelossa ([1]) lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan tai siinä lueteltujen tuotteiden toimitukseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun antaminen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai Venäjällä käytettäväksi;

▼M1

b) yhteisessä puolustustarvikeluettelossa lueteltuihin tuotteisiin ja teknologiaan liittyvän rahoituksen tai rahoitustuen, erityisesti avustusten, lainojen ja vientiluottovakuutusten tai -vakuuksien sekä vakuutusten ja jälleenvakuutusten myöntäminen suoraan tai välillisesti kyseisten tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin tai niihin liittyvän teknisen avun tarjoamiseen Venäjällä toimiville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä tai Venäjällä käytettäväksi.

▼M13

———————

2. Edellä 1 kohdassa säädetyt kiellot eivät rajoita avustamista seuraavissa tapauksissa:

a) tuonti, osto tai kuljetus, joka liittyy seuraaviin: i) sellaisten varaosien ja palveluiden toimittaminen, jotka ovat tarpeen olemassa olevien voimavarojen ylläpidolle ja turvallisuudelle unionissa; tai ii) ennen 1 päivää elokuuta 2014 tehtyjen sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpano; tai

b) sellaisten varaosien ja palveluiden myynti, toimitus, siirto tai vienti, jotka ovat tarpeen olemassa olevien voimavarojen ylläpidolle, korjaukselle ja turvallisuudelle unionissa.

([1]) Viimeisin versio julkaistu EUVL:n numerossa C 107, 9.4.2014, s. 1.

▼M3

2 a. Edellä 1 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta seuraaviin toimiin liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitustuen suoraan tai välilliseen antamiseen:

a) hydratsiinin (CAS 302-01-2) myyntiin, tarjontaan, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen 70 prosentin tai sitä korkeampina pitoisuuksina edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitustuki liittyy hydratsiinin määrään, joka on laskettu sen laukaisun tai laukaisujen tai satelliittien mukaisesti, jota tai joita varten se on valmistettu, ja jonka kokonaismäärä kutakin yksittäistä laukaisua tai satelliittia on enintään 800 kg;

b) epäsymmetrisen dimetyylihydratsiinin (CAS 57-14-7) tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen;

c) monometyylihydratsiinin (CAS 60-34-4) myyntiin, tarjontaan, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitustuki liittyy monometyylihydratsiinin määrään, joka on laskettu sen laukaisun tai laukaisujen tai satelliittien mukaisesti, jota tai joita varten se on valmistettu,

siltä osin, kun tämän kohdan a, b ja c alakohdassa mainitut aineet on tarkoitettu eurooppalaisten laukaisupalvelujen tarjoajien laukaisulaitteita varten, eurooppalaisten avaruusohjelmien laukaisuja varten taikka eurooppalaisten satelliittivalmistajien suorittamaa satelliittien polttoainetäydennystä varten.

▼M4

2 aa. Edellä 1 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta hydratsiinin (CAS 302-01-2) myyntiin, toimitukseen, siirtämiseen tai vientiin ja tuontiin, hankintaan tai kuljettamiseen 70 prosentin tai sitä korkeampina pitoisuuksina liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitusavun antamiseen suoraan tai välillisesti edellyttäen, että kyseinen tekninen apu, rahoitus tai rahoitusapu koskee hydratsiinia, joka on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa toimissa:

a) ExoMars Descent Module -avaruusaluksen testaaminen ja lento ExoMars 2020 -ohjelman puitteissa; hydratsiinin määrä lasketaan kyseisen ohjelman kunkin vaiheen tarpeiden mukaisesti, mikä ei saa ylittää 5 000 kg:n kokonaismäärää koko ohjelman aikana; tai

b) ExoMars Carrier Module -avaruusaluksen lento ExoMars 2020 -ohjelman puitteissa; hydratsiinin määrä lasketaan lennon tarpeiden mukaisesti, mikä ei saa ylittää 300 kg:n kokonaismäärää.

2 b. Edellä 2 a ja 2 aa kohdassa tarkoitettuihin toimiin liittyvän teknisen avun, rahoituksen tai rahoitusavun suora tai välillinen antaminen edellyttää toimivaltaisten viranomaisten etukäteistä lupaa.

Luvanhakijoiden on toimitettava toimivaltaisille viranomaisille kaikki tarpeelliset tiedot.

Toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava komissiolle kaikista myönnetyistä luvista.

▼M2

3. Seuraavat edellyttävät lupaa asianomaiselta toimivaltaiselta viranomaiselta:

a) liitteessä II lueteltuihin tuotteisiin sekä niiden toimitukseen, valmistukseen, huoltoon ja käyttöön liittyvän teknisen avun tai välityspalvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai jos apu liittyy tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, henkilöille, yhteisöille tai elimille missä tahansa muussa valtiossa;

b) liitteessä II tarkoitettuihin tuotteisiin liittyvän rahoituksen tai rahoitustuen, erityisesti avustusten, lainojen ja vientiluottovakuutusten, myöntäminen tuotteiden myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin sekä niihin liittyvän teknisen avun tarjoamiseen suoraan tai välillisesti luonnollisille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, tai jos tuki liittyy tuotteisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Venäjällä, sen talousvyöhyke ja mannerjalusta mukaan lukien, henkilöille, yhteisöille tai elimille missä tahansa muussa valtiossa.

Edellä 3 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa asianmukaisesti perustelluissa kiireellisissä tapauksissa tässä kohdassa tarkoitettujen palvelujen tarjoaminen voidaan toteuttaa ilman etukäteistä lupaa, jos palveluntarjoaja ilmoittaa siitä toimivaltaiselle viranomaiselle viiden työpäivän kuluessa palvelujen tarjoamisesta.

▼C2

4. Kun lupaa haetaan tämän artiklan 3 kohdan nojalla, sovelletaan 3 artiklaa ja erityisesti sen 2 ja 5 kohtaa soveltuvin osin.

▼M7

5 artikla

1. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen tarjoaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen ja kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, joiden maturiteetti on yli 90 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 1 päivän elokuuta 2014 ja 12 päivän syyskuuta 2014 välisenä aikana taikka joiden maturiteetti on yli 30 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän syyskuuta 2014 ja 12 päivän huhtikuuta 2022 välisenä aikana, tai sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä III lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä luottolaitos tai muu liitteessä III lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä laitos, jonka nimenomaisena tehtävänä on edistää Venäjän talouden kilpailukykyä, sen monipuolistamista ja investointien lisäämistä ja joka on yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai julkisessa määräysvallassa 1 päivänä elokuuta 2014; tai

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä III lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) edellä b alakohdassa tarkoitetun tai liitteessä III luetellun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

▼M7

2. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä XII lueteltu Venäjälle sijoittautunut merkittävä luottolaitos tai muu laitos, joka on yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai julkisessa määräysvallassa 26 päivänä helmikuuta 2022 tai mikä tahansa muu liitteessä XII lueteltu Venäjälle sijoittautunut luottolaitos, jolla on merkittävä rooli Venäjän tai sen hallituksen tai keskuspankin toiminnan tukemisessa; tai

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XII lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

3. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen ja kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, joiden maturiteetti on yli 30 päivää ja jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän syyskuuta 2014 ja 12 päivän huhtikuuta 2022 välisenä aikana, tai sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivänä huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä V lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka harjoittaa pääasiassa puolustustarvikkeiden tai -palvelujen suunnitteluun, tuotantoon, myyntiin tai vientiin liittyvää merkittävää toimintaa, lukuun ottamatta avaruusteollisuuden tai ydinenergian alalla toimivia oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä;

b) liitteessä VI lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen ja jonka kokonaisvarallisuuden arvioidaan olevan yli biljoona Venäjän ruplaa ja jonka arvioiduista tuloista vähintään 50 prosenttia on peräisin raakaöljyn tai öljytuotteiden myynnistä tai kuljetuksesta;

c) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a tai b alakohdassa lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

d) tämän kohdan a, b tai c alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

4. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) liitteessä XIII lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen ja jossa Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on oikeus osallistua voitonjakoon tai jonka kanssa Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on muu merkittävä taloudellinen suhde; tai

▼M7

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XIII lueteltu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

5. Kielletään Venäjälle sijoittautuneiden, yli 50-prosenttisesti julkisomisteisten oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten siirtokelpoisten arvopapereiden listalle ottaminen ja niihin liittyvien palvelujen antaminen unionissa rekisteröidyissä tai tunnustetuissa kauppapaikoissa 12 päivästä huhtikuuta 2022 alkaen.

6. Kielletään suora tai välillinen uusien lainojen tai luottojen myöntäminen tai osallistuminen järjestelyyn

i) sellaisen uuden lainan tai luoton myöntämiseksi, jonka maturiteetti on yli 30 päivää, 1 tai 3 kohdassa tarkoitetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 12 päivän syyskuuta 2014 ja 26 päivän helmikuuta 2022 välisenä aikana; tai

ii) uuden lainan tai luoton myöntämiseksi 1, 2, 3 tai 4 kohdassa tarkoitetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 26 päivän helmikuuta 2022 jälkeen.

Kieltoa ei sovelleta seuraaviin:

a) lainat tai luotot, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota rahoitusta sellaiseen unionin ja jonkin kolmannen valtion väliseen tuotteiden ja muiden kuin rahoituspalvelujen tuontiin tai vientiin, jota kiellot eivät koske, mukaan lukien sellaisiin kolmannesta valtiosta hankittaviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät menot, jotka ovat tarpeen vienti- tai tuontisopimuksen täytäntöönpanoa varten; tai

b) lainat, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota hätärahoitusta sellaisten unioniin sijoittautuneiden oikeushenkilöiden vakavaraisuus- ja likviditeettikriteerien täyttämiseksi, joiden omistusoikeuksista liitteessä III mainittu yhteisö omistaa yli 50 prosenttia.

7. Edellä 6 kohdassa säädetty kielto ei koske ennen 26 päivää helmikuuta 2022 tehdyn sopimuksen mukaisia lainan nostoja tai suorituksia, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

a) nostoja tai maksusuorituksia koskevat ehdot

   i) on sovittu ennen 26 päivää helmikuuta 2022; ja

   ii) niitä ei ole muutettu tuona päivänä eikä sen jälkeen; ja

b) ennen 26 päivää helmikuuta 2022 on vahvistettu sopimuksenmukainen erääntymispäivä kaikkien saataville asetettujen varojen täysimääräistä takaisinmaksua varten sekä määräpäivä kaikkien sopimuksenmukaisten sitoumusten, oikeuksien ja velvoitteiden lakkaamista varten; ja

c) sopimus ei tekohetkellä ollut tässä asetuksessa säädettyjen ja silloin voimassa olleiden kieltojen vastainen.

Edellä a alakohdassa tarkoitettujen lainan nostojen ja suoritusten ehtoihin kuuluvat määräykset, jotka koskevat kunkin noston tai suorituksen takaisinmaksuaikaa, sovellettavaa korkoa tai koron laskentatapaa sekä nostojen ja suoritusten enimmäismäärää.

▼M6

▼C5

5 a artikla

1. Kielletään suora tai välillinen osto, myynti, sijoituspalvelujen antaminen tai liikkeeseenlaskussa avustaminen tai kaikenlainen muu käsittely, jonka kohteena ovat sellaiset siirtokelpoiset arvopaperit ja rahamarkkinavälineet, jotka on laskettu liikkeeseen 9 päivän maaliskuuta 2022 jälkeen ja joiden liikkeeseenlaskijana on

a) Venäjä ja sen hallitus; tai

b) Venäjän keskuspankki; tai

c) b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

2. Kielletään suora tai välillinen uusien lainojen tai luottojen myöntäminen tai osallistuminen järjestelyyn sellaisen uuden lainan tai luoton myöntämiseksi 1 kohdassa tarkoitetulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle 23 päivän helmikuuta 2022 jälkeen.

Kieltoa ei sovelleta lainoihin eikä luottoihin, joiden erityisenä ja dokumentoituna tavoitteena on tarjota rahoitusta sellaiseen unionin ja jonkin kolmannen valtion väliseen tuotteiden ja muiden kuin rahoituspalvelujen tuontiin tai vientiin, jota kiellot eivät koske, mukaan lukien sellaisiin kolmannesta valtiosta hankittaviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät menot, jotka ovat tarpeen vienti- tai tuontisopimuksen täytäntöönpanoa varten.

3. Edellä 2 kohdassa säädetty kielto ei koske ennen 23 päivää helmikuuta 2022 tehdyn sopimuksen mukaisia lainan nostoja tai suorituksia, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

a) nostoja tai maksusuorituksia koskevat ehdot

   i) on sovittu ennen 23 päivää helmikuuta 2022; ja

   ii) niitä ei ole muutettu tuona päivänä eikä sen jälkeen; ja

b) ennen 23 päivää helmikuuta 2022 on vahvistettu sopimuksenmukainen erääntymispäivä kaikkien saataville asetettujen varojen täysimääräistä takaisinmaksua varten sekä määräpäivä kaikkien sopimuksenmukaisten sitoumusten, oikeuksien ja velvoitteiden lakkaamista varten.

Edellä a alakohdassa tarkoitettujen lainan nostojen ja suoritusten ehtoihin kuuluvat määräykset, jotka koskevat kunkin noston tai suorituksen takaisinmaksuaikaa, sovellettavaa korkoa tai koron laskentatapaa sekä nostojen ja suoritusten enimmäismäärää.

▼M11

4. Kielletään varantojen ja varojen hallinnointiin liittyvät liiketoimet Venäjän keskuspankin kanssa, mukaan lukien Venäjän keskuspankin puolesta tai sen johdolla toimivien oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten, kuten Venäjän kansallisen sijoitusrahaston, kanssa.

▼M8

5. Poiketen siitä, mitä 4 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan liiketoimeen edellyttäen, että se on ehdottoman välttämätöntä koko unionin tai asianomaisen jäsenvaltion rahoitusvakauden varmistamiseksi.

▼M8

6. Asianomaisen jäsenvaltion on viipymättä ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle aikomuksestaan myöntää lupa 5 kohdan nojalla.

▼M12

5 aa artikla

1. Kielletään suora tai välillinen osallistuminen liiketoimeen seuraavien kanssa:

a) liitteessä XIX lueteltu Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on julkisessa määräysvallassa tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteinen tai jonka voitonjakoon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on oikeus osallistua tai johon Venäjällä, sen hallituksella tai keskuspankilla on muu merkittävä taloudellinen suhde;

b) unionin ulkopuolelle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista liitteessä XIX lueteltu oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai

c) tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva oikeushenkilö, yhteisö tai elin.

▼M17

1 a Toimiminen minkä tahansa 1 kohdassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen hallintoelimissä kielletään 22 päivästä lokakuuta 2022 alkaen

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XIX olevassa A osassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 15 päivään toukokuuta 2022 saakka.

2 a. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XIX olevassa A osassa tarkoitettujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 15 päivää toukokuuta 2022 toteutettujen sopimusten perusteella.

2 b. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta liitteessä XIX olevassa B osassa tarkoitetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen kanssa ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen sopimusten eikä tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten täytäntöönpanoon 8 päivään tammikuuta 2023 saakka.

2 c. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta sellaisten maksujen vastaanottamiseen, jotka liitteessä XIX olevassa B osassa tarkoitettujen oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten on maksettava ennen 8 päivää tammikuuta 2023 toteutettujen sopimusten perusteella.

▼M12

3. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta seuraaviin:

▼M16

a) liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä maakaasun sekä titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta unioniin, Euroopan talousalueen jäsenmaahan, Sveitsiin tai Länsi-Balkanille;

▼M16

aa) jollei tätä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä öljyn, myös jalostettujen öljytuotteiden, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi suoraan tai välillisesti Venäjältä tai sen kautta;

▼M12

b) Venäjän ulkopuolella toteutettaviin energiahankkeisiin liittyvät liiketoimet, joissa liitteessä XIX lueteltu oikeushenkilö, yhteisö tai elin on vähemmistöosakas;

▼M13

c) liitteessä XXII luetellut liiketoimet, jotka koskevat hiilen ja muiden kiinteiden fossiilisten polttoaineiden ostoa, tuontia tai kuljetusta unioniin 10 päivään elokuuta 2022 saakka;

▼M16

d) liiketoimet, myös myynnit, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä, jotta voidaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022 ajaa alas yhteisyritys tai vastaava oikeudellinen järjestely, josta on sovittu ennen 16 päivää maaliskuuta 2022 ja johon liittyy 1 kohdassa tarkoitettu oikeushenkilö, yhteisö tai elin;

▼M15

e) liiketoimet, jotka liittyvät sähköisten viestintäpalvelujen ja datakeskuspalvelujen tarjoamiseen sekä niiden toiminnan, ylläpidon ja turvallisuuden kannalta välttämättömien palvelujen ja laitteiden, mukaan lukien palomuurit ja puhelinkeskuspalvelut, tarjoamiseen liitteessä XIX luetellulle oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle;

▼M16

f) liiketoimet, jotka ovat välttämättömiä sellaisten lääkkeiden, lääkinnällisten tuotteiden sekä maatalous- ja elintarviketuotteiden, mukaan lukien vehnä ja lannoitteet, joiden tuonti, osto ja kuljetus sallitaan tämän asetuksen nojalla, ostamiseksi, tuomiseksi tai kuljettamiseksi;

g) liiketoimet, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan käyttää oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, sekä jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, ja jos tällaiset liiketoimet ovat tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 269/2014 tavoitteiden mukaisia.

▼M17

4. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 391/2009 ([1]) 7 artiklan 3 kohdassa ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2016/1629 ([2]) 21 artiklan 3 kohdassa säädetystä menettelystä poiketen peruutetaan Russian Maritime Register of Shipping -laitokselle myönnetty asetuksen (EY) N:o 391/2009 ja direktiivin (EU) 2016/1629 mukainen unionin hyväksyntä.

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 391/2009, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2009, alusten tarkastamis- ja katsastamislaitoksia koskevista yhteisistä säännöistä ja standardeista (EUVL L 131, 28.5.2009, s. 11).

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2016/1629, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, sisävesialusten teknisistä vaatimuksista, direktiivin 2009/100/EY muuttamisesta ja direktiivin 2006/87/EY kumoamisesta (EUVL L 252, 16.9.2016, s. 118).

▼M13

5 b artikla

▼M16

1. Kielletään sellaisten talletusten vastaanottaminen, jotka ovat peräisin Venäjän kansalaisilta tai Venäjällä asuvilta luonnollisilta henkilöiltä, Venäjälle sijoittautuneilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä tai sellaiselta unionin ulkopuolelle sijoittautuneelta oikeushenkilöltä, yhteisöltä tai elimeltä, jonka omistusoikeuksista enemmän kuin 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden omistuksessa, jos asianomaisen luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen talletusten kokonaisarvo luottolaitosta kohden on yli 100 000 euroa.

▼M17

2. Kielletään kryptolompakon, -tilin tai kryptovarojen talletuspalvelujen tarjoaminen Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille taikka Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

▼M13

3. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

▼M16

_____

▼M15

5 c artikla

1. Poiketen siitä, mitä 5 b artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan tällaisen talletuksen vastaanottamiseen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelun tarjoamiseen todettuaan, että tällaisen talletuksen vastaanottaminen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelun tarjoaminen:

a) on tarpeen 5 b artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten ja heidän huollettavinaan olevien perheenjäsenten perustarpeiden tyydyttämiseksi, mukaan lukien menot, jotka aiheutuvat elintarvikkeiden hankinnasta, vuokrasta tai asuntolainasta, lääkkeistä ja sairaanhoidosta, veroista, vakuutusmaksuista ja julkisten palvelujen käytöstä;

b) on tarkoitettu yksinomaan oikeudellisiin palveluihin liittyvien kohtuullisten palkkioiden maksamiseen tai kyseisistä palveluista aiheutuneiden kulujen korvaamiseen;

c) on tarkoitettu yksinomaan jäädytettyjen varojen tai taloudellisten resurssien tavanomaisesta säilyttämisestä tai hoidosta aiheutuvien palkkioiden tai palvelumaksujen maksamiseen;

d) on tarpeen poikkeuksellisia menoja varten edellyttäen, että asiaankuuluva toimivaltainen viranomainen on ilmoittanut muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja komissiolle vähintään kaksi viikkoa ennen luvan myöntämistä perusteet, joiden nojalla se katsoo, että erityinen lupa olisi myönnettävä;

▼M15

e) on tarpeen diplomaatti- tai konsuliedustuston tai kansainvälisen järjestön virallisiin tarkoituksiin; tai

▼M16

f) on tarpeen muiden kuin kiellettyjen tuotteiden ja palvelujen rajat ylittävässä kaupassa unionin ja Venäjän välillä.

▼M15

2. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 kohdan a, b, c tai e alakohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

▼M7

5 d artikla

▼M13

1. Poiketen siitä, mitä 5 b artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan tällaiseen talletukseen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelujen tarjoamiseen todettuaan, että tällaisen talletuksen vastaanottaminen tai tällaisen lompakon, tilin tai talletuspalvelujen tarjoaminen:

▼M7

a) on tarpeen humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet sekä humanitaariset työntekijät ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten; tai

b) on tarpeen sellaisiin kansalaisyhteiskunnan toimiin, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä.

2. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 1 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa sen myöntämisestä.

5 e artikla

1. Kielletään unionin arvopaperikeskuksia antamasta mitään asetuksen (EU) N:o 909/2014 liitteessä määriteltyjä palveluja, jotka koskevat 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen liikkeeseen laskettuja siirtokelpoisia arvopapereita, Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille tai Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

▼M16

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

▼M7

5 f artikla

▼M13

1. Kielletään 12 päivän huhtikuuta 2022 jälkeen liikkeeseen laskettujen, minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan määräisten siirtokelpoisten arvopapereiden ja sellaisten yhteissijoitusyritysten osuuksien, jotka antavat pääsyn tällaisiin arvopapereihin, myynti Venäjän kansalaisille tai Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille sekä Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

▼M15

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden, Euroopan talousalueeseen kuuluvan maan tai Sveitsin kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueeseen kuuluvassa maassa tai Sveitsissä.

▼M7

5 g artikla

1. Rajoittamatta asiaan liittyvien ilmoitusvelvollisuutta, luottamuksellisuutta ja ammattisalaisuutta koskevien sääntöjen soveltamista luottolaitosten on

a) toimitettava sijoittautumisjäsenvaltionsa kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tai komissiolle viimeistään 27 päivänä toukokuuta 2022 luettelo yli 100 000 euron suuruisista talletuksista, jotka ovat Venäjän kansalaisten tai Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden tai Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten hallussa. Niiden on toimitettava tällaisia talletuksia koskevat ajantasaiset tiedot 12 kuukauden välein.

b) toimitettava sijaintijäsenvaltionsa kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle tiedot yli 100 000 euron suuruisista talletuksista, jotka ovat sellaisten Venäjän kansalaisten tai sellaisten Venäjällä asuvien luonnollisten henkilöiden hallussa, jotka ovat saaneet jonkin jäsenvaltion kansalaisuuden sijoittajien kansalaisuusjärjestelyn kautta tai oleskeluoikeuden jossakin jäsenvaltiossa sijoittajien oleskeluoikeusjärjestelyn kautta.

▼M15

5 h artikla

1. Kielletään rahoitustietojen vaihtoon käytettävien erikoistuneiden rahaliikenteen sanomanvälityspalvelujen tarjoaminen liitteessä XIV luetelluille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille tai Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille ja elimille, joiden omistusoikeuksista liitteessä XIV tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa sovelletaan kuhunkin liitteessä XIV lueteltuun oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen päivästä, joka sen yhteydessä on kyseisessä liitteessä mainittu. Kieltoa sovelletaan samasta päivästä Venäjälle sijoittautuneisiin oikeushenkilöihin, yhteisöihin tai elimiin, joiden omistusoikeuksista liitteessä XIV tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia.

▼M13

5 i artikla

1. Kielletään minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan määräisten setelien myynti, toimittaminen, siirto tai vienti Venäjälle tai Venäjällä oleville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, mukaan lukien Venäjän viranomaiset ja keskuspankki, taikka käytettäväksi Venäjällä.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta minkä tahansa jäsenvaltion virallisen valuutan määräisten setelien myyntiin, toimitukseen, siirtoon tai vientiin, jos tällainen myynti, toimitus, siirto tai vienti on tarkoitettu

a) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän kanssaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön; tai

b) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien Venäjällä toimivien diplomaatti- ja konsuliedustustojen tai kansainvälisten järjestöjen viralliseen käyttöön.

▼M12

5 j artikla

▼M16

1. Kielletään luottoluokituspalvelujen tarjoaminen Venäjän kansalaisille ja Venäjällä asuville luonnollisille henkilöille ja Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille ja elimille sekä asianomaisia luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä koskevien luottoluokituspalvelujen tarjoaminen.

▼M12

2. Kielletään pääsy luottoluokitustoimintaan liittyviin tilauspalveluihin Venäjän kansalaisilta tai Venäjällä asuvilta luonnollisilta henkilöiltä sekä Venäjälle sijoittautuneilta oikeushenkilöiltä, yhteisöiltä tai elimiltä 15 päivästä huhtikuuta 2022 alkaen.

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta jäsenvaltioiden kansalaisiin eikä luonnollisiin henkilöihin, joilla on väliaikainen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa.

▼M13

5 k artikla

▼M16

1. Kielletään julkisia hankintoja koskevien direktiivien sekä direktiivin 2014/23/EU 10 artiklan 1 ja 3 kohdan, 6 kohdan a–e alakohdan ja 8, 9 ja 10 kohdan sekä 11, 12, 13 ja 14 artiklan, direktiivin 2014/24/EU 7 artiklan a–d alakohdan ja 8 artiklan sekä 10 artiklan b–f ja h–j alakohdan, direktiivin 2014/25/EU 18 artiklan, 21 artiklan b–e ja g–i alakohdan sekä 29 ja 30 artiklan, direktiivin 2009/81/EY 13 artiklan a–d, f–h ja j alakohdan ja asetuksen (EU, Euratom) 2018/1046 VII osaston soveltamisalaan kuuluvien julkisia hankintoja koskevien sopimusten tai käyttöoikeussopimusten tekeminen tai niiden täytäntöönpanon jatkaminen, kun toisena osapuolena on

a) Venäjän kansalainen, Venäjällä asuva luonnollinen henkilö tai Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin,

▼M16

b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia, tai

c) edellä a tai b alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin,

myös silloin, kun niillä on yli 10 prosentin osuus kyseisen sopimuksen arvosta tai niistä alihankkijoista, tavarantoimittajista tai yhteisöistä, joiden voimavaroja käytetään hyväksi julkisia hankintoja koskevissa direktiiveissä tarkoitetulla tavalla.

▼M13

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan sopimusten tekemiseen ja niiden täytäntöönpanon jatkamiseen, kun sopimukset on tarkoitettu

a) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen ja siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;

b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön;

c) sellaisten ehdottoman välttämättömien tavaroiden tai palvelujen toimittamiseen, joita ainoastaan 1 kohdassa tarkoitetut henkilöt voivat toimittaa tai toimittaa riittävässä määrin;

d) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä;

▼M15

e) jollei sitä ole kielletty 3 m tai 3 n artiklan nojalla, maakaasun ja öljyn sekä jalostettujen öljytuotteiden sekä titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseen, tuontiin tai kuljettamiseen Venäjältä tai sen kautta unioniin; tai

▼M13

f) hiilen ja muiden kiinteiden fossiilisten polttoaineiden, sellaisina kuin ne on lueteltu liitteessä XXII, ostamiseen, tuontiin tai kuljettamiseen unioniin 10 päivään elokuuta 2022 saakka.

3. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän artiklan nojalla myönnetyistä luvista kahden viikon kuluessa luvan myöntämisestä.

4. Edellä 1 kohdassa säädettyjä kieltoja ei sovelleta ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen sopimusten täytäntöönpanoon 10 päivään lokakuuta 2022 saakka.

▼M13

5 l artikla

1. Kielletään asetuksessa (EU, Euratom) 2018/1046 ([1]) tarkoitetun suoran tai välillisen tuen, mukaan lukien rahoitus ja rahoitusapu sekä kaikenlainen muu unionin, Euratomin tai jäsenvaltion kansalliseen ohjelmaan ja sopimuksiin perustuva hyöty, myöntäminen Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille, jotka ovat yli 50-prosenttisesti julkisomisteisia tai julkisen määräysvallan alaisia.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä kieltoa ei sovelleta

a) humanitaarisiin tarkoituksiin, kansanterveysuhkiin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin;

b) kasvinsuojelu- ja eläinlääkintäohjelmiin;

c) hallitustenväliseen yhteistyöhön, joka liittyy avaruusohjelmiin tai jota tehdään kansainvälisestä lämpöydinkoereaktorista tehdyn sopimuksen nojalla;

d) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, käytöstä poistoon ja radioaktiivisten jätteiden käsittelyyn, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen, ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla;

e) yksilöille tarkoitettuihin vaihto-ohjelmiin ja ihmisten välisiin kontakteihin;

f) ilmasto- ja ympäristöohjelmiin, lukuun ottamatta tutkimus- ja innovointitoimintaan myönnettävää tukea;

g) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä.

▼M15

5 m artikla

1. Kielletään sellaisen trustin tai vastaavan oikeudellisen järjestelyn rekisteröiminen, tai sääntömääräisen kotipaikan, liiketoimintapaikan tai hallinnollisen osoitteen sekä hallinnollisten palvelujen tarjoaminen trustille tai vastaavalle oikeudelliselle järjestelylle, jonka perustajana tai edunsaajana on

a) Venäjän kansalainen tai Venäjällä asuva luonnollinen henkilö;

b) Venäjälle sijoittautunut oikeushenkilö, yhteisö tai elin;

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1).

▼M15

c) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista a tai b alakohdassa tarkoitettu luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia;

d) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka on a, b tai c alakohdassa tarkoitetun luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen määräysvallassa;

e) luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii a, b, c tai d alakohdassa tarkoitetun luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön, yhteisön tai elimen puolesta tai johdolla.

2. Kielletään 5 päivästä heinäkuuta 2022 toimiminen 1 kohdassa tarkoitetun trustin tai vastaavan oikeudellisen järjestelyn perustajana, nimellisenä osakkaana, johtajana, sihteerinä tai muussa vastaavassa tehtävässä, sekä toisen henkilön järjestäminen hoitamaan tällaista tehtävää.

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaiseen toimintaan, joka on ehdottoman välttämätöntä ennen 9 päivää huhtikuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 5 päivänä heinäkuuta 2022.

▼M17

4. Edellä olevia 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta, jos trustin perustaja tai edunsaaja on jonkin jäsenvaltion, Euroopan talousalueen jäsenmaan tai Sveitsin kansalainen tai luonnollinen henkilö, jolla on tilapäinen tai pysyvä oleskelulupa jossakin jäsenvaltiossa, Euroopan talousalueen jäsenmaassa tai Sveitsissä.

▼M15

5. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan 2 kohdassa tarkoitettujen palvelujen jatkamiseen 5 päivän heinäkuuta 2022 jälkeen

a) sellaisten toimien päätökseen saattamista varten 5 päivään syyskuuta 2022 mennessä, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä 3 kohdassa tarkoitettujen sopimusten irtisanomiseksi, edellyttäen että tällaiset toimet käynnistettiin ennen 11 päivää toukokuuta 2022; tai

b) muista syistä, edellyttäen että palveluntarjoajat eivät ota vastaan tai aseta 1 kohdassa tarkoitettujen henkilöiden saataville varoja tai taloudellisia resursseja suoraan tai välillisesti tai anna tällaisille henkilöille muuta hyötyä trustiin sijoitetuista varoista.

6. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin myöntää luvan kyseisissä kohdissa tarkoitettuihin palveluihin todettuaan, että se on tarpeen

a) humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet, elintarvikkeet tai humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja näihin liittyvä apu, tai evakuoimista varten;

▼M15

b) sellaisia kansalaisyhteiskunnan toimia varten, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä; tai

c) sellaisten trustien toimintaa varten, joiden tarkoituksena on hallinnoida ammatillisia lisäeläkejärjestelmiä, vakuutuksia tai työntekijöiden osakeomistusjärjestelmiä, hyväntekeväisyysjärjestöjä, ei-ammattimaisia urheiluseuroja sekä alaikäisille tai haavoittuvassa asemassa oleville aikuisille tarkoitettuja varoja.

7. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle 5 tai 6 kohdan nojalla myönnetystä luvasta kahden viikon kuluessa tällaisen luvan myöntämisestä.

▼M17

5 n artikla

1. Kielletään laskentatoimen, tilintarkastuspalvelujen, mukaan lukien lakisääteinen tilintarkastus, kirjanpito- tai veroneuvontapalvelujen tai yritys- ja liikkeenjohdon konsultointi- tai suhdetoimintapalvelujen suora tai välillinen tarjoaminen

a) Venäjän hallitukselle; tai

b) Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

2. Kielletään arkkitehtipalvelujen ja teknisten palvelujen, oikeudellisten neuvontapalvelujen sekä tietoteknisen konsultoinnin palvelujen tarjoaminen suoraan tai välillisesti:

a) Venäjän hallitukselle; tai

b) Venäjälle sijoittautuneille oikeushenkilöille, yhteisöille tai elimille.

3. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sellaisten ennen 4 päivää kesäkuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 5 heinäkuuta 2022.

4. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sellaisten ennen 7 päivää lokakuuta 2022 tehtyjen, tämän artiklan kanssa yhteensopimattomien sopimusten tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittavien liitännäissopimusten irtisanomiseksi viimeistään 8 päivänä tammikuuta 2023.

5. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä puolustautumisoikeuden käyttämiseksi oikeudenkäynneissä sekä tehokasta oikeussuojaa koskevan oikeuden käyttämiseksi.

▼M17

6. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiossa voidaan käyttää oikeudellisia tai hallinnollisia menettelyjä tai välimiesmenettelyjä, tai jäsenvaltiossa annetun tuomion tai välitystuomion tunnustamiseksi tai panemiseksi täytäntöön, edellyttäen että tällainen palvelujen tarjoaminen on tämän asetuksen ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 269/2014 ([1]) tavoitteiden mukaista.

7. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka on tarkoitettu sellaisten Venäjälle sijoittautuneiden oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion, Euroopan talousalueen jäsenmaan, Sveitsin tai jonkin liitteessä VIII luetellun kumppanimaan oikeuden mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen omistuksessa tai tällaisen oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa.

8. Edellä 2 kohtaa ei sovelleta kansanterveysuhkiin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristön turvallisuuteen, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin tarvittavien palvelujen tarjoamiseen.

9. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta sellaisten palvelujen tarjoamiseen, jotka ovat tarpeen 2 artiklan 3 kohdan d alakohdassa ja 2 a artiklan 3 kohdan d alakohdassa sallittuja ohjelmistopäivityksiä varten ei-sotilaalliseen käyttöön ja ei-sotilaalliselle loppukäyttäjälle liitteessä VII lueteltujen tavaroiden osalta.

10. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan mainituissa kohdissa tarkoitettuihin palveluihin todettuaan, että se on tarpeen

a) humanitaarisia tarkoituksia varten, kuten avun toimittamiseksi tai sen toimittamisen helpottamiseksi, mukaan lukien lääkintätarvikkeet ja elintarvikkeet sekä humanitaaristen työntekijöiden siirtäminen ja siihen liittyvä apu, tai evakuoimista varten;

b) sellaisia kansalaisyhteiskunnan toimia varten, joilla suoraan edistetään demokratiaa, ihmisoikeuksia tai oikeusvaltioperiaatetta Venäjällä; tai

c) kansainvälisen oikeuden nojalla koskemattomuutta nauttivien unionin ja jäsenvaltioiden tai kumppanimaiden diplomaatti- ja konsuliedustustojen, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot, toimintaan Venäjällä tai kansainvälisten järjestöjen toimintaan Venäjällä;

11. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat tarkoituksenmukaisiksi katsominsa ehdoin antaa luvan mainitussa kohdassa tarkoitettuihin palveluihin todettuaan, että se on tarpeen

a) kriittisten energiantoimitusten varmistamiseksi unionissa ja titaanin, alumiinin, kuparin, nikkelin, palladiumin ja rautamalmin ostamiseksi, tuomiseksi tai siirtämiseksi unioniin;

([1]) Neuvoston asetus (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettia ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä (EUVL L 78, 17.3.2014, s. 6).

▼M17

b) ihmisten terveyden ja turvallisuuden kannalta kriittisen infrastruktuurin, laitteiston ja ohjelmiston toiminnan jatkuvuuden tai ympäristön turvallisuuden varmistamiseksi;

c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen perustamiseen, toimintaan, huoltoon, polttoaineen toimittamiseen ja uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen sekä siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinlaitosten valmistumiseen tarvittavan suunnittelun, rakentamisen ja käyttöönoton jatkamiseen sekä lääketieteellisten radioisotooppien ja muiden vastaavien lääketieteellisten sovellusten tuotannossa tarvittavien lähtöaineiden toimittamiseen tai ympäristön säteilyvalvonnassa tarvittavaan kriittiseen teknologiaan sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla; tai

d) sellaisten unionin televiestintäoperaattoreiden sähköisten viestintäpalvelujen tarjoamiseen, joita tarvitaan sähköisten viestintäpalvelujen toimintaan, ylläpitoon ja turvallisuuteen, mukaan lukien kyberturvallisuus, Venäjällä, Ukrainassa, unionissa, Venäjän ja unionin välillä sekä Ukrainan ja unionin välillä, sekä datakeskuspalveluihin unionissa.

12. Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle 10 ja 11 kohdan mukaisesta luvasta kahden viikon kuluessa sen antamisesta.

▼M7

6 artikla

1. Jäsenvaltiot ja komissio ilmoittavat toisilleen tämän asetuksen nojalla käyttöön otetuista toimenpiteistä ja jakavat muita hallussaan olevia tähän asetukseen liittyviä merkityksellisiä tietoja, erityisesti tietoja

a) tämän asetuksen nojalla myönnetyistä luvista;

b) edellä olevan 5 g artiklan nojalla saaduista tiedoista;

c) rikkomisista ja täytäntöönpanossa ilmenneistä ongelmista sekä kansallisten tuomioistuinten antamista ratkaisuista;

▼M13

d) havaituista tapauksista, joissa tässä asetuksessa säädettyjä kieltoja on rikottu tai kierretty tai yritetty rikkoa tai kiertää kryptovaroja käyttäen.

▼M7

2. Jäsenvaltioiden on viipymättä ilmoitettava toisilleen ja komissiolle muista hallussaan olevista merkityksellisistä tiedoista, jotka voivat vaikuttaa tämän asetuksen tulokselliseen täytäntöönpanoon.

3. Tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tai vastaanotettuja tietoja saa käyttää vain niihin tarkoituksiin, joita varten ne on toimitettu tai vastaanotettu, tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden tuloksellisuuden varmistaminen mukaan lukien.

▼M7

7 artikla

Valtuutetaan komissio muuttamaan liitteitä I ja IX jäsenvaltioiden toimittamien tietojen perusteella.

▼M17

7 a artikla

Komissio muuttaa

a) liitettä XXVIII päätöksen 2014/512/YUTP muuttamisesta annettujen neuvoston päätösten mukaisesti hintakattokoalition sopimien hintojen päivittämiseksi; ja

b) liitettä XXIX sellaisten neuvoston päätösten mukaisesti, joilla muutetaan päätöstä 2014/512/YUTP vapautettujen energiahankkeiden luettelon päivittämiseksi hintakattokoalition sopimien objektiivisten kelpoisuusperusteiden perusteella.

▼B

8 artikla

▼M15

1. Jäsenvaltioiden on annettava tämän asetuksen säännösten rikkomisesta määrättäviä seuraamuksia, tarvittaessa myös rikosoikeudellisia seuraamuksia, koskevat säännöt ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että ne pannaan täytäntöön. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on myös säädettävä asianmukaisista toimenpiteistä tällaisen rikkomisen tuottaman hyödyn takavarikoimiseksi.

▼B

2. Jäsenvaltioiden on annettava 1 kohdassa tarkoitetut säännöt komissiolle tiedoksi viipymättä tämän asetuksen tultua voimaan ja ilmoitettava sille kaikista myöhemmistä muutoksista.

9 artikla

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä tässä asetuksessa tarkoitetut toimivaltaiset viranomaiset ja ilmoitettava ne liitteessä I tarkoitetuilla verkkosivuilla. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle liitteessä I tarkoitettujen verkkosivustojensa osoitteiden muutoksista.

2. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle toimivaltaiset viranomaisensa ja niiden yhteystiedot viipymättä tämän asetuksen tultua voimaan sekä ilmoitettava sille mahdollisista myöhemmistä muutoksista.

3. Komission osoite- ja muut yhteystiedot tässä asetuksessa säädettyjä ilmoituksia, tiedoksiantoja ja muuta yhteydenpitoa varten ovat liitteessä I.

▼B

10 artikla

Luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten toimista ei seuraa asianomaisille minkäänlaista vastuuvelvollisuutta, jos he tai ne eivät tienneet eikä heillä tai niillä ollut perusteltua syytä epäillä, että heidän toimintansa tai niiden toiminta rikkoisi tässä asetuksessa säädettyjä toimenpiteitä.

▼M7

11 artikla

1. Vaateita, jotka liittyvät sopimukseen tai liiketoimeen, jonka suorittamiseen tämän asetuksen nojalla määrätyt toimenpiteet ovat vaikuttaneet suoraan tai välillisesti taikka kokonaan tai osittain, ei oteta huomioon, mukaan lukien korvausvaateet tai muut tämänkaltaiset vaateet, kuten korvausvaatimukset tai vakuuteen perustuvat vaatimukset, erityisesti joukkolainan, vakuuden tai korvauksen, etenkin missä tahansa muodossa olevan rahallisen vakuuden tai rahallisen korvauksen, pidentämistä tai maksamista koskevat vaateet, jos vaateen esittävät:

▼M13

a) tämän asetuksen liitteissä luetellut oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet tai unionin ulkopuolelle sijoittautuneet oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, joiden omistusoikeuksista ne omistavat suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia;

▼M7

b) muu venäläinen henkilö, yhteisö tai elin;

c) henkilö, yhteisö tai elin, joka toimii tämän kohdan a tai b alakohdassa tarkoitetun henkilön, yhteisön tai elimen välityksellä tai puolesta.

2. Kaikissa vaateen täytäntöönpanoa koskevissa menettelyissä todistustaakka sen osoittamiseksi, että vaateen täyttäminen ei ole kiellettyä 1 kohdan nojalla, kuuluu sille henkilölle, joka vaatii vaateen täytäntöönpanoa.

3. Tämä artikla ei vaikuta 1 kohdassa tarkoitettujen henkilöiden, yhteisöjen ja elinten oikeuteen saattaa sopimusvelvoitteiden täyttämättä jättämisen lainmukaisuus oikeuden tutkittavaksi tämän asetuksen mukaisesti.

▼M12

12 artikla

Kielletään tietoinen ja tarkoituksellinen osallistuminen toimintaan, jonka tavoitteena tai seurauksena on tässä asetuksessa säädettyjen kieltojen kiertäminen.

▼M7

12 a artikla

1. Komissio käsittelee henkilötietoja voidakseen suorittaa tämän asetuksen mukaiset tehtävänsä. Näihin tehtäviin kuuluu talletuksia koskevien tietojen ja toimivaltaisten viranomaisten myöntämiä lupia koskevien tietojen käsittely.

▼M7

2. Tämän asetuksen soveltamiseksi tämän asetuksen liitteessä I lueteltu komission yksikkö nimetään asetuksen (EU) 2018/1725 ([1]) 3 artiklan 8 alakohdassa tarkoitetuksi ”rekisterinpitäjäksi” 1 kohdassa tarkoitettujen tehtävien suorittamiseksi tarvittavien käsittelytoimien osalta.

▼M16

3. Jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten, lainvalvontaviranomaiset ja luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä ja elimiä sekä kiinteää ja irtainta omaisuutta koskevien virallisten rekisterien hallinnoijat mukaan luettuina, on käsiteltävä tietoja, henkilötiedot mukaan luettuina, ja vaihdettava niitä jäsenvaltioiden muiden toimivaltaisten viranomaisten ja Euroopan komission kanssa.

4. Kaikessa henkilötietojen käsittelyssä on noudatettava tätä asetusta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksia (EU) 2016/679 ([2]) ja (EU) 2018/1725 ([3]), ja henkilötietoja käsitellään ainoastaan siltä osin kuin on tarpeen tämän asetuksen soveltamiseksi ja jäsenvaltioiden keskinäisen ja niiden ja komission välisen tehokkaan yhteistyön varmistamiseksi tätä asetusta sovellettaessa.

▼B

13 artikla

Tätä asetusta sovelletaan:

a) unionin alueella;

b) jäsenvaltion lainkäyttövallan alaisessa ilma-aluksessa tai aluksessa;

c) unionin alueella tai muualla olevaan jäsenvaltion kansalaiseen;

d) unionin alueella tai sen ulkopuolella olevaan oikeushenkilöön, yhteisöön tai elimeen, joka on perustettu tai muodostettu jonkin jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti;

e) oikeushenkilöön, yhteisöön tai muuhun elimeen, jonka harjoittama liiketoiminta tapahtuu kokonaan tai osittain unionin alueella.

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/ 2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).;

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119 4.5.2016, s. 1).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).

▼B

14 artikla

Tämä asetus tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

▼**M14**

LIITE I

BELGIA

https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

BULGARIA

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

TŠEKKI

www.financnianalytickyurad.cz/mezinarodni-sankce.html

TANSKA

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

SAKSA

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

VIRO

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

IRLANTI

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

KREIKKA

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

ESPANJA

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

RANSKA

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

KROATIA

https://mvep.gov.hr/vanjska-politika/medjunarodne-mjere-ogranicavanja/22955

ITALIA

https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica_europea/misure_deroghe/

KYPROS

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

LATVIA

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

LIETTUA

http://www.urm.lt/sanctions

▼**M14**

LUXEMBURG

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

UNKARI

https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-taje-koztato

MALTA

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

ALANKOMAAT

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

ITÄVALTA

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

PUOLA

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

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

PORTUGALI

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

ROMANIA

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

SLOVENIA

http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi

SLOVAKIA

https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu

SUOMI

https://um.fi/pakotteet

RUOTSI

https://www.regeringen.se/sanktioner

Osoite Euroopan komissiolle tehtäviä ilmoituksia varten:

Euroopan komissio

Rahoitusvakauden, rahoituspalvelujen ja pääomamarkkinaunionin pääosasto (FISMA)

Rue de Spa 2

B-1049 Bryssel, Belgia

Sähköposti: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼B

LIITE II

▼M2

Luettelo 3 artiklassa tarkoitetuista tuotteista

▼B

CN-koodi	Kuvaus
7304 11 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, ruostumatonta terästä
7304 19 10	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta enintään 168,3 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 19 30	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 168,3 mm mutta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 19 90	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, saumattomat, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 22 00	Poraputket, saumattomat, ruostumatonta terästä, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa
7304 23 00	Poraputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7304 29 10	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta enintään 168,3 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7304 29 30	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 168,3 mm mutta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7304 29 90	Vaippa- ja pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, rautaa tai terästä, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm (ei kuitenkaan valurautaa)
7305 11 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä, jauhekaarihitsauksella pituussaumahitsatut
7305 12 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä, pituussaumahitsatut (ei kuitenkaan jauhekaarihitsauksella)
7305 19 00	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet (ei kuitenkaan pituussaumahitsatut)
7305 20 00	Vaippaputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet
7306 11	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, hitsatut, ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm
7306 19	Putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, hitsatut, rauta- tai teräslevyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
7306 21 00	Vaippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, hitsatut, ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm

▼B

CN-koodi	Kuvaus
7306 29 00	Vaippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, hitsatut, rauta- tai teräslevyvalmisteet, ulkoläpimitta enintään 406,4 mm (ei kuitenkaan ruostumatonta terästä tai valurautaa)
8207 13 00	Vaihdettavat työkalut kallionporausta tai maankairausta varten, työtä suorittava osa sintrattua metallikarbidia tai kermettiä
8207 19 10	Vaihdettavat työkalut kallionporausta tai maankairausta varten, työtä suorittava osa timanttia tai puristettua timanttia
▼M2	
ex 8413 50	Jaksoittain työskentelevät syrjäytyspumput nesteille, moottorikäyttöiset, joiden maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 18 m^3/h ja maksimiulosvirtauspaine suurempi kuin 40 baaria ja jotka on erityisesti suunniteltu pumppaamaan porauslietettä ja/tai sementtiä öljyteollisuuden porauskaivoihin.
ex 8413 60	Pyörivät syrjäytyspumput nesteille, moottorikäyttöiset, joiden maksimivirtausnopeus on suurempi kuin 18 m^3/h ja maksimiulosvirtauspaine suurempi kuin 40 baaria ja jotka on erityisesti suunniteltu pumppaamaan porauslietettä ja/tai sementtiä öljyteollisuuden porauskaivoihin.
▼B	
8413 82 00	Neste-elevaattorit (paitsi pumput)
8413 92 00	Neste-elevaattorien osat, m.k.
8430 49 00	Porauskoneet ja laitteet, myös syväporausta varten, maaperän poraamiseen tai kivennäisten ja malmien louhimiseen, ei itseliikkuvat tai hydrauliset (paitsi tunnelinlouhintakoneet ja käsityökalut)
▼M2 ▼C4	
ex 8431 39 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien nimikkeen 8428 koneiden ja laitteiden kanssa
ex 8431 43 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien alanimikkeiden 8430 41 tai 8430 49 koneiden ja laitteiden kanssa
▼M2	
ex 8431 49	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti öljykentillä käytettävien nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 koneiden ja laitteiden kanssa
▼B	
8705 20 00	Porausautot
8905 20 00	Uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat
8905 90 10	Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna (paitsi ruoppausalukset, uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat sekä kalastusalukset ja sota-alukset)

▼M7

LIITE III

Luettelo 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼B

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

▼M7

LIITE IV

Luettelo 2 artiklan 7 kohdassa, 2 a artiklan 7 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista luonnollisista henkilöistä, oikeushenkilöistä, yhteisöistä tai elimistä

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAO JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAO Wysokototschnye Kompleksi

OAO Almaz Antey

OAO NPO Bazalt

Amiralty Shipyard JSC

Aleksandrovin tieteellisen tutkimuksen teknologiainstituutti NITI

Argut OOO

Puolustusministeriön viestintäkeskus

Venäjän federaation Boreskov-katalyyttitutkimusinstituutti

Venäjän federaation presidentin hallintoon kuuluva liittovaltion rahoittama yritys

Venäjän federaation presidentin hallintoon kuuluva liittovaltion rahoittama erityislentoyksikkö ”Rossiya”

Venäjän federaation automatiikkaa tutkiva unitaariyritys ”Dukhov” (VNIIA)

Ulkomaantiedustelupalvelu (SVR)

Sisäministeriön Nižni Novgorodin päädirektoraatin rikostekninen keskus

Kansainvälinen kvanttioptiikan ja –teknologian keskus (the Russian Quantum Center)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Venäjän federaation puolustusministeriö

Moskovan fysiikan ja teknologian instituutti

▼M7

NPO High Precision Systems JSC

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company

Promtech-Dubna, JSC

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC; Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn

United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Krasnoye Sormovo Shipyard

Severnaya Shipyard

Shipyard Yantar

UralVagonZavod

▼M12

Amur Shipbuilding Factory PJSC

AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC

AO Kronshtadt

Avant Space LLC

▼**M12**

Baikal Electronics

Center for Technological Competencies in Radiophtonics

Central Research and Development Institute Tsiklon

Crocus Nano Electronics

Dalzavod Ship-Repair Center

Elara

Electronic Computing and Information Systems

ELPROM

Engineering Center Ltd.

Forss Technology Ltd.

Integral SPB

JSC Element

JSC Pella-Mash

JSC Shipyard Vympel

Kranark LLC

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)

LLC Center

MCST Lebedev

Miass Machine-Building Factory

Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk

MPI VOLNA

N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering

Nerpa Shipyard

NM-Tekh

Novorossiysk Shipyard JSC

NPO Electronic Systems

NPP Istok

NTC Metrotek

OAO GosNIIkhimanalit

OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era

OJSC TSRY

OOO Elkomtekh (Elkomtex)

OOO Planar

OOO Sertal

Photon Pro LLC

PJSC Zvezda

▼**M12**

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems

Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya

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

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash)

Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard”

United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau”

United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory”

United Shipbuilding Corporation JSC “Krasnoye Sormovo Plant OJSC”

United Shipbuilding Corporation JSC SC “Zvyozdochka”

United Shipbuilding Corporation “Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar”

United Shipbuilding Corporation “Scientific Research Design Technological Bureau Onega”

United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevsky Shipyard”

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials

Urals Project Design Bureau Detal

Vega Pilot Plant

Vertikal LLC

▼M12

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring

▼M15

46. TSNII tieteellinen keskustutkimusinstituutti

Alagir Resistor Factory

Liittovaltion optisten ja fysikaalisten mittausten tutkimuslaitos

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia

Automatisoitu hankintajärjestelmä valtionpuolustusta varten, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Ulkomaankauppajärjestö Mashpriborintorg

Ineko LLC

Informakustika JSC

Korkeaenergiafysiikan instituutti

Teoreettisen ja kokeellisen fysiikan instituutti

Inteltech PJSC

ISE SO RAN Suurtehoelektroniikan instituutti

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

▼**M15**

Moscow Communications Research Institute JSC

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

NPO Elektromechaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant

Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise ”Radiosviaz”

Tieteellinen tutkimusinstituutti Ferrite-Domen

Viestinnän hallintajärjestelmien tieteellinen tutkimusinstituutti

Radiokomponenttien tieteellinen tuotantoyhdistys ja tieteellinen tutkimusinstituutti

Scientific-Production Enterprise ”Kant”

Scientific-Production Enterprise ”Svyaz”

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Tieteellinen tutkimusinstituutti ”Argon”

Scientific-Research Institute and Factory Platan

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

Releteknologian erityinen suunnittelu- ja tekninen toimisto

Special Design Bureau Salute JSC

▼**M15**

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ”Salute”

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ”URALELEMENT”

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ”Plant Dagdiesel”

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

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

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Electromechanical Plant Petrovsky ”Molot”

Tactical Missile Company, PJSC ”MBDB ISKRA”

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, ”Central Design Bureau of Automation”

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP ”Region”

Tactical Missile Corporation, AO TMKB ”Soyuz”

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern ”MPO – Gidropribor”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company ”KRASNY GIDROPRES”

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

▼**M15**

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau ”Detal”

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) ”October”

United Shipbuilding Corporation ”Production Association Northern Machine Building Enterprise”

United Shipbuilding Corporation JSC ”5th Shipyard”

▼**M16**

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

▼**M7**

LIITE V

Luettelo 5 artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼**M1**

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

▼**M7**

LIITE VI

Luettelo 5 artiklan 3 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼**M1**

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

▼M7

LIITE VII

Luettelo 2 a artiklan 1 kohdassa ja 2 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologiasta

▼M17

A osa

▼M7

Tähän liitteeseen sovelletaan asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I olevia yleisiä huomautuksia, akronyymeja ja lyhenteitä sekä määritelmiä, lukuun ottamatta sen I osassa ”Yleiset huomautukset, akronyymit ja lyhenteet sekä määritelmät” olevan kohdan ”Yleiset huomautukset liitteeseen I” 2 kohtaa.

Tähän liitteeseen sovelletaan Euroopan unionin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa (2020/C 85/01) käytettyjä termien määritelmiä.

▼M11

Yhtä tai useampaa tässä liitteessä lueteltua komponenttia sisältäviin tavaroihin, jotka eivät ole valvonnanalaisia, ei sovelleta tämän asetuksen 2 a ja 2 b artiklan mukaista valvontaa, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tämän asetuksen 12 artiklan soveltamista.

▼M7

Ryhmä I – Elektroniikka

X.A.I.001 Elektroniset laitteet ja komponentit.

a. ”Mikroprosessoripiirit”, ”mikrotietokonepiirit” ja mikro-ohjainpiirit, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Suoritusnopeus vähintään 5 GFLOPS, ja aritmeettislooginen yksikkö, jonka hakuleveys on vähintään 32 bittiä;

2. Kellotaajuus yli 25 MHz; tai

3. Rinnakkaisten ”mikroprosessoripiirien” välillä on suoraa ulkoista keskinäisliitäntää varten useampi kuin yksi tieto- tai käskyväylä tai sarjaliikenneportti, joiden siirtonopeus on yli 2,5 Mbyte/s;

b. Seuraavat integroidut muistipiirit:

1. Sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EEPROM), jonka muistikapasiteetti

a. On yli 16 Mbit pakkausta kohden, kun kyseessä flash-muisti; tai

b. Ylittää toisen seuraavista rajoista, kun kyseessä on mikä tahansa muu EEPROM:

1. Yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai

2. Yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 80 ns;

2. Staattinen RAM-muisti (SRAM), jonka muistikapasiteetti on

a. Yli 1 Mbit pakkausta kohden; tai

b. Yli 256 kbit pakkausta kohden, ja enimmäissaantiaika on alle 25 ns;

c. Analogia-digitaalimuuntimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Resoluutio vähintään 8 bittiä mutta alle 12 bittiä, ja ulostulonopeus yli 200 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);

▼M11

2. Resoluutio 12 bittiä, ja ulostulonopeus yli 105 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);

▼M7

3. Resoluutio yli 12 bittiä mutta enintään 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 10 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS); tai

4. Resoluutio yli 14 bittiä, ja ulostulonopeus yli 2,5 miljoonaa näytettä sekunnissa (MSPS);

d. Käyttäjäohjelmoitavat logiikkapiirit, joiden yksipuolisten digitaalisten tulo-lähtöjen suurin määrä on 200–700;

e. Nopea-Fourier-muunnos-prosessorit (FFT), joiden nimellinen suoritusaika 1 024:n pisteen kompleksiselle FFT-muunnokselle on alle 1 ms;

f. Asiakaskohtaiset integroidut piirit, joiden toiminta on tuntematon tai jotka on tarkoitettu laitteisiin, joiden valvonnanalaisuus on valmistajalle tuntematon ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Liitospisteiden lukumäärä on yli 144; tai

2. Tyypillinen ”perusetenemisviiveaika” on alle 0,4 ns;

g. Seuraavat kulkuaalto-”tyhjiöelektroniset laitteet”, pulssitetut tai jatkuva-aaltoiset:

1. Kytketyt ontelolaitteet tai niiden muunnokset;

2. Laitteet, jotka perustuvat heliksin muotoisiin, poimutettuihin tai kierukan muotoisiin aaltoputkipiireihin, tai niiden muunnokset, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. ”Hetkellinen kaistanleveys” vähintään puoli oktaavia, ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,2; tai

b. ”Hetkellinen kaistanleveys” vähintään puoli oktaavia, ja keskimääräisen lähtötehon (kW) ja toimintataajuuden (GHz) tulo on yli 0,4;

h. Taipuisat aaltojohdot, jotka on suunniteltu käytettäviksi yli 40 GHz:n taajuuksilla;

i. Pinta-akustiset aaltolaitteet ja matalatila-akustiset laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

1. Kantoaallon taajuus on yli 1 GHz; tai

2. Kantoaallon taajuus on enintään 1 GHz; ja

a. Taajuuden sivukeilan vaimennus ylittää 55 dB;

b. Maksimiviiveen ja kaistanleveyden tulo (aika mikrosekunteina ja kaistanleveys megahertseinä (MHz)) on yli 100; tai

c. Dispersiivinen viive on yli 10 mikrosekuntia;

Tekninen huomautus: X.A.I.001.i kohtaa sovellettaessa ilmaisu ’taajuuden sivukeilan vaimennus’ tarkoittaa suurinta datalehdellä mainittua vaimennusarvoa.

j. Seuraavat ”parit”:

1. ”Ensiöparit”, joiden energiatiheys on enintään 550 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);

2. ”Toisioparit”, joiden energiatiheys on enintään 350 Wh/kg mitattuna lämpötilassa 293 K (20 °C);

Huomautus: X.A.I.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi paristoja, mukaan lukien yksipariset paristot.

▼M7

Tekniset huomautukset:

1. Sovellettaessa X.A.I.001.j kohtaa energiatiheys (Wh/kg) lasketaan kertomalla nimellisjännite ampeeritunteina (Ah) ilmaistavalla nimelliskapasiteetilla ja jakamalla tulo kilogrammoina ilmaistavalla massalla. Jos nimelliskapasiteettia ei ole ilmoitettu, energiatiheys lasketaan kertomalla neliöity nimellisjännite tunteina ilmaistavalla purkauksen kestolla ja jakamalla tulo ohmeina ilmaistavalla purkauskuormalla ja kilogrammoina ilmaistavalla massalla.

2. Sovellettaessa X.A.I.001.j kohtaa ”ilmaisu pari” määritellään sähkökemialliseksi laitteeksi, jolla on positiivisia ja negatiivisia elektrodeja ja elektrolyytti ja joka on sähköenergian lähde. Se on pariston peruslohko.

3. Sovellettaessa X.A.I.001.j.1 kohtaa ilmaisulla ’ensiöpari’ tarkoitetaan ’paria’, jota ei ole suunniteltu ladattavaksi mistään muusta lähteestä.

4. Sovellettaessa X.A.I.001.j.2 kohtaa ilmaisulla ’toisiopari’ tarkoitetaan ’paria’, joka on suunniteltu ladattavaksi ulkoisesta sähkölähteestä.

k. ”Suprajohtavat” sähkömagneetit tai solenoidit, jotka on ”erityisesti suunniteltu” täysin ladattaviksi tai purettaviksi alle minuutissa ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

Huomautus: X.A.I.001.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”suprajohtavia” sähkömagneetteja tai solenoideja, jotka on suunniteltu magneettiresonanssikuvaukseen (MRI) käytettäviin lääketieteellisiin laitteisiin.

1. Purkauksen aikana luovutettu maksimienergia jaettuna purkauksen kestolla on yli 500 kJ minuutissa;

2. Virtakäämien sisäläpimitta on yli 250 mm; ja

3. Magneettisen induktion nimellisarvo on yli 8T tai ”kokonaisvirrantiheys” käämissä on yli 300 A/mm^2;

l. Elektromagneettisen energian tallentamiseen käytettävät piirit tai järjestelmät, jotka sisältävät ”suprajohtavista” materiaaleista valmistettuja komponentteja ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan ainakin yhden ”suprajohtavan” ainesosansa ”kriittisen lämpötilan” alapuolella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Resonanssitoimintataajuus yli 1 MHz;

2. Varastoidun energian tiheys on vähintään 1 MJ/m^3; ja

3. Purkausaika on alle 1 ms;

m. Keraamimetallirakenteiset vety-/vetyisotooppityratronit, joiden huippuvirran nimellisarvo on vähintään 500 A;

n. Ei käytössä;

o. Aurinkokennot, CIC-järjestelmät, aurinkopaneelit ja aurinkokennoryhmät, jotka ovat ”avaruuskelpoisia” ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi kohdassa 3A001.e.4 ([1]).

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

X.A.I.002 Yleiskäyttöiset ”elektroniset kokoonpanot”, moduulit ja laitteet.

a. Elektroniset testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

b. Digitaaliset instrumentointitietonauhoittimet, joissa käytetään magneettinauhaa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus yli 60 Mbit/s, viisto-pyyhkäisytekniikkaa käyttävät

2. Digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus yli 120 Mbit/s, kiinteäpäätekniikkaa käyttävät; tai

3. ”Avaruuskelpoinen”

c. Laitteet, joiden digitaaliliitännän maksimisiirtonopeus on yli 60 Mbit/s ja jotka on suunniteltu muuntamaan magneettinauhaa käyttävät digitaaliset videonauhurit instrumentointinauhureina käytettäviksi;

d. Ei-modulaariset analogiset oskilloskoopit, joiden kaistanleveys on vähintään 1 GHz;

e. Modulaariset analogiset oskilloskoopit, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

1. Keskusyksikön kaistanleveys on vähintään 1 GHz; tai

2. Kunkin laitteeseen kytkettävän moduulin kaistanleveys on vähintään 4 GHz;

f. Toistuvien ilmiöiden analysointiin käytettävät analogiset näytteenotto-oskilloskoopit, joiden tehollinen kaistanleveys on yli 4 GHz;

g. Analogia-digitaalimuunnostekniikkaa käyttävät digitaaliset oskilloskoopit ja transienttitallentimet, joilla pystytään tallentamaan transienttejä ottamalla peräkkäisiä näytteitä yksittäisistä sisääntuloista alle 1 ns:n väliajoin (yli 1 giganäytettä sekunnissa, GSPS) ja joiden digitointiresoluutio on vähintään 8 bittiä ja joilla tallennetaan vähintään 256 näytettä.

Huom.: X.A.I.002 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi seuraavat analogisten oskilloskooppien erityisesti suunnitellut komponentit:

1. Laitteeseen kytkettävät yksiköt;

2. Ulkoiset vahvistimet;

3. Esivahvistimet;

4. Näytteenottolaitteet;

5. Katodisädeputket

X.A.I.003 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

▼M15

a. Taajuusmuuttajat ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

▼M7

b. Massaspektrometrit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

c. Kaikki pulssiröntgenlaitteet tai niiden pohjalta suunnitellut Pulsed Power - järjestelmien komponentit, mukaan lukien Marx-generaattorit, suuritehoiset pulssinmuodostusverkot, suurjännitekondensaattorit ja -laukaisulaitteet;

▼M7

d. Pulssivahvistimet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

e. Seuraavat viivegenerointiin tai aikavälimittaukseen käytettävät sähkölaitteet:

1. Digitaaliset viivegeneraattorit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä; tai

2. Monikanavaiset (vähintään kolme kanavaa) tai modulaariset aikavälimittarit ja kronometrit, joiden resoluutio on enintään 50 nanosekuntia vähintään 1 mikrosekunnin aikavälillä

f. Kromatografiset ja spektrometriset analyysilaitteet

X.B.I.001 Sähköisten komponenttien ja materiaalien valmistukseen käytettävät laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet

a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien valmistukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 ([1]) tai X.A.I.001 kohdassa;

b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja ’elektronisten kokoonpanojen’ valmistukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.

Huomautus: X.B.I.001.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäviksi muiden laitteiden valmistukseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja ääniaaltolaitteet.

1. Seuraavat X.B.I.001.b kohdassa eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen käytettävien materiaalien käsittelyyn tarkoitetut laitteet:

Huom.: X.B.I.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi uunissa käytettäviä kvartsiputkia, uunin tiivisteitä, lastoja, kiekkokasetteja (lukuun ottamatta erityisesti suunniteltuja häkkikasetteja), kuplailuputkia, täyttötelineitä eikä upokkaita, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.I.001.b.1 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettuja käsittelylaitteita varten.

a. 3C001 ([2]) kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut monikiteisen piin ja materiaalin tuottamiseen tarkoitetut laitteet;

b. 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 tai 3C005 ([3]) kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut III/V- ja II/VI-puolijohdemateriaalien puhdistamiseen tai käsittelyyn erityisesti suunnitellut laitteet, lukuun ottamatta kiteenvetimiä (katso X.B.I.001.b.1.c kohta);

c. Seuraavat kiteenvetimet ja uunit:

Huom.: X.B.I.001.b.1.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi diffuusio- ohjattuja uuneja eikä hapetusuuneja.

1. Hehkutus- tai rekristallaatiolaitteet, jotka eivät ole tasalämpötilauuneja ja jotka pystyvät energiansiirtonopeutensa ansiosta käsittelemään kiekkoja yli 0,005 m^2 minuutissa;

▼M11

2. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiteenvetimet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([3]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M11

a. Ne voidaan täyttää uudelleen upokasastiaa vaihtamatta;

b. Ne voivat toimia paineessa, joka on yli 2,5 x 10^5 Pa; tai

c. Ne voivat vetää kiteitä, joiden läpimitta on yli 100 mm;

▼M7

d. Epitaksiseen kasvuun tarkoitetut ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Ne voivat tuottaa vähintään 200 mm:n matkalla silikonikerroksen, jonka paksuus vaihtelee alle ± 2,5 %;

2. Ne voivat tuottaa kerroksen muuta materiaalia kuin silikonia, jonka paksuus vaihtelee koko kiekon pituudella enintään ± 3,5 %; tai

3. Yksittäisten kiekkojen kiertoliike käsittelyn aikana;

e. Molekyylisuihku-epitaksikasvatuslaitteet;

f. Magneettisesti tehostetut ”sputterointi”laitteet, joissa on erityisesti suunnitellut integroidut syöttökammiot ja joilla voidaan siirtää kiekkoja eristetyssä tyhjiössä;

g. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ioni-istutukseen taikka ioni- tai fotoavustettuun diffuusioon ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Kuviointikapasiteetti;

2. Suihkuenergia (kiihdytysjännite) on yli 200 keV;

3. Ne on optimoitu toimimaan alle 10 keV:n suihkuenergialla (kiihdytysjännitteellä); tai

4. Niillä voidaan tehdä korkeaenerginen happi-istutus kuumennettuun ”substraattiin”;

h. Seuraavat ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ laitteet, jotka on tarkoitettu valikoivaan poistamiseen (etsaus) anisotroopisella kuivamenetelmällä (esim. plasma):

1. ”Erätyyppiset” laitteet, joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopiatyyppiset laitteet; tai

b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa;

2. ”Yksittäistyyppiset” kiekot, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Loppupisteen havaittavuus, ei kuitenkaan optiset emissiospektroskopiatyyppiset laitteet;

b. Reaktorin toimintapaine (etsaus) enintään 26,66 Pa; tai

c. Kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammiot kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautukset:

1. Ilmaisulla ’erätyyppinen’ tarkoitetaan koneita, joita ei ole erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaisilla koneilla voidaan käsitellä kahta tai useampaa kiekkoa yhtä aikaa noudattaen yhteisiä käsittelyparametreja (esim. RF-teho, lämpötila, etsauskaasulajit, virtausnopeudet)

▼M7

2. Ilmaisulla ’yksittäistyyppinen kiekko’ tarkoitetaan koneita, jotka on erityisesti suunniteltu yksittäisten kiekkojen tuotannossa tehtävään käsittelyyn. Tällaiset koneet voivat käyttää automaattisia kiekonkäsittelytekniikoita koneen täyttämiseksi yksittäisellä kiekolla käsittelyä varten. Tämän määritelmän piiriin kuuluvat laitteet, joihin voidaan täyttää ja joilla voidaan käsitellä useita kiekkoja, mutta jotka mahdollistavat etsausparametrien (esim. RF-teho tai loppupiste) itsenäisen määrittämisen kullekin yksittäiselle kiekolle.

i. Laitteet kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen (CVD), kuten plasma- avusteinen CVD (PECVD) tai fotoavustettu CVD, jotka on tarkoitettu puolijohdekomponenttien laitteiden valmistukseen ja joilla on toinen seuraavista oksidien, nitridien, metallien tai monikiteisen piin höyrystyksessä käytettävistä ominaisuuksista:

▼M11

1. ”Kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitetut” laitteet, joiden toimintapaine on alle 10^5 Pa; tai

▼M7

2. PECVD-laitteet, joiden toimintapaine on joko alle 60 Pa tai joissa on automaattinen kasetista-kasettiin toiminta ja syöttökammio kiekkojen käsittelyä varten;

Huomautus: X.B.I.001.b.1.i kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kemialliseen kaasufaasipinnoitukseen tarkoitettuja matalapaineisia laitteita (LPCVD) eikä reagoivia ’sputterointi’laitteita.

j. Elektronisuihkujärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu maskien valmistukseen tai puolijohdekomponenttien käsittelyyn ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Sähköstaattisen säteen poikkeutus;

2. Suunnattu ei-gaussinen sädeprofiili;

3. Digitaali-analogiamuunnosnopeus yli 3 MHz;

4. Digitaali-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä; tai

5. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1 mikrometri tai tätä parempi;

Huomautus: X.B.I.001.b.1.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi elektronisuihkulla toimivia faasipinnoitusjärjestelmiä eikä yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja.

k. Seuraavat puolijohdekiekkojen käsittelyyn tarkoitetut pintakäsittelylaitteet:

1. Alle 100 mikrometrin paksuisten kiekkojen kääntöpuolen käsittelyyn ja sitä seuraavaan erotukseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet; tai

2. Erityisesti suunnitellut laitteet, joilla käsitellyn kiekon aktiivisen pinnan epätasaisuuden 2-sigma-arvoksi saadaan enintään 2 mikrometriä koko näyttöalueella (TIR);

Huomautus: X.B.I.001.b.1.k kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kiekkojen pintakäsittelyyn käytettäviä yksipuolisia läppäys- ja kiillotuslaitteita.

l. Keskinäisliitäntälaitteet, joihin sisältyy yksi yhteinen tyhjökammio tai useita tyhjökammioita ja jotka on erityisesti suunniteltu minkä tahansa X.B.I.001 kohdassa valvonnanalaiseksi asetetun laitteen integroimiseen kokonaiseen järjestelmään;

m. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka käyttävät ”laseria” ”monoliittisten integroitujen piirien” korjaamiseen tai hienosäätöön ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

▼M7

1. Paikannustarkkuus alle ± 1 mikrometri; tai

2. Pyyhkäisypisteen koko (railon leveys) alle 3 mikrometriä.

Tekninen huomautus: X.B.I.001.b.1 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla ’sputterointi’ tarkoitetaan pinnoitusprosessia, jossa positiiviset ionit kiihdytetään sähkökentässä kohti pinnoitemateriaalin pintaa. Iskeytyvien ionien kineettinen energia on riittävä irrottamaan atomeja sen pinnasta ja pinnoittamaan substraattia. (Huomautus: Pinnoitteen kiinnittymisen ja depositionopeuden parantamiseksi tehtävä triodi-, magnetroni- tai radiotaajuussputterointi ovat prosessin tavanomaisia muunnoksia).

2. Seuraavat kohdassa X.B.I.001 eriteltyjen laitteiden ja komponenttien valmistukseen tarkoitetut maskit, maskisubstraatit, maskienvalmistuslaitteet ja kuvansiirtolaitteet:

Huom.: Ilmaisulla ’maski’ tarkoitetaan maskeja, joita käytetään elektronisuihku-, röntgen- tai ultraviolettilitografiassa taikka tavanomaisessa ultraviolettilitografiassa tai optisessa litografiassa.

a. Valmiit maskit, retikkelit ja niiden mallit, lukuun ottamatta seuraavia:

1. Valmiit maskit tai retikkelit, jotka on tarkoitettu integroitujen piirien tuotantoon ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 kohdassa ([1]); tai

2. Maskit tai retikkelit, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

a. Niiden suunnittelu perustuu vähintään 2,5 mikrometrin geometrioihin; ja

b. Niihin ei sisälly erityispiirteitä, jotka muuttaisivat aiottua käyttötarkoitusta tuotantolaitteilla tai ”ohjelmistolla”;

b. Seuraavat maskisubstraatit:

1. Kovalla aineella (esim. kromilla, piillä, molybdeenillä) pinnoitetut ’substraatit’ (esim. lasi, kvartsi, safiiri), jotka on tarkoitettu maskien valmistukseen ja joiden mitat ovat enintään 125 mm x 125 mm; tai

2. Erityisesti suunnitellut substraatit röntgenmaskeja varten;

c. Laitteet, jotka eivät ole yleiskäyttöisiä tietokoneita ja jotka on erityisesti suunniteltu puolijohdekomponenttien tai integroitujen piirien tietokoneavusteiseen suunnitteluun (CAD);

d. Seuraavat maskien tai retikkelien valmistukseen tarkoitetut laitteet tai koneet:

1. Foto-optiset askeltavat valotuskamerat, joilla voidaan tuottaa yli 100 mm x 100 mm:n ryhmiä tai yksi yli 6 mm x 6 mm:n valotus kuvatasolla (eli polttotasolla) taikka alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä ”substraatilla” olevalle valoherkälle suojapinnoitteelle;

2. Ionilitografiaa tai ”laser”sädelitografiaa käyttävät maskien tai retikkelien valmistuslaitteet, joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kaistanleveyksiä; tai

3. Laitteet tai pitimet, jotka on tarkoitettu maskien tai retikkelien muuttamiseen tai kalvojen lisäämiseen vikojen korjaamiseksi;

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

Huomautus: Kohdissa X.B.I.001.b.2.d.1 ja b.2.d.2 ei aseteta valvonnanalaisiksi foto-optisia menetelmiä käyttäviä maskienvalmistuslaitteita, jotka olivat joko saatavilla ennen 1. tammikuuta 1980 tai joiden suorituskyky ei ole tällaisia laitteita parempi.

e. ’Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ laitteet, jotka on tarkoitettu maskien, retikkelien tai kalvojen tarkastamiseen ja joiden

1. resoluutio on 0,25 mikrometriä tai tätä tarkempi; ja

2. tarkkuus on 0,75 mikrometriä tai tätä parempi vähintään 63,5 mm:n pituudella yhdessä tai kahdessa koordinaatissa;

Huomautus: X.B.I.001.b.2.e kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne on erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.

f. Foto-optista menetelmää tai röntgenmenetelmää käyttävät kiekkojen valmistukseen tarkoitetut kohdistus- ja valotuslaitteet, kuten litografialaitteet, mukaan lukien kuvansiirtoprojektorit ja askeltavat valotuslaitteet (suora kohdistus kiekkoon) tai kohdistus- ja pyyhkäisy (skanneri) laitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

Huomautus: X.B.I.001.b.2.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kontakti- ja lähivalotettavia foto-optisia maskien kohdennus- ja valotuslaitteita eikä kosketuskuvansiirtolaitteita.

1. Alle 2,5 mikrometrin suuruisten kuvioiden tuottaminen;

2. Linjauksen tarkkuus parempi kuin ± 0,25 mikrometriä (3 sigmaa);

3. Laitteiden välinen kohdistustarkkuus on enintään ± 0,3 mikrometriä; tai

4. Valolähteen aallonpituus alle 400 nm;

g. Elektronisuihku-, ionisäde- tai röntgenlaitteet, joilla siirretään kuvaa ja joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvioita;

Huomautus: Katso X.B.I.001.b.1.j. kohta säteen poikkeutusjärjestelmien (suorat kuvan istuttajat) osalta.

h. Laitteet, jotka käyttävät ”laseria” istuttaakseen kuvan suoraan kiekoille tai joilla voidaan tuottaa alle 2,5 mikrometrin kuvioita.

3. Seuraavat integroitujen piirien kokoamiseen tarkoitetut laitteet:

a. ’Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ laitteet, joilla puolijohdepala liitetään alusrakenteeseen ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Erityisesti suunnitellut ’integroituja hybridipiirejä’ varten;

2. X-Y-suuntainen liikuteltavuus yli 37,5 x 37,5 mm; ja

3. Paikannustarkkuus X-Y-tasolla on tarkempi kuin ± 10 mikrometriä:

▼M7

b. ’Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ laitteet, joilla tuotetaan useita sidoksia yhden toiminnan aikana (esim. kannatinjohdin-, palakotelo- ja nauhasidonnat);

c. Puoliautomaattiset tai automaattiset saumauslaitteet, joilla kansi lämmitetään pakkauksen runkoa kuumemmaksi ja jotka on erityisesti suunniteltu 3A001 kohdassa ([1]) valvonnanalaisiksi asetettuja keraamisia mikropiiripaketteja varten ja joiden suoritusteho on vähintään yksi paketti minuutissa.

Huomautus: X.B.I.001.b.3 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleiskäyttöisiä resistanssityyppisiä pistehitsauslaitteita.

4. Puhtaiden huoneiden suodattimet, joilla voidaan luoda ilmaympäristö, joka koostuu enintään kymmenestä 0,3 mikrometrin suuruisesta tai sitä pienemmästä hiukkasesta 0,02832 m^3:a kohden, ja niiden suodatinmateriaalit.

Tekninen huomautus: X.B.I.001 kohdassa ilmaisulla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määriteltyjä toimintoja. Laitteet voivat olla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia’ riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

X.B.I.001 Sähköisten komponenttien ja materiaalien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut laitteet sekä niiden erityisesti suunnitellut komponentit ja tarvikkeet

a. Elektroniputkien, optisten elementtien ja niiden erityisesti suunniteltujen komponenttien tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 3A001 ([2]) tai X.A.I.001 kohdassa;

b. Puolijohdekomponenttien, integroitujen piirien ja elektronisten kokoonpanojen tarkastamiseen tai testaamiseen tarkoitetut erityisesti suunnitellut laitteet sekä järjestelmät, jotka sisältävät tällaisen laitteen tai joilla on tällaisen laitteen ominaisuudet.

Huomautus: Kohdassa X.B.I.002.b valvonnanalaisiksi asetetaan myös laitteet, joita käytetään tai jotka on muunnettu käytettäviksi muiden laitteiden tarkastamiseen tai testaamiseen, kuten kuvauslaitteet, sähköoptiset laitteet ja ääniaaltolaitteet.

1. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” tarkastuslaitteet, joita käytetään vikojen, virheiden tai enintään 0,6 mikrometrin epäpuhtauksien automaattiseen havaitsemiseen käsitellyissä kiekoissa tai muissa substraateissa kuin elektronisissa piirilevyissä tai siruissa ja jotka käyttävät optista kuvanhakutekniikkaa kuvioiden vertailua varten;

Huomautus: X.B.I.002.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yleisiä skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltuja ja instrumentoitu automaattiseen kuviotarkastukseen.

2. Seuraavat erityisesti suunnitellut ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” mittaus- ja analysointilaitteet:

a. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu happi- tai hiilipitoisuuden mittaamiseen puolijohdemateriaaleissa;

b. Kaistanleveyden mittaamiseen käytettävät laitteet, joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi;

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

c. Erityisesti suunnitellut tasomaisuuden mittausvälineet, joilla voidaan mitata tasomaisuuden poikkeamia enintään 10 mikrometrin tarkkuudella ja joiden resoluutio on 1 mikrometri tai tätä tarkempi;

3. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kiekkojen tarkastuslaitteet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Paikannustarkkuus 3,5 mikrometriä tai tätä tarkempi;

b. Laitteella pystytään testaamaan laitteita, joissa on yli 68 liitospistettä; tai

c. Laitteella pystytään tekemään testaus yli 1 GHz:n taajuudella;

4. Seuraavat testilaitteet:

a. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu testaamaan diskreettejä puolijohdekomponentteja ja koteloimattomia komponentteja ja joilla pystytään tekemään testaus yli 18 GHz:n taajuuksilla;

Tekninen huomautus: Diskreettejä puolijohdekomponentteja ovat esim. valo- ja aurinkokennot.

b. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu testaamaan integroituja piirejä ja niiden ”elektronisia kokoonpanoja” ja joilla voidaan tehdä toiminnallinen testaus

1. yli 20 MHz:n ”bittikuvionopeudella”; tai

2. yli 10 MHz:n mutta enintään 20 MHz:n ”bittikuvionopeudella” ja joilla voidaan testata yli 68 liitospistettä sisältäviä pakkauksia.

Huomautukset: X.B.I.002.b.4.b kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi testilaitteita, jotka on erityisesti suunniteltu testausta varten:

1. Muistit;

2. Koti- tai viihdekäyttöön tarkoitettujen laitteiden ’kokoonpanot’ tai ’kokoonpano’luokat; ja

3. Elektroniset komponentit, ”elektroniset kokoonpanot” ja integroidut piirit, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 3A001 ([1]) tai X.A.I.001 kohdassa, jos tällaisissa testilaitteissa ei ole laskentatoimintoja, jotka ovat ”käyttäjän ohjelmoitavissa”.

Tekninen huomautus: X.B.I.002.b.4.b kohdassa ilmaisulla ’bittikuvionopeus’ tarkoitetaan testilaitteen digitaalisen toiminnan suurinta taajuutta. Näin ollen se vastaa suurinta tietonopeutta, jonka testilaite voi saavuttaa muussa kuin multipleksoidussa toimintatilassa. Se tunnetaan myös nimillä testinopeus, suurin digitaalinen taajuus ja suurin digitaalinen nopeus.

c. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu fokusoivien tasorakenteiden suorituskyvyn määrittämiseen aallonpituuden ollessa yli 1 200 nm ja jotka käyttävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavaa” mittausta tai tietokoneavusteista arviointia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Ne käyttävät skannaavia valopisteitä, joiden läpimitta on alle 0,12 mm;

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

2. Ne on suunniteltu mittaamaan valoherkkiä suorituskykyparametreja ja arvioimaan taajuusvastetta, modulaatiosiirtofunktiota, herkkyyden yhdenmukaisuutta tai melua; tai

3. Ne on suunniteltu sellaisten ryhmien arviointiin, joilla voidaan luoda kuvia, joissa on yli 32 x 32 linjaelementtiä;

5. Elektronisuihkulla toimivat testausjärjestelmät, jotka on suunniteltu toimimaan 3 keV:n energiamäärässä, tai ’laser’sädejärjestelmät, jotka on tarkoitettu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketyille puolijohdekomponenteille ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Stroboskooppiset valmiudet ja joko säteen salpaaminen tai ilmaisimen poimiminen;

b. Jännitteen mittaamiseen tarkoitettu elektronispektrometri, jonka resoluutio on alle 0,5 V; tai

c. Sähköiset testauspidikkeet integroitujen piirien suorituskykyanalyysia varten;

Huomautus: X.B.I.002.b.5 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi skannaavia elektronimikroskooppeja, paitsi jos ne ovat erityisesti suunniteltu ja instrumentoitu kajoamattomien tarkastusten tekemiseen kytketylle puolijohdekomponentille.

6. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattava” fokusoivalla ionisäteellä toimivat monitoimiset järjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu maskien tai puolijohdekomponenttien valmistukseen, korjaamiseen, fyysistä sijoittelua koskevaan analysointiin ja testaamiseen ja joilla on toinen seuraavista ominaisuuksista:

a. Kohteesta säteeseen -takaisinkytkentäsäädön tarkkuus 1 mikrometriä tai tätä parempi; tai

b. Digitaali-analogiamuunnostarkkuus yli 12 bittiä;

7. ”Laseria” käyttävät hiukkasten mittausjärjestelmät, jotka on suunniteltu mittaamaan hiukkasten kokoa ja pitoisuutta ilmassa ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

a. Niillä voidaan mitata 0,2 mikrometrin ja sitä pienempien hiukkasten kokoa virtausnopeuden ollessa vähintään 0,02832 m^3; ja

b. Niillä voidaan karakterisoida vähintään luokkaan 10 kuuluvaa puhdasta ilmaa.

Tekninen huomautus: X.B.I.002 kohdassa ilmaisulla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määriteltyjä toimintoja. Laitteet voivat olla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia’ riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

X.C.I.001 Positiiviestopinnoitteet, joiden spektrivaste on erityisesti sovitettu (optimoitu) alle 370–193 nm:n aallonpituuksille.

▼M7

X.D.I.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden tai X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”; tai ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu 3B001.g tai 3B001.h ([1]) kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”käyttöön”.

X.E.I.001 ”Teknologia”, joka on erityisesti suunniteltu X.A.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen sähkölaitteiden tai komponenttien, X.A.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen yleiskäyttöisten elektronisten laitteiden, X.B.I.001 tai X.B.I.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen valmistus- ja testilaitteiden tai X.C.I.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen materiaalien ”kehittämiseen”, ”tuotantoon” tai ”käyttöön”.

Ryhmä II – Tietokoneet

Huom.: Ryhmässä II ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.II.001 Tietokoneet, ”elektroniset kokoonpanot” ja niihin liittyvät laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 4A001 tai 4A003 kohdassa ([2]), ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit.

Huomautus: Muihin laitteisiin tai järjestelmiin sisältyvien X.A.II.001 kohdassa kuvattujen ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus määräytyy näiden muiden laitteiden tai järjestelmien valvonnanalaisuuden mukaan edellyttäen, että:

a. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet ovat näiden muiden laitteiden tai järjestelmien toiminnan kannalta välttämättömiä;

b. ”Digitaaliset tietokoneet” tai niihin liittyvät laitteet eivät ole näiden muiden laitteiden tai järjestelmien ”olennaisin osa”; ja

Huom. 1: Muita laitteita varten erityisesti suunniteltujen ”signaalinkäsittely”laitteiden tai ”kuvan laatua parantavien” laitteiden valvonnanalaisuuden määrittelee näiden muiden laitteiden valvonnanalaisuus, vaikka ne ylittäisivätkin ”olennaisimman osan” kriteerin, mikäli ne suorittavat vain näiden muiden laitteiden vaatimia toimintoja.

Huom. 2: Tietoliikenteessä käytettävien ”digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden valvonnanalaisuus: katso 5 ryhmän 1 osa (Tietoliikenne) ([3]).

c. ”Digitaalisten tietokoneiden” ja niihin liittyvien laitteiden ”teknologia” on määritelty 4E kohdassa ([4]).

a. Elektroniset tietokoneet ja niihin liittyvät laitteet ja ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka on suunniteltu toimimaan yli 343 K:n (70°C) ympäristölämpötilassa;

b. ”Digitaaliset tietokoneet”, mukaan lukien ”signaalinkäsittely”laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);

c. ”Elektroniset kokoonpanot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu suorituskyvyn tehostamiseksi yhdistämällä prosessoreja seuraavasti:

1. Suunniteltu kykenemään 16:n tai useamman prosessorin kokoonpanon yhdistämiseen;

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([3]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([4]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

2. Ei käytössä;

Huomautus 1: X.A.II.001.c kohtaa sovelletaan ainoastaan ”elektronisiin kokoonpanoihin” ja ohjelmoitaviin keskinäisliitäntöihin, joiden APP ei ylitä X.A.II.001.b kohdassa määriteltyjä rajoja, kun ne toimitetaan erillisinä ”elektronisina kokoonpanoina”. Sitä ei sovelleta ”elektronisiin kokoonpanoihin”, joiden suunnittelun luonne rajoittaa lähtökohtaisesti niiden käyttöä laitteina, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi X.A.II.001.k kohdassa.

Huomautus 2: X.A.II.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita tai tuoteperheitä varten erityisesti suunniteltuja ”elektronisia kokoonpanoja”, jotka maksimikokoonpanossaan eivät ylitä X.A.II.001.b kohdassa määriteltyjä rajoja.

d. Ei käytössä;

e. Ei käytössä;

f. ”Signaalinkäsittely”laitteet tai ”kuvan laatua parantavat” laitteet, joiden ”mukautettu huipputehokkuus” (”APP”) on vähintään 0,0128 painotettua teraliukulukutoimitusta sekunnissa (WT);

g. Ei käytössä;

h. Ei käytössä;

i. Laitteet, jotka sisältävät ”päätelaitteiden liitäntälaitteita” ja jotka ylittävät X.A.III.101 kohdassa määritellyt rajat;

Tekninen huomautus: X.A.II.001.i kohdassa ilmaisulla ’päätelaitteiden liitäntälaite’ tarkoitetaan laitetta, jonka kautta tiedot saapuvat televiestintäjärjestelmään tai poistuvat sieltä, kuten puhelin, datalaite, tietokone jne.

j. Laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ”digitaalisten tietokoneiden” tai niihin liittyvien laitteiden välistä ulkoista keskinäisliitäntää varten 80 Mbyte/s ylittävällä viestiliikenteen tiedonsiirtonopeudella.

Huom.: X.A.II.001.j kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi sisäisiä keskinäisliitäntälaitteita (esim. emolevyjä ja väyliä), passiivisia keskinäisliitäntälaitteita, ”verkkoliityntäohjaimia” tai ”tietoliikennekanavan ohjaimia”.

Tekninen huomautus: X.A.II.001.j kohdassa ilmaisulla ’tietoliikennekanavan ohjain’ tarkoitetaan fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.

k. ”Hybriditietokoneet”, ”elektroniset kokoonpanot” ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, jotka sisältävät analogi-digitaalimuuntimia ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. vähintään 32 kanavaa;

2. vähintään 14 bitin resoluutio (merkkibitin lisäksi), ja muunnosnopeus vähintään 200 000 Hz sekunnissa.

X.D.II.001 ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, ”ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin, ja käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosiaikaisen käsittelemisen” laitteisiin.

a. ”Ohjelmistot” ”ohjelman” tarkistusta ja validointia varten, jotka käyttävät matemaattisia ja analyyttisiä tekniikoita ja jotka on suunniteltu tai muunnettu ”ohjelmille”, joissa on yli 500 000 ”lähdekoodin” käskyä;

▼M7

b. ”ohjelmistot”, jotka mahdollistavat ”lähdekoodien” automaattisen generoinnin datasta, joka saadaan verkosta asetuksessa (EU) 2021/821 kuvatuista ulkoisista ilmaisimista; tai

c. Käyttöjärjestelmän ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu ”tosiaikaisen käsittelemisen” laitteisiin, jotka takaavat alle 20 mikrosekunnin ”yleisen keskeytysviiveen”.

Tekninen huomautus: X.D.II.001 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla ’yleinen keskeytysviive’ tarkoitetaan aikaa, joka tietokonejärjestelmältä kuluu siihen, että se havaitsee jonkin tapahtuman aiheuttaman keskeytyksen, käsittelee sen ja siirtyy suorittamaan toista muistissa olevaa tehtävää, joka palvelee keskeytystä.

X.D.II.002 Muut kuin 4D001 kohdassa ([1]) valvonnanalaiseksi asetetut ”ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu 4A101 ([2]) tai X.A.II.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.II.001 ’Teknologia’, joka on tarkoitettu X.A.II.001 kohdassa tarkoitettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.II.001 tai X.D.II.002 kohdassa valvonnanalaiseksi asetetut ”ohjelmistot”.

▼M16

X.E.II.002 ’Teknologia’, joka on tarkoitettu ”monitietovirtakäsittelyä” varten suunniteltujen laitteiden ”kehittämiseen” tai ”tuotantoon”.

Tekninen huomautus: X.E.II.002 kohtaa sovellettaessa ilmaisulla ’monitietovirtakäsittely’ tarkoitetaan mikro-ohjelmien tai laitearkkitehtuurin tekniikkaa, joka mahdollistaa kahden tai useamman tietojonon samanaikaisen käsittelyn yhden tai useamman käskyjonon ohjaamana käyttäen esimerkiksi seuraavia:

▼M7

1. Yksi käsky – monta tietoa (SIMD) -arkkitehtuurit, kuten vektori- ja matriisiprosessoreissa;

2. Monta yksittäistä käskyä – monta tietoa (MSIMD) -arkkitehtuurit;

3. Monta käskyä – monta tietoa (MIMD) -arkkitehtuurit, tiiviisti kytketyt, läheisesti kytketyt ja väljästi kytketyt mukaan lukien; tai

4. Strukturoidut tiedonkäsittelyelementtien ryhmät, systoliset ryhmät mukaan lukien.

Ryhmä III Osa 1 – Tietoliikenne

Huom.: Ryhmässä III olevassa 1 osassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.III.101 Tietoliikennelaitteet

a. Kaikentyyppiset tietoliikennelaitteet, joita 5A001.a kohdassa ([3]) ei aseteta valvonnan alaisiksi ja jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan lämpötilan vaihteluvälin 219K–397K (-54°C–124°C) ulkopuolella.

b. Tietoliikenteen siirtojärjestelmät ja -laitteet ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä:

Huomautus: Tietoliikenteen siirtolaitteet:

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([3]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

a. jotka luetaan yhteen tai useampaan seuraavista:

1. radiolaitteet (esim. lähettimet, vastaanottimet ja lähetin- vastaanottimet);

2. linjapäätelaitteet;

3. välivahvistimet;

4. toistimet;

5. regeneraattorit;

6. koodinmuuntimet (transkooderit);

7. multipleksilaitteet (myös tilastollinen multipleksointi);

8. modulaattorit/demodulaattorit (modeemit);

9. transmultipleksilaitteet (katso CCITT-suositus G701);

10. ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” digitaaliset ristikytkentälaitteet;

11. ”yhdyskäytävät” ja sillat;

12. ”siirtotieliityntäyksiköt”; ja

b. jotka on suunniteltu käytettäväksi yksi- tai monikanavaviestinnässä, jossa hyödynnetään jotakin seuraavista:

1. johto;

2. koaksiaalikaapeli;

3. valokaapeli;

4. sähkömagneettinen säteily; tai

5. vedenalaisten akustisten aaltojen eteneminen.

1. Käyttävät digitaalista teknologiaa, myös analogisten signaalien digitaalista käsittelyä, ja suunniteltu toimimaan korkeimmalla multipleksoinnin tasolla digitaalisella siirtonopeudella, joka on yli 45 Mbit/s tai kokonaissiirtonopeudella, joka on yli 90 Mbit/s;

   Huomautus: X.A.III.101.b.1 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäviksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.

2. Modeemit, jotka käyttävät sellaista ”yhden puhekanavan kaistanleveyttä”, jonka tiedonsiirtonopeus on yli 9 600 bittiä/sekunti.

3. Ovat ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia ristikytkentälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s.

▼**M7**

4. Ovat laitteita, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

   a. ”verkkoliityntäohjaimet” ja niihin liittyvät yhteiset siirtotiet, joiden ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 33 Mbit/s; *tai*

   b. ”tietoliikennekanavan ohjaimet”, joiden jokaisen kanavan digitaalisen antosignaalin ”tiedonsiirtonopeus” on yli 64 000 bittiä/s.

   Huomautus: Jos jossakin laitteessa, jota ei ole asetettu valvonnanalaiseksi, on ”verkkoliityntäohjain”, siinä ei saa olla minkääntyyppistä tietoliikennerajapintaa, lukuun ottamatta niitä, jotka kuvaillaan X.A.III.101.b.4 kohdassa, mutta joita ei aseteta valvonnanalaisiksi kyseisessä kohdassa.

5. Käyttävät ”laseria” ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:

   a. siirrossa käytettävä aallonpituus on yli 1 000 nm; tai

   b. käyttävät analogiatekniikkaa ja kaistanleveys on yli 45 MHz;

   c. käyttävät koherenttia optista siirtotekniikkaa tai koherenttia optista ilmaisutekniikkaa (joista käytetään myös nimityksiä optinen heterodyne- tai homodynetekniikka);

   d. käyttävät aallonpituusjakoon perustuvaa kanavointitekniikkaa; tai e. suorittavat ”optista vahvistusta”;

6. Radiolaitteet, joiden tulo- tai lähtötaajuus on yli

   a. 31 GHz satelliittimaa-asemasovelluksissa; tai

   b. 26,5 GHz muissa sovelluksissa;

   Huomautus: X.A.III.101.b.6. kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi siviilikäyttöön tarkoitettuja laitteita, jos ne käyttävät Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamia kaistoja välillä 26,5 GHz–31 GHz.

7. Ovat radiolaitteita, jotka käyttävät jotakin seuraavaa:

   a. kvadratuuri-amplitudimodulointitekniikkaa (QAM), jonka taso on yli 4, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s;

   b. QAM-tekniikkaa, jonka taso on yli 16, jos ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” on korkeintaan 8,5 Mbit/s;

   c. muuta digitaalista modulointitekniikkaa, ja ”taajuuksien käytön tehokkuus” on yli 3 bit/s/Hz; tai

   d. toimivat 1,5–87,5 MHz:n kaistalla ja sisältävät adaptiivisen tekniikan, joka antaa paremman häiriösignaalien vaimennuksen kuin 15 dB.

▼M7

Huomautukset:

1. X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteita, jotka on erityisesti suunniteltu integroitaviksi ja käytettäviksi siviilikäyttöön tarkoitetuissa satelliittijärjestelmissä.

2. X.A.III.101.b.7 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi radioreleointilaitteita, joita käytetään Kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) jakamalla kaistalla:

   a. Jokin seuraavista ominaisuuksista:

      1. enintään 960 MHz; tai

      2. ”digitaalinen kokonaissiirtonopeus” enintään 8,5 Mbit/s; ja

   b. ”taajuuksien käytön tehokkuus” on enintään 4 bittiä/s/Hz.

c. ”Tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat” kytkinlaitteet ja niihin liittyvät merkinantojärjestelmät, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista, toiminnoista tai piirteistä ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit tai tarvikkeet:

   Huom.: Statistisia multipleksereitä, joissa on kytkennän mahdollistava digitaalinen sisääntulo ja ulostulo, käsitellään ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavina” kytkiminä.

   1. ”Datan (viestin) kytkentälaitteet tai -järjestelmät”, jotka on suunniteltu ’pakettikytkentään’, ja niitä varten tarkoitetut elektroniset kokoonpanot ja komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

   2. Ei käytössä;

   3. ”Datasähkepakettien” reititys tai kytkentä;

      Huom.: X.A.III.101.c.3 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi verkkoliityntäohjaimia eikä verkkoja, joiden käyttö on rajoitettu ainoastaan verkkoliityntäohjaimiin.

   4. Ei käytössä;

   5. Piirikytkennän monitasopriorisointi ja kanavanvaraus;

      Huomautus: X.A.III.101.c.5 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi yksitasoisten yhteyksien kanavanvarausta.

   6. Suunniteltu matkaviestinkutsujen automaattiseen kanavanvaihtoon muihin matkaviestikytkimiin tai automaattiseen yhdistämiseen useamman kuin yhden kytkimen yhteisessä käytössä olevaan tilaajatietokantaan;

   7. Sisältävät ”tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia” digitaalisia ristikytkentälaitteita, joiden jokaisen portin ”digitaalinen siirtonopeus” on yli 8,5 Mbit/s.

   8. ”Yhteiskanavamerkinanto”, joka toimii joko riippumattomassa tai näennäisliitännäisessä toimintamuodossa;

▼M7

9. ”Dynaamisesti adaptiivinen reititys”;

10. Ovat pakettikytkimiä, piirikytkimiä ja reitittimiä, jotka ylittävät jonkin seuraavista porttien tai johtojen osalta:

a. Jokaisen kanavan tiedonsiirtonopeus on 64 000 bittiä/s ”tietoliikennekanavan ohjaimen” osalta; tai

Huomautus: X.A.III.101.c.10.a kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi multipleksoituja yhtenäisyhteyksiä, jotka muodostuvat sellaisista viestintäkanavista, joita ei aseteta yksittäin valvonnanalaisiksi X.A.III.101.b.1 kohdassa.

b. ”Verkkoliityntäohjaimen” ja siihen liittyvän yhteisen siirtotien ”digitaalinen siirtonopeus” on 33 Mbit/s;

Huomautus: X.A.III.101.c.10 kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi pakettikytkimiä tai reitittimiä, joiden portit tai johdot eivät ylitä X.A.III.101.c.10 kohdassa asetettuja rajoja.

11. ”Optinen kytkentä”;

12. Käyttävät ”asynkronisen siirtomuodon” (”ATM”) tekniikkaa.

d. Valokuidut ja valokaapelit, joiden pituus on yli 50 metriä ja jotka on suunniteltu yksimuotoista toimintatilaa varten;

e. Keskitetty verkon valvonta, jolla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. vastaanottaa dataa verkon solmuista; ja

2. käsittelee tätä dataa sellaiseen liikenteenvalvontaan, johon ei tarvita käyttäjän puuttumista ja suorittaa siten ”dynaamisesti adaptiivista reititystä”;

Huomautus 1: X.A.III.101.e kohtaa ei sovelleta tapauksiin, joissa reititys päätetään ennalta annettujen tietojen pohjalta.

Huomautus 2: X.A.III.101.e kohta ei estä liikenteen valvontaa ennakoitavien statistisen liikenneolosuhteiden toimintona.

f. Vaiheistetut antenniryhmät, jotka toimivat yli 10,5 GHz taajuudella, joissa on aktiivisia komponentteja ja hajautettuja komponentteja ja jotka on suunniteltu siten, että keilan muotoilua ja suuntausta voi ohjata sähköisesti, lukuun ottamatta Kansainvälisen siviili- ilmailujärjestön (ICAO) standardien mukaisia mittarilähestymisjärjestelmiä (mikroaaltolaskeutumisjärjestelmät (MLS)).

g. Mobiiliviestintälaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, niiden elektroniset kokoonpanot ja komponentit; tai

h. Radioreleointiin tarkoitetut viestintälaitteet, jotka on suunniteltu käytettäväksi vähintään 19,7 GHz:n taajuudella ja niiden komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

▼M7

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.III.101 kohtaa:

1) Ilmaisulla ’asynkroninen siirtomuoto’ (’ATM’) tarkoitetaan tiedonsiirtomuotoa, jossa tieto on järjestelty soluiksi; siirto on asynkronista siinä mielessä, että solujen siirtotaajuus riippuu vaadittavasta ja hetkellisestä bittinopeudesta.

2) Ilmaisulla ’yhden puhekanavan kaistanleveys’ tarkoitetaan datansiirtolaitetta, joka on suunniteltu käyttämään yhden puhekanavan taajuudella 3 100 Hz, kuten määritellään CCITT-suosituksessa G.151.

3) Ilmaisulla ’tietoliikennekanavan ohjain’ tarkoitetaan fyysistä liitäntää, joka ohjaa synkronisen tai asynkronisen digitaalisen tiedon kulkua. Se on kokoonpano, joka voidaan asentaa tietokone- tai tietoliikennelaitteisiin tietoliikenneyhteyden luomiseksi.

4) Ilmaisulla ’datasähke’ tarkoitetaan erillistä, itsenäistä tietokokonaisuutta, joka kuljettaa mukanaan riittävästi tietoa, niin että se voidaan reitittää lähettävältä vastaanottavalle päätelaitteelle, turvautumatta edeltäviin viesteihin lähettävän tai vastaanottavan päätelaitteen ja tiedonsiirtoverkon välillä.

5) Ilmaisulla ’pikavalinta’ tarkoitetaan virtuaalisen tiedonsiirtoyhteyden toiminnetta, joka antaa päätelaitteelle mahdollisuuden lähettää tietoa yhteydenmuodostus- ja yhteydenpurkupaketeissa tavanomaista virtuaalista tiedonsiirtoyhteyttä enemmän.

6) Ilmaisulla ’yhdyskäytävä’ tarkoitetaan minkä tahansa laite- ja ohjelmayhdistelmän toteuttamaa toimintoa, joka muuntaa yhden järjestelmän käyttämän tiedon esittämisen, käsittelyn ja siirron tavat vastaaviksi mutta erilaisiksi tavoiksi, jotka ovat käytössä toisessa järjestelmässä.

7) Ilmaisulla ’integroitu monipalveluverkko’ (ISDN) tarkoitetaan yhtenäistä päätelaitteelta päätelaitteelle ulottuvaa digitaalista verkkoa, jossa kaikentyyppinen viestintätieto (ääni, teksti, tieto, kuvat jne.) siirretään yhdestä keskuksen päätelaitteen portista yhtä yhteyslinjaa pitkin tilaajalle tai tilaajalta.

8) Ilmaisulla ’paketti’ tarkoitetaan tietoa ja yhteyden ohjaussignaaleja sisältävää binäärinumeroiden muodostamaa ryhmää, joka välitetään itsenäisenä kokonaisuutena. Tiedot, yhteyden ohjaussignaalit ja mahdollinen virheidenkorjausinformaatio on järjestetty tiettyyn muotoon.

9) Ilmaisulla ’yhteiskanavamerkinanto’ tarkoitetaan ohjaustietojen toimittamista (merkinantoa) sellaisen kanavan kautta, jota ei käytetä sanomia varten. Merkinantokanaali kontrolloi tavallisesti useita sanomia varten käytettäviä kanavia.

10) Ilmaisulla ’tiedonsiirtonopeus’ tarkoitetaan ITUn suosituksessa 53-36 määriteltyä nopeutta, jossa otetaan huomioon, että ei-binaarinen modulointinopeus sekä sekuntikohtainen siirto- ja bittinopeus eivät ole samoja. Koodauksessa, tarkastuksessa ja synkronoinnissa käytettävät bitit on otettu huomioon.

11) Ilmaisulla ’dynaamisesti adaptiivinen reititys’ tarkoitetaan automaattista liikenteen uudelleenreititystä, joka perustuu verkon sen hetkisen todellisen tilanteen anturointiin ja analyysiin.

▼M7

12) Ilmaisulla ’siirtotieliityntäyksiköt’ tarkoitetaan laitteita, joissa on yksi tai useampi tietoliikenneliitäntä (’verkkoliityntäohjain’, ’tietoliikennekanavan ohjain’, modeemi tai tietokoneväylä), joka yhdistää päätelaitteen verkkoon.

13) Ilmaisulla ’taajuuksien käytön tehokkuus’ tarkoitetaan ’digitaalista siirtonopeutta’ (bits/s)/Hz (6 dB).

14) Ilmaisulla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavat’ tarkoitetaan ohjausta, joka käyttää elektroniseen muistiin tallennettuja käskyjä, jotka suoritin voi toteuttaa ohjaamaan määriteltyjä toimintoja. Huom.: Laitteet voivat olla ’tallennetuilla ohjelmilla ohjattavia’ riippumatta siitä, onko elektroninen muisti sisäinen vai ulkoinen.

X.B.III.101 Tietoliikenteen testauslaitteet, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.C.III.101 Lasin aihiot tai muun valokuitujen valmistukseen optimoidun materiaalin aihiot, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.A.III.101 kohdassa.

X.D.III.101 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.III.101 ja X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten sekä ohjelmistot dynaamisesti adaptiivista reititystä varten, jotka kuvataan seuraavasti:

a. ”Ohjelmistot”, muussa kuin konekielisessä muodossa, jotka on erityisesti suunniteltu ”dynaamisesti adaptiivista reititystä” varten.

b. Ei käytössä;

X.E.III.101 ’Teknologia’, joka on tarkoitettu X.A.III.101 tai X.B.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten, tai X.D.III.101 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut ”ohjelmistot” ja muu ”teknologia” seuraavasti:

a. Seuraavat erityiset ”teknologiat”:

1. Sellaisten valokuiduissa käytettävien pinnoitteiden valmistukseen ja käyttöön tarkoitettu ’teknologia’, jotka on erityisesti suunniteltu mahdollistamaan valokuidun vedenalainen käyttö;

2. ”Synkronista digitaalihierarkiaa” (”SDH”) tai ”synkronista optista verkkoa” (”SONET”) käyttävien laitteiden ”kehittämiseen” tarvittava ”teknologia”.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.III.101 kohtaa:

1) Ilmaisulla ’synkroninen digitaalihierarkia’ (SDH) tarkoitetaan digitaalista hierarkiaa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa eri siirtoteissä. Formaatti perustuu synkroniseen siirtomoduuliin (STM), joka määritellään CCITT- suosituksissa G.703, G.707, G.708 ja G.709 sekä muissa, toistaiseksi julkaisemattomissa suosituksissa. Ensimmäisen tason SDH-nopeus on 155,52 Mbit/s.

2) Ilmaisulla ’synkroninen optinen verkko’ (SONET) tarkoitetaan verkkoa, jonka avulla voidaan hallita, multipleksoida ja käsitellä erilaisia digitaalisen liikenteen muotoja käyttämällä synkronista siirtomuotoa valokuiduissa. Formaatti on ”SDH:n” pohjoisamerikkalainen versio ja käyttää myös synkronista siirtomoduulia (STM). Se kuitenkin käyttää synkronista siirtosignaalia (STS) perustason siirtomoduulina, jossa ensimmäisen tason siirtonopeus on 51,81 Mbit/s. SONET-standardeja sisällytetään parhaillaan ”SDH”-standardeihin.

▼M7

Ryhmä III. Osa 2 – Tietoturva

Huom.: Ryhmässä III olevassa 2 osassa ei aseteta valvonnanalaisiksi tavaroita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.A.III.201 Seuraavat laitteet:

a. Ei käytössä;

b. Ei käytössä;

c. Tavarat, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salauslaitteiksi Salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3 ([1]).

X.D.III.201 Seuraavat ”tietoturvaa” koskevat ”ohjelmistot”

Huomautus: Tässä kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, jotka on suunniteltu tai muunnettu suojaamaan tietokoneita ilkivallasta johtuvilta vahingoilta, kuten viruksilta, silloin kun ”salaus” rajoittuu datan tai tiedostojen todentamiseen, digitaaliseen allekirjoittamiseen ja/tai salauksen purkamiseen.

a. Ei käytössä;

b. Ei käytössä;

c. ”Ohjelmistot”, jotka on luokiteltu massamarkkinoiden salausohjelmistoiksi Salausta koskevan huomautuksen mukaisesti – ryhmän 5 osassa 2 oleva huomautus 3 ([2]).

X.E.III.201 Seuraava yleisen teknologiahuomautuksen mukainen ”tietoturvaa” koskeva ”teknologia”:

a. Ei käytössä;

b. ”Teknologia”, muu kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty, X.A.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden tavaroiden tai X.D.III.201.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen massamarkkinoiden ”ohjelmistojen” ”käyttöä” varten.

Ryhmä IV – Anturit ja laserit

X.A.IV.001 Meren tai maan akustiset laitteet, joilla voidaan havaita tai paikantaa vedenalaisia esineitä tai ominaisuuksia tai sijoittaa pinta-aluksia tai vedenalaisia ajoneuvoja; ja erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.A.IV.002 Seuraavat optiset anturit:

a. Seuraavat kuvanvahvistinputket ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:

1. Kuvanvahvistinputket, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

a. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta ei yli 1 050 nm;

b. Elektronista kuvanvahvistusta varten mikrokanavalevy, jonka reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) on alle 25 μm;

c. Niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. S-20-, S-25- tai monialkaalivalokatodi; tai

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

2. GaAs- tai GaInAs-valokatodi;

2. Erityisesti suunnitellut mikrokanavalevyt, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

a. 15 000 onttoa putkea levyä kohti tai enemmän; ja

b. Reikätiheys (keskipisteiden välinen etäisyys) alle 25 μm.

b. Suorakatselukuvauslaitteet, jotka toimivat näkyvällä tai infrapunaspektrillä ja joihin sisältyvillä kuvanvahvistinputkilla on kohdassa X.A.IV.002.a.1 luetellut ominaisuudet.

X.A.IV.003 Seuraavat kamerat:

a. Kamerat, jotka täyttävät 6A003.b.4 kohdassa olevan huomautuksen 3 ([1]) määräykset.

b. Ei käytössä;

X.A.IV.004 Seuraavat optiset laitteet:

a. Optiset suotimet:

1. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten, koostuvat monikerroksisista optisista pinnoitteista ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:

a. Kaistanleveys on enintään 1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 90 %; tai

b. Kaistanleveys on enintään 0,1 nm FWHI (Full Width Half Intensity) ja huippuläpäisy vähintään 50 %;

Huom.: X.A.IV.004 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi optisia suodattimia, joissa on kiinteät ilmaraot, eikä Lyot-tyypin suotimia.

2. jotka ovat yli 250 nm:n aallonpituuksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

a. Viritettävissä 500 nm:n levyisellä tai laajemmalla spektrialueella;

b. Hetkellinen optisen kaistan päästö on enintään 1,25 nm;

c. Aallonpituusaseteltavia 0,1 ms:n sisällä 1 nm:n tai paremmalla tarkkuudella viritettävällä spektrialueella; ja

d. Yksittäinen läpäisyhuippu on vähintään 91 %;

3. Optiset opasiteettikytkimet (suotimet), joiden näkökenttä on vähintään 30° ja vasteaika enintään 1 ns;

b. ”Fluoridikuitukaapelit” tai optiset kuidut niitä varten, joiden vaimennus on alle 4 dB/km aallonpituusalueella, joka on yli 1 000 nm mutta ei yli 3 000 nm.

Tekninen huomautus: X.A.IV.004.b kohdassa ’fluoridikuiduilla’ tarkoitetaan irtotavarana olevista fluoridiyhdisteistä valmistettuja kuituja.

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼**M7**

X.A.IV.005 Seuraavat ”laserit”:

a. Hiilidioksidi(CO_2)”laserit”, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. CW-lähtöteho on yli 10 kW;

2. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on yli 10 μs; ja

a. Keskimääräinen lähtöteho on yli 10 kW; tai

b. Pulssi”huipputeho” on yli 100 kW; tai

3. Pulssiulostulon ”pulssin kesto” on enintään 10 μs; ja

a. Pulssin energia on yli 5 J pulssia kohti ja ”huipputeho” on yli 2,5 kW; tai

b. Keskimääräinen lähtöteho ylittää 2,5 kW;

b. Seuraavat puolijohdelaserit:

1. Erilliset yksitransversaalimoodissa toimivat puolijohde”laserit”, joilla:

a. Keskimääräinen lähtöteho on yli 100 mW; tai

b. Aallonpituus on yli 1 050 nm;

2. Erilliset, monitransversaalimoodissa toimivat puolijohde”laserit” tai erillisten puolijohde”laserien” ryhmät, joiden aallonpituus on yli 1 050 nm;

c. Rubiini”laserit”, joiden lähtöenergia on yli 20 J pulssia kohti;

d. Ei-”viritettävät” ”pulssitoimiset laserit”, joiden lähtöaallonpituus on yli 975 nm mutta ei yli 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. ”Pulssin kesto” on vähintään 1 ns mutta enintään 1 μs, ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12% ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai

2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 20 W; tai

b. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja keskimääräinen lähtöteho on yli 30 W;

2. ”Huipputeho” on yli 200 MW; tai

3. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 50 W; tai

2. ”Pulssin kesto” on yli 1 μs ja niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

▼M7

1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12% ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai

2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 20 W; tai

b. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja ”keskimääräinen lähtöteho” yli 30 W; tai

2. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 500 W;

e. Ei-”viritettävät” jatkuva-aaltoiset (CW) ”laserit”, joiden lähtöaallonpituus on yli 975 nm mutta enintään 1 150 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. ”Laserin hyötysuhde” on yli 12 % ja ”keskimääräinen lähtöteho” on yli 10 W ja ne voivat toimia yli 1 kHz:n pulssintoistotaajuudella; tai

b. ”Keskimääräinen lähtöteho” on yli 50 W; tai

2. Yksitransversaalimuodon ulostulo ja jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. ”Laserin hyötysuhde” on yli 18 prosenttia ja ”keskimääräinen lähtöteho” yli 30 W; tai

b. Keskimääräinen lähtöteho on yli 500 W;

Huomautus: X.A.IV.005.e.2.b kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi monitransversaalimuodossa toimivia teollisuus’lasereita’, joiden lähtöteho on enintään 2 kW ja kokonaismassa yli 1 200 kg. Tässä huomautuksessa kokonaismassalla tarkoitetaan kaikkia ’laserin’ käyttämiseen tarvittavia ’komponentteja’, mm. ’laser’, virtalähde, lämmönpoistaja, mutta sillä ei tarkoiteta säteen kunnostukseen tai kuljetukseen tarvittavaa ulkoista optiikkaa.

f. Ei-”viritettävät” ”laserit”, joiden aallonpituus on yli 1 400 nm mutta enintään 1 555 nm ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Lähtöenergia on yli 100 mJ pulssia kohden ja pulssin ”huipputeho” on yli 1 W; tai

2. Keskimääräinen tai CW-lähtöteho on yli 1 W;

g. Vapaaelektroni”laserit”.

Tekninen huomautus: X.A.IV.005 kohdassa ’laserin hyötysuhteella’ (wall-plug efficiency) tarkoitetaan ’laserin’ lähtötehon (tai ’keskimääräisen lähtötehon’) suhdetta ’laserin’ käyttämiseen tarvittavan sähköisen virtalähteen kokonaistehoon, mukaan lukien virtalähteen/virransäädön ja lämmönpoiston/lämmönvaihdon edellyttämä teho.

X.A.IV.006 Seuraavat ”magnetometrit”, ”Suprajohtavat” sähkömagneettiset anturit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:

▼M7

a. ’Magnetometrit’, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 tarkoitetut, joiden ”herkkyys” on alempi (parempi) kuin 1,0 nT (rms) Hz:n neliöjuurta kohti.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.A.IV.006.a kohtaa ”herkkyys” (kohinataso) on laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.

b. ”Suprajohtavat” sähkömagneettiset anturit, ”suprajohtavista” materiaaleista valmistetut komponentit:

1. Suunniteltu toimimaan ainakin yhden ”suprajohtavan” ainesosansa ”kriittisen lämpötilan” alapuolella (mukaan lukien Josephson-ilmiölaitteet tai ”suprajohtavat” kvantti- interferenssilaitteet (SQUIDS = Superconductive Quantum Interference Devices));

2. Suunniteltu havaitsemaan sähkömagneettisen kentän vaihteluja 1 KHz:n taajuudella tai sen alapuolella; ja

3. Niillä on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Sisältävät ohutkalvo-SQUIDS-laitteita, joiden pienin tunnistettava rakenne on alle 2 μm ja jotka on varustettu sisäänmeno- ja ulostuloliitäntäpiireillä;

b. Suunniteltu toimimaan magneettikentän muuttumisnopeudella, joka on yli 1 × 106 magneettivuon kvanttia sekunnissa;

c. Suunniteltu toimimaan ilman magneettista suojausta maan magneettikentässä; tai

d. Lämpötilakerroin on vähemmän (pienempi) kuin 0,1 magneettivuon kvanttia/K.

X.A.IV.007 Seuraavat gravimetrit, jotka on suunniteltu käytettäväksi maalla, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

a. Staattinen tarkkuus on pienempi (parempi) kuin 100 μgal; tai

b. Ovat kvartsielementtiä käyttäviä (Worden-tyyppisiä).

X.A.IV.008 Seuraavat tutkajärjestelmät, -laitteet ja merkittävät komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit:

a. Ilmassa käytettävät tutkalaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

b. ”Avaruuskelpoiset” ”laser”tutkat tai valoon perustuvat havainnointi- ja etäisyydenmittauslaitteet (LIDAR), jotka on erityisesti suunniteltu kartoitukseen tai ilmatieteellisiin havaintoihin.

c. Millimetriaaltoavusteiset näkötutkakuvantamisjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu roottori-ilma-aluksia varten ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Toimivat 94 Ghz:n taajuudella;

2. Keskimääräinen lähtöteho on suurempi kuin 20 mW;

3. Tutkasäteen leveys on 1 aste; ja

▼M7

4. Toimintasäde 1 500 m tai suurempi.

X.A.IV.009 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet:

a. Seismiset ilmaisimet, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi X.A.IV.009.c kohdassa.

b. Säteilyä kestävät TV-kamerat, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

c. Seismiset tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmät, jotka havaitsevat, luokittelevat ja määrittävät havaitun signaalin lähteen suuntiman.

X.B.IV.001 Seuraavat erityisesti suunnitellut tai muunnetut laitteet, mukaan lukien työkalut, muotit, kiinnittimet tai mittarit, sekä muut niitä varten erityisesti suunnitellut osat, komponentit ja lisävarusteet:

a. Seuraavien laitteiden valmistukseen ja tarkastukseen tarkoitetut:

1. Vapaaelektroni'laserien' magneettiheilujat;

2. vapaaelektroni'laserien' valoinjektorit;

b. Vapaaelektroni"laserien" pitkittäisen magneettikentän asettelemiseksi tarvittaviin toleransseihin.

X.C.IV.001 Optiset anturointikuidut, jotka on muunnettu rakenteellisesti siten, että "interferenssipituus" on pienempi kuin 500 mm (korkea kahtaistaitteisuus), ja muut kuin 6C002.b ([1]) kohdassa kuvatut optiset anturimateriaalit, joiden sinkkipitoisuus on "mooliosuutena" vähintään 6 %.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.001 kohtaa:

1) "Mooliosuus" määritellään ZnTe-moolien suhteeksi kiteessä olevien CdTe- ja ZnTe-moolien summaan.

2) 'Interferenssipituus' (Beat length) tarkoittaa matkaa, joka kahden ortogonaalisesti polarisoituneen, alun perin samassa vaiheessa olevan signaalin tulee kulkea saavuttaakseen 2 pii-radiaanin vaihe-eron.

X.C.IV.002 Seuraavat optiset materiaalit:

a. Seuraavat materiaalit, joilla on pieni optinen absorptio:

1. Irtotavarana olevat fluoridiyhdisteet, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99,999 %; tai

Huomautus: X.C.IV.002.a.1 kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi zirkonium- tai alumiinifluoridit ja niiden muunnokset.

2. Irtotavarana oleva fluoridilasi, joka on valmistettu 6C004.e.1 ([2]) kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuista yhdisteistä.

b. "Optisen kuidun aihiot", valmistettu irtotavarana olevasta fluoridiyhdisteistä, joiden ainesosien puhtausaste on vähintään 99,999 % ja jotka on "erityisesti suunniteltu" X.A.IV.004.b kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen "fluoridiyhdisteiden" valmistusta varten.

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.C.IV.002 kohtaa:

1) ”Fluoridikuidut” ovat kuituja, jotka on valmistettu irtotavarana olevista fluoridiyhdisteistä.

2) ”Optisen kuidun aihiot” ovat lasista, muovista tai muista materiaaleista valmistettuja tankoja, harkkoja tai sauvoja, jotka on erityisesti käsitelty käytettäviksi optisten kuitujen valmistuksessa. Aihioiden ominaisuudet määräävät vedettävien kuitujen perusparametrit.

X.D.IV.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, jotka on erityisesti suunniteltu 6A002, 6A003 ([1]), X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 tai X.A.IV.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.IV.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.002, X.A.IV.004 tai X.A.IV.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.D.IV.003 Seuraavat muut ”ohjelmistot”:

a. Lennonjohto-”ohjelmistojen” sovellus”ohjelmat”, jotka on suunniteltu toimimaan lennonjohtokeskuksiin sijoitetuissa yleiskäyttöisissä tietokoneissa ja jotka kykenevät automaattisesti siirtämään ensiötutkan tiedot kohteista (jos niitä ei ole korreloitu toisiotutkan [SSR] tietojen kanssa) päälennonjohtokeskuksesta toiselle lennonjohtokeskukselle;

b. ’Ohjelmistot’, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmiä varten.

c. ’Lähdekoodi’, joka on erityisesti suunniteltu X.A.IV.009.c kohdassa tarkoitettuja seismisiä tunkeutumisenhavaitsemisjärjestelmiä varten.

X.E.IV.001 ’Teknologia’, joka on tarkoitettu X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 tai X.A.IV.009.c kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.IV.002 ’Teknologia’, joka on tarkoitettu X.A.IV.002, X.A.IV.004, tai X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 tai X.D.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden, materiaalien tai ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

E.IV.IV.003 Seuraava muu ”teknologia”:

a. Optiset valmistusteknologiat, joita tarvitaan optisten komponenttien sarjavalmistukseen yli 10 m^2:n pinta-alan vuosittaisella karakohtaisella tuotantonopeudella ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Pinta-ala on yli 1 m^2; ja

2. Pintakuvio on yli lambda/10 rms suunnitellulla aallonpituudella;

b. ”Teknologia” optisia suotimia varten, joiden kaistanleveys on enintään 10 nm, näkökenttä (FOV = Field of view) yli 40° ja resoluutio yli 0,75 viivaparia millimetriä kohti;

c. ”Teknologia” X.A.IV.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kameroiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;

d. ”Teknologia”, jota tarvitaan muiden kuin kolmikanavaisten fluxgate- ”magnetometrien” tai muiden kuin kolmikanavaisten ”magnetometri”järjestelmien ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼M7

1. ”Herkkyys” on vähemmän (parempi) kuin 0,05 nT rms Hz:n neliöjuurta kohti pienemmillä kuin 1 Hz:n taajuuksilla; tai

2. ”Herkkyys” on vähemmän (parempi) kuin 1 x 10-3 nT rms Hz:n neliöjuurta kohti suuremmilla kuin 1 Hz:n taajuuksilla.

e. ”Teknologia”, jota tarvitaan infrapunavalon muunnoslaitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Vastehuippu on aallonpituusalueella, joka on yli 700 nm mutta enintään 1 500 nm; ja

2. Infrapunavalonilmaisimen, valodiodin (OLED) ja nanokristallin yhdistelmä infrapunavalon muuntamiseksi näkyväksi valoksi.

Tekninen huomautus: Sovellettaessa X.E.IV.003 kohtaa ”herkkyys” (kohinataso) on laitekohtaisen pohjakohinan, joka on heikoin mitattavissa oleva signaali, tehollisarvo.

Ryhmä V – Navigointi ja ilmailu

X.A.V.001 Ilmassa käytettävät yhteydenpitolaitteet, kaikki ”ilma-alusten” inertiasuunnistusjärjestelmät ja muut ilmailulaitteet, myös muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus 1: X.A.V.001 kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi kuulokkeita eikä mikrofoneja.

Huomautus 2: X.A.V.001. kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

X.B.V.001 Muut laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu navigointi- ja ilmailulaitteiden testausta, tarkastusta tai ”tuotantoa” varten.

X.D.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.V.001 ”Ohjelmistot”, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt, navigointilaitteiden, ilmassa käytettävien yhteydenpitolaitteiden ja muiden ilmailulaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Ryhmä VI – Meriteknologia

X.A.VI.001 Alukset, merenkulun järjestelmät tai laitteet ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit sekä seuraavat komponentit ja tarvikkeet:

a. Seuraavat vedenalaiset näyttöjärjestelmät:

1. Televisiojärjestelmät (jotka koostuvat kamerasta, valonlähteistä, monitorointi- ja signaalinvälityslaitteista), joiden rajaerottelutarkkuus ilmassa mitattuna on yli 500 juovaa ja jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaisen aluksen etäistoimintaan; tai

2. Vedenalaiset televisiokamerat, joiden rajaerottelutarkkuus ilmassa mitattuna on yli 700 juovaa;

▼M7

Tekninen huomautus: Television rajaerottelutarkkuus on horisontaalisen resoluution mitta, joka tavallisesti ilmaistaan testitaulukosta erottuvana maksimijuovalukuna kuvan korkeutta kohti käyttäen IEEE:n standardia 208/1960 tai jotain vastaavaa standardia.

b. Valokuvauskamerat, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaiseen käyttöön ja joiden filmikoko on 35 mm tai suurempi ja joilla on vedenalaiseen käyttöön ”erityisesti suunniteltu” automaattinen tai etäistarkennus:

c. Stroboskooppiset valonlähteet, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu vedenalaiseen käyttöön ja jotka kykenevät antamaan yli 300 J:n suuruisen valoenergian välähdystä kohti;

d. Muut vedenalaiset kameralaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

e. Ei käytössä;

f. Alukset (pinta- tai vedenalaiset alukset), mukaan lukien ilmatäytteiset veneet, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

Huom.: X.A.VI.001.f kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi alueella väliaikaisesti olevia aluksia, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.

g. Laivojen moottorit (sisä- ja perämoottorit) ja sukellusveneiden moottorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

h. Itsenäiset vedenalaiset hengityslaitteet (laitesukellusvälineet) ja niihin liittyvät varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

i. Pelastus- ja tasapainotusliivit, sukelluskompassit ja -tietokoneet;

Huom.: X.A.VI.001.i. kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

j. Vedenalaiset valonlähteet ja työntövoimalaitteet;

Huom.: X.A.VI.001.j. kohdassa ei aseteta valvonnanalaiseksi tuotteita, jotka on tarkoitettu luonnollisten henkilöiden henkilökohtaiseen käyttöön.

k. Ilmakompressorit ja suodatusjärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu paineilmakompressorin sylinterien täyttämiseen;

X.D.VI.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.VI.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.VI.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu öljy- ja kaasuteollisuudessa käytettävien miehittämättömien vedenalaisten alusten toimintaa varten.

X.E.VI.001 ”Teknologia” XA.IV.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

▼M7

Ryhmä VII – Ilma- ja avaruusalusten työntövoima

▼M11

X.A.VII.001 Dieselmoottorit ja traktorit ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

▼M7

a. Dieselmoottorit, muut kuin muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu kuorma-autoihin, traktoreihin ja autoalan sovelluksiin ja joiden kokonaisantoteho on vähintään 298 kW.

b. Maastokäyttöön tarkoitetut pyörätraktorit, joiden vetokapasiteetti on vähintään 9 t; ja niiden merkittävät komponentit ja lisävarusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

c. Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetotraktorit, joissa on yksi tai kaksi taka-akselia ja joiden vetokapasiteetti akselia kohti on vähintään 9 t, ja niitä varten erityisesti suunnitellut merkittävät komponentit.

Huom.: X.A.VII.001.b ja X.A.VII.001.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi alueella väliaikaisesti olevia ajoneuvoja, joita käytetään yksilöliikenteessä tai matkustajien tai tavaroiden kuljettamisessa unionin tullialueelta tai sen kautta.

X.A.VII.002 Kaasuturbiinien moottorit ja komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

a. Ei käytössä;

b. Ei käytössä;

▼M11

c. Ilma-alusten kaasuturbiinimoottorit sekä niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

▼M7

Huomautus: X.A.VII.002.c kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ilma-alusten kaasuturbiinimoottoreita, jotka on tarkoitettu käytettäviksi siviili- ’ilma- aluksissa’ ja joita on vilpittömässä mielessä käytetty siviili- ’ilma-aluksissa’ yli 8 vuoden ajan. Moottorit, joita on vilpittömässä mielessä käytetty siviili- ’ilma-aluksissa’ yli 8 vuoden ajan, katso LIITE XI.

d. Ei käytössä;

e. Ilma-alusten paineilmahengityslaitteita varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.B.VII.001 Akustisen värähtelyn testauslaitteet ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

Huom.: X.B.VII.001. kohdassa asetetaan valvonnanalaisiksi ainoastaan laitteet, jotka on tarkoitettu ’kehittämistä’ tai ’tuotantoa’ varten. Siinä ei aseteta valvonnanalaisiksi laitteiden kunnon seurantajärjestelmiä.

X.B.VII.002 Seuraavat erityisesti suunnitellut ”laitteet”, työkalut tai kiinnittimet kaasuturbiinien lapojen, siipien tai kärkivaipan valujen valmistamiseen tai mittaamiseen:

a. Automaattiset laitteet, joissa kantopinnan seinämäpaksuuden mittaamiseen käytetään ei-mekaanisia menetelmiä;

▼M7

b. Työkalut, kiinnittimet tai mittauslaitteet 9E003.c ([1]) kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja ”laser”-, vesisuihku- tai ECM/EDM-reiänporausprosesseja varten;

c. Keraamisten ytimien liettämislaitteet;

d. Keraamisten ytimien valmistuslaitteet tai -työkalut;

e. Keraamisten kuorien vahamallien valmistuslaitteet;

f. Keraamisten kuorien polttolaitteet.

X.D.VII.001 ’Ohjelmistot’, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut, jotka on tarkoitettu X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ’kehittämistä’ tai ’tuotantoa’ varten.

X.D.VII.002 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

X.E.VII.001 ”Teknologia”, muu kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritelty, X.A.VII.001 tai X.B.VII.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.VII.002 ”Teknologia” X.A.VII.002 tai X.B.VII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.VII.003 Seuraava muu ”teknologia”, jota ei ole kuvattu 9E003 ([2]) kohdassa:

a. Roottorisiipien kärkien välyksen ohjausjärjestelmät, jotka käyttävät aktiivisesti kompensoivaa kotelo”teknologiaa”, joka on rajattu suunnittelu- ja kehitystietokantoihin; tai

b. Kaasulaakerit turbiinimoottorien roottorikokoonpanoja varten.

▼M13

Luokka VIII – Erinäiset tavarat

X.A.VIII.001 Seuraavat öljyntuotannossa tai -etsinnässä käytettävät välineet:

a. poran pään integroidut mittauslaitteet, myös MWD-inertianavigointijärjestelmät (measurement while drilling);

b. kaasun pitoisuusmittauslaitteisto ja niihin tarkoitetut kaasun ilmaisimet, jotka on suunniteltu jatkuvaan käyttöön ja rikkivedyn havaitsemista varten;

c. seismologiset mittausvälineet, myös heijastusmittarit ja vibraattorit;

d. kaikuluotaimet sedimenttiä varten.

X.A.VIII.002 Laitteet, ”elektroniset kokoonpanot” ja komponentit, jotka on suunniteltu kvanttitietokoneissa, -sensoreissa ja -laskentayksiköissä, kubittipiireissä ja -laitteissa tai kvanttitutkajärjestelmissä käytettäviksi, myös Pockels-kennot.

([1]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.
([2]) Asetuksen (EU) 2021/821 liite I.

▼**M13**

Huomautus 1: Kvanttitietokoneet suorittavat laskelmia, jotka hyödyntävät kvanttitilojen kollektiivisia ominaisuuksia, kuten superpositiota, interferenssiä ja lomittumista.

Huomautus 2: Yksikköihin, piireihin ja laitteisiin luetaan kuuluviksi muun muassa suprajohtavat piirit, hybridisaatio, ioniloukut, optinen vuorovaikutus, silikoni/spin, kylmät atomit.

X.A.VIII.003 Seuraavat mikroskoopit ja niihin liittyvät laitteet ja ilmaisimet:

a. pyyhkäisyelektronimikroskoopit;

b. Auger-elektronimikroskoopit;

c. läpäisyelektronimikroskoopit

d. atomivoimamikroskoopit;

e. SFM-mikroskoopit (Scanning Force Microscopes);

f. laitteet ja ilmaisimet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi X.A.VIII.003.a–X.A.VIII.0003.e kohdassa määritellyissä mikroskoopeissa ja joissa sovelletaan jotakin seuraavista materiaalien analyysitekniikoista:

1. röntgenfotoelektronispektroskopia (XPS);

2. energiadispersiivinen röntgenspektrometria (EDX, EDS); tai

3. kemiallisen analyysin elektronispektroskopia (ESCA).

X.A.VIII.004 Syvänmerenpohjan metallimalmien keräyslaitteet.

X.A.VIII.005 Seuraavat valmistuslaitteet ja työstökoneet:

a. metalliosien ”tuotantoa” varten käytettävät materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet;

Huomautus: X.A.VIII.005.a kohtaa sovelletaan ainoastaan seuraaviin järjestelmiin:

1. Valikoivaa lasersulatusta (SLM), laser cusing -menetelmää, suoraa metallin lasersintrausta (DMLS) tai elektronisuihkusulatusta (EBM) käyttävät jauhepetijärjestelmät, tai

2. laserkerrostusta, suorakerrostusta tai laseriin perustuvaa metallin suorakerrostusta käyttävät jauhesyöttöjärjestelmät.

b. ”energeettisten aineiden” materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät laitteet, mukaan lukien ultraääneen perustuvaa pursotusta käyttävät laitteet;

c. stereolitografiaan (SLA) tai digitaaliseen valonkäsittelytekniikkaan perustuvat materiaalia lisäävään valmistukseen käytettävät allasvalopolymerisaatiolaitteet (VVP).

X.A.VIII.006 Laitteet painetun elektroniikan ”tuotantoon” orgaanisia loistediodeja (OLED), orgaanisia kenttävaikutustransistoreja (OFET) tai orgaanisia aurinkokennoja (OPVC) varten.

▼**M13**

X.A.VIII.007 Laitteet piin mekaanisia ominaisuuksia käyttävien mikro-elektromekaanisten järjestelmien (MEMS) ”tuotantoon”, mukaan lukien sirumuotoiset anturit, kuten painekalvot, taivutusvoima-anturit tai mikrosäätölaitteet.

X.A.VIII.008 Laitteet, jotka on erityisesti tarkoitettu e-polttoaineiden (sähköpolttoaineiden ja synteettisten polttoaineiden) tai huipputehokkaiden aurinkokennojen (tehokkuus > 30 %) tuotantoon.

X.A.VIII.009 Laitteet ultratyhjiötä (UHV) varten seuraavasti:

a. UHV-pumput (sublimaatio-, turbomolekulaarinen, diffuusio-, kryo- ja ionipumppu);

b. UHV-painemittarit.

Huomautus: UHV tarkoittaa 100 nanopascalia (nPa) tai vähemmän.

X.A.VIII.010 ’Kryogeeniset jäähdytysjärjestelmät’, jotka on suunniteltu pitämään yllä alle 1,1 K:n lämpötiloja vähintään 48 tuntia, ja niihin liittyvät kryogeeniset jäähdytyslaitteet:

a. pulssiputket;

b. kryostaatit;

c. dewar-säiliöt;

d. kaasunkäsittelyjärjestelmät (GHS);

e. kompressorit;

f. ohjausyksiköt.

Huomautus: ’Kryogeenisiin jäähdytysjärjestelmiin’ sisältyvät muun muassa laimennusjäähdytys, adiabaattiseen demagnetisointiin perustuvat jäähdyttimet ja laserjäähdytysjärjestelmät.

X.A.VIII.011 Puolijohdekomponenttien ’katkaisulaitteet’.

Huomautus: ’Katkaisulla’ tarkoitetaan korkin, kannen tai kapselointimateriaalin poistamista paketoidusta integroidusta piiristä mekaanisesti tai lämmön tai kemikaalin avulla.

X.A.VIII.012 Korkean kvanttihyötysuhteen (QE) valoilmaisimet, joiden QE on yli 80 % aallonpituusalueella, joka on yli 400 nm mutta enintään 1 600 nm.

X.AVIII.013 Numeerisesti ohjatut työstökoneet, joissa on vähintään yksi lineaarinen akseli, jonka liikepituus on yli 8 000 mm.

▼**M16**

X.A.VIII.014 Mellakantorjuntaan tai ihmisjoukkojen hallintaan tarkoitetut vesitykkijärjestelmät ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

▼**M16**

Huomautus: *X.A.VIII.014 kohdan vesitykkijärjestelmiä ovat muun muassa seuraavat: kauko-ohjattavalla vesitykillä varustetut ajoneuvot tai kiinteät asemat, jotka on suunniteltu suojaamaan käyttäjää ulkona tapahtuvilta mellakoilta ja jonka ominaisuuksiin kuuluvat esim. panssarointi, iskunkestävät ikkunat, metallilevyt, karjapuskurit ja turvarenkaat. Erityisesti vesistykkejä varten suunniteltuja komponentteja voivat olla esimerkiksi seuraavat: kansitykin vesisuuttimet, pumput, säiliöt, kamerat ja valaisimet, jotka on kovetettu tai suojattu ammuksia vastaan, sekä näiden tavaroiden nostomastot ja kaukokäyttöjärjestelmät.*

X.A.VIII.015 Lainvalvontaviranomaisten lyömäaseet, mukaan lukien poliisin pamput, sivukahvapatukat, tonfat, ruoska-piiskat ja piiskat.

X.A.VIII.016 Poliisikypärät ja -kilvet; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.A.VIII.017 Lainvalvonnassa käytettävät turvavarusteet, mukaan lukien jalkaraudat, kahleet ja käsiraudat; pakkopaidat; lamauttavat raudat; sähköshokkeja antavat vyöt; sähköshokkeja antavat hihat; monipisteturvavarusteet, kuten kahletuolit; ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit ja varusteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut.

Huomautus: *X.A.VIII.017 kohta koskee lainvalvonnassa käytettäviä turvalaitteita. Sitä ei sovelleta lääkinnällisiin laitteisiin, joilla rajoitetaan potilaiden liikkumista lääketieteellisten toimenpiteiden aikana. Sitä ei sovelleta laitteisiin, jotka eristävät muistihäiriöistä kärsiviä potilaita asianmukaisiin lääkinnällisiin tiloihin. Sitä ei sovelleta turvavöiden tai lasten turvaistuinten kaltaisiin turvalaitteisiin.*

X.A.VIII.018 Seuraavat öljyn ja kaasun etsinnässä käytettävät laitteet, ohjelmistot ja data (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Ei käytössä.

b. Seuraavat hydraulisessa murtamisessa käytettävät tavarat:

1. Hydraulisen murtamisen suunnittelu- ja analysointiohjelmistot ja -data;

2. Hydraulisen murtamisen ”tukiaine”, ”särötysneste” ja niiden kemialliset lisäaineet; tai

3. Korkeapainepumput.

Tekninen huomautus:

”Tukiaine’ on kiinteä materiaali, joka on tavallisesti käsitelty hiekasta valmistetulla keraamisella materiaalilla tai keraamisilla tekomateriaaleilla ja jotka on suunniteltu pitämään indusoitunut hydraulinen murtaminen avoimena murtamiskäsittelyn aikana tai sen jälkeen. Se lisätään ”särötysnesteeseen”, jonka koostumus voi vaihdella käytetyn särötystyypin mukaan ja joka voi olla geeliä, vaahtoa tai kemikaaleja sisältävään veteen pohjautuva.

▼**M16**

X.A.VIII.019 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Rengasmagneetit;

b. Ei käytössä.

▼**M17**

X.A.VIII.020 Mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun suunnitellut aseet ja välineet seuraavasti:

a. Kannettavat sähköshokkiaseet, joilla voidaan antaa sähköisku ainoastaan yhdelle henkilölle kerrallaan, myös sähköpamput, -kilvet ja -pistoolit ja sähkönuolia ampuvat pistoolit

b. Pakkaukset, jotka sisältävät kaikki olennaiset osat X.A.VIII.020.a kohdassa tarkoitettujen kannettavien sähköshokkiaseiden kokoamiseksi, tai

Huom. Seuraavat tavarat katsotaan olennaisiksi osiksi:

1. sähköiskun tuottava yksikkö,

2. katkaisija, myös kauko-ohjattava, ja

3. elektrodit tai tapauksen mukaan johdot, joiden välityksellä sähköisku annetaan.

c. Kiinteät tai koottavat sähköshokkiaseet, jotka kattavat laajan alueen ja joilla voidaan antaa sähköiskuja useille henkilöille

X.A.VIII.021 Mellakantorjuntaan tai itsesuojeluun tarkoitetut, lamaannuttavia tai ärsyttäviä kemiallisia aineita levittävät aseet ja välineet sekä tietyt niihin liittyvät aineet seuraavasti:

a. Kannettavat aseet ja laitteet, joilla voidaan kohdistaa annos lamaannuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta yhteen henkilöön tai levittää annos tällaista ainetta sumutteena tai pilvenä pienelle alueelle

Huomautus 1: Tämä kohta ei koske välineitä, jotka sisältyvät Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7.e kohtaan.

Huomautus 2: Tämä kohta ei koske yksilöllisiä kannettavia välineitä, vaikka ne sisältäisivät kemiallista ainetta, kun ne ovat käyttäjänsä mukana hänen henkilökohtaista suojautumistaan varten.

Huomautus 3:Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitetut tuotteet.

b. Pelargonihappovanillyyliamidi (PAVA) (CAS 2444-46-4).

c. Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6).

▼M17

d. Seokset, jotka sisältävät vähintään 0,3 painoprosenttia PAVAa tai OC:tä ja liuotinta (kuten etanolia, 1-propanolia tai heksaania), joita voidaan käyttää sellaisenaan lamaannuttavana tai ärsyttävänä aineena etenkin aerosolina tai nestemäisessä muodossa tai joita voidaan käyttää lamaannuttavien tai ärsyttävien aineiden valmistuksessa

Huomautus 1: Tämä kohta ei koske kastikkeita ja valmisteita niitä varten, keittoja tai valmisteita niitä varten eikä maustamisvalmistesekoituksia, jos PAVA tai OC ei ole niiden ainoa makuaine.

Huomautus 2: Tämä kohta ei koske lääkevalmisteita, joille on myönnetty unionin lainsäädännön mukainen myyntilupa.

e. Lamaannuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitetut kiinteät laitteet, jotka voidaan kiinnittää seinään tai kattoon rakennuksen sisällä, joihin kuuluu lamaannuttavaa tai ärsyttävää kemiallista ainetta sisältävä säiliö ja jotka voidaan aktivoida kaukosäätimellä, tai

Huom. Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitetut tuotteet.

f. Lamaannuttavan tai ärsyttävän kemiallisen aineen levitykseen tarkoitetut kiinteät tai koottavat laitteet, jotka kattavat laajan alueen ja joita ei ole suunniteltu kiinnitettäväksi seinään tai kattoon rakennuksen sisällä

Huomautus 1: Tämä kohta ei koske välineitä, jotka sisältyvät Euroopan unionin yhteisen puolustustarvikeluettelon ML7.e kohtaan.

Huomautus 2: Mellakantorjunta-aineiden tai PAVAn kaltaisten aineiden lisäksi lamaannuttaviksi tai ärsyttäviksi kemiallisiksi aineiksi katsotaan X.A.VIII.021.c ja X.A.VIII.021.d kohdassa tarkoitetut tuotteet.

X.A.VIII.022 Valmisteet, joita voidaan käyttää henkilöiden teloittamiseen ruiskuttamalla tappava annos, seuraavasti:

a. Nopeasti ja keskinopeasti vaikuttavat anesteettiset barbituraatit, mukaan lukien seuraavat aineet niihin kuitenkaan rajoittumatta:

1. amobarbitaali (CAS 57-43-2)

2. amobarbitaalinatriumsuola (CAS 64-43-7)

3. pentobarbitaali (CAS 76-74-4)

4. pentobarbitaalinatriumsuola (CAS 57-33-0)

5. sekobarbitaali (CAS 76-73-3)

6. sekobarbitaalinatriumsuola (CAS 309-433)

7. tiopentaali (CAS 76-75-5) tai

8. tiopentaalinatriumsuola (CAS 71-73-8), tunnetaan myös nimellä tiopentoninatrium

b. Tuotteet, jotka sisältävät jotakin X.A.VIII.022.a kohdassa lueteltua anestesia-ainetta.

▼**M16**

X.B.VIII.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Kuumakammiot; tai

b. Hansikaskaapit, jotka soveltuvat käytettäviksi radioaktiivisten aineiden kanssa.

X.C.VIII.001 Metallijauheet ja metalliseosjauheet, joita voidaan käyttää missä tahansa X.A.VIII.005.a. kohdassa luetellussa järjestelmässä.

▼**M13**

X.C.VIII.002 Seuraavat kehittyneet materiaalit:

a. materiaalit naamiointia tai mukautuvaa naamiointia varten;

b. metamateriaalit, joilla on esim. negatiivinen taitekerroin;

c. ei käytössä;

d. korkeaentropiaseokset;

e. Heusler-yhdisteet;

f. Kitaevin aineet, myös Kitaevin spin-nesteet.

X.C.VIII.003 Konjugoituneet polymeerit (johtavat, puolijohtavat ja elektroluminesenssipolymeerit) painettua tai orgaanista elektroniikkaa varten.

X.C.VIII.004 Seuraavat energeettiset aineet ja niiden seokset:

a. ammoniumpikraatti (CAS 131-74-8);

b. mustaruuti;

c. heksanitrodifenyyliamiini (CAS 131-73-7);

d. difluoriamiini (CAS 10405-27-3);

e. nitrotärkkelys (CAS 9056-38-6);

f. ei käytössä;

g. tetranitronaftaleeni;

h. trinitroanisoli;

i. Trinitronaftaleeni;

j. trinitroksyleeni;

k. N-pyrrolidoni; 1-metyyli-2-pyrrolidoni (CAS 872-50-4);

l. Dioktyylimaleaatti (CAS 142-16-5);

m. etyyliheksyyliakrylaatti (CAS 103-11-7);

▼M13

n. trietyylialumiini (TEA) (CAS 97-93-8), trimetyylialumiini (TMA) (CAS 75-24-1) ja muut sytytysmetallialkyylit sekä litiumin, natriumin, magnesiumin, sinkin ja boorin aryylit;

o. nitroselluloosa (CAS 9004-70-0);

p. nitroglyseriini (tai glyserolitrinitraatti, trinitroglyseriini) (NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6-trinitrotolueeni (TNT) (CAS 118-96-7);

r. etyleenidiamiinidinitraatti (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. pentaerytritolitetranitraatti (PETN) (CAS 78-11-5);

t. lyijyatsidi (CAS 13424-46-9), normaali lyijystyfnaatti (CAS 15245-44-0) ja emäksinen lyijystyfnaatti (CAS 12403-82-6) sekä atsideja tai atsidiyhdisteitä sisältävät ensiöräjähteet tai sytytysainekoostumukset;

u. Ei käytössä;

v. Ei käytössä;

w. dietyylidifenyyliurea (CAS 85-98-3); dimetyylidifenyyliurea (CAS 611-92-7); metyylietyylidifenyyliurea;

x. N,N-difenyyliurea (epäsymmetrinen difenyyliurea) (CAS 603-54-3);

y. Metyyli-N,N-difenyyliurea (epäsymmetrinen metyylidifenyyliurea) (CAS 13114-72-2);

z. Etyyli-N,N-difenyyliurea (epäsymmetrinen metyylidifenyyliurea) (CAS 64544-71-4);

aa. Ei käytössä;

bb. 4-nitrodifenyyliamiini (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-dinitropropanoli (CAS 918-52-5);

dd. Ei käytössä.

X.D.VIII.001 Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.005–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.VIII.002 Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.VIII.003 Ohjelmistot esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden luotettavuuden määrittämistä varten.

▼M16

X.D.VIII.004 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.VIII.005 Seuraavat erityisohjelmistot (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Ohjelmistot neutroneja koskevia laskelmia / neutroneja koskevaa mallintamista varten;

▼M16

b. Ohjelmistot säteilynkuljetusta koskevia laskelmia / säteilynkuljetusta koskevaa mallintamista varten; tai

c. Ohjelmistot hydrodynaamisia laskelmia/mallintamisia varten.

▼M13

X.E.VIII.001 Teknologia X.A.VIII.001–X.A.VIII.0013 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.VIII.002 Teknologia X.C.VIII.002 tai X.C.VIII.003 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.VIII.003 Teknologia esinetulostukseen perustuvien tuotteiden digitaalisia kaksosia varten tai esinetulostukseen perustuvien tuotteiden tai X.D.VIII.003 kohdassa tarkoitettujen ohjelmistojen luotettavuuden määrittämistä varten.

X.E.VIII.004 Teknologia X.D.VIII.001–X.D.VIII.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ohjelmistojen ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

▼M16

X.E.VIII.005 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.VIII.014 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen hyödykkeiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten;

X.E.VIII.006 ”Teknologia”, jota käytetään yksinomaan X.A.VIII.017 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä” tai ”tuotantoa” varten.

▼M15

Ryhmä IX – Erityismateriaalit ja niihin liittyvät laitteet

▼M16

X.A.IX.001 Kemialliset aineet, mukaan lukien kyynelkaasun formulointi, joka sisältää enintään 1 % ortoklooribentsalmalononitriiliä (CS) tai enintään 1 % klooriasetofenonia (CN), paitsi jos ne ovat nettopainoltaan enintään 20 g:n yksittäispakkauksissa; nestemäinen pippuri, paitsi jos se on nettopainoltaan enintään 85,05 g:n yksittäispakkauksissa; savupommit; ei-ärsyttävät savusoihdut, kanisterit, kranaatit ja räjähdysainelataukset; muut kuin yleisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt pyrotekniset tuotteet, joilla on sekä sotilaallinen että kaupallinen käyttötarkoitus, ja niitä varten erityisesti suunnitellut komponentit.

X.A.IX.002 Sormenjälkijauheet, -värit ja -musteet.

X.A.IX.003 Seuraavat suoja- ja havainnointilaitteet, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo), ja komponentit, joita ei ole erityisesti suunniteltu sotilaskäyttöön ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1A004 tai 2B351 kohdassa:

a. Henkilökohtaiset säteilyannoksen valvontamittarit; tai

b. Laitteet, joiden suunnittelu tai toiminta on rajoitettu suojaamaan niitä vaaroja vastaan, jotka ovat ominaisia siviiliteollisuudelle, kuten kaivos-, louhinta-, maatalous-, lääke-, lääkintä-, eläinlääkintä-, ympäristö-, jätteiden käsittelylle tai elintarviketeollisuudelle.

Huomautus: *X.A.IX.003 kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi kemiallisilta tai biologisilta tekijöiltä suojaavia kulutustavaroita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä tai henkilökohtaista käyttöä varten, eikä lääkinnällisiä tuotteita, kuten lateksisia koe- ja leikkauskäsineitä, desinfioivia nestesaippuoita, kertakäyttöisiä leikkausasuja, leikkausliinoja, leikkaussaleissa käytettäviä jalkasuojia ja kirurgisia maskeja.*

▼**M16**

X.A.IX.004 Seuraavat erityiset käsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo)

a. Säteilyn havainnointi-, valvonta- ja mittauslaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt. tai

b. Radiologiset havainnointilaitteet, kuten röntgensädemuuntimet ja tallentavat fosforikuvalevyt

X.B.IX.001 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo)

a. Fluorin tuotannossa käytettävät elektrolyysikennot, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

b. Hiukkaskiihdyttimet;

c. Energiateollisuudessa käytettäviksi suunnitellut teollisuuden prosessinsäätölaitteistot/-järjestelmät, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt. tai

e. Laitteet komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esiaihioiden valmistusta varten.

▼**M15**

X.C.IX.001 Seuraavat yhdistetyn nimikkeistön (CN) 28 ja 29 ryhmän 1 huomautuksen vaatimukset täyttävät erilliset kemiallisesti määritetyt yhdisteet:

a. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia:

1. Etyleenidikloridi (CAS 107-06-2);

2. Nitrometaani (CAS 75-52-5);

3. Pikriinihappo (CAS 88-89-1);

4. Alumiinikloridi (CAS 7446-70-0);

5. Arseeni (CAS 7440-38-2);

6. Arseenitrioksidi (CAS 1327-53-3);

7. Bis(2-kloorietyyli)etyyliamiinihydrokloridi (CAS 3590-07-6);

8. Bis(2-kloorietyyli)metyyliamiinihydrokloridi (CAS 55-86-7);

9. Tris(2-kloorietyyli)amiinihydrokloridi (CAS 817-09-4);

10. Tributyylifosfiitti (CAS 102-85-2);

11. Isosyanaattimetaani (CAS 624-83-9);

12. Kinaldiini (CAS 91-63-4);

▼**M15**

13. 2-bromikloorietaani (CAS 107-04-0);

14. Bentsiili (CAS 134-81-6);

15. Dietyylieetteri (CAS 60-29-7);

16. Dimetyylieetteri (CAS 115-10-6);

17. Dimetyyliaminoetanoli (CAS 108-01-0);

18. 2-metoksietanoli (CAS 109-86-4);

19. Butyryylikoliinisteraasi (BCHE);

20. Dietyleenitriamiini (CAS 111-40-0);

21. Dikloorimetaani (CAS 75-09-2);

22. Dimetylaniliini (CAS 121-69-7);

23. Etyylibromidi (CAS 74-96-4);

24. Etyylikloridi (CAS 75-00-3);

25. Etyyliamiini (CAS 75-04-7);

26. Heksamiini (CAS 100-97-0);

27. Isopropanoli (CAS 67-63-0);

28. Isopropyylibromidi (CAS 75-26-3);

29. Isopropyylieetteri (CAS 108-20-3);

30. Metyyliamiini (CAS 74-89-5);

31. Metyylibromidi (CAS 74-83-9);

32. Monoisopropylamiini (CAS 75-31-0);

33. Obidoksiimikloridi (CAS 114-90-9);

34. Kaliumbromidi (CAS 7758-02-3);

35. Pyridiini (CAS 110-86-1);

36. Pyridostigmiinibromidi (CAS 101-26-8);

37. Natriumbromidi (CAS 7647-15-6);

38. Natriummetalli (CAS 7440-23-5);

39. Tributyyliamiini (CAS 102-82-9);

40. Trietyyliamiini (CAS 121-44-8); tai

41. Trimetyyliamiini (CAS 75-50-3).

▼**M15**

b. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 90 painoprosenttia:

1. Asetoni (CAS: 67-64-1);
2. Asetyleeni (CAS 74-86-2);
3. Ammoniakki (CAS 7664-41-7);
4. Antimoni (CAS 7440-36-0);
5. Bentsaldehydi (CAS 100-52-7);
6. Bentsoiini (CAS 119-53-9);
7. 1-butanoli (CAS 71-36-3);
8. 2-butanoli (CAS 78-92-2);
9. Isobutanoli (CAS 78-83-1);
10. Tert-butanoli (CAS 75-65-0);
11. Kalsiumkarbidi (CAS 75-20-7);
12. Hiilimonoksidi (CAS 630-08-0);
13. Kloori (CAS 7782-50-5);
14. Sykloheksanoli (CAS 108-93-0);
15. Disykloheksyyliamiini (CAS 101-83-7);
16. Etanoli (CAS 64-17-5);
17. Eteeni (CAS 74-85-1);
18. Eteenidioksidi (CAS 75-21-8);
19. Fluoriapatiitti (CAS 1306-05-4);
20. Kloorivety (CAS 7647-01-0);
21. Vetysulfidi (CAS 7783-06-4);
22. Mantelihappo (CAS 90-64-2);
23. Metanoli (CAS 67-56-1);
24. Metyylikloridi (CAS 74-87-3);
25. Metyylijodidi (CAS 74-88-4);
26. Metyylimerkaptaani (CAS 74-93-1);
27. Monoetyleeniglykoli (CAS 107-21-1);
28. Oksalyylikloridi (CAS 79-37-8);
29. Kaliumsulfidi (CAS 1312-73-8);
30. Kaliumtiosyanaatti (CAS 333-20-0);

▼**M15**

31. Natriumhypokloriitti (CAS 7681-52-9);

32. Rikki (CAS 7704-34-9);

33. Rikkidioksidi (CAS 7446-09-5);

34. Rikkitrioksidi (7446-11-9);

35. Tiofosforyylikloridi (CAS 3982-91-0);

36. Tri-isobutyylifosfiitti (CAS 1606-96-8);

37. Valkoinen fosfori (CAS 12185-10-3);

38. Keltainen fosfori (CAS 7723-14-0);

▼**M17**

39. Elohopea (CAS 7439-97-6);

40. Bariumkloridi (CAS 10361-37-2);

41. Rikkihappo (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimetyyli-1-buteeni (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimetyylipropanaali (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimetyylipropyylikloridi (CAS 753-89-9);

45. 2-metyylibuteeni (CAS 26760-64-5);

46. 2-kloori-3-metyylibuteeni (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimetyyli-2,3-butaanidioli (CAS 76-09-5);

48. 2-metyyli-2-buteeni (CAS 513-35-9);

49. Butyylilitium (CAS 109-72-8);

50. Bromo(metyyli)magnesium (CAS 75-16-1);

51. Formaldehydi (CAS 50–00-0);

52. Detanoliamiini (CAS 111-42-2);

53. Dimetyylikarbonaatti (CAS 616-38-6);

54. Metyylidietanoliamiinihydrokloridi (CAS 54060-15-0);

55. Dietyyliamiinihydrokloridi (CAS 660-68-4);

56. Di-isopropyyliamiinihydrokloridi (CAS 819-79-4);

57. 3-kinuklidinonihydrokloridi (CAS 1193-65-3);

58. 3-kinuklidinonihydrokloridi (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-kinuklidinolihydrokloridi (CAS 42437-96-7); tai

60. N,N-dietyyliaminoetanolihydrokloridi (CAS 14426-20-1).

▼**M15**

X.C.IX.002 Fentanyyli ja sen johdannaiset alfentaniili, sufentaniili, remifentaniili, karfentaniili ja niiden suolat.

Huomautus:

X.C.IX.002 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

X.C.IX.003 Seuraavat keskushermostoon vaikuttavien kemikaalien lähtöaineet:

a. 4-anilino-N-fenetyylipiperidiini (CAS 21409-26-7); tai

b. N-fenetyyli-4-piperidoni (CAS 39742-60-4).

Huomautukset:

1. *X.C.IX.003 kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C.IX.003 kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 1:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.*

2. *X.C.IX.003 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.*

▼**M16**

X.C.IX.004 Kuitu- tai säiemateriaalit, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C010 tai 1C210 kohdassa, ”komposiittirakenteissa” käytettävät, ominaiskimmokerroin vähintään 3,18 x 10^6 m ja ominaismurtolujuus vähintään 7,62 x 10^4 m.

X.C.IX.005 Seuraavat ”rokotteet”, ”immunotoksiinit”, ”lääkinnälliset tuotteet”, ”diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. ”Rokotteet”, jotka sisältävät 1C351, 1C353 tai 1C354 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita tai jotka on suunniteltu käytettäviksi niitä vastaan;

b. ”Immunotoksiinit”, jotka sisältävät 1C351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita; tai

c. ”Lääkinnälliset tuotteet”, jotka sisältävät jotakin seuraavista:

1. ”Toksiinit”, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi 1C351.d kohdassa (lukuun ottamatta kohdassa 1C351.d.1 valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja, 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja tai kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä 1C351.d.4 tai.d.5 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tavaroita); tai

2. Geneettisesti muunnetut organismit tai 1C353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet (lukuun ottamatta niitä, jotka sisältävät 1C351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinus-toksiineja tai 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja);

▼**M16**

d. ”Lääkinnälliset tuotteet”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.005.c kohdassa ja jotka sisältävät jotakin seuraavista:

1. Botulinus-toksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 1C351.d.1 kohdassa;

2. Conotoksiinit, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi 1C351.d.3 kohdassa; tai

3. Geneettisesti muunnetut organismit tai 1C353.a.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut geneettiset aineet, jotka sisältävät 1C351.d.1 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja botulinustoksiineja tai 1C351.d.3 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja conotoksiineja; tai

e. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät 1C351.d kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja tuotteita (lukuun ottamatta tuotteita, jotka on asetettu valvonnanalaisiksi kemiallisiin aseisiin liittyvistä syistä 1C351.d.4 tai.d.5 kohdassa).

Tekniset huomautukset:

1. ”Lääkinnällisiä tuotteita” ovat 1) farmaseuttiset valmisteet, jotka on suunniteltu testausta varten ja jotka annetaan ihmisille (tai eläimille) lääketieteellisten sairauksien hoidossa, 2) kliiniset tai lääkinnälliset tuotteet, jotka on pakattu valmiiksi jakelua varten ja 3) tuotteet, jotka Euroopan lääkevirasto (EMA) on hyväksynyt joko myytäviksi kliinisinä tai lääkinnällisinä tuotteina tai käytettäviksi uusina tutkimuslääkkeinä.

2. ”Diagnostiikkasarjat ja elintarviketestauspakkaukset” nimenomaisesti kehitetään, pakataan ja markkinoidaan diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. Missä tahansa muussa konfiguraatiossa olevat biologiset toksiinit, myös irtotavarakuljetuksina toimitettavat tai muihin loppukäyttöön tarkoitetut, asetetaan valvonnanalaisiksi 1C351 kohdassa.

X.C.IX.006 Kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka sisältävät muita kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eriteltyjä energeettisiä aineita ja kaasumaisessa muodossa olevaa typpitrifluoridia (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Muotoillut räjähdysainelataukset, jotka on erityisesti suunniteltu öljylähteitä varten ja joissa käytetään yhtä ainoaa akselia pitkin toimivaa latausta, joka räjähtäessään aiheuttaa reiän, ja

1. jotka sisältävät mitä tahansa ”valvonnanalaisten materiaalien” formulointia;

2. joissa on ainoastaan yhtenäinen kartiomainen vuoraus ja joiden kärkikulma on enintään 90 astetta;

3. jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” yli 0,010 kg, mutta enintään 0,090 kg; ja

4. joiden läpimitta on enintään 114,3 cm

▼**M16**

b. Öljylähteitä varten erityisesti suunnitellut muotoillut räjähdysainelataukset, jotka sisältävät enintään 0,010 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;

c. Räjähtävät tulilangat tai iskuaaltoputket, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,064 kg/m;

d. Patruunakäyttöiset laitteet, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0,70 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;

e. Räjähtävät sytyttimet (sähköiset tai muut kuin sähköllä toimivat) ja niiden kokoonpanot, jotka sisältävät enintään 0,01 kg ”valvonnanalaisia aineita”;

f. Sytyttimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 0,01 kg;

g. Öljylähteiden patruunat, joiden humahdusmateriaali sisältää enintään 0,015 kg ”valvonnanalaisia materiaaleja”;

h. Kaupalliset valetut tai painetut tehostimet, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 1,0 kg/m;

i. Kaupalliset tehdasvalmisteiset lietteet ja emulsiot, jotka sisältävät enintään 10,0 kg ja enintään 35 painoprosenttia yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohdassa ”valvonnanalaisiksi asetettuja aineita”;

j. Leikkurit ja leikkaustyökalut, jotka sisältävät ”valvonnanalaisia materiaaleja” enintään 3,5 kg;

k. Pyrotekniset laitteet, jotka on suunniteltu yksinomaan kaupallisiin tarkoituksiin (esim. teattereihin, elokuvien erityistehosteisiin ja ilotulitusnäytöksiin) ja jotka sisältävät enintään 3,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”;

l. Muut kaupalliset räjähteet ja räjähdysainelataukset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi X.C.IX.006.a-k kohdassa ja jotka sisältävät enintään 1,0 kg ”valvonnanalaisia aineita”; tai

Huomautus: X.C.IX.006.l kohtaan sisältyvät autojen turvalaitteet; sammutusjärjestelmät; niittausaseiden patruunat; räjähdysainelataukset maatalous-, öljy- ja kaasutoimintaan, urheilutarvikkeisiin, kaupalliseen kaivostoimintaan tai julkisiin rakennustöihin; ja kaupallisten räjähteiden kokoonpanossa käytettävät viiveputket.

m. Typpifluoridi (NF_3) kaasumaisessa tilassa.

Huomautukset:

1. ”Valvonnanalaisilla materiaaleilla” tarkoitetaan valvonnanalaisia energeettisiä aineita (ks. 1C011, 1C111 tai 1C239 kohta tai yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8 kohta).

2. Kun typpitrifluoridi ei ole kaasumaisessa tilassa, se on asetettu valvonnanalaiseksi yhteisen puolustustarvikeluettelon ML8.d. kohdassa.

▼**M16**

X.C.IX.007 Seuraavat seokset, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C350 tai 1C450 kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 tai 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja, sekä lääkintä-, analyysi- ja diagnostiikkasarjat sekä elintarviketestauspakkaukset, joita ei aseteta valvonnanalaiseksi 1C350 tai 1C450 kohdassa ja jotka sisältävät 1C350 tai 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemikaaleja (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita:

1. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C350 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;

2. Seokset, joissa on alle 30 painoprosenttia:

a. jotakin kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa; tai

b. jotakin kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luetteloon kuulumatonta lähtöainetta, joka asetetaan valvonnanalaiseksi 1C350 kohdassa;

b. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja myrkyllisiä aineita tai lähtöaineita:

1. Seokset, jotka sisältävät seuraavat pitoisuudet 1C450 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevia kemikaaleja:

a. Seokset, jotka sisältävät enintään 1 painoprosenttia jotakin 1C450.a.1 ja a.2 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia (esim. amitonia tai PFIB:tä sisältävät seokset); tai

b. Seokset, jotka sisältävät enintään 10 painoprosenttia jotakin 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 tai b.6 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 2 olevaa yksittäistä kemikaalia;

2. Seokset, jotka sisältävät enintään 30 painoprosenttia jotakin 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 tai 1C450.b.8 kohdassa valvonnanalaiseksi asetettua kemiallisten aseiden kieltosopimuksen luettelossa 3 olevaa yksittäistä kemikaalia;

c. ”Lääketieteelliset, analyyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset”, jotka sisältävät 1C350 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja lähtöaineita enintään 300 grammaa kemikaalia kohti.

Tekninen huomautus:

Tässä kohdassa ilmaisulla ”lääketieteelliset, analyyttiset ja diagnostiset sarjat sekä elintarviketestauspakkaukset” tarkoitetaan koostumukseltaan määriteltyjä valmiiksi pakattuja materiaaleja, jotka on erityisesti kehitetty, pakattu ja saatettu markkinoille lääketieteellisiä, analyyttisiä, diagnostisia tai kansanterveydellisiä tarkoituksia varten. X.C.IX.007.c kohdassa kuvattuihin lääketieteellisiin, analyyttisiin ja diagnostisiin sarjoihin sekä elintarviketestauspakkauksiin tarkoitetut korvaavat reagenssit asetetaan valvonnanalaisiksi 1C350 kohdassa, jos reagenssit sisältävät vähintään yhtä kyseisessä kohdassa yksilöidyistä lähtöaineista pitoisuuksina, jotka ovat vähintään yhtä suuria kuin 1C350 kohdassa esitetyt seosten kontrollitasot.

▼**M16**

X.C.IX.008 Seuraavat fluoraamattomat polymeeriset aineet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C008 kohdassa (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Seuraavat polyaryleeni-eetteri-ketonit:

1. Polyeetteri-eetteri-ketoni (PEEK);

2. Polyeetteri-ketoni-ketoni (PEKK);

3. Polyeetteri-ketoni (PEK); tai

4. Polyeetteri-ketoni-eetteri-ketoni-ketoni (PEKEKK);

b. Ei käytössä.

X.C.IX.009 Seuraavat erityismateriaalit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo)

a. Nuorrutusteräksiset ja volframikarbidiset täsmäkuulalaakerit (läpimitta vähintään 3 mm);

b. Ruostumattomat 304- ja 316-teräslevyt, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

c. Monelmetallista tehty levy;

d. Tributyylifosfaatti (CAS 126-73-8);

e. Typpihappo (CAS 7697-37-2) vähintään 20 painoprosentin pitoisuuksina;

f. Fluori (CAS 7782-41-4); tai

g. Alfa-aktiiviset radionuklidit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 mainitut;

X.C.IX.010 Aromaattiset polyamidit (aramidit), joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 1C010, 1C210 tai X.C.IX.004 kohdassa ja jotka esitetään tullille jossakin seuraavista muodoista (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Alkumuodot;

b. Filamenttilanka tai monofilamenttilanka;

c. Filamenttitouvi;

d. Jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings);

e. Katkokuidut tai katkeet;

f. Kankaat;

g. Tekstiilimassa tai -flokki.

▼**M16**

X.C.IX.011 Seuraavat nanomateriaalit (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Puolijohteiden nanomateriaalit;

b. Nanokomposiittimateriaalit; tai

c. Jokin seuraavista hiilipohjaisista nanomateriaaleista:

1. Hiilinanoputket;

2. Hiilinanokuidut;

3. Fullereenit

4. Grafeenit; tai

5. Hiilisipulit.

Huomautukset: *X.C.IX.011 kohdassa nanomateriaalilla tarkoitetaan materiaalia, joka täyttää vähintään yhden seuraavista arviointiperusteista:*

1. Sen hiukkasista on vähintään 1 prosentti lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti ulkoläpimitaltaan 1–100 nm

2. Sen sisä- tai pintarakenteiden läpimitoista yksi tai useampi on 1–100 nm; tai

3. Sen erityinen tilavuuteen suhteutettu pinta-ala on yli 60 m^2/cm^3, lukuun ottamatta materiaaleja, jotka koostuvat hiukkasista, joiden koko on alle 1 nm.

X.D.IX.001 Seuraavat erityisohjelmistot, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo)

a. Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäviksi X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetuissa teollisuuden prosessinsäätölaitteistoissa/-järjestelmissä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt. tai

b. Ohjelmistot, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.IX.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen komposiittirakenteiden, kuitujen, prepregien ja esiaihioiden tuotantolaitteisiin, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

X.E.IX.001 ”Teknologia” X.C.IX.004 tai X.C.IX.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kuitu- tai säiemateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.IX.002 ”Teknologia” X.C.IX.011 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen nanomateriaalien ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

▼**M15**

Ryhmä X – Materiaalin käsittely

▼**M16**

X.A.X.001 Räjähteiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteet, sekä bulkki- että jäljityspohjaiset, joissa on automaattilaite, tai automaattiseen päätöksentekoon käytettävien laitteiden yhdistelmä, jolla havaitaan erityyppisiä räjähteitä, räjähdejäämiä tai räjähtäviä sytyttimiä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt:

a. Räjähteiden havainnointilaitteet ”automaattista päätöksentekoa” varten sellaisten irtoräjähteiden havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, jotka käyttävät muun muassa röntgensädettä (esim. tietokonetomografia, kaksoisenergia tai koherentti sironta), ydinvoimaa (esim. terminen neutronianalyysi, nopean neutronin pulssianalyysi, nopean neutronin pulssilähetysspektroskopia ja gammaresonanssiabsorptio) tai sähkömagneettisia tekniikoita (esim. kvadropoliresonanssi ja dielektrometria);

b. Ei käytössä;

c. Räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteet automaattista päätöksentekoa varten laukaisulaitteiden (esim. räjähtävät sytyttimet, nallit) havaitsemiseksi ja yksilöimiseksi, joissa käytetään muun muassa röntgensädettä (esim. kaksoisenergia tai tietokonetomografiaa) tai sähkömagneettisia tekniikoita.

Huomautus: *X.A.X.001 kohdan räjähteiden tai räjähtävien sytyttimien havainnointilaitteisiin kuuluvat henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.*

Tekniset huomautukset:

1. *”Automaattisella päätöksenteolla” tarkoitetaan laitteen kykyä havaita räjähteet tai räjähtävät sytyttimet suunnittelutasolla tai käyttäjän valitsemalla herkkyystasolla ja antaa automaattinen hälytys silloin, kun tietyn herkkyystason saavuttavia räjähteitä tai räjähtäviä sytyttimiä havaitaan*

2. *Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaiseksi laitteita, jotka riippuvat siitä, miten käyttäjä tulkitsee värien avulla tapahtuvan skannattavien tuotteiden epäorgaanisen/orgaanisen ilmaisemisen kaltaisia indikaattoreita.*

3. *Räjähteisiin ja räjähtäviin sytyttimiin kuuluvat kaupalliset räjähdysainelataukset ja laitteet, jotka asetetaan valvonnanalaisiksi X.C.VIII.004 ja X.C.IX.006 kohdassa, sekä kohdissa 1C011, 1C111 ja 1C239 valvonnanalaisiksi asetettavat energeettiset aineet.*

X.A.X.002 Kätkettyjen kohteiden havainnointilaitteet, jotka toimivat taajuusalueella 30–3 000 GHz ja joiden spatiaalinen erottelukyky on 0,1 mrad (milliradiaania) ja enintään 1 mrad (milliradia) 100 m:n pysähtymisetäisyydellä; komponentit, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

Huomautus: *Kätkettyjen kohteiden havainnointilaitteisiin kuuluvat esim. henkilöiden, asiakirjojen, matkatavaroiden, muiden henkilökohtaisten tavaroiden, rahdin ja/tai postin turvatarkastuksissa käytettävät laitteet.*

▼**M16**

Tekninen huomautus:

Taajuusalue sisältää yleisesti millimetri-, submillimetri- ja terahertsitaajuusalueiksi katsotut taajuusalueet.

X.A.X.003 Laakerit ja laakerointijärjestelmät, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2A001 kohdassa (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Kuulalaakerit tai kiinteäkuulalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ABEC 7:n, ABEC 7P:n, ABEC 7T:n tai ISO-standardin luokan 4 tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

   1. Ne on valmistettu yli 573 K:n (300°C) toimintalämpötilaa varten käyttäen joko erityismateriaaleja tai erityislämpökäsittelyä; tai

   2. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla;

b. Kiinteät kartiorullalaakerit, joiden valmistajan määrittelemät toleranssit ovat ANSI/AFBMA-luokan 00 (tuuma) tai luokan A (metrinen) tai niitä paremman normin (tai vastaavan) mukaisia ja joilla on jompikumpi seuraavista ominaisuuksista:

   1. Niissä on voiteluelementtejä tai komponenttimuutoksia, jotka valmistajan eritelmien mukaan on suunniteltu mahdollistamaan laakerien toiminta yli 2,3 miljoonan DN:n nopeuksilla; tai

   2. Ne on valmistettu alle 219 K:n (-54C°) tai yli 423 K:n (150°C) toimintalämpötilaa varten;

c. Kaasuvoideltu kalvolaakeri, joka on valmistettu vähintään 561 K:n (288°C) toimintalämpötilaa varten ja jonka nimelliskuormitus on yli 1 MPa;

d. Aktiiviset magneettiset laakerijärjestelmät;

e. Kankaalla vuoratut itsekohdistuvat laakerit tai kankaalla vuoratut säteisliukulaakerit, jotka on valmistettu alle 219 K:n (-54°C) tai yli 423 K:n (150°C) toimintalämpötilaa varten.

Tekniset huomautukset:

1. 'DN' on laakeripesän halkaisijan (mm) ja laakerin pyörimisnopeuden (rpm) tulo.

2. Käyttölämpötilat sisältävät ne lämpötilat, jotka saadaan, kun kaasuturbiinimoottori on pysäytetty käytön jälkeen.

▼**M16**

X.A.X.004 Putket, liitososat ja venttiilit, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, kupari-nikkeliseoksesta tai muusta seosteräksestä tai vuorattu sillä ja jossa on vähintään 10 painoprosenttia nikkeliä ja/tai kromia:

a. Paineputket, putket ja liitososat, joiden sisäläpimitta on vähintään 200 mm ja jotka soveltuvat toimimaan vähintään 3,4 MPa:n paineessa;

b. Putkiventtiilit, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet ja joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B350.g kohdassa:

1. Putken sisäläpimitta on vähintään 200 mm; ja

2. Nimellispaine on vähintään 10,3 MPa.

Huomautukset:

1. Ks. ohjelmistoja koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.

2. Katso 2E001 kohta (”kehitys”), 2E002 kohta (”tuotanto”) ja X.E.X.003 kohta (”käyttö”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden teknologian osalta.

3. Ks. 2A226, 2B350 ja X.B.X.010 kohdassa valvonnanalaisiksi asetetut tavarat.

X.A.X.005 Pumput, jotka on suunniteltu siirtämään sulaa metallia sähkömagneettisilla voimilla.

Huomautukset:

1. Ks. ohjelmistoja koskeva X.D.X.005 kohta tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden osalta.

2. Katso 2E001 kohta (”kehitys”), 2E002 kohta (”tuotanto”) ja X.E.X.003 kohta (”käyttö”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden teknologian osalta.

3. Nestemetallijäähdytteisissä reaktoreissa käytettävät pumput asetetaan valvonnanalaisiksi 0A001 kohdassa.

X.A.X.006 ”Kannettavat sähkögeneraattorit” ja erityisesti suunnitellut komponentit.

Tekninen huomautus:

”Kannettavat sähkögeneraattorit” – X.A.X.006 kohdassa tarkoitetut pyörillä varustetut generaattorit ovat kannettavia ja ne painavat enintään 2 268 kg tai ne voidaan kuljettaa 2,5 tonnin kuormaautossa ilman erityisiä asennusvaatimuksia.

X.A.X.007 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Paljetiivisteiset venttiilit;

b. Ei käytössä.

▼**M15**

X.B.X.001 ”Jatkuvatoimiset reaktorit” ja niiden ”modulaariset komponentit”.

Tekniset huomautukset:

1. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’jatkuvatoimisella reaktorilla’ tarkoitetaan helposti liitettävää (plug and play) järjestelmää, jossa lähtöaineita syötetään jatkuvasti reaktoriin ja tuloksena saatava tuote kerätään ulostulosta.

2. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’modulaarisilla komponenteilla’ tarkoitetaan nestemoduuleja, nestepumppuja, venttiilejä, kiintopatjamoduuleja, sekoitinmoduuleja, painemittareita, nesteenerottimia yms.

X.B.X.002 Nukleiinihapon kokoojat ja syntetisoijat, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B352.i kohdassa ja jotka on osittain tai kokonaan automatisoitu ja suunniteltu tuottamaan nukleiinihappoja, joissa on yli 50 emästä.

X.B.X.003 Automatisoidut peptidisyntetisoijat, jotka kykenevät toimimaan valvotuissa ilmakehäolosuhteissa.

▼**M16**

X.B.X.004 Muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt työstökoneiden ja ”numeerisesti ohjattujen” työstökoneiden numeeriset ohjausyksiköt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt:

1. Niissä on neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa; tai

2. Niissä on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa, ja pienin ohjelmoitava lisäys on parempi (vähemmän) kuin 0,001 mm;

3. Työstökoneiden ”numeerisesti ohjattavat” yksiköt, joissa on kaksi, kolme tai neljä interpolaatioakselia, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa ja jotka voivat ottaa vastaan suoraan (verkossa) ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten; tai

b. Erityisesti työstökoneita varten suunnitellut liikkeenohjauslevyt, joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

1. Interpolaatio useammalla kuin neljällä akselilla;

2. Ne kykenevät reaaliaikaiseen tietojenkäsittelyyn työkalun reitin, syöttönopeuden ja karan tietojen muuttamiseksi työstöoperaation aikana jollakin seuraavista tavoista:

a. Automaattinen työstöohjelman tietojen laskenta ja muuttaminen työstämistä varten kahden tai useamman akselin suunnassa mittaussyklien ja alkutietojen avulla; tai

▼**M16**

b. ”Adaptiivinen säätö”, jossa prosessin optimoimiseksi enemmän kuin yksi fysikaalinen suure mitataan ja käsitellään laskentamallin (-strategian) avulla yhden tai useamman työstökäskyn muuttamiseksi tai

3. Ne kykenevät vastaanottamaan ja käsittelemään tietokoneavusteista dataa koneita koskevien käyttöohjeiden sisäistä valmistelua varten;

c. ”Numeerisesti ohjatut” työstökoneet, jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääriviivaohjausta varten ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

1. Kahta tai useampaa akselia voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa; ja

2. ISO 230/2 (2006) -standardin mukainen paikannustarkkuus kaikkine käytettävissä olevine kompensointeineen;

a. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) hiomakoneiden osalta;

b. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) jyrsinkoneiden osalta; tai

c. Parempi kuin 15 µm mitä tahansa lineaarista akselia pitkin (kokonaispaikannustarkkuus) sorvaamiskoneiden osalta; tai

d. Seuraavat työstökoneet, jotka on tarkoitettu työstämään tai leikkaamaan metalleja, keraamisia aineita tai komposiitteja ja jotka valmistajan teknisten eritelmien mukaan voidaan varustaa elektronisilla laitteilla kahden tai useamman akselin samanaikaista ääriviivaohjausta varten;

1. Sorvaamista, hiontaa, jyrsimistä tai niiden yhdistelmää varten tarkoitetut työstökoneet, joissa on kaksi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa ja joilla on jokin seuraavista ominaisuuksista:

a. Yksi tai useampi ”kieppikara”;

Huomautus: *X.B.X.004.d.1.a kohta koskee ainoastaan hiomiseen tai jyrsintään tarkoitettuja työstökoneita.*

b. Pääkaran aksiaalisiirtymä (”Camming”) yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);

Huomautus: *X.B.X.004.d.1.b kohta koskee ainoastaan sorvaamiseen tarkoitettuja työstökoneita.*

c. Pääkaran säteittäinen poikkeama (”Run out”, ”out-of-true-running”) yhden kierroksen aikana on vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR); tai

▼**M16**

d. ”Paikannustarkkuus” kaikkine käytettävissä olevine kompensointeineen on vähemmän (parempi) kuin: 0,001° millä tahansa pyörivällä akselilla;

2. Langansyöttötyyppiset kipinätyöstökoneet, joissa on viisi tai useampia akseleita, joita voidaan samanaikaisesti koordinoida ääriviivaohjauksessa;

X.B.X.005 Muut kuin ”numeerisesti ohjatut” työstökoneet optista laatua olevan pinnan tuottamiseksi (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo) ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit;

a. Sorvauskoneet, joissa käytetään yksipisteleikkuria ja joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Luistinliikkeen paikannustarkkuus on vähemmän (parempi) kuin 0,0005 mm 300 mm:n liikettä kohti;

2. Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus on vähemmän (parempi) kuin 0,00025 mm 300 mm:n liikettä kohti;

3. Karan ”poikkeaman” ja ”aksiaalisiirtymän” kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm koko näyttöalueella (TIR);

4. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) kokonaislukema on 300 mm:n matkalla vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana; ja

5. Luistinliikkeen pystysuoruus on vähemmän (parempi) kuin 0,001 mm 300 mm:n liikettä kohti;

Tekninen huomautus:

Luistinliikkeen kaksisuuntaisen paikannuksen toistettavuus (R) on paikannuksen toistettavuuden enimmäisarvo missä tahansa asennossa akselin suuntaisesti tai sen ympäri, määritettynä menettelyllä ja ISO 230/2-standardin osassa 2.11 eritellyissä olosuhteissa: 1988.

b. Nokkateräkoneet, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. Karan ”poikkeaman” ja ”aksiaalisiirtymän” kokonaislukema on vähemmän (parempi) kuin 0,0004 mm koko näyttöalueella (TIR); ja

2. Luistinliikkeen kulmapoikkeaman (kiertymä pysty-, poikittais- ja pituusakselin ympäri) on vähemmän (parempi) kuin 2 kaarisekuntia koko näyttöalueella (TIR) koko liikkeen aikana;

X.B.X.006 Hammastamis- ja/tai viimeistelykoneet, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B003 kohdassa ja joilla voidaan tuottaa vaihteita, joiden laatu on parempi kuin AGMA 11.

X.B.X.007 Seuraavat mittatarkastus- tai mittausjärjestelmät tai -laitteet, joita ei aseteta valvonnanalaiseksi 2B006 tai 2B206 kohdassa (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Manuaaliset mittatarkastuskoneet, joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

▼**M16**

1. Niissä on kaksi tai useampia akseleita; ja

2. Mittauksen epävarmuus on (3 + L/300) mikrometriä tai vähemmän (parempi) mitattuna millä akselilla tahansa (L on mitattu pituus millimetreinä);

X.B.X.008 ”Robotit”, joita ei ole asetettu valvonnanalaisiksi 2B007 tai 2B207 kohdassa ja jotka kykenevät käyttämään takaisinkytkentätietoa yhden tai useamman anturin reaaliaikaisessa käsittelyssä ohjelmien tuottamiseksi tai muuntamiseksi tai numeerisen ohjelmatiedon tuottamiseksi tai muuntamiseksi.

X.B.X.009 Kokoonpanot, piirilevyt tai insertit, jotka on erityisesti suunniteltu X.B.X.004 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja työstökoneita tai X.B.X.006, X.B.X.007 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettuja laitteita varten:

a. Karakokoonpanot, jotka koostuvat karoista ja laakereista vähimmäiskokoonpanona ja joissa karan säteittäinen poikkeama (”run out”) tai aksiaalisiirtymä (”camming”) on karan yhdellä kierroksella vähemmän (parempi) kuin 0,0006 mm koko näyttöalueella (TIR);

b. Yksipisteiset timantinleikkuuvälineet, joilla on kaikki seuraavat ominaisuudet:

1. virheetön ja puhdas leikkuureuna, kun suurennus on 400-kertainen mihin suuntaan tahansa;

2. leikkaussäde 0,1–5 mm; ja

3. leikkuusäteen epäpyöreys on vähemmän (parempi) kuin 0,002 mm koko näyttöalueella (TIR);

c. Erityisesti suunnitellut painetut piirilevyt, joihin on asennettu komponentteja ja jotka kykenevät valmistajan eritelmien mukaisesti parantamaan ”numeerisesti ohjattavia” yksiköitä, työstökoneita tai takaisinkytkentälaitteita vähintään X.B.X.004, X.B.X.006,X.B.X.007, X.B.X.008 tai X.B.X.009 kohdassa määritellyille tasoille.

Tekninen huomautus:

Tässä kohdassa ei aseta valvonnanalaiseksi interferometrimittausjärjestelmiä, joilla ei ole suljetun tai avoimen piirin takaisinkytkentää ja jotka mittaavat työstökoneen, mittatarkastuskoneen tai vastaavien laitteiden luistinliikkeen virheitä laserilla.

X.B.X.010 Seuraavat erityiskäsittelylaitteet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. Isostaattiset puristimet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt.

b. Palkeiden valmistuslaitteet, mukaan lukien hydrauliset muotoilulaitteet ja palkeiden muotoilussa käytettävät muotit;

c. Laserhitsauslaitteet;

▼**M16**

d. MIG-hitsauskoneet;

e. Elektronisuihkuun pohjautuvat hitsauskoneet;

f. Monelmetallista tehdyt varusteet, mukaan lukien venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;

g. Ruostumattomasta 304- ja 316-teräksestä valmistetut venttiilit, putket, säiliöt ja astiat;

Huomautus: *Liitososia pidetään X.B.X.010.g kohdassa putkien osana.*

h. Seuraavat kaivos- ja porauslaitteet:

1. Suuret porauslaitteet, joilla voidaan porata läpimitaltaan yli 61 cm:n reikiä;

2. Kaivosteollisuudessa käytettävät suuret maansiirtolaitteet;

i. Galvanointilaitteet, jotka on suunniteltu pinnoittamaan osia nikkelillä tai alumiinilla;

j. Teollisuuskäyttöön suunnitellut pumput, joita käytetään vähintään 5 HP:n sähkömoottoreissa;

k. Tyhjöventtiilit, putket, laipat, tiivisteet ja niihin liittyvät varusteet, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi korkeatyhjiössä, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

l. dreijaus- ja painesorvaukseen käytettävät koneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

m. keskipakovoimaan perustuvat monitasotasapainotuskoneet, muut kuin yhteisessä puolustustarvikeluettelossa tai asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;

n. Austeniittisesta ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt, venttiilit, putket, säiliöt ja astiat.

X.D.X.001 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.001 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen laitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.X.002 ”Ohjelmistot”, jotka ”ovat tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kätkettyjen kohteiden havainnointilaitteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.X.003 ”Ohjelmistot”, jotka on ”erityisesti suunniteltu” X.B.X.004, X.B.X.006 tai X.B.X.007, X.B.X.008 ja X.B.X.009 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.D.X.004 Seuraavat erityisohjelmistot (ks. valvonnanalaisten tavaroiden luettelo):

a. ”Ohjelmistot”, jotka mahdollistavat mukautuvan ohjauksen ja joilla on molemmat seuraavista ominaisuuksista:

1. Ne on tarkoitettu joustaville tuotantoyksiköille (FMU); ja

▼**M16**

2. Ne kykenevät tuottamaan tai muuttamaan reaaliajassa ohjelmia tai dataa käyttäen signaaleja, jotka on saatu samanaikaisesti vähintään kahdella havainnointitekniikalla, kuten:

a. Konenäkö (optinen etäisyyden arviointi);

b. Infrapunakuvaus;

c. Akustinen kuvannus (akustinen etäisyyden arviointi);

d. Kosketustuntuma;

e. Inertiapaikannus;

f. Voimanmittaus; ja

g. Momentin mittaus.

Huomautus: X.D.X.004.a kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi ”ohjelmistoja”, joilla vain järjestetään uudelleen toiminnaltaan samanlaisia varusteita ”joustavissa tuotantoyksiköissä” käyttämällä etukäteen tallennettuja työstöohjelmia ja strategioita työstöohjelmien jakamiseksi.

b. Ei käytössä.

X.D.X.005 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu tai muunnettu X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen tavaroiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

Huomautus: *Ks. ”teknologiaa” koskeva 2E001 kohta (”kehittäminen”) tässä kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” osalta.*

X.D.X.006 ”Ohjelmistot”, jotka on erityisesti suunniteltu X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”kehittämistä”, ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten.

X.E.X.001 ”Teknologia”, joka ”on tarpeen” X.A.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”tuotantoa” tai ”käyttöä” varten tai X.D.X.002 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen ”ohjelmistojen” ”kehittämistä” varten.

Huomautus: *Ks. X.A.X.002 ja X.D.X.002 kohta asiaan liittyvien hyödykkeiden ja ohjelmistojen valvonnan osalta.*

X.E.X.002 ”Teknologia”, joka on tarkoitettu X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.A.IV.008 tai X.B.X.008 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.

X.E.X.003 Yleisen teknisen huomautuksen mukainen ”Teknologia” X.A.X.004 tai X.A.X.005 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen varusteiden ”käyttöä” varten.

X.E.X.004 ”Teknologia” X.A.X.006 kohdassa valvonnanalaisiksi asetettujen kannettavien sähkögeneraattoreiden ”käyttöä” varten.

▼**M17**

B osa

1. Puolijohdekomponentit

CN-koodi	Kuvaus
8541 10	Diodit, muut kuin valolle herkät diodit ja valodiodit (LED)
8541 21	Transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit, joiden tehohäviö on pienempi kuin 1 W
8541 29	Muut transistorit, muut kuin valolle herkät transistorit
8541 49	Valolle herkät puolijohdekomponentit (pois lukien valojännitegeneraattorit ja -kennot)
8541 51	Muut puolijohdekomponentit Puolijohdepohjaiset muuntimet
8541 59	Muut puolijohdekomponentit
8541 90	Puolijohdekomponentit: Osat

2. Elektroniset integroidut piirit

CN-koodi	Kuvaus
8542 31	Prosessorit ja ohjaimet, myös muistilla varustetut, muuntimet, loogiset piirit, vahvistimet, kello- ja ajastinpiirit tai muut piirit
8542 32	Muistit
8542 33	Vahvistimet
8542 39	Muut elektroniset integroidut piirit
8542 90	Elektroniset integroidut piirit: osat

3. Valokuvauskamerat

CN-koodi	Kuvaus
9006 30	Kamerat, jotka on erityisesti suunniteltu vedenalaiseen käyttöön, ilmavalokuvaukseen tai sisäelinten lääkinnälliseen tai kirurgiseen tutkimukseen; oikeuslääketieteessä ja rikostutkimuksessa vertailevaan valokuvaukseen käytettävät kamerat

▼M7

LIITE VIII

▼M17

Luettelo 2 artiklan 4 kohdassa, 2 a artiklan 4 kohdassa, 2 d artiklan 4 kohdassa, 3 h artiklan 3 kohdassa, 3 k artiklan 4 kohdassa ja 5 n artiklan 7 kohdassa tarkoitetuista kumppanimaista

▼M7

AMERIKAN YHDYSVALLAT

▼M13

JAPANI

▼M15

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

ETELÄ-KOREA

▼**M16**

LIITE IX

A. Lomakemallit toimitus-, siirto- tai vienti-ilmoitusta, -hakemusta ja -lupaa varten

(tämän asetuksen 2 c artiklassa tarkoitetut)

Tämä vientilupa on voimassa kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa viimeiseen voimassaolopäiväänsä asti.

EUROOPAN UNIONI

VIENTILUPA / -ILMOITUS

(asetus (EU) 2022/328)

Kun ilmoitus tehdään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 3 kohdan tai 2 a artiklan 3 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) humanitaarisiin tarkoituksiin, terveyskriiseihin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin; □ b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten; □ c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä; □ d) ohjelmistopäivityksiin; □ e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; □ f) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.	Ilmoitetaan, onko lupa myönnetty neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 vai 5 kohdan, 2 a artiklan 4 vai 5 kohdan vai 2 b artiklan 1 kohdan nojalla: Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 kohdan tai 2 a artiklan 4 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten; □ b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön; □ c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla; □ d) meriturvallisuuteen; □ e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa; □ f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa; □ g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot; □ h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen. Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) 833/2014 2 b artiklan 1 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön; □ b) perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että tällaista lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

▼**M16**

<table>
<tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">1. Viejä</td><td>2. Tunnistenumero</td><td colspan="2">3. Viimeinen voimassaolopäivä (tarvittaessa)</td></tr>
<tr><td colspan="3">4. Yhteystiedot</td></tr>
<tr><td rowspan="6"></td><td>5. Vastaanottaja</td><td colspan="3">6. Myöntävä viranomainen</td></tr>
<tr><td rowspan="2">7. Asiamies/edustaja (jos toinen kuin viejä)</td><td colspan="2">8. Lähetysmaa</td><td>Koodi[1]</td></tr>
<tr><td rowspan="4">9. Loppukäyttäjä (jos toinen kuin vastaanottaja)</td><td>10. Tuotteiden nykyinen tai tuleva sijaintijäsenvaltio</td><td>Koodi[2]</td></tr>
<tr><td>11. Jäsenvaltio, jossa tuotteet aiotaan asettaa vientimenettelyyn</td><td>Koodi[2]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>12. Lopullinen määrämaa</td><td>Koodi[2]</td></tr>
<tr><td>Vahvistetaan, että loppukäyttäjä on muu kuin sotilaallinen</td><td>Kyllä/Ei</td></tr>
</table>

[1] Ks. asetus (EY) N:o 1172/95 (EYVL L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼**M16**

<table>
<tr><td rowspan="8"></td><td colspan="2">13. Tavaroiden kuvaus[1]</td><td colspan="3">14. Alkuperämaa</td><td>Koodi[2]</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">15. Harmonoidun järjestelmän tai yhdistetyn nimikkeistön koodi (tarvittaessa 8-numeroinen koodi; mahdollinen CAS-numero)</td><td>16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)</td></tr>
<tr><td colspan="3">17. Valuutta ja arvo</td><td>18. Tuotteiden määrä</td></tr>
<tr><td>19. Loppukäyttö</td><td>Vahvistetaan, että loppukäyttö on muu kuin sotilaallinen</td><td>Kyllä/Ei</td><td>20. Sopimuksen päivämäärä (tarvittaessa)</td><td>21. Vientimenettely</td></tr>
<tr><td colspan="5">22. Lisätietoja:</td></tr>
<tr><td colspan="5">Jäsenvaltioiden käytettävissä esipainettuja tietoja varten</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">Täytetään viimeistään
Myöntävä viranomainen
Leima
Allekirjoitus
Myöntävä viranomainen</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">Päiväys</td></tr>
</table>

[1] Tarvittaessa kuvaus voidaan esittää yhdellä tai useammalla tämän lomakkeen liitteellä (1 a). Tällöin on tässä kohdassa mainittava liitteiden tarkka lukumäärä. Kuvauksen olisi oltava mahdollisimman tarkka, ja siinä olisi tarvittaessa mainittava erityisesti kemiallisten tuotteiden CAS-numero tai muut viittaukset.

▼**M16**

EUROOPAN UNIONI (Asetus (EU) 2022/328)

1 a	1. Viejä	2. Tunnistenumero	
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi[2]
		15. Tavaran koodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS-numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Code[2]
		15. Tavaran koodi (tarvittaessa, kahdeksan numeroa; mahdollinen CAS-numero)	16. Valvontaluettelo nro (luetteloon sisältyvien tuotteiden osalta)
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi[2]
		15. Tavaran koodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18 Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi[2]
		15. Tavaran koodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi[2]
		15. Tavaran koodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä
	13. Tuotteiden kuvaus	14. Alkuperämaa	Koodi[2]
		15. Tavaran koodi	16. Valvontaluettelo nro
		17. Valuutta ja arvo	18. Tuotteiden määrä

▼**M16**

Huomautus: Huom. Sarakkeen 24 osaan 1 merkitään edelleen käytettävissä oleva määrä ja sarakkeen 24 osaan 2 siitä tässä yhteydessä vähennetty määrä.			
23. Nettomäärä/arvo (nettomassa / muu yksikkö ja yksikön nimi)		26. Tulliasiakirja (laji ja numero) tai ote (nro) ja vähennyksen päiväys	27. Jäsenvaltio, nimi ja allekirjoitus, vähennyksen osoittava leima
24. Numeroin	25. Vähennetty määrä/arvo kirjaimin		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			

▼**M16**

A. Lomakemalli välityspalvelujen / teknisen avun ilmoittamista, hakemista ja hyväksymistä varten

(tämän asetuksen 2 C artiklassa tarkoitettu)

EUROPEAN UNIONI

TEKNISEN AVUN TOIMITTAMINEN

(Asetus (EU) 2022/328)

Kun ilmoitus tehdään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 3 kohdan tai 2 a artiklan 3 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) humanitaarisiin tarkoituksiin, terveyskriiseihin tai sellaisen tapahtuman kiireelliseen estämiseen tai lieventämiseen, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön, tai luonnonkatastrofeihin reagointiin; □ b) lääketieteellisiä tai farmaseuttisia tarkoituksia varten; □ c) uutisvälineiden käyttöön väliaikaisesti vietyinä; □ d) ohjelmistopäivityksiin; □ e) kuluttajien viestintälaitteina käytettäväksi; □ f) Venäjälle matkustavien luonnollisten henkilöiden tai heidän mukanaan matkustavien perheenjäsenten henkilökohtaiseen käyttöön, ja rajoittuen heidän omistuksessaan oleviin henkilökohtaisiin tavaroihin, koti-irtaimistoon, ajoneuvoihin tai työvälineisiin, joita ei ole tarkoitettu myyntiin.	Ilmoitetaan, onko lupa myönnetty neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 vai 5 kohdan, 2 a artiklan 4 vai 5 kohdan vai 2 b artiklan 1 kohdan nojalla: Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 artiklan 4 kohdan tai 2 a artiklan 4 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) unionin, jäsenvaltioiden hallitusten ja Venäjän hallituksen puhtaasti siviiliasioissa tekemää yhteistyötä varten; □ b) avaruusohjelmiin liittyvään hallitustenväliseen yhteistyöhön; □ c) siviilikäyttöön tarkoitettujen ydinvoimavarojen toimintaan, huoltoon, polttoaineen uudelleenkäsittelyyn ja turvallisuuteen, sekä ydinalan siviiliyhteistyöhön erityisesti tutkimuksen ja kehittämisen alalla; □ d) meriturvallisuuteen; □ e) muita kuin yleisesti käytettävissä olevia siviilialan sähköisiä viestintäverkkoja varten, jotka eivät ole julkisessa määräysvallassa olevan tai yli 50-prosenttisesti julkisomisteisen yhteisön omistuksessa; □ f) sellaisten yhteisöjen yksinomaiseen käyttöön, jotka ovat jonkin jäsenvaltion tai kumppanimaan lainsäädännön mukaisesti perustetun tai muodostetun oikeushenkilön, yhteisön tai elimen yksinomaisessa tai yhteisessä määräysvallassa; □ g) unionin, jäsenvaltioiden ja kumppanimaiden diplomaattiedustustoille, mukaan lukien suurlähetystöt ja muut edustustot; □ h) Venäjällä olevien luonnollisten ja oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten, lukuun ottamatta Venäjän hallitusta ja sen määräysvallassa suoraan tai välillisesti olevia yrityksiä, kyberturvallisuuden ja tietoturvan varmistamiseen. Kun lupa myönnetään neuvoston asetuksen (EU) N:o 833/2014 2 b artiklan 1 kohdan nojalla, ilmoitetaan sovellettava kohta / sovellettavat kohdat: □ a) sellaisen tapahtuman kiireellistä estämistä tai lieventämistä varten, jolla on todennäköisesti vakavia ja merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen tai ympäristöön; □ b) perustuu sopimuksiin, jotka on tehty ennen 26 päivää helmikuuta 2022, tai tällaisten sopimusten täytäntöön panemiseksi tarvittaviin liitännäissopimuksiin, edellyttäen että tällaista lupaa on haettu ennen 1 päivää toukokuuta 2022.

▼**M16**

1	1. Välittäjä / Teknisen avun toimittaja / Hakija	2. Tunnistenumero	3. Viimeinen voimassaolopäivä (tarvittaessa)
		4. Yhteystiedot	
	5. Viejä kolmannessa maassa, josta tuotteet ovat peräisin (tarvittaessa)	6. Myöntävä viranomainen	
	7. Vastaanottaja		
		8. Jäsenvaltio, jossa välittäjällä / teknisen avun toimittajalla on asuin- tai sijoittautumispaikka	Koodi[5]
		9. Alkuperämaa / Maa, jossa välityspalvelujen kohteena olevat tuotteet sijaitsevat	Koodi[1]
	10. Loppukäyttäjä kolmannessa maassa, johon tuotteet on määrä lähettää (jos toinen kuin vastaanottaja)	11. Määrämaa	Koodi[1]
		12. Asianosaiset kolmannet osapuolet, esim. asiamiehet (tarvittaessa)	
1		Vahvistetaan, että loppukäyttäjä on muu kuin sotilaallinen	Kyllä/Ei

[5] Ks. asetus (EY) N:o 1172/95 (EYVL L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼**M16**

<table>
<tr><td rowspan="5"></td><td colspan="2">13. Tuotteiden / teknisen avun kuvaus</td><td>14. Harmonoidun järjestelmän tai yhdistetyn nimikkeistön koodi (tarvittaessa)</td><td>15. Valvontaluettelo nro (tarvittaessa)</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>16. Valuutta ja arvo</td><td>17. Tuotteiden määrä (tarvittaessa)</td></tr>
<tr><td>18. Loppukäyttö</td><td>Vahvistetaan, että loppukäyttö on muu kuin sotilaallinen</td><td colspan="2">Kyllä/Ei</td></tr>
<tr><td colspan="4">19. Lisätietoja:</td></tr>
<tr><td colspan="4">Jäsenvaltioiden käytettävissä esipainettuja tietoja varten</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Myöntävä viranomainen täyttää
Allekirjoitus Leima
Myöntävä viranomainen</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">Päiväys</td></tr>
</table>

▼**M16**

LIITE X

Luettelo 3 b artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

	CN	Tuote
ex	8414 10 81	Kryogeeniset pumput LNG-prosessissa
ex	8418 69 00	Kaasun jäähdyttämiseen LNG-prosessissa tarkoitetut prosessiyksiköt
ex	8419 40 00	Atmosfääriset raakatislausyksiköt
ex	8419 40 00	Hiilivetyjen erottamiseen ja jakotislaamiseen LNG-prosessissa tarkoitetut prosessiyksiköt
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kylmälaukut LNG-prosessissa
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kryogeeniset vaihtimet LNG-prosessissa
ex	8419 60 00	Maakaasun nesteyttämiseen tarkoitetut prosessiyksiköt
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85	Vedyn talteenotto- ja puhdistusteknologia
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 35, 8421 39 85	Jalostamokaasujen käsittely- ja rikin talteenottoteknologia (mukaan lukien amiinipesuyksiköt, rikin talteenottoyksiköt, jäännöskaasun käsittely-yksiköt)
ex	8419 89 10	jäähdytystornit ja vastaavat laitokset vesikierron avulla tapahtuvaa suoraa (ilman erottavaa väliseinää) jäähdytystä varten, suunniteltu käytettäväksi tässä liitteessä luetellun teknologian kanssa
ex	8419 89 98	Alkylointi- ja isomerisointiyksiköt
ex	8419 89 98	Aromaattisen hiilivedyn tuotantoyksiköt
ex	8419 89 98	Katalyyttiset reformointi-/krakkausyksiköt
ex	8419 89 98	Viivytetyt koksausyksiköt
ex	8419 89 98	Fleksikoksausyksiköt
ex	8419 89 98	Vetykrakkausreaktorit
ex	8419 89 98	Vetykrakkausreaktoriastiat
ex	8419 89 98	Vedyntuotantoteknologia
ex	8419 89 98	Vetykäsittelyteknologia/-yksiköt
ex	8419 89 98	Teollisuusbensiinin isomerisointiyksiköt
ex	8419 89 98	Polymerointiyksiköt
ex	8419 89 98	Rikintuotantoyksiköt
ex	8419 89 98	Rikkihappoalkylointi- ja rikkihapporegenerointiyksiköt
ex	8419 89 98	Lämpökrakkausyksiköt
ex	8419 89 98	[Tolueenin ja raskaiden aromaattisten aineiden] Transalkylointiyksiköt
ex	8419 89 98	Krakkausyksiköt
ex	8419 89 98	Tyhjiökaasuöljyn vetykrakkausyksiköt
ex	8479 89 97	Bitumien poistoa liuottimilla suorittavat yksiköt

▼**M17**

LIITE XI

Luettelo 3 c artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

A osa

CN-koodi	Kuvaus
88	Ilma-alukset, avaruusalukset ja niiden osat:

B osa

CN-koodi	Kuvaus
ex 2710 19 83	88 ryhmän ajoneuvoissa käytettävät hydrauliöljyt
2710 19 99	Muut voiteluöljyt ja muut ilmailussa käytettävät öljyt
4011 30 00	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
ex 6813 20 00	Ilma-aluksissa käytettävät jarrulevyt ja -palat
6813 81 00	Jarrupäällysteet ja -palat
8517 71 00	Kaikenlaiset antennit ja antenniheijastimet; osat, jotka soveltuvat käytettäviksi niiden kanssa
8517 79 00	Muut antenneihin liittyvät osat
9024 10 00	Koneet ja laitteet materiaalien kovuuden, lujuuden, puristuvuuden, joustavuuden tai muiden mekaanisten ominaisuuksien testaamista varten: metallin testaukseen käytettävät koneet ja laitteet
9026 00 00	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten (esim. virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit), ei kuitenkaan nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet

▼M7

LIITE XII

▼M15

Luettelo 5 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼M7

Alfa Bank;

Bank Otkritie;

Bank Rossiya; ja

Promsvyazbank.

▼M7

LIITE XIII

Luettelo 5 artiklan 4 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

Almaz-Antey;

Kamaz;

Novorossiysk Commercial Sea Port;

Rostec (Russian Technologies State Corporation);

Russian Railways;

JSC PO Sevmash;

Sovcomflot;

United Shipbuilding Corporation;ja

▼M11

Russian Maritime Register of Shipping.

▼**M15**

LIITE XIV

Luettelo 5 h artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

Oikeushenkilön, yhteisön tai elimen nimi	Soveltamispäivä
Bank Otkritie	12. maaliskuuta 2022
Novikombank	12. maaliskuuta 2022
Promsvyazbank	12. maaliskuuta 2022
Bank Rossiya	12. maaliskuuta 2022
Sovcombank	12. maaliskuuta 2022
VNESHECONOMBANK (VEB)	12. maaliskuuta 2022
VTB BANK	12. maaliskuuta 2022
Sberbank	14. kesäkuuta 2022
Credit Bank of Moscow	14. kesäkuuta 2022
Joint Stock Company Russian Agricultural Bank, JSC Rosselkhozbank	14. kesäkuuta 2022

▼M10

LIITE XV

Luettelo 2 f artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä tai elimistä

RT – Russia Today English

RT – Russia Today UK

RT – Russia Today Germany

RT – Russia Today France

RT – Russia Today Spanish

Sputnik

▼M15

Rossiya RTR / RTR Planeta

Rossiya 24 / Russia 24

TV Centre International

▼**M11**

LIITE XVI

Luettelo 3 f artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

Ryhmä VI – Meriteknologia

X.A.VI.001 Alukset, merenkulun järjestelmät tai laitteet ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit sekä komponentit ja tarvikkeet:

a) Laivavarusteista 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/90/EU 35 artiklan 2 kohdan mukaisen laivavarusteiden suunnittelu-, valmistus- ja suorituskykyvaatimuksia ja testausnormeja koskevan komission täytäntöönpanoasetuksen 4 luvun soveltamisalaan kuuluvat varusteet (navigointilaitteet);

b) Laivavarusteista 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/90/EU 35 artiklan 2 kohdan mukaisen laivavarusteiden suunnittelu-, valmistus- ja suorituskykyvaatimuksia ja testausnormeja koskevan komission täytäntöönpanoasetuksen 5 luvun soveltamisalaan kuuluvat varusteet (radiolaitteet);

▼**M17**

LIITE XVII

Luettelo 3 g artiklassa tarkoitetuista rauta- ja terästuotteista

A osa

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7208 10 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 25 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 26 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 27 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 36 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 37 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 38 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 39 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 40 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 52 99	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 53 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7208 54 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7211 14 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7211 19 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7212 60 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7225 19 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7225 30 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7225 30 30	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7225 30 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7225 40 15	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7225 40 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7226 19 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7226 91 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7226 91 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7226 91 99	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7209 15 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 16 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 17 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 18 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 25 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 26 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 27 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 28 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 90 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 90 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 23 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 23 30	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 23 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 29 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 90 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7211 90 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7225 50 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7225 50 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7226 20 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7226 92 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt
7209 16 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7209 17 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7209 18 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7209 26 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7209 27 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7209 28 10	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7225 19 90	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7226 19 80	Sähkötekniset levyt (muut kuin suuntaisrakeiset sähkötekniset levyvalmisteet)
7210 41 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7210 41 00 30	Metallipinnoitetut levyt
7210 49 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7210 49 00 30	Metallipinnoitetut levyt
7210 61 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7210 61 00 30	Metallipinnoitetut levyt
7210 69 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7210 69 00 30	Metallipinnoitetut levyt
7212 30 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7212 30 00 30	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 61 20	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 61 30	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 69 20	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 69 30	Metallipinnoitetut levyt
7225 92 00 20	Metallipinnoitetut levyt
7225 92 00 30	Metallipinnoitetut levyt

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7225 99 00 11	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 22	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 23	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 41	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 45	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 91	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 92	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 93	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 30 10	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 30 30	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 11	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 13	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 91	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 93	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 94	Metallipinnoitetut levyt
7210 20 00	Metallipinnoitetut levyt
7210 30 00	Metallipinnoitetut levyt
7210 90 80	Metallipinnoitetut levyt
7212 20 00	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 20	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 30	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 40	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 90	Metallipinnoitetut levyt
7225 91 00	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 10	Metallipinnoitetut levyt
7210 41 00 80	Metallipinnoitetut levyt
7210 49 00 80	Metallipinnoitetut levyt
7210 61 00 80	Metallipinnoitetut levyt
7210 69 00 80	Metallipinnoitetut levyt
7212 30 00 80	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 61 80	Metallipinnoitetut levyt
7212 50 69 80	Metallipinnoitetut levyt
7225 92 00 80	Metallipinnoitetut levyt

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7225 99 00 25	Metallipinnoitetut levyt
7225 99 00 95	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 30 90	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 19	Metallipinnoitetut levyt
7226 99 70 96	Metallipinnoitetut levyt
7210 70 80	Orgaanisella aineella pinnoitetut levyt
7212 40 80	Orgaanisella aineella pinnoitetut levyt
7209 18 99	Tinatut tuotteet
7210 11 00	Tinatut tuotteet
7210 12 20	Tinatut tuotteet
7210 12 80	Tinatut tuotteet
7210 50 00	Tinatut tuotteet
7210 70 10	Tinatut tuotteet
7210 90 40	Tinatut tuotteet
7212 10 10	Tinatut tuotteet
7212 10 90	Tinatut tuotteet
7212 40 20	Tinatut tuotteet
7208 51 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7208 51 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7208 51 98	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7208 52 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7208 90 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7208 90 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7210 90 30	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7225 40 12	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7225 40 40	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt
7225 40 60	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kvarttolevyt

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7219 11 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 12 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 12 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 13 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 13 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 14 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 14 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 22 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 22 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 23 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 24 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7220 11 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7220 12 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut levyt ja nauhat
7219 31 00	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 32 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 32 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 33 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 33 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 34 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 34 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 35 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 35 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 90 20	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 90 80	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 21	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 29	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 41	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 49	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 81	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 20 89	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7220 90 20	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7220 90 80	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kylmävalssatut levyt ja nauhat
7219 21 10	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut kvarttolevyt
7219 21 90	Ruostumattomasta teräksestä valmistetut kuumavalssatut kvarttolevyt
7214 30 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 91 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 91 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 31	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 39	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 50	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 71	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 79	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 99 95	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7215 90 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 10 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 21 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 22 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7216 40 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 40 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 50 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 50 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 50 99	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7216 99 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 10 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 20 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 20 91	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 41	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 49	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 61	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 69	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 70	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 30 89	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7228 60 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 60 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 70 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 70 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7228 80 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut muototangot ja kevyet profiilit
7214 20 00	Betoniteräs
7214 99 10	Betoniteräs
7222 11 11	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 11 19	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 11 81	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 11 89	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 19 10	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 19 90	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 11	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 19	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 21	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 29	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 31	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 39	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 81	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 20 89	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7222 30 51	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 30 91	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 30 97	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 40 10	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 40 50	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7222 40 90	Ruostumattomat tangot ja kevyet profiilit
7221 00 10	Ruostumaton valssilanka
7221 00 90	Ruostumaton valssilanka
7213 10 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 20 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 41	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 49	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 70	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 91 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 99 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7213 99 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7227 10 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7227 20 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7227 90 10	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7227 90 50	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka
7227 90 95	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistettu valssilanka

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7216 31 10	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 31 90	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 32 11	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 32 19	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 32 91	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 32 99	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 33 10	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7216 33 90	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä
7301 10 00	Ponttirauta ja -teräs
7302 10 22	Rautateiden materiaali
7302 10 28	Rautateiden materiaali
7302 10 40	Rautateiden materiaali
7302 10 50	Rautateiden materiaali
7302 40 00	Rautateiden materiaali
7306 30 41	Muut putket, letkut
7306 30 49	Muut putket, letkut
7306 30 72	Muut putket, letkut
7306 30 77	Muut putket, letkut
7306 61 10	Putkipalkit
7306 61 92	Putkipalkit
7306 61 99	Putkipalkit
7304 11 00	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 22 00	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 24 00	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 41 00	Ruostumattomat saumattomat putket

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7304 49 83	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 49 85	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 49 89	Ruostumattomat saumattomat putket
7304 19 10	Muut saumattomat putket
7304 19 30	Muut saumattomat putket
7304 19 90	Muut saumattomat putket
7304 23 00	Muut saumattomat putket
7304 29 10	Muut saumattomat putket
7304 29 30	Muut saumattomat putket
7304 29 90	Muut saumattomat putket
7304 31 20	Muut saumattomat putket
7304 31 80	Muut saumattomat putket
7304 39 30	Muut saumattomat putket
7304 39 50	Muut saumattomat putket
7304 39 82	Muut saumattomat putket
7304 39 83	Muut saumattomat putket
7304 39 88	Muut saumattomat putket
7304 51 81	Muut saumattomat putket
7304 51 89	Muut saumattomat putket
7304 59 82	Muut saumattomat putket
7304 59 83	Muut saumattomat putket
7304 59 89	Muut saumattomat putket
7304 90 00	Muut saumattomat putket
7305 11 00	Suuret hitsatut putket
7305 12 00	Suuret hitsatut putket
7305 19 00	Suuret hitsatut putket
7305 20 00	Suuret hitsatut putket

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7305 31 00	Suuret hitsatut putket
7305 39 00	Suuret hitsatut putket
7305 90 00	Suuret hitsatut putket
7306 11 00	Muut hitsatut putket
7306 19 00	Muut hitsatut putket
7306 21 00	Muut hitsatut putket
7306 29 00	Muut hitsatut putket
7306 30 12	Muut hitsatut putket
7306 30 18	Muut hitsatut putket
7306 30 80	Muut hitsatut putket
7306 40 20	Muut hitsatut putket
7306 40 80	Muut hitsatut putket
7306 50 21	Muut hitsatut putket
7306 50 29	Muut hitsatut putket
7306 50 80	Muut hitsatut putket
7306 69 10	Muut hitsatut putket
7306 69 90	Muut hitsatut putket
7306 90 00	Muut hitsatut putket
7215 10 00	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7215 50 11	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7215 50 19	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7215 50 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 10 90	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 20 99	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7228 50 20	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 50 40	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 50 61	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 50 69	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7228 50 80	Seostamattomasta teräksestä ja muusta seosteräksestä valmistetut kylmänä viimeistellyt tangot
7217 10 10	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 10 31	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 10 39	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 10 50	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 10 90	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 20 10	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 20 30	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 20 50	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 20 90	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 30 41	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 30 49	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 30 50	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 30 90	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 90 20	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 90 50	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka
7217 90 90	Seostamattomasta teräksestä valmistettu lanka

B osa

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7206	rauta ja seostamaton teräs valanteina tai muussa alkumuodossa (ei kuitenkaan romusta sulatetut harkot, jatkuvavaletut tuotteet ja nimikkeen 7203 rauta)
7207	Välituotteet, rautaa tai seostamatonta terästä
7208	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7209	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7210	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7211	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7212	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuumavalssatut tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut
7213	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt
7214	Muut tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin taotut, kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, kuitenkin myös tangot, joita on valssauksen jälkeen kierretty (lukuun ottamatta säännöttömästi kiepitettyjä)
7215	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt, myös enemmän valmistetut, tai kuumana muokatut ja enemmän valmistetut, muualle kuulumattomat
7216	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, muualle kuulumattomat
7217	Lanka, rautaa tai seostamatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)
7218	Ruostumaton teräs valanteina tai muussa alkumuodossa (ei kuitenkaan romusta sulatetut harkot ja jatkuvavaletut tuotteet); välituotteet, ruostumatonta terästä
7219	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7220	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7221	Tangot, ruostumatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt
7222	Muut tangot, ruostumatonta terästä; profiilit, ruostumatonta terästä, muualle kuulumattomat
7223	Lanka, ruostumatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)
7224	Seosteräs, muu kuin ruostumaton, valanteina tai muussa alkumuodossa, välituotteet muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä (ei kuitenkaan romusta sulatetut harkot ja jatkuvavaletut tuotteet)
7225	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7226	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut
7227	Tangot, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt
7228	Muut tangot, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, profiilit, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, muualle kuulumattomat; ontot poratangot, seosterästä tai seostamatonta terästä
7229	Lanka, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, kiepeillä tai keloina (paitsi tangot)

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7301	Ponttirauta ja -teräs, myös porattu, rei'itetty tai osista koottu; hitsatut rauta- tai teräsprofiilit
7302	Rautatie- tai raitiotieradan rakennusosat, rautaa tai terästä, kuten kiskot, johtokiskot, hammaskiskot, vaihteenkielet, risteyskappaleet, vaihdetangot ja muut raideristeyksien tai -vaihteiden osat, ratapölkyt, sidekiskot, kiskontuolit ja niiden kiilat, aluslaatat, puristuslaatat, liukulaatat, sideraudat ja muut kiskojen asentamiseen, liittämiseen tai kiinnittämiseen käytettävät erityistavarat
7303	Putket ja profiiliputket, valurautaa
7304	Putket ja profiiliputket, saumattomat, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan valurautaa)
7305	Putket, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rauta- tai teräslevyvalmisteet, esimerkiksi hitsatut, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut
7306	Putket ja profiiliputket, esimerkiksi avosaumaiset tai hitsatut, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut, rautaa tai terästä (paitsi saumattomat valurautaputket, jotka ovat sisä- ja ulkopoikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset ja joiden ulkoläpimitta on enemmän kuin 406,4 mm)
7307	Putkien liitos- ja muut osat, esimerkiksi liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit, rautaa tai terästä
7308	Rakenteet ja rakenteiden osat, esimerkiksi sillat ja siltaelementit, sulkuportit, tornit, ristikkomastot, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehykset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, kaiteet ja pylväät, rautaa tai terästä; laatat, tangot, profiilit, putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut, rautaa tai terästä (paitsi nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset)
7309	Säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, rautaa tai terästä, kaikkia aineita ”ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja” varten, vetoisuus enemmän kuin 300 l, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita (paitsi säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7310	Altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäällykset, kaikkia aineita paitsi tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, vetoisuus enintään 300 l, ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, muualle kuulumattomat
7311	Säiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, rautaa tai terästä, saumattomat (paitsi säiliöt, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7312	Säikeislanka, köysi, kaapeli, palmikoidut nauhat, silmukat ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (paitsi sähköeristetyt tavarat, kierretty aitauslanka ja piikkilanka)
7313	Piikkilanka rautaa tai terästä; kierretty vanne tai kierretty yksinkertainen lattalanka, myös piikein, sekä löyhästi kierretty kaksisäikeinen lanka, jollaisia käytetään aitauslankana, rautaa tai terästä
7314	Kangas, myös päätön, ristikko sekä aitaus- ja muu verkko, rauta- tai teräslangasta valmistettu, levyverkko rautaa tai terästä (paitsi metallikuidusta kudotut tuotteet, jollaisia käytetään verhoiluun, vuoraukseen tai niiden kaltaiseen tarkoitukseen)

▼**M17**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
7315	ketjut ja niiden osat, rautaa tai terästä (paitsi kellonperät, koristeketjut ja niiden kaltaiset, ketjusahojen ja leikkaustyökalujen teräketjut, koukulliset kuljetinketjut, tekstiilikoneiden kiristysketjut ja niiden kaltaiset, ovien varmuusketjut sekä mittausketjut)
7316	Ankkurit ja naarat sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7317	Naulat, piirustus- ja muut nastat, aaltonaulat, sinkilät (paitsi nimikkeen 8305 nitomaniitit) ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä, myös jos niiden kanta on muuta ainetta, ei kuitenkaan kuparia
7318	Ruuvit, pultit, mutterit, kansiruuvit, koukkuruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat, m.l. jousilaatat, ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (paitsi ruuvinaulat sekä kierretulpat)
7319	Ompeluneulat, neulepuikot, pujotusneulat, virkkuukoukut, koruommelneulat ja niiden kaltaiset käsityössä käytettävät tavarat; hakaneulat ja muut neulat, rautaa tai terästä, muualle kuulumattomat
7320	jouset ja jousenlehdet, rautaa tai terästä (paitsi kellonjouset, sateenvarjojen tai päivänvarjojen jouset sekä 17 jaksossa tarkoitetut iskunvaimentimet ja vääntösauvat)
7321	Uunit, kamiinat, liedet (myös jos niissä on lisäkattila keskuslämmitystä varten), grillit, hiilipannut, kaasukeittimet, lämpölevyt ja niiden kaltaiset talouslaitteet, muut kuin sähköllä toimivat, sekä niiden osat, rautaa tai terästä (paitsi keskuslämmityskattilat ja -patterit, vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat)
7322	Lämmönsäteilijät keskuslämmitystä varten, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, sekä niiden osat, rautaa tai terästä; ilmankuumentimet ja kuuman ilman jakelulaitteet (myös raittiin tai ilmastoidun ilman jakeluun soveltuvat), joissa on moottorituuletin tai -puhallin, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7323	Pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä niiden osat, rautaa tai terästä; rauta- ja teräsvilla; padanpuhdistimet sekä puhdistus- ja kiillotussienet ja -käsineet ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä (paitsi nimikkeen 7310 tölkit, laatikot ja vastaavat säilytyspäällykset; paperikorit; lapiot, korkkiruuvit ja muut työkalujen luonteiset talousesineet; nimikkeiden 8211–8215 veitset, lusikat, liemikauhat, haarukat jne.; koriste-esineet; saniteettitarvikkeet)
7324	saniteettitarvikkeet ja niiden osat, rautaa tai terästä (paitsi nimikkeen 7310 tölkit, laatikot ja vastaavat säilytyspäällykset, 94 ryhmän pienet ripustettavat lääke- ja kylpyhuonekaapit ja muut huonekalut sekä varusteet)
7325	Rauta- ja terästavarat, valetut, muualle kuulumattomat
7326	Rauta- ja terästavarat, muualle kuulumattomat (paitsi valetut)

▼**M12**

LIITE XVIII

Luettelo 3 h artiklassa tarkoitetuista ylellisyystuotteista

SELITTÄVÄ HUOMAUTUS

Nimikekoodit on otettu neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 ([1]) liitteessä I olevasta yhdistetystä nimikkeistöstä, sellaisena kuin se on määritelty kyseisen asetuksen 1 artiklan 2 alakohdassa; nimikekoodit ovat voimassa tämän asetuksen julkaisuajankohtana ja soveltuvin osin sellaisina kuin ne ovat muutettuina myöhemmällä lainsäädännöllä.

1) Hevoset

ex	0101 21 00	Puhdasrotuiset siitoseläimet
ex	0101 29 90	Muut

2) Kaviaari ja kaviaarinkorvikkeet

ex	1604 31 00	Kaviaari
ex	1604 32 00	Kaviaarinkorvikkeet

3) Multasienet (tryffelit) ja tryffelituotteet

ex	0709 56 00	Multasienet (tryffelit)
ex	0710 80 69	Muut
ex	0711 59 00	Muut
ex	0712 39 00	Muut
ex	2001 90 97	Muut
ex	2003 90 10	Multasienet (tryffelit)
ex	2103 90 90	Muut
ex	2104 10 00	Keitot ja liemet sekä valmisteet niitä varten
ex	2104 20 00	Homogenoidut sekoitetut elintarvikevalmisteet
ex	2106 00 00	Muualle kuulumattomat elintarvikevalmisteet

4) Viinit (myös kuohuviinit), oluet, väkevät alkoholijuomat ja muut alkoholipitoiset juomat

ex	2203 00 00	Mallasjuomat
ex	2204 10 11	Samppanja
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Muut

([1]) Neuvoston asetus (ETY) N:o 2658/87, annettu 23 päivänä heinäkuuta 1987, tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista (EYVL L 256, 7.9.1987, s. 1).

▼**M12**

ex	2204 10 94	Viinit, joilla suojattu maantieteellinen merkintä (SMM)
ex	2204 10 96	Muut rypälelajikeviinit
ex	2204 10 98	Muut
ex	2204 21 00	Enintään 2 litraa vetävissä astioissa
ex	2204 29 00	Muut
ex	2205 00 00	Vermutti ja muu tuoreista viinirypäleistä valmistettu viini, joka on maustettu kasveilla tai aromaattisilla aineilla
ex	2206 00 00	Muut käymisen avulla valmistetut juomat (esim. siideri, päärynäviini, sima ja sake); käymisen avulla valmistettujen juomien sekoitukset sekä käymisen avulla valmistettujen juomien ja alkoholittomien juomien sekoitukset, muualle kuulumattomat
ex	2207 10 00	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus vähintään 80 tilavuusprosenttia
ex	2208 00 00	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia; väkevät alkoholijuomat, liköörit ja muut alkoholipitoiset juomat

5) Sikarit ja pikkusikarit

ex	2402 10 00	Tupakkaa sisältävät sikarit ja pikkusikarit
ex	2402 90 00	Muut

6) Hajuvedet, toalettivedet ja kosmetiikka, mukaan lukien kauneudenhoito- ja ehostustuotteet

ex	3303	Hajuvedet ja toalettivedet
ex	3304 00 00	Kauneudenhoito- ja meikkivalmisteet sekä ihonhoitovalmisteet (muut kuin lääkkeet), myös aurinkosuoja- ja rusketusvalmisteet; manikyyri- ja pedikyyrivalmisteet
ex	3305 00 00	Hiuksiin käytettävät valmisteet
ex	3307 00 00	Parranajovalmisteet, myös ns. pre-shave- ja after-shave-valmisteet, henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut deodorantit, kylpyvalmisteet, karvanpoistoaineet ja muut muualle kuulumattomat hajuste-, kosmeettiset ja toalettivalmisteet; huoneilman raikasteet, myös hajustetut ja desinfioivat
ex	6704 00 00	Peruukit ja tekoparrat, irtokulmakarvat ja -ripset, irtopalmikot ja niiden kaltaiset tavarat hiuksista, eläimenkarvasta tai tekstiiliaineesta valmistetut; muualle kuulumattomat hiuksista valmistetut tavarat

▼**M12**

7) Nahkatuotteet, satulat ja valjaat sekä matkatarvikkeet, käsilaukut ja muut vastaavat tuotteet

ex	4201 00 00	Satula- ja valjasteokset kaikkia eläimiä varten (myös vetohihnat, taluttimet, polvensuojukset, kuonokopat, satulahuovat, satulalaukut, koirien takit ja niiden kaltaiset tavarat), mitä tahansa ainetta
ex	4202 00 00	Matka-arkut, matkalaukut, toalettilaukut (vanity-cases), attasealaukut, salkut, koululaukut, silmälasikotelot, kiikarikotelot, kameralaukut, soittimien kotelot ja laukut, asekotelot sekä niiden kaltaiset säilytysesineet; matkakassit ja -pussit, eristetyt laukut ja kassit elintarvikkeita varten, meikkilaukut ja -pussit (toilet bags), selkäreput, käsilaukut, ostoslaukut ja -kassit, lompakot, rahakukkarot, karttakotelot, savukekotelot, tupakkapussit, työkalulaukut ja -salkut, urheiluvälinelaukut, pullokotelot, korulippaat ja -rasiat, puuterirasiat, kotelot ruokailuvälineitä varten ja niiden kaltaiset säilytysesineet, jotka on valmistettu nahasta, tekonahasta, muovilevystä tai -kalvosta, tekstiiliaineesta, vulkaanikuidusta, kartongista tai pahvista tai kokonaan tai suurimmaksi osaksi päällystetty näillä aineilla tai paperilla
ex	4205 00 90	Muut
ex	9605 00 00	Toaletti-, ompelu- tai kengänkiillotustarvikkeita tai vaatteiden puhdistukseen käytettäviä tarvikkeita sisältävät matkapakkaukset

8) Vaatteet, vaatetustarvikkeet ja jalkineet (valmistusmateriaalista riippumatta)

ex	4203 00 00	Vaatteet ja vaatetustarvikkeet nahasta tai tekonahasta
ex	4303 00 00	Vaatteet, vaatetustarvikkeet ja muut turkisnahasta valmistetut tavarat
ex	6101 00 00	Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6103 kuuluvat
ex	6102 00 00	Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6104 kuuluvat
ex	6103 00 00	Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut), neulosta
ex	6104 00 00	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut), neulosta
ex	6105 00 00	Miesten ja poikien paidat, neulosta
ex	6106 00 00	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, neulosta
ex	6107 00 00	Miesten ja poikien alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta
ex	6108 00 00	Naisten ja tyttöjen alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta
ex	6109 00 00	T-paidat, aluspaidat ja muut aluspaitojen kaltaiset paidat, neulosta
ex	6110 00 00	Neulepuserot, pujopaidat, neuletakit, liivit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta

▼**M12**

ex	6111 00 00	Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet, neulosta
ex	6112 11 00	Puuvillaa
ex	6112 12 00	Synteettikuitua
ex	6112 19 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6112 20 00	Hiihtopuvut
ex	6112 31 00	Synteettikuitua
ex	6112 39 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6112 41 00	Synteettikuitua
ex	6112 49 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6113 00 10	Nimikkeen 5906 neulosta
ex	6113 00 90	Muut
ex	6114 00 00	Muut vaatteet, neulosta
ex	6115 00 00	Sukkahousut, myös terättömät, sukat, puolisukat ja niiden kaltaiset neuletuotteet, myös tukisukat (esimerkiksi suonikohjusukat) ja jalkineet, joissa ei ole kiinnitettyä anturaa, neulosta
ex	6116 00 00	Kintaat ja muut käsineet, neulosta
ex	6117 00 00	Muut sovitetut vaatetustarvikkeet, neulosta; vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden neulotut osat
ex	6201 00 00	Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6203 kuuluvat
ex	6202 00 00	Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6204 kuuluvat
ex	6203 00 00	Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut)
ex	6204 00 00	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut)
ex	6205 00 00	Miesten ja poikien paidat
ex	6206 00 00	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot
ex	6207 00 00	Miesten ja poikien aluspaidat, alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat
ex	6208 00 00	Naisten ja tyttöjen aluspaidat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat

▼**M12**

ex	6209 00 00	Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet
ex	6210 10 00	Nimikkeen 5602 tai 5603 kankaista valmistetut
ex	6210 20 00	Muut vaatteet, alanimikkeissä 6201 11—6201 19 esitettyä tyyppiä olevat
ex	6210 30 00	Muut vaatteet, alanimikkeissä 6202 11—6202 19 esitettyä tyyppiä olevat
ex	6210 40 00	Muut miesten tai poikien vaatteet
ex	6210 50 00	Muut naisten tai tyttöjen vaatteet
ex	6211 11 00	Miesten tai poikien
ex	6211 12 00	Naisten tai tyttöjen
ex	6211 20 00	Hiihtopuvut
ex	6211 32 00	Puuvillaa
ex	6211 33 00	Tekokuitua
ex	6211 39 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6211 42 00	Puuvillaa
ex	6211 43 00	Tekokuitua
ex	6211 49 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	6212 00 00	Rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat, myös neulosta
ex	6213 00 00	Nenäliinat ja taskuliinat
ex	6214 00 00	Hartiahuivit, kaulaliinat ja muut huivit, mantiljat, hunnut ja niiden kaltaiset tavarat
ex	6215 00 00	Solmiot, solmukkeet ja solmiohuivit
ex	6216 00 00	Kintaat ja muut käsineet
ex	6217 00 00	Muut sovitetut vaatetustarvikkeet; vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden osat, muut kuin nimikkeeseen 6212 kuuluvat
ex	6401 00 00	Vedenpitävät jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia ja joiden päällisiä ei ole kiinnitetty pohjaan eikä koottu ompelemalla, niittaamalla, naulaamalla, ruuvaamalla, tapittamalla tai niiden kaltaisella menetelmällä
ex	6402 20 00	Jalkineet, joissa päällishihnat on kiinnitetty pohjaan tapeilla
ex	6402 91 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6402 99 00	Muut
ex	6403 19 00	Muut

▼**M12**

ex	6403 20 00	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa ja päälliset koostuvat jalkapöydän yli ja isovarpaan ympäri menevistä nahkahihnoista
ex	6403 40 00	Muut jalkineet, joissa on suojaava metallinen kärjys
ex	6403 51 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6403 59 00	Muut
ex	6403 91 00	Jotka peittävät nilkan
ex	6403 99 00	Muut
ex	6404 19 10	Tohvelit ja muut sisäjalkineet
ex	6404 20 00	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa tai tekonahkaa
ex	6405 00 00	Muut jalkineet
ex	6504 00 00	Hatut ja muut päähineet, palmikoidut tai valmistetut kokoamalla mitä ainetta tahansa olevista kaistaleista, myös vuoratut ja somistetut
ex	6505 00 10	Karvahuopaa tai karvahuovan ja villahuovan sekoitusta, nimikkeen 6501 00 00 teelmistä (ei kuitenkaan lieriömäisistä) valmistetut
ex	6505 00 30	Lippalakit
ex	6505 00 90	Muut
ex	6506 99 00	Muuta ainetta
ex	6601 91 00	Joissa on teleskooppivarsi
ex	6601 99 00	Muut
ex	6602 00 00	Kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden kaltaiset tavarat
ex	9619 00 81	Vauvanvaipat

9) Matot ja seinävaatteet, myös käsin tehdyt

ex	5701 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, solmitut, myös sovitetut
ex	5702 10 00	Kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot
ex	5702 20 00	Lattianpäällysteet kookoskuitua
ex	5702 31 80	Muut
ex	5702 32 00	Tekstiilitekokuituainetta
ex	5702 39 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	5702 41 90	Muut
ex	5702 42 00	Tekstiilitekokuituainetta
ex	5702 50 00	Muut, nukattomat, sovittamattomat

▼**M12**

ex	5702 91 00	Villaa tai hienoa eläimenkarvaa
ex	5702 92 00	Tekstiilitekokuituainetta
ex	5702 99 00	Muuta tekstiiliainetta
ex	5703 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, tuftatut, myös sovitetut
ex	5704 00 00	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, huopaa, tuftaamattomat ja flokkaamattomat, myös sovitetut
ex	5705 00 00	Muut matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, myös sovitetut
ex	5805 00 00	Käsin kudotut kuvakudokset (kuten gobeliinit, flander-, aubusson-, beauvais- ja niiden kaltaiset kudokset) ja käsin neulatyönä (esim. petit point- tai ristipistoilla) kirjotut kuvakudokset, myös sovitetut

▼**M13**

10) Helmet, jalokivet ja puolijalokivet, helmistä valmistetut tavarat, korut, kulta- ja hopeaesineet

ex	7101 00 00	Luonnonhelmet ja viljellyt helmet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; luonnonhelmet tai viljellyt helmet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut
ex	7102 00 00	Timantit, myös valmistetut, mutta eivät asennetut tai kiinnitetyt, lukuun ottamatta teolliseen käyttöön tarkoitettuja
ex	7103 00 00	Jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut
ex	7104 91 00	Timantit, lukuun ottamatta teolliseen käyttöön tarkoitettuja
ex	7105 00 00	Luonnon- tai synteettisistä jalo- ja puolijalokivistä saatu pöly ja jauhe, ei kuitenkaan teolliseen käyttöön tarkoitetut
ex	7106 00 00	Hopea (myös kullattu tai platinoitu hopea), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
ex	7107 00 00	Hopealla pleteroitu epäjalo metalli, ei enempää valmistettu kuin puolivalmisteena
ex	7108 00 00	Kulta (myös platinoitu kulta), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
ex	7109 00 00	Kullalla pleteroitu epäjalo metalli tai hopea, ei enempää valmistettuna kuin puolivalmisteena
ex	7110 11 00	Platina, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 19 00	Platina, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 21 00	Palladium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 29 00	Palladium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 31 00	Rodium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 39 00	Rodium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 41 00	Iridium, osmium ja rutenium, muokkaamattomana tai jauheena
ex	7110 49 00	Iridium, osmium ja rutenium, ei kuitenkaan muokkaamattomana tai jauheena

▼**M13**

ex	7111 00 00	Platinalla pleteroitu epäjalo metalli, hopea tai kulta, ei enempää valmistettuna kuin puolivalmisteena
ex	7113 00 00	Korut ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7114 00 00	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7115 00 00	Muut tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7116 00 00	Tavarat, jotka on valmistettu luonnonhelmistä tai viljellyistä helmistä tai luonnon-, synteettisistä tai rekonstruoiduista jalo- tai puolijalokivistä

▼**M12**

11) Metallirahat ja setelit, jotka eivät ole laillisia maksuvälineitä

ex	4907 00 30	Setelit
ex	7118 10 00	Metallirahat (muut kuin kultarahat), jotka eivät ole laillisia maksuvälineitä
ex	7118 90 00	Muut

12) Jalometalliset tai jalometallilla päällystetyt tai silatut aterimet

ex	7114 00 00	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	7115 00 00	Muut tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	8214 00 00	Muut leikkaamisvälineet (esim. tukan- ja karvanleikkuuvälineet, teurastajien ja talouskäyttöön tarkoitetut liha- ja muut veitset ja hakkurit sekä paperiveitset); manikyyri- ja pedikyyrivälinesarjat ja -välineet (myös kynsiviilat)
ex	8215 00 00	Lusikat, haarukat, liemikauhat, reikäkauhat, kakkulapiot, kalaveitset, voiveitset, sokeripihdit ja niiden kaltaiset keittiö- ja ruokailuvälineet
ex	9307 00 00	Miekat, sapelit, pistimet ja niiden kaltaiset aseet sekä niiden osat, tupet ja kotelot

13) Astiat posliinia, kivitavaraa, fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)

ex	6911 00 00	Posliiniset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet
ex	6912 00 23	Kivitavaraa
ex	6912 00 25	Fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)
ex	6912 00 83	Kivitavaraa
ex	6912 00 85	Fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)
ex	6914 10 00	Posliinia
ex	6914 90 00	Muut

▼**M12**

14) Lyijykristallituotteet

ex	7009 91 00	Kehystämättömät
ex	7009 92 00	Kehystetyt
ex	7010 00 00	Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet
ex	7013 22 00	Lyijykristallia
ex	7013 33 00	Lyijykristallia
ex	7013 41 00	Lyijykristallia
ex	7013 91 00	Lyijykristallia
ex	7018 10 00	Lasihelmet, luonnonhelmien sekä jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät ja niiden kaltaiset pienet lasitavarat
ex	7018 90 00	Muut
ex	7020 00 80	Muut
ex	9405 50 00	Muut kuin sähköllä toimivat valaisimet ja valaistusvarusteet
ex	9405 91 00	Lasia

15) Kotitalouskäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, joiden arvo ylittää 750 euroa

ex	8414 51	Pöytä-, lattia-, seinä-, ikkuna- tai kattotuulettimet, joissa on teholtaan enintään 125 W:n sisäänrakennettu sähkömoottori
ex	8414 59 00	Muut
ex	8414 60 00	Kuvut, joiden vaakatasossa olevan sivun pituus on enintään 120 cm
ex	8415 10 00	Ikkunaan tai seinään asennettavat ja niiden kaltaiset laitteet, yhdeksi kokonaisuudeksi rakennetut tai erillisistä yksiköistä koostuvat (split-system)
ex	8418 10 00	Jääkaappi-pakastinyhdistelmät, joissa on erilliset ulko-ovet
ex	8418 21 00	Kompressorijääkaapit
ex	8418 29 00	Muut
ex	8418 30 00	Säiliöpakastimet, vetoisuus enintään 800 l
ex	8418 40 00	Kaappipakastimet, vetoisuus enintään 900 l
ex	8419 81 00	Kuumien juomien valmistukseen tai ruoan valmistukseen tai lämmittämiseen
ex	8422 11 00	Taloustyyppiset

▼**M12**

ex	8423 10 00	Henkilövaa'at, myös vauvanvaa'at; talousvaa'at
ex	8443 12 00	Offsetarkkipainokoneet ja -laitteet, toimistotyyppiset (joissa käytettävän arkin koko on taittamattomana enintään 22 × 36 cm)
ex	8443 31 00	Koneet, joilla voidaan suorittaa vähintään kaksi seuraavista tehtävistä: painaminen, kopiointi ja telekopioiden lähettäminen; ne voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon
ex	8443 32 00	Muut, jotka voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon
ex	8443 39 00	Muut
ex	8450 11 00	Täysautomaattiset koneet
ex	8450 12 00	Muut koneet, joissa on sisäänrakennettu kuivauslinko
ex	8450 19 00	Muut
ex	8451 21 00	Kuivausteho enintään 10 kg kuivapyykkiä
ex	8452 10 00	Kotiompelukoneet
ex	8470 10 00	Elektroniset laskimet, jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoista sähkövoimanlähdettä, ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja
ex	8470 21 00	Joissa on tulostuslaite
ex	8470 29 00	Muut
ex	8470 30 00	Muut laskukoneet
ex	8471 00 00	Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat
ex	8472 90 80	Muut
ex	8479 60 00	Haihdutuslaitteet ilman jäähdyttämiseksi
ex	8508 11 00	Joiden teho on enintään 1 500 W ja joiden pölypussin tai muun säiliön tilavuus on enintään 20 l
ex	8508 19 00	Muut
ex	8508 60 00	Muut pölynimurit
ex	8509 80 00	Muut koneet ja laitteet
ex	8516 31 00	Hiustenkuivaajat
ex	8516 50 00	Mikroaaltouunit
ex	8516 60 10	Liedet (joissa on ainakin uuni ja lämpölevyt)

▼**M12**

ex	8516 71 00	Kahvin- tai teenkeittimet
ex	8516 72 00	Leivänpaahtimet
ex	8516 79 00	Muut
ex	8517 11 00	Lankaverkoissa käytettävät puhelimet, joissa on langaton luuripuhelin
ex	8517 13 00	Älypuhelimet
ex	8517 18 00	Muut
ex	8517 61 00	Tukiasemat
ex	8517 62 00	Äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet
ex	8517 69 00	Muut
ex	8526 91 00	Radionavigointilaitteet
ex	8529 10 65	Sisäantennit yleisradio- ja televisiovastaanottimia varten, myös yhteenrakennetut
ex	8529 10 69	Muut
ex	8531 10 00	Murto- tai palohälyttimet sekä niiden kaltaiset laitteet
ex	8543 70 10	Kääntämis- tai sanakirjatoiminnoilla varustetut koneet
ex	8543 70 30	Antennivahvistimet
ex	8543 70 50	Solariumlaitteet, aurinkolamput ja niiden kaltaiset ruskettavat laitteet
ex	8543 70 90	Muut
ex	9504 50 00	Videopelikonsolit ja -laitteet, muut kuin alanimikkeeseen 9504 30 kuuluvat
ex	9504 90 80	Muut

16) Sähköiset/elektroniset tai optiset äänen ja kuvien tallennus- ja toistolaitteet, joiden arvo ylittää 1 000 euroa

ex	8519 00 00	Äänentallennus- tai äänentoistolaitteet
ex	8521 00 00	Videosignaalien tallennus- tai toistolaitteet, myös samaan ulkokuoreen yhdistetyin videovirittimin
ex	8527 00 00	Yleisradiovastaanottimet, myös jos samaan koteloon on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaite tai kello
ex	8528 71 00	Joihin ei ole tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttöä tai kuvaruutua
ex	8528 72 00	Muut, väriä toistavat

▼**M12**

ex	9006 00 00	Valokuvauskamerat (muut kuin elokuvakamerat); valokuvaussalamalaitteet ja valokuvaussalamalamput, muut kuin nimikkeen 8539 sähköpurkauslamput
ex	9007 00 00	Elokuvakamerat ja -projektorit, myös jos niissä on äänen tallennus- tai toistolaitteet

17) Ajoneuvot (lukuun ottamatta ambulansseja), jotka on tarkoitettu henkilökuljetuksiin maalla, ilmassa tai vesitse edellyttäen, että arvo ylittää 50 000 euroa tuotteelta, ilmaköysiradat ja hiihtohissit, kiskoköysiradan vetomekanismit, moottoripyörät edellyttäen, että arvo ylittää 5 000 euroa tuotteelta, sekä niiden lisävarusteet ja varaosat

ex	4011 10 00	Jollaisia käytetään henkilöautoissa (myös farmariautoissa ja kilpa-autoissa)
ex	4011 20 00	Jollaisia käytetään linja-autoissa ja kuorma-autoissa
ex	4011 30 00	Jollaisia käytetään ilma-aluksissa
ex	4011 40 00	Jollaisia käytetään moottoripyörissä
ex	4011 90 00	Muut
ex	7009 10 00	Ajoneuvojen taustapeilit
ex	8407 00 00	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit
ex	8408 00 00	Puristussytytteiset mäntämoottorit (diesel- tai puolidieselmoottorit)
ex	8409 00 00	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8407 tai 8408 moottoreissa
ex	8411 00 00	Suihkuturbiinimoottorit, potkuriturbiinimoottorit ja muut kaasuturbiinit
ex	8428 60 00	Ilmaköysiradat ja hiihtohissit; kiskoköysiradan vetomekanismit
ex	8431 39 00	Ilmaköysiratojen, hiihtohissien ja kiskoköysiradan vetomekanismien lisävarusteet ja varaosat
ex	8483 00 00	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit); laakeripesät ja liukulaakerit; hammas- tai kitkapyörästöt; kuula- tai rullaruuvit; vaihdelaatikot ja muut vaihteistot, myös momentinmuuntimet; vauhtipyörät sekä hihna-, köysi- tai väkipyörät; akselikytkimet (myös ristinivelet)
ex	8511 00 00	Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristussytytysmoottoreissa (esim. sytytysmagneetot, laturimagneetot, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmoottorit); generaattorit (esim. tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit) sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomoottoreiden yhteydessä

▼**M12**

ex	8512 20 00	Muut valaistus- tai visuaaliset merkinantolaitteet
ex	8512 30 10	Murtohälyttimet, jollaisia käytetään ajoneuvoissa
ex	8512 30 90	Muut
ex	8512 40 00	Tuulilasinpyyhkimet sekä jään- tai huurunpoistolaitteet
ex	8544 30 00	Sytytyskaapelisarjat ja muut kaapelisarjat, jollaisia käytetään ajoneuvoissa, ilma-aluksissa tai aluksissa
ex	8603 00 00	Itseliikkuvat rautatie- tai raitiotievaunut, muut kuin nimikkeeseen 8604 kuuluvat
ex	8605 00 00	Rautatien tai raitiotien matkustajavaunut (pl. itseliikkuvat); Matkatavara-, posti- ja muut rautatien tai raitiotien erikoisvaunut, itseliikkumattomat (ei kuitenkaan nimikkeeseen 8604 kuuluvat)
ex	8607 00 00	Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat
ex	8702 00 00	Moottoriajoneuvot vähintään 10 henkilön (kuljettaja mukaan lukien) kuljettamiseen
ex	8703 00 00	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitellut (muut kuin nimikkeeseen 8702 kuuluvat), myös farmariautot ja kilpa-autot, myös moottorikelkat
ex	8706 00 00	Alustat, moottorein varustetut, nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvoja varten
ex	8707 00 00	Korit (myös ohjaamot), nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvoja varten
ex	8708 00 00	Nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvojen osat ja tarvikkeet
ex	8711 00 00	Moottoripyörät (myös mopot) ja apumoottorilla varustetut polkupyörät, myös sivuvaunuineen Sivuvaunut
ex	8712 00 00	Polkupyörät (myös kolmipyöräiset tavarankuljetuspolkupyörät), moottorittomat
ex	8714 00 00	Nimikkeiden 8711–8713 kulkuneuvojen osat ja tarvikkeet
ex	8716 10 00	Matkailuperävaunut ja -puoliperävaunut asumista tai retkeilyä varten
ex	8716 40 00	Muut perävaunut ja puoliperävaunut
ex	8716 90 00	Osat
ex	8901 10 00	Risteilyalukset, kiertoajelualukset ja niiden kaltaiset alukset, jotka on suunniteltu pääasiallisesti henkilökuljetukseen; kaikenlaiset lautta-alukset
ex	8901 90 00	Muut tavarankuljetukseen tarkoitetut alukset ja muut sekä henkilö- että tavarankuljetukseen tarkoitetut alukset
ex	8903 00 00	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitetut alukset; soutuveneet ja kanootit

▼**M12**

18) Kellot, rannekellot ja niiden osat

ex	9101 00 00	Rannekellot, taskukellot ja niiden kaltaiset kellot, myös ajanottokellot, joiden kuori on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia
ex	9102 00 00	Rannekellot, taskukellot ja niiden kaltaiset kellot, myös ajanottokellot, muut kuin nimikkeeseen 9101 kuuluvat
ex	9103 00 00	Muut kellot, joissa on ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneisto, ei kuitenkaan nimikkeen 9104 kellot
ex	9104 00 00	Kojelautakellot ja niiden kaltaiset kellot ajoneuvoja, ilma-aluksia, avaruusaluksia tai aluksia varten
ex	9105 00 00	Muut kellot
ex	9108 00 00	Täydelliset ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneistot, kootut
ex	9109 00 00	Muut täydelliset kellokoneistot, kootut
ex	9110 00 00	Täydelliset kellokoneistot, kokoamattomat tai osittain kootut (kellokoneistosarjat); epätäydelliset kellokoneistot, kootut; kellojen raakakoneistot
ex	9111 00 00	Ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen kuoret ja niiden osat
ex	9112 00 00	Muut kellonkuoret, kellonkotelot ja niiden kaltaiset, muiden tähän ryhmään kuuluvien tavaroiden kuoret tai kotelot sekä niiden osat
ex	9113 00 00	Kellonhihnat ja -rannekkeet sekä niiden osat
ex	9114 00 00	Muut kellonosat

19) Soittimet, joiden arvo ylittää 1 500 euroa

ex	9201 00 00	Pianot, myös automaattipianot; cembalot ja muut koskettimistolla varustetut kielisoittimet
ex	9202 00 00	Muut kielisoittimet (esim. kitarat, viulut ja harput)
ex	9205 00 00	Puhallussoittimet (esim. koskettimistolla varustetut pilliurut, hanurit, klarinetit, trumpetit ja säkkipillit), muut kuin orkestrionit ja posetiivit
ex	9206 00 00	Lyömäsoittimet (esim. rummut, ksylofonit, symbaalit, kastanjetit ja marakassit)
ex	9207 00 00	Soittimet, joiden ääni saadaan aikaan tai joudutaan vahvistamaan sähköisesti (esim. urut, kitarat ja hanurit)

20) Taideteokset, kokoelmaesineet ja antiikkiesineet

ex	9700	Taideteokset, kokoelmaesineet ja antiikkiesineet

▼**M12**

21) Urheilu-, hiihto-, golf-, sukellus- ja vesiurheiluvälineet ja -varusteet

ex	4015 19 00	Muut
ex	4015 90 00	Muut
ex	6210 40 00	Muut miesten tai poikien vaatteet
ex	6210 50 00	Muut naisten tai tyttöjen vaatteet
ex	6211 11 00	Miesten tai poikien
ex	6211 12 00	Naisten tai tyttöjen
ex	6211 20 00	Hiihtopuvut
ex	6216 00 00	Kintaat ja muut käsineet
ex	6402 12 00	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät
ex	6402 19 00	Muut
ex	6403 12 00	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät
ex	6403 19 00	Muut
ex	6404 11 00	Urheilujalkineet; tennis-, koripallo-, voimistelu- ja harjoituskengät sekä niiden kaltaiset kengät
ex	6404 19 90	Muut
ex	9004 90 00	Muut
ex	9020 00 00	Muut hengityslaitteet ja kaasunaamarit (ei kuitenkaan suojanaamarit, joissa ei ole mekaanisia osia eikä vaihdettavia suodattimia)
ex	9506 11 00	Sukset
ex	9506 12 00	Suksisiteet
ex	9506 19 00	Muut
ex	9506 21 00	Purjelaudat
ex	9506 29 00	Muut
ex	9506 31 00	Täydelliset mailat
ex	9506 32 00	Golfpallot
ex	9506 39 00	Muut
ex	9506 40 00	Pöytätennisvälineet ja -varusteet
ex	9506 51 00	Tennismailat, jänteineen tai ilman
ex	9506 59 00	Muut

▼**M12**

ex	9506 61 00	Tennispallot
ex	9506 69 10	Kriketti- ja poolopallot
ex	9506 69 90	Muut
ex	9506 70	Luistimet ja rullaluistimet, myös luistin- tai rullaluistinjalkineet kiinnitetyin luistimin
ex	9506 91	Välineet ja varusteet liikuntaa, voimistelua ja voimailua varten
ex	9506 99 10	Kriketti- ja poolovarusteet, muut kuin pallot
ex	9506 99 90	Muut
ex	9507 00 00	Vavat, kalakoukut ja muut siimakalastustarvikkeet; kalahaavit, perhoshaavit ja niiden kaltaiset haavit; houkutuslinnut (muut kuin nimikkeeseen 9208 tai 9705 kuuluvat) ja niiden kaltaiset metsästystarvikkeet

22) Välineet ja varusteet biljardia, automaattista keilapeliä, kasinopelejä ja kolikoilla tai seteleillä toimivia pelejä varten

ex	9504 20 00	Kaikenlaiset biljardivälineet ja -tarvikkeet
ex	9504 30 00	Muut pelilaitteet, kolikoilla, seteleillä, pankkikorteilla, rahakkeilla tai jollakin muulla maksuvälineellä toimivat, muut kuin automaattiset keilapelivarusteet
ex	9504 40 00	Pelikortit
ex	9504 50 00	Videopelikonsolit ja -laitteet, muut kuin alanimikkeeseen 9504 30 kuuluvat
ex	9504 90 80	Muut

▼**M13**

23) Minkä tahansa arvoiset optiset tavarat ja laitteet

ex	9004 90 90	Pimeänäkölaitteet tai lämpönäkölaitteet
	9005 10 00	Kiikarit
ex	9005 80 00	Havaintoteleskoopit
ex	9013 10 90	Kiikaritähtäimet
ex	9013 10 90	Aseisiin kiinnitettävät optiset tähtäimet
ex	9013 10 90	Aseisiin kiiinitettävät pimeänäkötähtäimet
ex	9013 80 90	Punapistetähtäimet
	9015 10 00	Telemetrit

▼**M17**

LIITE XIX

Luettelo 5 aa artiklassa tarkoitetuista oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

A osa

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

B osa

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

▼**M13**

LIITE XX

3 c Artiklassa tarkoitetut lentopetroli ja polttoaineiden lisäaineet

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
	Lentopetroli (muu kuin kerosiinityyppinen):
2710 12 70	Suihkumoottoribensiini (kevyet öljyt)
2710 19 29	Muu kuin kerosiinityyppinen (keskiraskaat öljyt)
2710 19 21	Kerosiinityyppinen lentopetroli (keskiraskaat öljyt)|
2710 20 90	Kerosiinityyppinen lentopetroli, johon on sekoitettu biodieseliä ([1])
	Hapettumisenestoaineet Hapettumisenestoaineet, joita käytetään voiteluöljyjen lisäaineissa:
3811 21 00	— hapettumisenestoaineet, joissa on maaöljyä
3811 29 00	— muut hapettumisenestoaineet
3811 90 00	Hapettumisenestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Antistaattiset lisäaineet Antistaattiset lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Antistaattiset lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Korroosionestoaineet Korroosionestoaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Korroosionestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Polttoainejärjestelmän jäätymistä estävät aineet (jäätymistä estävät lisäaineet) Polttoainejärjestelmän jäänestoaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Polttoainejärjestelmän jäänestoaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Metallinsitojat Metallinsitojat voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut

▼**M13**

CN-/Taric-koodit	Tavaran nimi
3811 90 00	Metallinsitojat muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Biosidipohjaiset lisäaineet Biosidipohjaiset lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Biosidipohjaiset lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä
	Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet voiteluöljyjä varten:
3811 21 00	— joissa on maaöljyjä
3811 29 00	— muut
3811 90 00	Termistä hapetuskestävyyttä parantavat lisäaineet muita sellaisia nesteitä varten, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä

([1]) Edellyttäen, että se sisältää edelleen vähintään 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä.

▼**M17**

LIITE XXI

Luettelo 3 i artiklassa tarkoitetuista tuotteista ja teknologioista

A osa

CN-koodi	Tavaran nimi
0306	Äyriäiset, kuorineen tai ilman kuorta, elävät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä; savustetut äyriäiset kuorineen tai ilman kuorta, ennen savustusta tai sen aikana kypsennetyt tai kypsentämättömät, äyriäiset kuorineen höyryssä tai vedessä keitetyt, myös jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä
1604 31 00	Kaviaari
1604 32 00	Kaviaarinkorvikkeet
2208	Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia; väkevät alkoholijuomat, liköörit ja muut alkoholipitoiset juomat
2303	Tärkkelyksenvalmistuksen jätetuotteet ja niiden kaltaiset jäteaineet, sokerijuurikasjätemassa, sokeriruokojäte ja muut sokerinvalmistuksen jätteet, rankki ja muut panimo- ja polttimojätteet, myös pelleteiksi valmistetut
2523	Portlandsementti, aluminaattisementti ja kuonasementti sekä niiden kaltainen hydraulinen sementti, myös värjätty tai klinkkereinä
ex 2825	Hydratsiini ja hydroksyyliamiini sekä niiden epäorgaaniset suolat; muut epäorgaaniset emäkset; muut metallioksidit, hydroksidit ja peroksidit, lukuun ottamatta CN-koodeja 2825 20 00 ja 2825 30 00
ex 2835	Fosfinaatit (hypofosfiitit), fosfonaatit (fosfiitit) ja fosfaatit; polyfosfaatit, myös kemiallisesti määrittelemättömät, lukuun ottamatta CN-koodia 2835 26 00
ex 2901	Asykliset hiilivedyt, lukuun ottamatta CN-koodia 2901 10 00
2902	Sykliset hiilivedyt
ex 2905	Asykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset, lukuun ottamatta CN-koodia 2905 11 00
2907	Fenolit; fenolialkoholit
2909	Eetterit, eetterialkoholit, eetterifenolit, eetterialkoholifenolit, alkoholiperoksidit, eetteriperoksidit, asetaali- ja puoliasetaaliperoksidit, ketoniperoksidit (myös kemiallisesti määrittelemättömät) sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
3104 20	Kaliumkloridi
3105 20	kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia
3105 60	kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: fosforia ja kaliumia
ex 3105 90 20	Muut lannoitteet, joissa on kaliumkloridia
ex 3105 90 80	Muut lannoitteet, joissa on kaliumkloridia
3902	Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa
4011	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia
44	Puu ja puusta valmistetut tavarat; puuhiili
4705	Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä
4804	Päällystämätön voimapaperi ja kartonki, rullina tai arkkeina, muu kuin nimikkeeseen 4802 tai 4803 kuuluva

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
6810	Sementistä, betonista tai tekokivestä valmistetut tavarat, myös vahvistetut
7005	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7007	Karkaistu tai laminoitu varmuuslasi
7010	Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet
7019	Lasikuidut (myös lasivilla) ja niistä valmistetut tavarat (esim. lanka, jatkuvakuituinen kiertämätön lanka (rovings), kudotut kankaat)
7106	Hopea (myös kullattu tai platinoitu hopea), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
7606	Alumiinilevyt ja -nauhat, paksuus yli 0,2 mm
7801	Muokkaamaton lyijy
ex 8411	Suihkuturbiinimoottorit, potkuriturbiinimoottorit ja muut kaasuturbiinit ei kuitenkaan CN-koodiin 8411 91 00 kuuluvien suihkuturbiinien ja potkuriturbiinimoottorien osat
8431	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8425–8430 koneissa ja laitteissa
8901	Risteilyalukset, kiertoajelualukset, lautta-alukset, lastialukset, proomut ja niiden kaltaiset alukset henkilö- tai tavarankuljetukseen
8904	Hinaajat ja työntöalukset
8905	Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna; uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat
9403	Muut huonekalut ja niiden osat

B osa

CN-koodi	Tavaran nimi
2402	Tupakasta tai tupakankorvikkeesta valmistetut sikarit, pikkusikarit ja savukkeet
2811	Epäorgaaniset hapot ja epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet (paitsi kloorivety, ”kloorivetyhappo”, klooririkkihappo, rikkihappo, oleum, typpihappo, typpi-rikkihapot, difosforipentaoksidi, fosforihappo, polyfosforihapot, boorioksidit ja boorihapot)
2818	Keinotekoinen korundi, myös kemiallisesti määrittelemätön; alumiinioksidi; alumiinihydroksidi
2834	Nitriitit; nitraatit
2836	Karbonaatit, peroksokarbonaatit (perkarbonaatit) kaupallinen ammoniumkarbonaatti, jossa on ammoniumkarbamaattia

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
2903	Hiilivetyjen halogeenijohdannaiset
2905 11	Metanoli ”metyylialkoholi”
2914	Ketonit ja kinonit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2915	Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset:
2917	Polykarboksyylihapot, niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2922	Happifunktioiset aminoyhdisteet
2923	Kvaternaariset ammoniumsuolat ja -hydroksidit; lesitiinit ja muut fosfoaminolipidit, myös kemiallisesti määrittelemättömät:
2931	Erilliset kemiallisesti määritellyt orgaaniset yhdisteet (paitsi orgaaniset rikkiyhdisteet ja elohopeayhdisteet)
2933	Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomin tai -atomeja
3301	Haihtuvat öljyt, myös terpeenittömät, mukaan lukien jähmeät ”concretes” ja vahaa poistamalla saadut nesteet ”absolutes”; resinoidit; uutetut oleohartsit; haihtuvien öljyjen väkevöidyt rasva-, rasvaöljy- ja vahaliuokset tai niiden kaltaiset liuokset, kylmänä uuttamalla (enfleurage) tai maseroimalla saadut; terpeenipitoiset sivutuotteet, joita saadaan poistettaessa terpeenejä haihtuvista öljyistä; haihtuvien öljyjen vesitisleet ja -liuokset
3304	Kauneudenhoito- ja meikkivalmisteet sekä ihonhoitovalmisteet (paitsi lääkkeet), myös aurinkosuoja- ja rusketusvalmisteet; manikyyri- ja pedikyyrivalmisteet
3305	Hiuksiin käytettävät valmisteet
3306	Suun- ja hampaidenhoitovalmisteet, myös hammasproteesin kiinnitystahnat ja -jauheet; hammasvälien puhdistukseen käytettävä lanka (hammaslanka), yksittäisissä vähittäismyyntipakkauksissa
3307	Parranajovalmisteet, myös ns. pre-shave- ja after-shave-valmisteet, henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut deodorantit, kylpy- ja suihkuvalmisteet, karvanpoistoaineet ja muut muualle kuulumattomat hajuste-, kosmeettiset ja toalettivalmisteet; huoneilman raikasteet, myös hajustetut ja desinfioivat
3401	Saippua ja suopa; saippuana käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet tankoina, paloina tai valettuina kappaleina, myös jos niissä on saippuaa; ihon pesuun käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet nestemäisinä tai voiteina, vähittäismyyntimuodossa, myös jos niissä on saippuaa; saippualla tai puhdistusaineella kyllästetty, päällystetty tai peitetty paperi, vanu, huopa tai kuitukangas
3402	Orgaaniset pinta-aktiiviset aineet, muut kuin saippua ja suopa; pinta-aktiiviset valmisteet, pesuvalmisteet (myös pesuapuvalmisteet) ja puhdistusvalmisteet, myös jos niissä on saippuaa tai suopaa, muut kuin nimikkeen 3401 valmisteet
3404	Tekovahat ja valmistetut vahat

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
3801	Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat valmisteet, massana, möhkäleinä, levyinä tai muina puolivalmisteina
3811	Nakutusta, hapettumista, hartsiutumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiinin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet:
3812	Valmistetut vulkanoinnin kiihdyttimet; kumin tai muovin pehmitinseokset, muualle kuulumattomat; hapettumisenestoaineet ja muut kumin tai muovin stabilaattoriseokset
3817	Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, bentsolia ja naftaleenia alkyloimalla valmistetut (ei kuitenkaan syklisten hiilivetyjen isomeeriseokset)
3819	Hydrauliset jarrunesteet ja muut hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät nestemäiset valmisteet, joissa ei ole lainkaan tai joissa on alle 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3823	teolliset monokarboksyylirasvahapot; puhdistuksessa saadut happamat öljyt; teolliset rasvaalkoholit
3824	Valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten; kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden tuotteet, valmisteet ja jätetuotteet, myös luonnontuotteiden seokset, muualle kuulumattomat
3901	Eteenipolymeerit, alkumuodossa
3903	Styreenipolymeerit, alkumuodossa
3904	Vinyylikloridi- ja muut halogeeniolefiinipolymeerit, alkumuodossa
3907	Polyasetaalit, muut polyeetterit ja epoksihartsit, alkumuodossa; polykarbonaatit, alkydihartsit, polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa
3908	Polyamidit alkumuodossa
3916	Monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on suurempi kuin 1 mm, sauvat, tangot ja profiilit, myös pintakäsitellyt, mutta ei muulla tavalla valmistetut, muovia
3917	Putket ja letkut sekä niiden liitos- ja muut osat, esimerkiksi liitoskappaleet, kulmakappaleet ja laipat, muovia
3919	Itsekiinnittyvät laatat, levyt, kalvot, teippi, kaistaleet ja muut litteät tuotteet, muovia, myös rullina (paitsi nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)
3920	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, ei-huokoisista eteenipolymeereista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (paitsi itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)
3921	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, muovista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt, tai huokoisesta muovista valmistetut, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (paitsi itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
3923	Tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen käytettävät muovitavarat; muoviset tulpat, kannet, kapselit, korkit ja muut sulkimet
3925	Rakennusmuovit, muualle kuulumattomat
3926	Muovitavarat ja muista nimikkeiden 3901–3914 aineista valmistetut tavarat, muualle kuulumattomat
4107	Nautaeläinten (myös puhvelien) ja hevoseläisten nahka, parkituksen tai crust-käsittelyn jälkeen edelleen valmistettu (myös pergamenttinahaksi valmistettu), villapeitteetön, myös halkaistu (paitsi säämiskänahka, kiiltonahka, laminoitu kiiltonahka ja metallipinnoitettu nahka)
4202	Matka-arkut, matkalaukut, toalettilaukut (vanity-cases), attasealaukut, salkut, koululaukut, silmälasikotelot, kiikarikotelot, kameralaukut, soittimien kotelot ja laukut, asekotelot sekä niiden kaltaiset säilytysesineet; matkakassit ja -pussit, eristetyt laukut ja kassit elintarvikkeita varten, meikkilaukut ja -pussit (toilet bags), selkäreput, käsilaukut, ostoslaukut ja -kassit, lompakot, rahakukkarot, karttakotelot, savukekotelot, tupakkapussit, työkalulaukut ja -salkut, urheiluvälinelaukut, pullokotelot, korulippaat ja -rasiat, puuterirasiat, kotelot ruokailuvälineitä varten ja niiden kaltaiset säilytysesineet, jotka on valmistettu nahasta, tekonahasta, muovilevystä tai -kalvosta, tekstiiliaineesta, vulkaanikuidusta, kartongista tai pahvista tai kokonaan tai suurimmaksi osaksi päällystetty näillä aineilla tai paperilla
4301	Raa'at turkisnahat, myös päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet, jotka sopivat turkkurien käyttöön (paitsi nimikkeen 4101, 4102 tai 4103 raa'at vuodat ja nahat)
4703	Puusta valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (paitsi liukosellu)
4801	Sanomalehtipaperi, 48 ryhmän 4 huomautuksessa tarkoitettu, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 28 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan suurempi kuin 28 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4802	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänauhapaperi, minkä tahansa kokoisina rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina (paitsi nimikkeen 4801 sanomalehtipaperi ja nimikkeen 4803 paperi)
4803	Toaletti- ja kasvopyyhepehmopaperi, käsipyyhe- ja lautasliinapaperi sekä niiden kaltainen paperi, kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, myös krepattu, poimutettu, kohokuvioitu, rei'itetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina joiden leveys on > 36 cm tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on > 36 cm ja toinen > 15 cm aukilevitetystä arkista mitattuna
4805	Muu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan enemmän kuin 36 cm ja toinen sivu enemmän kuin 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään, muualle kuulumaton
4810	Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (paitsi muu päällystetty paperi, kartonki ja pahvi)

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
4811	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (paitsi nimikkeen 4803, 4809 ja 4810 tavarat)
4818	Toalettipaperi ja sen kaltainen paperi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jollaisia käytetään kotitalous- tai hygieniatarkoituksiin, rullina, joiden leveys on enintään 36 cm tai määräkokoon tai -muotoon leikatut; nenäliinat, kasvo-, käsi- ja muut pyyhkeet, pöytäliinat, lautasliinat, lakanat ja niiden kaltaiset talous-, hygienia- ja sairaalatavarat, vaatteet ja vaatetustarvikkeet, paperimassaa, paperia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa
4819	Kotelot, rasiat, laatikot, pussit ja muut pakkauspäällykset, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat; lokerolaatikot, kirjekaukalot ja niiden kaltaiset paperi-, kartonki- tai pahvitavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä
4823	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso kaistaleina tai rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan suurempi kuin 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuina, sekä tavarat paperimassaa, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa, muualle kuulumattomat
5402	Synteettikuitufilamenttilanka, myös alle 67 desitexin synteettinen monofilamenttilanka (paitsi ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5601	Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat; tekstiilikuidut, pituus enintään 5 m, tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt (paitsi vanu ja siitä valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineella tai ovat kirurgiseen tai lääkintä-, eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitettuja vähittäismyyntimuodoissa sekä tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty hajustevalmisteella, kosmeettisella aineella, saippualla tms.)
5603	Kuitukangas, myös kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu, muualle kuulumaton
6204	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (paitsi neulosta, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, verryttelypuvut, hiihtopuvut ja uimapuvut)
6305	Säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen, mitä tahansa tekstiiliainetta
6403	Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset nahkaa (paitsi ortopediset jalkineet, luistin- tai rullaluistinjalkineet kiinnitetyin luistimin sekä lelujalkineet)
6806	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla, paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta (paitsi kevytbetonista valmistetut tavarat, asbesti, asbestisementti, selluloosakuitusementti ja niiden kaltaiset tavarat, asbestista valmistetut tai asbestiin perustuvat sekoitukset ja tavarat sekä keraamiset tuotteet)
6807	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta, esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä valmistetut tavarat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
6808	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, kasvikuitua, olkea, puulastua, sahanpurua tai muuta puujätettä, joka on puristettu yhteen sementin, kipsin tai muun kivennäissideaineen avulla (paitsi asbestisementistä, sellulloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat)
6814	Työstetty kiille ja kiilletavarat, myös yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille, myös paperia, kartonkia, pahvia tai muuta ainetta olevalla alustalla (paitsi sähköeristimet, sähköeristystarvikkeet, vastukset ja kondensaattorit, kiilteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit sekä kiille joulukuusen koristeina)
6815	Kivestä tai muusta kivennäisaineesta valmistetut tavarat, myös hiilikuidut, hiilikuiduista valmistetut tavarat ja turpeesta tehdyt tavarat, muualle kuulumattomat
6902	Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvikkeet (paitsi piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat)
6907	Keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös alustalla (paitsi piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät tavarat, lautasen tai pannun alustoiksi sovitetut laatat, ornamentit ja erityisesti uuneja varten valmistetut kaakelit)
7104	Synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut
7112	Jalometallien tai jalometallilla pleteroitujen metallien jätteet ja romu; muu jäte ja romu, jossa on jalometallia tai jalometalliyhdisteitä, pääasiassa jalometallien talteenottoon tarkoitettu (paitsi jäte ja romu, joka on sulatettu valmistamattomiksi harkoiksi, valanteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon)
7115	Tavarat jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia, muulle kuulumattomat
8207	Vaihdettavat työkalut käsityökaluja (myös mekaanisia) tai työstökoneita varten (esimerkiksi puristusta, meistausta, kierteittämistä, porausta, avartamista, aventamista, jyrsimistä, sorvaamista tai ruuvinkiertämistä varten), myös metallinvetolevyt, metallinpuristussuulakkeet sekä työkalut kallionporausta tai maankairausta varten
8212	Muut kuin sähköllä toimivat partakoneet ja -terät, epäjaloa metallia, myös partaterien teelmät nauhoina
8302	Helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat huonekaluihin, oviin, portaisiin, ikkunoihin, kaihtimiin, vaunukoreihin, valjasteoksiin, matka-arkkuihin, kirstuihin, lippaisiin ja niiden kaltaisiin tavaroihin, epäjaloa metallia; vaatenaulakot ja -naulat, konsolit sekä niiden kaltaiset kiinteät kalusteet, epäjaloa metallia; kääntöpyörät ja niiden kaltaiset rullat ja pyörät (castors), joiden kiinnitysrunko on epäjaloa metallia; itsetoimivat ovensulkimet, epäjaloa metallia
8309	Tulpat, korkit ja kannet (myös kruunukorkit, kierrekorkit ja -kannet ja kaatotulpat), pullonkapselit, kierretulpat, tulpansuojukset, sinetit ja muut pakkaustarvikkeet, epäjaloa metallia
8407	Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit
8408	Puristussytytteiset mäntämoottorit (diesel- tai puolidieselmoottorit)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8409	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8407 tai 8408 mäntämoottoreissa
8412	Voimakoneet ja moottorit (paitsi höyryturbiinit, mäntämoottorit, vesiturbiinit, vesirattaat, kaasuturbiinit ja sähkömoottorit) ja niiden osat
8413	Nestepumput, myös mittalaittein varustetut, (paitsi keraamiset pumput, lääkinnälliseen käyttöön tarkoitetut eritteiden imupumput sekä lääkinnälliseen käyttöön tarkoitetut kannettavat tai kehon sisäiset pumput); neste-elevaattorit (paitsi pumput); niiden osat
8414	Ilma- tai tyhjiöpumput (paitsi pneumaattiset elevaattori ja kuljettimet), ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuin tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet; niiden osat
8418	Jääkaapit, pakastimet ja muut jäähdytys- tai jäädytyslaitteet ja -laitteistot, sähköllä toimivat ja muut; lämpöpumput; niiden osat (paitsi nimikkeen 8415 ilmastointilaitteet)
8419	Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat (muut kuin uunit ja muut nimikkeen 8514 laitteet), aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla, keittämällä, paahtamalla, tislaamalla, rektifioimalla, steriloimalla, pastöroimalla, höyryttämällä, kuivaamalla, haihduttamalla, höyrystämällä, tiivistämällä tai jäähdyttämällä (paitsi kotitalouksissa käytettävät koneet ja laitteet); vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat; niiden osat
8421	Lingot, myös kuivauslingot (paitsi isotooppien erottamiseen tarkoitetut); nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneet ja -laitteet; näiden osat (paitsi keinomunuaislaitteet);
8422	Astianpesukoneet; koneet ja laitteet pullojen tai muiden astioiden puhdistamista tai kuivaamista varten; koneet ja laitteet pullojen, tölkkien, laatikoiden, pussien, säkkien tai muiden tavaranpäällysten täyttämistä, sulkemista tai nimilapulla varustamista varten; koneet ja laitteet pullojen, ruukkujen, putkiloiden ja niiden kaltaisten tavaranpäällysten kapseloimista varten; muut pakkaus- tai käärimiskoneet ja -laitteet (myös kutistepakkauskoneet ja -laitteet); koneet juomien hiilihapottamista varten; niiden osat
8424	Mekaaniset nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet, myös käsikäyttöiset, muualle kuulumattomat; tulensammuttimet, myös panostetut (paitsi tulensammutuskranaatit ja panokset tulensammuttimiin); ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset laitteet (paitsi nimikkeen 8515 sähkökoneet ja -laitteet metallien tai sintrattujen metallikarbidien kuumaruiskutusta varten); höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kaltaiset suihkutuskoneet; niiden osat, muualle kuulumattomat
8426	Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit (paitsi nosturiautot ja rautateillä käytettävät vaununosturit); liikkuvat portaalinosturit, haaratrukit ja nosturitrukit
8450	Pyykinpesukoneet talouksia tai pesuloita varten, myös koneet, jotka sekä pesevät että kuivaavat; niiden osat
8455	Metallinvalssaimet ja niiden telat; metallivalssaimien osat
8466	Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkappaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet, muualle kuulumattomat; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8467	Pneumaattiset ja hydrauliset käsityövälineet ja käsityövälineet, joissa on yhteenrakennettu sähkö- tai muu moottori; niiden osat
8471	Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat
8474	Koneet ja laitteet maalajien, kiven, malmien tai muun jähmeän (myös jauhe- tai tahnamaisen) kivennäisaineen lajittelua, seulomista, erottamista, pesemistä, murskaamista, jauhamista, sekoittamista tai vaivaamista varten; koneet ja laitteet jähmeiden kivennäispolttoaineiden, keraamisten massojen, kovettumattoman sementin, kipsin tai muun jauhe- tai tahnamaisen kivennäistuotteen yhteenpuristamista, muotoilua tai valua varten; koneet hiekkavalumuottien valmistamista varten; niiden osat
8477	Koneet ja laitteet kumin tai muovin työstöä varten tai kumi- tai muovitavaroiden valmistusta varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8479	Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle tähän ryhmään kuulumattomat, niiden osat
8480	Kaavauskehykset metallinvalua varten; mallipohjat; valumallit; muotit metalleja (muut kuin harkkomuotit), metallikarbideja, lasia, kivennäisaineita, kumia tai muovia varten (paitsi grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut muotit, keraamiset tai lasimuotit ja linotyyppimuotit ja -matriisit)
8481	Hanat, venttiilit ja niiden kaltaiset laitteet putkijohtoja, höyrykattiloita, säiliöitä, astioita ja niiden kaltaisia tavaroita varten, myös paineenalennusventtiilit ja termostaatin ohjaamat venttiilit; niiden osat
8482	Kuula- ja rullalaakerit (paitsi nimikkeen 7326 teräskuulat); niiden osat
8483	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit); laakeripesät ja liukulaakerit koneita varten; hammas- tai kitkapyörästöt; kuula- tai rullaruuvit; vaihdelaatikot ja muut vaihteistot, myös momentinmuuntimet; vauhtipyörät sekä hihna-, köysi- tai väkipyörät; akselikytkimet (myös ristinivelet); niiden osat
8487	Koneiden ja laitteiden osat, muualle 84 ryhmässä kuulumattomat (paitsi osat, joissa on sähköliittimiä, eristeitä, keloja, kosketinkärkiä tai muita sähköisiä ominaisuuksia)
8501	Sähkömoottorit ja -generaattorit (paitsi sähkögeneraattoriyhdistelmät)
8502	Sähkögeneraattoriyhdistelmät ja pyörivät sähkömuuttajat
8503	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti sähkömoottoreissa ja -generaattoreissa, sähkögeneraattoriyhdistelmissä ja pyörivissä sähkömuuttajissa, muualle kuulumattomat
8504	Sähkömuuntajat, staattiset sähkömuuttajat, esimerkiksi tasasuuntaajat, ja induktorit; niiden osat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
8511	Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristussytytysmoottoreissa, esimerkiksi sytytysmagneetot, laturimagneetot, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmoottorit; generaattorit, esimerkiksi tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit, sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomoottoreiden yhteydessä; niiden osat
8516	Vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat sekä uppokuumentimet, sähköllä toimivat; huoneiden tai vastaavien tilojen sähkölämmityslaitteet sekä maan sähkölämmityslaitteet; sähkölämpölaitteet hiustenkäsittelyä varten (esim. hiustenkuivaajat, kihartimet ja kiharruspihtien kuumentimet) tai käsien kuivaamista varten; sähkösilitysraudat; muut sähkölämpölaitteet, jollaisia käytetään kotitalouksissa; sähkökuumennusvastukset, muut kuin nimikkeeseen 8545 kuuluvat; niiden osat
8517	puhelimet, myös soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät; äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten; niiden osat (paitsi nimikkeen 8443, 8525, 8527 tai 8528 lähettimet ja vastaanottimet)
8523	Levyt, nauhat, puolijohdeteknologiaa käyttävät haihtumattomat puolijohdemuistit, toimikortit ja muut tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, myös tallenteita sisältävät, sekä matriisit ja isiöt levyjen valmistusta varten (paitsi 37 ryhmän tuotteet)
8525	Yleisradio- tai televisiolähettimet, myös yhteenrakennetuin vastaanottimin tai äänen tallennus- tai toistolaittein; televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit
8526	Tutkalaitteet, radionavigointilaitteet ja radiokauko-ohjauslaitteet
8531	Akustiset tai visuaaliset sähkömerkinantolaitteet, esimerkiksi soittokellot, sireenit, ilmaisintaulut sekä murto- tai palohälyttimet (paitsi polkupyörissä, moottoriajoneuvoissa ja liikenteen merkinantolaitteissa käytettävät); niiden osat
8535	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, varokkeet, ylijännitesuojat, jännitteen rajoittimet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat ja muut liittimet ja liitäntärasiat), suurempaa kuin 1 000 voltin nimellisjännitettä varten (paitsi nimikkeen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)
8536	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten, esimerkiksi kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitimet ja muut liittimet, liitäntärasiat, enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten (paitsi nimikkeen 8537 pöydät, kaapit, paneelit jne.)
8537	Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet (paitsi puhelin- ja lennätinkytkentälaitteet)
8538	Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8535, 8536 tai 8537 laitteissa, muualle kuulumattomat
8539	Sähköhehkulamput tai sähköpurkauslamput ja -putket, myös umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units) sekä ultravioletti- tai infrapunalamput; kaarilamput; valodiodilamput (LED-lamput); niiden osat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
8541	Diodit, transistorit ja niiden kaltaiset puolijohdekomponentit; valolle herkät puolijohdekomponentit, mukaan lukien fotojännitekennot, myös jos ne on koottu moduuleiksi tai paneeleiksi (paitsi fotosähköiset generaattorit); valodiodilamput (LED-lamput); asennetut pietsosähköiset kiteet; niiden osat
8542	Elektroniset integroidut piirit; niiden osat
8543	Sellaisten sähkökoneiden ja -laitteiden osat, joilla on itsenäinen tehtävä ja jotka eivät kuulu muualle 85 ryhmään, ja niiden osat
8544	Eristetty (myös emaloitu tai anodisoitu) lanka ja kaapeli (myös koaksiaalikaapeli) sekä muut eristetyt sähköjohtimet, myös jos niissä on liittimiä; valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa, myös jos niihin on yhdistetty sähköjohtimia tai jos niissä on liittimiä
8545	Hiilielektrodit, hiiliharjat, lampunhiilet, paristohiilet ja muut grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin, myös jos niissä on metallia, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin
8603	Itseliikkuvat rautatie- tai raitiotievaunut (paitsi nimikkeeseen 8604 kuuluvat)
8606	Rautatien tai raitiotien tavaravaunut (paitsi itseliikkuvat sekä matkatavara- ja postivaunut)
8701	Traktorit (muut kuin nimikkeeseen 8709 kuuluvat)
8703	Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti alle 10 henkilön kuljettamiseen suunnitellut, myös farmariautot ja kilpa-autot (paitsi nimikkeen 8702 moottoriajoneuvot)
8704	Tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, myös alustat, joissa on sekä moottori että ohjaamo
8716	Perävaunut ja puoliperävaunut; muut ajoneuvot, ilman mekaanista kuljetuskoneistoa (paitsi rautateiden ja raitioteiden kuljetusvälineet); niiden osat, muualle kuulumattomat
8802	Moottoroidut ilma-alukset, esimerkiksi helikopterit ja lentokoneet; avaruusalukset, myös satelliitit, niiden kantoraketit ja suborbitaaliset alukset
8903	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitetut alukset; soutuveneet ja kanootit
9001	Valokuidut ja valokuitukimput; valokaapelit (paitsi nimikkeen 8544 valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa); laatat ja levyt polarisoivasta aineesta; mitä ainetta tahansa olevat kehystämättömät linssit (myös piilolasit), prismat, peilit ja muut optiset elementit (paitsi tällaiset elementit optisesti työstämätöntä lasia)
9006	Valokuvauskamerat, valokuvaussalamalaitteet ja valokuvaussalamalamput (paitsi nimikkeen 8539 sähköpurkauslamput)
9013	Nestekidelaitteet, jotka eivät ole muissa nimikkeissä yksityiskohtaisemmin kuvattuja tavaroita; laserit (ei kuitenkaan laserdiodit); muualle 90 ryhmään kuulumattomat muut optiset laitteet ja kojeet
9014	kompassit; muut navigointikojeet ja -laitteet (paitsi radionavigointilaitteet)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
9026	Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten, esimerkiksi virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit (paitsi nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet)
9027	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten, esimerkiksi polarimetrit, refraktometrit, spektrometrit sekä kaasu- tai savuanalyysilaitteet; kojeet ja laitteet viskositeetin, huokoisuuden, laajenemisen, pintajännityksen tai niiden kaltaisten ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten; kojeet ja laitteet lämpömäärän, äänitason tai valon voimakkuuden mittaamista tai tarkkailua varten, myös valotusmittarit; mikrotomit
9030	Oskilloskoopit, spektrianalysaattorit ja muut sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet ja -laitteet (paitsi nimikkeen 9028 mittarit); alfa-, beeta-, gamma-, röntgen-, kosmisen tai muun ionisoivan säteilyn mittaus- tai toteamiskojeet ja -laitteet
9031	mittaus- tai tarkkailukojeet, -laitteet tai -koneet, muualle 90 ryhmään kuulumattomat; profiiliprojektorit
9032	säätö- tai valvontavälineet ja -laitteet (paitsi nimikkeen 8481 hanat ja venttiilit)
9401	istuimet, myös vuoteiksi muutettavat, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat (paitsi nimikkeen 9402 kirurgiset, lääkintä-, eläinlääkintä- tai hammaslääkintäistuimet)
9404	Vuoteiden joustinpohjat (paitsi istuimien kierrejouset); vuodevarusteet ja niiden kaltaiset sisustustavarat, esim. patjat, täytetyt vuodepeitteet, tyynyt ja pielukset, jousitetut tai millä aineella tahansa täytetyt tai pehmustetut tai huokoisesta kumista tai huokoisesta muovista tehdyt, myös verhoamattomat (paitsi ilma- tai vesipatjat ja -tyynyt, vuodehuovat ja päällykset)
9405	Valaisimet ja valaistusvarusteet, myös hakuvalot ja valonheittimet, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat; valokilvet, kuten valaistut merkit ja valaistut nimikilvet, joissa on pysyvästi asennettu valonlähde, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat
9406	Tehdasvalmisteiset rakennukset, myös epätäydelliset tai kokoamattomat

▼M13

LIITE XXII

▼M16

Luettelo 3 j artiklassa tarkoitetuista kivihiilituotteista ja muista tuotteista

▼M13

CN-koodi	Tavaran nimi
2701	Kivihiili; briketit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet
2702	Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti
2703 00 00	Turve (myös turvepehku), myös yhteenpuristettu
2704 00	Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retorttihiili
2705 00 00	Kivihiilikaasu, vesikaasu, generaattorikaasu ja niiden kaltaiset kaasut, ei kuitenkaan maaöljykaasut ja muut kaasumaiset hiilivedyt
2706 00 00	Kivihiili-, ruskohiili- ja turveterva sekä muu kivennäisterva, myös vedetön tai osittain tislattu, myös ns. preparoitu terva
2707	Öljyt ja muut korkean lämpötilan kivihiilitervan tislaustuotteet; niiden kaltaiset tuotteet, joissa aromaattisten aineosien paino on suurempikuin muiden kuin aromaattisten aineosien paino
2708	Piki ja pikikoksi, kivihiilitervasta tai muusta kivennäistervasta saatu

▼**M17**

LIITE XXIII

Luettelo 3 k artiklassa tarkoitetuista tavaroista ja teknologioista

CN-koodi	Tavaran nimi
0601 10	Sipulit, juuri- ja varsimukulat sekä juurakot, lepotilassa
0601 20	Sipulit, juuri- ja varsimukulat sekä juurakot, kasvavat tai kukkivat; sikurit elävinä kasveina tai juurina
0602 30	Rhododendronit ja atsaleat, myös oksastetut
0602 40	Ruusut, myös oksastetut
0602 90	Muut elävät kasvit (myös niiden juuret), pistokkaat ja varttamisoksat; sienirihmasto - Muut
0604 20	Leikkovihreä, kasvien oksat ja muut osat, joissa ei ole kukkia tai kukannuppuja, sekä ruoho, sammal ja jäkälä, jollaiset soveltuvat kukkakimppuihin tai koristetarkoituksiin, tuoreet, kuivatut, värjätyt, valkaistut, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut - Tuoreet
2508 40	Muut savet
2508 70	Samotti ja dinasmaa
2509 00	Liitu
2512 00	Piipitoiset fossiilijauheet (esim. piimaa, trippeli ja diatomiitti) ja niiden kaltaiset piipitoiset maalajit, joiden näennäinen ominaispaino on enintään 1, myös kalsinoidut
2515 12	Ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi
2515 20	Belgian marmori (eli Belgian graniitti) ja muu muistomerkki- ja rakennuskalkkikivi; alabasteri
2518 20	Kalsinoitu tai sintrattu dolomiitti
2519 10	Luonnon magnesiumkarbonaatti (magnesiitti)
2520 10	Kipsikivi; anhydriitti
2521 00	Aulatuskalkkikivi; kalkkikivet, jollaisia käytetään kalkin tai sementin valmistukseen
2522 10	Sammuttamaton kalkki
2522 30	Hydraulinen kalkki
2525 20	Kiillejauhe
2526 20	Luonnonsteatiitti, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi; talkki – Murskatut tai jauhetut
2530 20	Kieseriitti, epsomiitti (luonnon magnesiumsulfaatit)
2701 00	Kivihiili; briketit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet
2702 00	Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti
2703 00	Turve (myös turvepehku), myös yhteenpuristettu
2704 00	Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retorttihiili
2707 30	Ksyloli (ksyleenit)
2708 20	Pikikoksi

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
2712 10	Vaseliini
2712 90	Vaseliini; parafiini, mikrokiteinen maaöljyvaha, puristettu parafiini (slack wax), otsokeriitti, ruskohiilivaha, turvevaha ja muut kivennäisvahat sekä niiden kaltaiset synteettisesti tai muulla menetelmällä valmistetut tuotteet, myös värjätyt
2715 00	Luonnonasfalttiin, luonnonbitumiin, maaöljybitumiin, kivennäistervaan tai kivennäistervapikeen perustuvat bitumiset seokset (esim. bitumimastiksi ja ”cut-backs”) – Muut
2804 10	Vety
2804 30	Typpi
2804 40	Happi
2804 61	Pii – Jossa on vähintään 99,99 painoprosenttia piitä
2804 80	Arseeni
2806 10	Kloorivety (kloorivetyhappo)
2806 20	Klooririkkihappo
2811 29	Muut epäorgaaniset hapot ja muut epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet – Muut
2813 10	Hiilidisulfidi (rikkihiili)
2814 20	Ammoniakin vesiliuos
2815 12	Natriumhydroksidi (kaustinen sooda) – Vesiliuoksena (natronlipeä)
2818 30	Alumiinihydroksidi
2819 90	Kromioksidit ja -hydroksidit – Muut
2820 10	Mangaanidioksidi
2827 31	Muut kloridit – Magnesiumia
2827 35	Muut kloridit – Nikkeliä
2828 90	Hypokloriitit; kaupallinen kalsiumhypokloriitti; kloriitit; hypobromiitit – Muut
2829 11	Kloraatit – Natriumia
2832 20	Sulfiitit (ei kuitenkaan natrium)
2833 24	Sulfaatit, nikkeliä
2833 30	Alunat
2834 10	Nitriitit
2836 30	Natriumvetykarbonaatti (natriumbikarbonaatti)
2836 50	Kalsiumkarbonaatti
2839 90	Silikaatit; kaupalliset alkalimetallisilikaatit – Muut
2840 30	Peroksoboraatit (perboraatit)
2841 50	Muut kromaatit ja dikromaatit; peroksokromaatit
2841 80	Volframaatit

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
2843 10	Kolloidiset jalometallit:
2843 21	Hopeanitraatti
2843 29	Hopeayhdisteet – Muut
2843 30	Kultayhdisteet
2847 00	Vetyperoksidi, myös kiinteytettynä virtsa-aineella
2901 23	Buteeni ja sen isomeerit
2901 24	1,3-butadieeni ja isopreeni
2901 29	Asykliset hiilivedyt – Tydyttymättömät – Muut
2902 11	Sykloheksaani
2902 30	Tolueeni
2902 41	o-ksyleeni
2902 43	p-ksyleeni
2902 44	Ksyleeni-isomeerien seokset
2902 50	Styreeni
2903 11	Kloorimetaani (metyylikloridi) ja kloorietaani (etyylikloridi)
2903 12	Dikloorimetaani (metyleenikloridi)
2903 21	Vinyylikloridi (kloorieteeni)
2903 23	Tetrakloorieteeni (perkloorieteeni)
2903 29	Asyklisten hiilivetyjen tyydyttymättömät kloorijohdannaiset – Muut
2903 76	Bromiklooridifluorimetaani (haloni-1211), bromitrifluorimetaani (haloni-1301) ja dibromitetrafluorietaani (haloni-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaani (HCH (ISO)), myös lindaani (ISO, INN)
2903 91	Klooribentseeni, o-diklooribentseeni ja p-diklooribentseeni
2904 10	Johdannaiset, jotka sisältävät ainoastaan sulforyhmiä, niiden suolat ja etyyliesterit
2904 20	Johdannaiset, jotka sisältävät ainoastaan nitro- tai nitrosoryhmiä
2904 31	Perfluorioktaanisulfonihappo
2905 13	1-butanoli (n-butyylialkoholi)
2905 16	Oktanoli (oktyylialkoholi) ja sen isomeerit
2905 19	Tyydyttyneet yksiarvoiset alkoholit – Muut
2905 41	2-etyyli-2-(hydroksimetyyli)propaani-1,3-dioli (trimetylolipropaani)
2905 59	Muut moniarvoiset alkoholit – Muut
2906 13	Sterolit ja inositolit
2906 19	Syklaaniset, sykleeniset ja sykloterpeeniset – Muut

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
2907 11	Fenoli (hydroksibentseeni) ja sen suolat
2907 13	Ooktyylifenoli, nonyylifenoli ja niiden isomeerit; niiden suolat
2907 19	Monofenolit – muut
2907 22	Hydrokinoni (kinoli) ja sen suolat
2909 11	Pentakloorifenoli (ISO)
2909 20	Syklaani-, sykleeni- ja sykloterpeenieetterit sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2909 41	2,2′-oksidietanoli (dieteeniglykoli, digoli)
2909 43	Eteeniglykolin ja dieteeniglykolin monobutyylieetterit
2909 49	Eetterialkoholit sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset – Muut
2910 10	Oksiraani (eteenioksidi)
2910 20	Metyylioksiraani (propeenioksidi)
2911 00	Asetaalit ja puoliasetaalit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset
2912 12	Etanaali (asetaldehydi)
2912 49	aldehydialkoholit, aldehydieetterit, aldehydifenolit sekä muita happifunktioita sisältävät aldehydit – Muut
2912 60	Paraformaldehydi
2914 11	Asetoni
2914 61	Antrakinoni
2915 13	Muurahaishapon esterit
2915 90	Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset – Muut
2916 12	Akryylihapon esterit
2916 13	Metakryylihappo ja sen suolat
2916 14	Metakryylihapon esterit
2916 15	Öljy-, linoli- ja linoleenihapot, niiden suolat ja esterit
2917 33	Dinonyyli- ja didesyyliortoftalaatit
2920 11	Parationi (ISO) ja parationimetyyli (ISO) (metyyliparationi)
2921 22	Heksametyleenidiamiini ja sen suolat
2921 41	Aniliini ja sen suolat
2922 11	Monoetanoliamiini ja sen suolat
2922 43	Antraniilihappo ja sen suolat

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
2923 20	Lesitiinit ja muut fosfoaminolipidit
2930 40	Metioniini
2933 54	Muut malonyylikarbamidin (barbituurihapon) johdannaiset; niiden suolat
2933 71	6-heksaanilaktaami (epsilon-kaprolaktaami)
3201 90	Kasviperäiset parkitusuutteet; tanniinit sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset
3202 10	Synteettiset orgaaniset parkitusaineet
3202 90	Synteettiset orgaaniset parkitusaineet; epäorgaaniset parkitusaineet; parkitusvalmisteet, myös luonnon parkitusaineita sisältävät; entsymaattiset valmisteet esiparkitusta varten
3203 00	Kasvi- tai eläinperäiset väriaineet (myös väriuutteet, mutta ei ”eläinmusta”), myös kemiallisesti määritellyt; kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet) – Muut
3204 90	Synteettiset orgaaniset väriaineet, myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut synteettisiin orgaanisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet; synteettiset orgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään fluoresoivina kirkasteina tai luminoforeina, myös kemiallisesti määritellyt
3205 00	Substraattipigmentit (ei kuitenkaan kiinan- tai japaninlakka sekä maalit); substraattipigmentteihin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään kankaan värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 41	Ultramariini ja siihen perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet)
3206 49	Epäorgaaniset tai kivennäisperäiset väriaineet, muualle kuulumattomat; kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet, jollaisia käytetään minkä tahansa aineen värjäämiseen tai värivalmisteiden tuotantoon, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan nimikkeiden 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 ja 3215 valmisteet eivätkä epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminoforeina) – Muut
3207 10	Valmistetut pigmentit, valmistetut samennusaineet, valmistetut värit ja niiden kaltaiset valmist
3207 20	Enkopit
3207 30	Nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet
3207 40	Lasisulate (fritti) ja muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina
3208 10	Maalit ja lakat, jotka perustuvat muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin; 32 ryhmän 4 huomautuksessa määritellyt liuokset – Polyestereihin perustuvat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
3208 20	Maalit ja lakat, jotka perustuvat muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin; 32 ryhmän 4 huomautuksessa määritellyt liuokset – Akryyli- tai vinyylipolymeereihin perustuvat
3208 90	Maalit ja lakat, jotka perustuvat muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin polymeereihin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin; 32 ryhmän 4 huomautuksessa määritellyt liuokset
3209 10	Maalit ja lakat, jotka perustuvat akryyli- tai vinyylipolymeereihin, vettä sisältävään väliaineeseen dispergoidut tai liuotetut
3209 90	Maalit ja lakat, jotka perustuvat vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituihin tai liuotettuihin synteettisiin tai kemiallisesti muunnettuihin luonnonpolymeereihin (ei kuitenkaan akryyli- tai vinyylipolymeereihin perustuvat) – Muut
3210 00	Muut maalit ja lakat; valmistetut vesipigmenttivärit, jollaisia käytetään nahan viimeistelyyn
3212 90	Nestemäiset tai tahnamaiset, muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoidut pigmentit (myös metallijauheet ja -hiutaleet), jollaisia käytetään maalien valmistuksessa; pronssi- ja värilehtiset; vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat värit ja väriaineet – Muut
3214 10	ikkunakitti, oksastusvaha, hartsisementit sekä muut täyte- ja tiivistystahnat; silotteet
3214 90	ikkunakitti, oksastusvaha, hartsisementit sekä muut täyte- ja tiivistystahnat; silotteet; muut kuin tulenkestävät julkisivujen, sisäseinien, -lattioiden, -kattojen tai niiden kaltaisten tavaroiden päällystämiseen tarkoitetut valmisteet – Muut
3215 11	Painovärit – Mustat
3215 19	Painovärit – Muut
3403 11	Voiteluvalmisteet (myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotinirrotusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat) ja valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia – Joissa on maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä – Valmisteet tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden käsittelyyn
3403 19	Voiteluvalmisteet (myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotinirrotusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat) ja valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia – Joissa on maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä – Muut
3403 91	Valmisteet tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden käsittelyyn
3403 99	Voiteluvalmisteet (myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotinirrotusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat) ja valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia – Muut

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
3505 10	Dekstriini ja muu modifioitu tärkkelys
3506 99	Valmistetut liimat ja liisterit, muualle kuulumattomat; liimana tai liisterinä käytettäväksi soveltuvat tuotteet, liimana tai liisterinä myytävissä, nettopainoltaan enintään 1 kg:n vähittäismyyntipakkauksissa – Muut
3701 20	Pikakuvafilmit
3701 91	Värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten tarkoitetut
3702 32	Muut, joissa on hopeahalidiemulsio
3702 39	Valokuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; pikakuvafilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat – Muut
3702 43	Muut filmit, rei'ittämättömät, leveys yli 105 mm – Leveys yli 610 mm ja pituus enintään 200 m
3702 44	Muut filmit, rei'ittämättömät, leveys yli 105 mm – Leveys yli 105 mutta enintään 610 mm
3702 55	Muut filmit, värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten – Leveys yli 16 mutta enintään 35 mm, ja pituus yli 30 m
3702 56	Muut filmit, värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten – Leveys yli 35 mm
3702 97	Muut filmit, värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten – Leveys enintään 35 mm ja pituus yli 30 mm
3702 98	Valokuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, rei'itetyt, mustavalkokuvausta varten, leveys > 35 mm (muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; röntgenkäyttöön tarkoitettu filmi)
3703 20	Valokuvauspaperi, -kartonki, -pahvi ja -tekstiilit, säteilyherkät, valottamattomat, värivalokuvausta (monivärikuvausta) varten (ei kuitenkaan rullissa olevat tuotteet, joiden leveys on > 610 mm)
3703 90	Valokuvauspaperi, -kartonki, -pahvi ja -tekstiilit, säteilyherkät, valottamattomat, mustavalkokuvausta varten (ei kuitenkaan rullissa olevat tuotteet, joiden leveys on > 610 mm)
3705 00	Valokuvauslevyt ja -filmit, valotetut ja kehitetyt (ei kuitenkaan paperista, kartongista, pahvista tai tekstiilistä valmistetut tuotteet, elokuvafilmit ja käyttövalmiit painolaatat)
3706 10	Elokuvafilmit, valotetut ja kehitetyt, myös yhdistettyinä ääniraitaan tai sisältäen ainoastaan ääniraidan, leveys >= 35 mm
3801 20	Kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti
3806 20	Kolofonin ja hartsihappojen suolat tai kolofonin ja hartsihappojen johdannaisten suolat, lukuun ottamatta kolofonin additiotuotteiden suoloja
3807 00	Puuterva; puutervaöljyt; puukreosootti; raaka metanoli; kasvipiki; panimopiki ja sen kaltaiset kolofoniin, hartsihappoihin tai kasvipikeen perustuvat valmisteet (ei kuitenkaan luonnon burgundinpiki, burgundinhartsi (keltainen piki), steariinipiki, villarasvapiki ja glyserolipiki)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
3809 10	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet (esim. liistausaineet ja peittausaineet), jollaisia käytetään tekstiili-, paperi-, nahka- tai niiden kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat, tärkkelykseen tai sen johdannaisiin perustuvat
3809 91	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet, esim. liistausaineet ja peittausaineet, jollaisia käytetään tekstiiliteollisuudessa tai sen kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan tärkkelyspitoisiin aineisiin perustuvat)
3809 92	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet, esim. liistausaineet ja peittausaineet, jollaisia käytetään paperiteollisuudessa tai sen kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan tärkkelyspitoisiin aineisiin perustuvat)
3809 93	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet, esim. liistausaineet ja peittausaineet, jollaisia käytetään nahkateollisuudessa tai sen kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan tärkkelyspitoisiin aineisiin perustuvat)
3810 10	Metallipintojen peittausvalmisteet; juotos- tai hitsausjauheet ja -tahnat, joissa on metallia ja muita aineita
3811 21	Voiteluöljyjen lisäaineet, joissa on maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3811 29	Voiteluöljyjen lisäaineet, joissa ei ole maaöljyjä eikä bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3811 90	Hapettumista, hartsiutumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiinin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet (ei kuitenkaan nakutusta estävät valmisteet ja voiteluöljyjen lisäaineet)
3812 20	Kumin tai muovin pehmitinseokset, muualle kuulumattomat
3813 00	Valmisteet ja panokset tulensammuttimia varten; tulensammutuskranaatit ja -pommit (ei kuitenkaan panostetut tai panostamattomat tulensammutuslaitteet, myös kannettavat, sekä tulensammutukseen soveltuvat sekoittamattomat, kemialliset aineet muissa muodoissa)
3814 00	Orgaaniset liuotin- ja ohennusaineseokset, muualle kuulumattomat; valmistetut maalin- ja lakanpoistoaineet (ei kuitenkaan kynsilakanpoistoaineet)
3815 11	Kantajakatalyytit, joissa aktiivisena aineosana on nikkeli tai nikkeliyhdisteet, muualle kuulumattomat
3815 12	Kantajakatalyytit, joissa aktiivisena aineosana on jalometalli tai jalometalliyhdisteet, muualle kuulumattomat
3815 19	Kantajakatalyytit, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan kantajakatalyytit, joissa aktiivisena aineosana on nikkeli tai nikkeliyhdiste)
3815 90	Reaktion käynnistäjät (initiaattorit), reaktion kiihdyttimet (akseleraattorit) ja katalyyttiset valmisteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan vulkanoinnin kiihdyttimet ja kantajakatalyytit)
3816 00 10	Dolomiittisullomassa

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
3817 00	Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, bentsolia ja naftaleenia alkyloimalla valmistetut (ei kuitenkaan syklisten hiilivetyjen isomeeriseokset)
3819 00	Hydrauliset jarrunesteet ja muut hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät nestemäiset valmisteet, joissa ei ole lainkaan tai joissa on alle 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä
3820 00	Jäätymistä estävät valmisteet sekä valmistetut huurteen- ja jäänpoistonesteet (ei kuitenkaan kivennäisöljyjen ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet)
3823 13	Mäntyöljyrasvahapot, teolliset
3827 90	Sekoitukset, joissa on metaanin, etaanin tai propaanin halogeenijohdannaisia (ei kuitenkaan alanimikkeisiin 3824 71 00–3824 78 00 kuuluvat)
3824 81	Sekoitukset ja valmisteet, joissa on oksiraania (eteenioksidia)
3824 84	Seokset ja valmisteet, joissa on aldriinia (ISO), kamfeklooria (ISO) (toksafeeniä), klordaania (ISO), klooridekonia (ISO), DDT (ISO) (klofenotaania (INN), 1,1,1-trikloori-2,2-bis (p-klooorifenyyli)etaania), dieldriiniä (ISO, INN), endosulfaania (ISO), endriiniä (ISO), heptaklooria (ISO) tai mireksiä (ISO).
3824 99	Kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden tuotteet, valmisteet ja jätetuotteet, myös luonnontuotteiden seokset, muualle kuulumattomat
3825 90	Kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden jätetuotteet, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan jäte)
3826 00	Biodiesel ja sen sekoitukset, joissa ei ole maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä tai joissa niitä on alle 70 painoprosenttia
3901 40	Eteeni-alfa-olefiinikopolymeerit, joiden ominaispaino on alle 0,94, alkumuodossa
3902 20	Polyisobuteeni, alkumuodossa
3902 30	Propeenikopolymeerit, alkumuodossa
3902 90	Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polypropeeni, polyisobuteeni ja propeenikopolymeerit)
3903 19	Polystyreeni, alkumuodossa (ei kuitenkaan soluuntuva)
3903 90	Styreenipolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polystyreeni, styreeniakryylinitriili-(SAN)-kopolymeerit ja akryylinitriilibutadieenisytreeni-(ABS))
3904 10	Poly(vinyylikloridi), jota ei ole sekoitettu muiden aineiden kanssa, alkumuodossa
3904 50	Vinyylideenikloridipolymeerit, alkumuodossa
3905 12	Poly(vinyyliasetaatti), vesidispersiona
3905 19	Poly(vinyyliasetaatti), alkumuodossa (ei kuitenkaan vesidispersiona)
3905 21	Vinyyliasetaattikopolymeerit, vesidispersiona
3905 29	Vinyyliasetaattikopolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan vesidispersiona)
3905 91	Vinyylikopolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan vinyylikloridi-vinyyliasetaattikopolymeerit ja muut vinyylikloridikopolymeerit sekä vinyyliasetaattikopolymeerit)

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
3906 10	Poly(metyylimetakrylaatti), alkumuodossa
3906 90	Akryylipolymeerit, alkumuodossa (ei kuitenkaan poly(metyylimetakrylaatti))
3907 21	Polyeetterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polyasetaalit eivätkä alanimikkeen 3002 10 tavarat)
3907 40	Polykarbonaatit, alkumuodossa
3907 70	Poly(maitohappo), alkumuodossa
3907 91	Tyydyttymättömät polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polykarbonaatit, alkydihartsit, poly(eteenitereftalaatti) ja poly(maitohappo))
3908 10	Polyamidi-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 tai -6,12, alkumuodossa
3908 90	Polyamidit, alkumuodossa (ei kuitenkaan polyamidi-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 ja -6,12)
3909 20	Melamiinihartsit, alkumuodossa
3909 39	Aminohartsit, alkumuodossa (ei kuitenkaan urea-, tiourea- ja melamiinihartsit eikä MDI)
3909 40	Fenolihartsit, alkumuodossa
3909 50	Polyuretaanit, alkumuodossa
3912 11	Pehmittämättömät selluloosa-asetaatit, alkumuodossa
3912 90	Selluloosa ja sen kemialliset johdannaiset, muualle kuulumattomat, alkumuodossa (ei kuitenkaan selluloosa-asetaatit, selluloosanitraatit ja selluloosaeetterit)
3915 20	Jätteet, leikkeet ja romu, styreenipolymeeria
3917 10	Tekosuoli (makkarankuoret) kovetettua valkuaisainetta tai selluloosamuovia
3917 23	Jäykät putket ja letkut, vinyylikloridipolymeereista valmistetut
3917 31	Taipuisat putket ja letkut, muovia, jotka kestävät vähintään 27,6 MPa:n paineen
3917 32	Taipuisat putket ja letkut, muovia, vahvistamattomat ja muihin aineisiin muuten yhdistämättömät, joissa ei ole liitos- tai muita osia
3917 33	Taipuisat putket ja letkut, muovia, vahvistamattomat ja muihin aineisiin muuten yhdistämättömät, liitososineen ja muine osineen
3920 10	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista eteenipolymeereista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällysteet)
3920 61	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista polykarbonaateista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan poly(metyylimetakrylaatista) valmistetut, itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
3920 69	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisista polyestereistä, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteeksi tai neliöksi leikatut (ei kuitenkaan polykarbonaateista, poly(eteenitereftalaatista) tai muista tyydyttymättömistä polyestereistä valmistetut, itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3920 73	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisesta selluloosa-asetaatista valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3920 91	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, ei-huokoisesta poly(vinyylibutyraalista) valmistetut, muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistämättömät, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan itsekiinnittyvät tuotteet ja nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset)
3921 19	Laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, huokoisesta muovista valmistetut, valmistamattomat tai vain pintakäsitellyt tai vain suorakaiteen tai neliön muotoon leikatut (ei kuitenkaan styreenipolymeereista, vinyylikloridipolymeereista, polyuretaaneista tai regeneroidusta selluloosasta valmistetut tuotteet, itsekiinnittyvät tuotteet, nimikkeen 3918 lattian-, seinän- ja katonpäällykset sekä alanimikkeeseen 3006.10.30 kuuluvat steriilit sidekudoskiinnikkeiden muodostumisen estäjät kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön)
3922 90	Pesuistuimet, wc-altaat, huuhtelusäiliöt ja niiden kaltaiset saniteettitavarat, muovia (ei kuitenkaan kylpyammeet, suihkualtaat ja pesualtaat sekä wc-istuinrenkaat ja -kannet)
3925 20	Ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehykset ja -karmit sekä kynnykset, muovia
4002 11	styreenibutadieenikumi (SBR); karboksyloitu styreenibutadieenikumi (XSBR)
4002 20	Butadieenikumi (BR), alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4002 31	Isobuteeni-isopreeni-(butyyli-)kumi (IIR), alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4002 39	Haloisobuteeni-isopreenikumi (CIIR ja BIIR), alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4002 41	Kloropreeni-(klorobutadieeni-)kumin (CR) lateksi
4002 51	Akryylinitriilibutadieenikumin (NBR) lateksi
4002 80	Luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja faktiksen seokset, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4002 91	Synteettinen kumilateksi (ei kuitenkaan styreenibutadieenikumi (SBR), karboksyloitu styreenibutadieenikumi (XSBR), butadieenikumi (BR), isobuteeni-isopreeni-(butyyli-)kumi (IIR), haloisobuteeni-isopreenikumi (CIIR ja BIIR), kloropreeni-(klorobutadieeni-)kumi (CR), akryylinitriilibutadieenikumi (NBR), isopreenikumi (IR) ja konjugoimaton eteenipropeeniterpolymeerikumi (EPDM))
4002 99	Synteettinen kumilateksi (ei kuitenkaan lateksi, styreenibutadieenikumi (SBR), karboksyloitu styreenibutadieenikumi (XSBR), butadieenikumi (BR), isobuteeni-isopreeni-(butyyli-)kumi (IIR), haloisobuteeni-isopreenikumi (CIIR ja BIIR), kloropreeni-(klorobutadieeni-)kumi (CR), akryylinitriilibutadieenikumi (NBR), isopreenikumi (IR) ja konjugoimaton eteenipropeeniterpolymeerikumi (EPDM))

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
4005 10	Kumi, vulkanoimaton, johon on sekoitettu kimröökiä tai piidioksidia, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina
4005 20	Seostettu kumi, vulkanoimaton, liuoksena tai dispersiona (ei kuitenkaan kumi, johon on sekoitettu kimröökiä tai piidioksidia, sekä luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja öljystä valmistetun faktiksen seokset)
4005 91	Seostettu kumi, vulkanoimaton, laattoina, levyinä tai kaistaleina (ei kuitenkaan kumi, johon on sekoitettu kimröökiä tai piidioksidia, sekä luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja öljystä valmistetun faktiksen seokset)
4005 99	Seostettu kumi, vulkanoimaton, alkumuodossa (ei kuitenkaan liuokset ja dispersiot, kimröökin tai piidioksidin kanssa sekoitettu kumi, luonnonkumin, balatan, guttaperkan, guayulekumin, chiclekumin ja niiden kaltaisten luonnosta saatujen kumien sekä synteettisen kumin ja öljystä valmistetun faktiksen seokset sekä laattoina, levyinä tai kaistaleina oleva kumi)
4006 10	Kulutuspintaprofiilit renkaiden uudelleenpinnoittamista varten, vulkanoimatonta kumia
4008 21	Laatat, levyt ja kaistaleet, ei-huokoista kumia
4009 12	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistamattomat ja muuten muihin aineisiin yhdistämättömät, joissa on liitos- ja muita osia
4009 41	Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, vahvistetut muilla aineilla kuin metallilla tai tekstiiliaineilla tai tällaisiin aineisiin muuten yhdistetyt, ilman liitos- ja muita osia
4010 31	Päättömät käyttöhihnat, joiden poikkileikkaus on puolisuunnikkaan muotoinen (kiilahihnat), vulkanoitua kumia, kiilauurretut, ulkopinnan ympärysmitta yli 60 cm mutta enintään 180 cm
4010 33	Päättömät käyttöhihnat, joiden poikkileikkaus on puolisuunnikkaan muotoinen (kiilahihnat), vulkanoitua kumia, kiilauurretut, ulkopinnan ympärysmitta yli 180 cm mutta enintään 240 cm
4010 35	Päättömät synkronihihnat, vulkanoitua kumia, ulkopinnan ympärysmitta yli 60 cm mutta enintään 150 cm
4010 36	Päättömät synkronihihnat, vulkanoitua kumia, ulkopinnan ympärysmitta yli 150 cm mutta enintään 198 cm
4010 39	Käyttöhihnat, vulkanoitua kumia (ei kuitenkaan päättömät käyttöhihnat, joiden poikkileikkaus on puolisuunnikkaan muotoinen (kiilahihnat), kiilauurretut, ulkopinnan ympärysmitta yli 60 cm mutta enintään 240 cm, sekä päättömät synkronihihnat joiden ympärysmitta on yli 60 cm mutta enintään 198 cm)
4012 11	Uudelleen pinnoitetut pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään henkilöautoissa (myös farmariautoissa ja kilpa-autoissa)
4012 13	Uudelleen pinnoitetut pneumaattiset ulkorenkaat, kumia, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
4012 19	Uudelleen pinnoitetut pneumaattiset ulkorenkaat, kumia (ei kuitenkaan henkilöautoissa, farmariautoissa, kilpa-autoissa, linja-autoissa, kuorma-autoissa ja ilma-aluksissa käytettävät)
4012 20	Käytetyt pneumaattiset ulkorenkaat, kumia
4016 93	Tiivisteet, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia (ei kuitenkaan huokoisesta kumista valmistetut tavarat)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
4407 19	Havupuu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus yli 6 mm, ei kuitenkaan mäntyä (Pinus spp.) eikä kuusta (Abies spp. ja Picea spp.)
4407 92	Pyökki (Fagus spp.), sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, paksuus yli 6 mm
4407 94	Kirsikkapuu (Prunus spp.), sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, paksuus yli 6 mm
4407 97	Poppeli ja haapa (Populus spp.), sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, paksuus yli 6 mm
4407 99	Puu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus yli 6 mm (ei kuitenkaan trooppinen puu, havupuu, tammi (Quercus spp.), pyökki (Fagus spp.), vaahtera (Acer spp.), kirsikkapuu (Prunus spp.), saarni (Fraxinus spp.), koivu (Betula spp.) eikä poppeli ja haapa (Populus spp.)
4408 10	Viilut vanerointia, myös kerrostettua puuta tasoleikkaamalla saadut, ristiinliimattua havupuuvaneria tai muuta niiden kaltaista kerrostettua havupuuta varten ja muu havupuu, sahattu pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu, saumattu tai päistään jatkettu, paksuus enintään 6 mm
4411 13	Puusta valmistettu MDF-levy, paksuus yli 5 mutta enintään 9 mm
4411 94	Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu kuitulevy, myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristettu, tiheys enintään 0,5 g/cm^3 (ei MDF-levy, lastulevy, myös yhden tai useamman kuitulevyn kanssa yhdistettynä, kerrostettu puu, jonka ydin on kuitulevyä, puiset solulevyt, joiden molemmat pinnat ovat kuitulevyä, pahvi ja kartonki, tunnistettavat huonekaluosat)
4412 31	Ristiinliimattu vaneri, yksinomaan enintään 6 mm:n paksuisista puuviiluista koostuva, jossa ainakin yksi pintaviiluista on trooppista puulajia (ei kuitenkaan tiivistettyä puuta olevat levyt, puiset solulevyt, upotekoristeinen puu ja huonekalujen osiksi tunnistettavat levyt)
4412 33	Ristiinliimattu vaneri, yksinomaan enintään 6 mm:n paksuisista puuviiluista koostuva, jossa ainakin yksi pintaviiluista on lehtipuuta (ei kuitenkaan bambu, jonka ulkopinta on trooppista puuta tai leppää, saarnea, pyökkiä, koivua, kirsikkapuuta, kastanjaa, jalavaa, eukalyptuspuuta, hikkoria, hevoskastanjaa, limettiä, vaahteraa, tammea, plataania, poppelia, haapaa, valeakasiaa, tulppaanipuuta tai saksanpähkinäpuuta, eivätkä tiivistettyä puuta olevat levyt, puiset solulevyt, upotekoristeinen puu ja huonekalujen osiksi tunnistettavat levyt)
4412 94	Kerrostettu puu rimalevynä, sälölevynä tai kimpivanerina (ei kuitenkaan bambu, yksinomaan enintään 6 mm:n paksuisista puuviiluista koostuva ristiinliimattu vaneri, tiivistettyä puuta olevat levyt, upotekoristeinen puu ja huonekalujen osiksi tunnistettavat levyt)
4416 00	Puiset drittelit, tynnyrit, sammiot, saavit ja muut tynnyriteokset sekä niiden puuosat, myös kimmet

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
4418 40	Betonivalumuotit, puuta (ei kuitenkaan ristiinliimattua vaneria)
4418 60	Pysty- ja vaakapalkit, puuta
4418 79	Yhdistetyt lattialaatat, muuta puuta kuin bambua (ei kuitenkaan monikerroksiset paneelit ja laatat mosaiikkilattioita varten)
4503 10	Pullontulpat ja muut tulpat, kaikenlaiset, myös pyöreäreunaiset teelmät
4504 10	Lattia- ja seinälaatat, kaikenmuotoiset, palat, laatat, levyt ja kaistaleet, täyteiset lieriöt, myös pyörylät, puristekorkkia, ilman sideainetta
4701 00	Mekaaninen puumassa, kemiallisesti käsittelemätön
4703 19	Valkaisematon lehtipuusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4703 21	Puolivalkaistu tai valkaistu havupuusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4703 29	Puolivalkaistu tai valkaistu lehtipuusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4704 11	Valkaisematon havupuusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4704 21	Puolivalkaistu tai valkaistu havupuusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4704 29	Puolivalkaistu tai valkaistu lehtipuusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu (ei kuitenkaan liukosellu)
4705 00	Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä
4706 30	Kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa, bambua
4706 92	Kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa, kemiallinen (ei kuitenkaan bambusta, puusta, puuvillalinttereistä ja keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista valmistettu)
4707 10	Keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte) valkaisemattomasta voimapaperista, aaltopaperista, -kartongista tai -pahvista
4707 30	Pääasiallisesti mekaanisesta massasta valmistettu keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte), esim. sanomalehdet, aikakauslehdet ja niiden kaltaiset painotuotteet
4802 20	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään valonherkän, lämpöherkän tai sähköherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana, päällystämätön, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4802 40	Tapettipaperi, päällystämätön
4802 58	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänauhapaperi, joissa ei ole mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja tai joissa niitä on enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, paino yli 150 g/m^2, muualle kuulumattomat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
4802 61	Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja kartonki ja reikänauhapaperi, joissa kokonaiskuitusisällöstä yli 10 painoprosenttia on mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja, minkä tahansa kokoisina rullina, muualle kuulumattomat
4804 11	Valkaisematon kraftlaineri, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm
4804 19	Kraftlaineri, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm (ei kuitenkaan valkaisematon eivätkä nimikkeiden 4802 ja 4803 tavarat)
4804 21	Valkaisematon säkkipaperi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm (ei kuitenkaan nimikkeiden 4802, 4803 ja 4808 tavarat)
4804 29	Säkkipaperi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm (ei kuitenkaan valkaisematon eivätkä nimikkeiden 4802, 4803 ja 4808 tavarat)
4804 31	Valkaisematon voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino enintään 150 g/m^2 (ei kuitenkaan kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)
4804 39	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino enintään 150 g/m^2 (ei kuitenkaan valkaisematon, kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)
4804 41	Valkaisematon voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, paino yli 150 g/m^2 mutta alle 225 g/m^2 (ei kuitenkaan kraftlaineri ja säkkipaperi; krepattu tai poimutettu; nimikkeeseen 4802, 4803 tai 4808 kuuluva)
4804 42	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan suurempi kuin 36 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino suurempi kuin 150 g/m^2 mutta pienempi kuin 225 g/m^2, valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, enemmän kuin 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja (ei kuitenkaan kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)
4804 49	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino yli 150 g/m^2 mutta alle 225 g/m^2 (ei kuitenkaan valkaisematon, tasaisesti kauttaaltaan massana valkaistu, yli 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä, kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)
4804 52	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on suurempi kuin 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan suurempi kuin 36 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino suurempi kuin 225 g/m^2 mutta pienempi kuin 225 g/m^2, valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, enemmän kuin 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja (ei kuitenkaan kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
4804 59	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino vähintään 225 g/m^2 (ei kuitenkaan valkaisematon, tasaisesti kauttaaltaan massana valkaistu, yli 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä, kraftlaineri, säkkipaperi ja nimikkeen 4802, 4803 tai 4808 tavarat)
4805 24	Testlaineri (kierrätetty lainerikartonki), päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino enintään 150 g/m^2
4805 25	Testlaineri (kierrätetty lainerikartonki), päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino yli 150 g/m^2
4805 40	Suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4805 91	Paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty, paino enintään 150 g/m^2, muualle kuulumaton
4805 92	Paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm, kun arkki on aukilevitetty, paino yli 150 g/m^2 mutta alle 225 g/m2, muualle kuulumaton
4806 10	Pergamenttipaperi, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4806 20	Rasvanpitävät paperit (voipaperit), rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4806 30	Kuultopaperit, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4806 40	Glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan pergamenttipaperi, rasvanpitävät paperit ja kuultopaperit)
4807 00	Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi (valmistettu yhdistämällä liimalla tasaisia paperi-, kartonki- tai pahvikerroksia), päällystämätön ja kyllästämätön, myös sisältä vahvistettu, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty
4808 90	Paperi, kartonki ja pahvi, krepattu, poimutettu, kohokuvioitu tai rei'itetty, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan säkkipaperi ja muu voimapaperi sekä nimikkeen 4803 tavarat)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
4809 20	Itsejäljentävä paperi, myös painettu, rullina, joiden leveys on yli 36 cm, tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty (ei kuitenkaan hiilipaperi ja sen kaltaiset jäljentävät paperit)
4810 13	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältämätön tai tällaisia kuituja enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä sisältävä, yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, minkä tahansa kokoisina rullina
4810 19	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältämätön tai tällaisia kuituja enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä sisältävä, yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 435 mm tai yksi sivu on enintään 435 mm ja toinen enintään 297 mm kun arkki on aukilevitetty
4810 22	Kevyesti päällystetty paperi (LWC-paperi) kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, kokonaispaino enintään 72 g/m^2, enintään 15 g/m^2 painava päällyste puolta kohti on pohjalla, jonka kokonaiskuitusisällöstä vähintään 50 painoprosenttia on mekaanisella menetelmällä saatuja kuituja, molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4810 31	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, yli 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä, yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, paino enintään 150 g/m^2 (ei kuitenkaan kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen)
4810 39	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen käytettävä; paperi, kartonki ja pahvi, valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana ja yli 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä)
4810 92	Monikerroksinen paperi, kartonki ja pahvi, yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen käytettävä sekä voimapaperi, -kartonki ja pahvi)
4810 99	Paperi, kartonki ja pahvi, yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ei muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, kaiken kokoisina (ei kuitenkaan kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen käyttöön tarkoitetut, voimapaperi, -kartonki ja -pahvi sekä monikerroksinen paperi, kartonki ja pahvi, ja ilman mitään muuta päällystystä)
4811 10	Terva-, bitumi- ja asfalttipaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina
4811 51	Paperi, kartonki ja pahvi, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, valkaistu, paino yli 150 g/m^2 (ei kuitenkaan liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
4811 59	Paperi, kartonki ja pahvi, pintaväriätty, pintakoristeltu tai painettu, kyllästetty tai peitetty muovilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan valkaistu, jonka paino on yli 150 g/m^2, sekä liimapaperi, -kartonki ja -pahvi)
4811 60	Paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty vahalla, parafiinilla, steariinilla, öljyllä tai glyserolilla, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809 ja 4818 tavarat)
4811 90	Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, pintaväriätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai neliön tai suorakaiteen muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (ei kuitenkaan nimikkeen 4803, 4809, 4810 ja 4818 sekä alanimikkeen 4811.10–4811.60 tavarat)
4814 90	Tapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet, paperia, ja ikkunakuultopaperi (ei kuitenkaan pintapuolelta päällystetty tai peitetty martioidulla, kohokuvioidulla, väriätyllä, kuviopainetulla tai muutoin koristellulla muovikerroksella)
4819 20	Taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, aallotonta paperia, kartonkia tai pahvia
4822 10	Pupiinat ”bobiinit”, puolat, koopit ja niiden kaltaiset pohjalliset, paperimassaa, paperia, kartonkia tai pahvia, myös rei'itetyt tai kovetetut, jollaisia käytetään tekstiililangan puolaamiseen
4823 20	Suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi, kaistaleina tai rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan yli 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai muuhun kuin neliön tai suorakaiteen muotoon leikattuina
4823 40	Painettu piirturipaperi rullina, joiden leveys on enintään 36 cm, suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole pituudeltaan yli 36 cm kun arkki on aukilevitetty, tai kiekoiksi leikattuina
4823 70	Muotoonpuristetut tavarat, paperimassaa, muualle kuulumattomat
4906 00	Arkkitehtoniseen, tekniseen, teolliseen, kaupalliseen, topografiseen tai niiden kaltaiseen käyttöön tarkoitetut kartta-, asemakaava- ja kaavapiirustukset, käsin tehtyinä alkuperäiskappaleina; käsin kirjoitetut tekstit; edellä mainittujen tavaroiden säteilyherkälle paperille otetut valojäljennökset ja hiilipaperikopiot
5105 39	Hieno eläimenkarva, karstattu tai kammattu (ei kuitenkaan villa ja kashmirvuohien karva)
5105 40	Karstattu tai kammattu karkea eläimenkarva
5106 10	Karstavillalanka, jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5106 20	Karstavillalanka, jossa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia villaa (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5107 20	Kampavillalanka, jossa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia villaa (ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa)
5112 11	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia kampavillaa tai kammattua hienoa eläimenkarvaa, paino enintään 200 g/m^2 (ei kuitenkaan nimikkeen 5911 teknisiin tarkoituksiin käytettävät kankaat)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
5112 19	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia kampavillaa tai kammattua hienoa eläimenkarvaa, paino yli 200 g/m^2
5205 21	Yksinkertainen puuvillalanka, kammatuista kuiduista valmistettu, jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa ja jonka pituusmassa on vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5205 28	Yksinkertainen puuvillalanka, kampaamattomista kuiduista valmistettu, jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa ja jonka pituusmassa on alle 83,33 desitexiä (metrinen numero yli 120) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5205 41	Kerrattu tai kertokerrattu puuvillalanka, kammatuista kuiduista valmistettu, jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, yksinkertaisen langan pituusmassa vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5206 42	Kerrattu tai kertokerrattu puuvillalanka, jossa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, kammatuista kuiduista valmistettu, yksinkertaisen langan pituusmassa alle 714,29 desitexiä mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero yli 14 mutta enintään 43) (ei kuitenkaan ompelulanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5209 11	Kudotut puuvillakankaat, palttinaa, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino yli 200 g/m^2, valkaisemattomat
5211 19	Kudotut puuvillakankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m^2, valkaisemattomat (ei kuitenkaan 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, sekä palttina)
5211 51	Kudotut puuvillakankaat, palttinaa, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m^2, painetut
5211 59	Kudotut puuvillakankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m^2, painetut (ei kuitenkaan 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, sekä palttina)
5308 20	Hamppulanka
5402 63	Kerrottu tai kertakerrottu filamenttilanka, polyesteriä, myös alle 67 desitexin monofilamenttilanka (ei kuitenkaan ompelulanka, lanka vähittäismyyntimuodoissa ja teksturoitu lanka)
5403 33	Filamenttilanka, selluloosa-asetaattia, myös alle 67 desitexin monofilamenttilanka, yksinkertainen (ei kuitenkaan ompelulanka, erikoisluja lanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5403 42	Kerrattu tai kertokerrattu filamenttilanka, selluloosa-asetaattia, myös alle 67 desitexin monofilamenttilanka (ei kuitenkaan ompelulanka, erikoisluja lanka ja lanka vähittäismyyntimuodoissa)
5404 12	Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, polypropeenia, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm (ei kuitenkaan elastomeeriä)
5404 19	Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, synteettikuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm (ei kuitenkaan elastomeeriä ja polypropeenia)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
5404 90	Kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, esim. tekoniini, synteettikuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm
5407 30	Kudotut kankaat synteettikuitufilamenttilankaa, myös vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm, jotka koostuvat terävä- tai suorakulmaisesti toistensa päälle asetetuista yhdensuuntaisista tekstiililankakerroksista, kerrokset on liitetty yhteen lankojen leikkauspisteistä liima-aineella tai lämpökäsittelyllä
5501 90	Synteettikuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen (ei kuitenkaan polyakryyliä, modakryyliä, polyesteriä, polypropeenia, nailonia tai muuta polyamidia)
5502 10	Muuntokuitufilamenttitouvi, 55 ryhmän 1 huomautuksen mukainen
5503 19	Katkokuidut, nailonia tai muuta polyamidia, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät (ei kuitenkaan aramidia)
5503 40	Katkokuidut, polypropeenia, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät
5504 90	Muuntokatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät (ei kuitenkaan viskoosia)
5506 40	Katkokuidut, polypropeenia, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5507 00	Muuntokatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt
5512 21	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyakryyli- tai modakryylikatkokuituja, valkaisemattomat tai valkaistut
5512 99	Kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja, värjätyt, eriväristä langoista tehdyt tai painetut (ei kuitenkaan polyakryyli-, modakryyli- tai polyesterikatkokuituja)
5516 44	Kudotut kankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa, painetut
5516 94	Kudotut kankaat, joissa on pääasiallisesti mutta alle 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja, muita kuin yksinomaan tai pääasiallisesti puuvillan, villan, hienon eläimenkarvan tai tekokuitufilamenttien kanssa sekoitettuja, painetut
5601 29	Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua; terveyssiteet ja -tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset hygieniatavarat, vanu ja siitä valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineella tai ovat kirurgiseen tai lääkintä-, eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitettuja vähittäismyyntimuodoissa sekä tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty hajustevalmisteella, kosmeettisella aineella, saippualla, puhdistusaineella yms.)
5601 30	Tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt
5604 90	Tekstiililangat ja nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, muovilla tai kumilla kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt tai kumi- tai muovivaippaiset (ei kuitenkaan katguttijäljitelmät, langat, joissa on koukkuja tai jotka on sovitettu kalastussiimoiksi)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
5605 00	Metalloitu lanka, myös kierrepäällystetty, eli tekstiililanka tai nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on yhdistetty lankana, kaistaleena tai jauheena olevaan metalliin tai päällystetty metallilla (ei kuitenkaan lanka, joka on tekstiiliaineen ja antistaattisesti vaikuttavien metallikuitujen sekoitetta; metallilla vahvistettu lanka; tavarat, joilla on koristepunosten luonne)
5607 41	Lyhdelanka ja paalinaru, polyeteeniä tai polypropeenia
5801 27	Loiminukkakankaat, puuvillaa (ei kuitenkaan pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, tuftatut tekstiilikankaat sekä nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5803 00	Harsokangas (ei kuitenkaan nimikkeen 5806 kudotut nauhat)
5806 40	Yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs), leveys enintään 30 cm
5901 10	Liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päällystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päällystämiseen, lippaiden ja koteloiden valmistamiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen
5905 00	Seinänpäällysteet, tekstiiliainetta
5908 00	Lampun-, kamiinan-, sytyttimen-, kynttilän- ja niiden kaltaisten tavaroiden sydämet, tekstiiliaineesta kudotut, palmikoidut, punotut tai neulotut; hehkusukat ja pyöröneulottu hehkusukkakangas, myös kyllästetyt (ei kuitenkaan vahatut sydämet (vahakynttilät), tulilangat ja räjähtävät tulilangat, tekstiililangasta valmistetut sydämet ja lasikuitusydämet)
5910 00	Käyttö- ja kuljetushihnat, tekstiiliainetta, myös muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tai metallilla tai muilla aineilla vahvistetut (ei kuitenkaan sellaiset, joiden paksuus on alle 3 mm, metritavarana tai määräpituisiksi leikattuina kappaleina sekä kumilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut sekä kumilla kyllästetystä tai päällystetystä langasta tai nuorasta valmistetut)
5911 10	Tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jotka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaisia käytetään karstakankaan valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen
5911 31	Tekstiilikankaat ja huopa, päättömät tai liittimin varustetut, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino alle 650 g/m^2
5911 32	Tekstiilikankaat ja huopa, päättömät tai liittimin varustetut, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa), paino vähintään 650 g/m^2
5911 40	Suodatuskangas, jollaista käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa, myös hiuksista valmistettu
6001 99	Nukkaneulokset (ei kuitenkaan puuvillaa tai tekokuitua eivätkä ”pitkänukkaiset” neulokset)

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
6003 40	Neulokset, muuntokuitua, leveys enintään 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset sekä alanimikkeen 3006.10.30 steriilit sidekudoskiinnikkeiden muodostumisen estäjät kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön)
6005 36	Loimineulokset, valkaisemattomat tai valkaistut, muuntokuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6005 44	Loimineulokset, painetut, synteettikuitua (myös virkkuuneulekoneella neulotut), leveys yli 30 cm (ei kuitenkaan sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6006 10	Neulokset, leveys yli 30 cm, villaa tai hienoa eläimenkarvaa (ei kuitenkaan loimineulosta olevat (myös virkkuuneulekoneella neulotut), sellaiset, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa, nukkaneulokset, myös ”pitkänukkaiset” neulokset, silmukkanukkaneulokset, nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat sekä kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset)
6309 00	Käytetyt vaatteet, vaatetustarvikkeet, vuode- ja matkahuovat, liinavaatteet kotitalouskäyttöön, sisustustavarat, mitä tahansa tekstiiliainetta, myös kaikenlaiset jalkineet ja päähineet, joissa on merkkejä huomattavasta käytöstä ja jotka ovat irtotavarana tai paaleissa, säkeissä tai niiden kaltaisissa pakkauksissa (ei kuitenkaan matot, muut lattianpäällysteet ja kuvakudokset)
6802 92	Kalkkikivi, missä tahansa muodossa (ei kuitenkaan marmori, travertiini ja alabasteri, laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset alanimikkeen 6802.10 tavarat, epäaidot korut, kellot, valaisimet ja niiden osat, alkuperäisveistokset ja -patsaat, katukivi, reunakivi ja käytävänpäällyskivi)
6804 23	Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat, ilman telinettä, teroittamiseen, kiillottamiseen, tarkistushiomiseen tai leikkaamiseen, luonnonkiveä (ei kuitenkaan yhteenpuristettua luonnon hioma-ainetta tai keraamista ainetta, sekä hajustettu hohkakivi, kovasimet, käsikiillotuskivet ja porakiekot jne. erityisesti hammasporakoneisiin)
6806 10	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla (myös näiden keskinäiset sekoitukset), massatavarana, levyinä tai rullina
6806 90	Sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta (ei kuitenkaan kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla, paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet, kevytbetonista valmistetut tavarat, asbestisementti, selluloosakuitusementti ja niiden kaltaiset tavarat, asbestista valmistetut tai asbestiin perustuvat sekoitukset ja tavarat sekä keraamiset tuotteet)
6807 10	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta, esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä valmistetut tavarat, rullina

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
6807 90	Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta, esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä valmistetut tavarat (ei kuitenkaan rullina)
6809 19	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, kipsistä tai kipsiin perustuvista aineista valmistetut tavarat (ei kuitenkaan koristetut, ainoastaan paperilla, kartongilla tai pahvilla päällystetyt tai vahvistetut sekä kipsitavarat lämmön tai äänen eristämiseen tai äänen imemiseen)
6810 91	Tehdasvalmisteiset rakenne-elementit talonrakentamiseen tai tie- ja vesirakentamiseen, sementtiä betonia tai tekokiveä, myös vahvistetut
6811 81	Selluloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut aaltolevyt, asbestia sisältämättömät
6811 82	Levyt, laatat ja niiden kaltaiset tavarat, selluloosakuitusementtiä tai niiden kaltaista ainetta, asbestia sisältämättömät (ei kuitenkaan aaltolevyt)
6811 89	Tavarat, selluloosakuitusementtiä tai niiden kaltaista ainetta, asbestia sisältämättömät (ei kuitenkaan aaltolevyt, laatat ja niiden kaltaiset tavarat)
6813 89	Kitkamateriaali ja siitä valmistetut tavarat (esim. levyt, rullat, kaistaleet, segmentit, kiekot, renkaat) kytkimiä ja niiden kaltaisia tavaroita varten, kivennäisaineisiin tai selluloosaan perustuvat, myös jos ne on yhdistetty tekstiili- tai muuhun aineeseen (ei kuitenkaan asbestia sisältävät eivätkä jarruhihnat ja -palat)
6814 90	Työstetty kiille ja kiilletavarat (ei kuitenkaan sähköeristimet, sähköeristystarvikkeet, vastukset ja kondensaattorit; kiteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit; kiilteestä valmistetut joulukuusen koristeet; levyt ja kaistaleet, yhteenpuristettua tai rekonstruoitua kiillettä, myös alustalla)
6901 00	Piipitoisista fossiilijauheista (esim. piimaasta, trippelistä tai diatomiitista) tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset tavarat
6904 10	Rakennustiilet (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, nimikkeen 6902 tulenkestävät tiilet)
6905 10	Kattotiilet
6905 90	Keraamiset savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, arkkitehtoniset koristeet ja muut keraamiset rakennustarvikkeet (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät keraamiset rakennustarvikkeet, putket ja muut rakennustarvikkeet veden johtamiseen yms. tarkoitukseen sekä kattotiilet)
6906 00	Keraamiset putket, kourut sekä putkien liitos- ja muut osat (ei kuitenkaan piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut, tulenkestävät keraamiset tavarat, savupiipun sisävuoraukset, laboratorioita varten suunnitellut putket, sähköeristysputket ja -liitokset sekä muut putket sähköteknisiin tarkoituksiin)
6907 22	Keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat, veden absorptiokerroin yli 0,5 painoprosenttia, mutta enintään 10 painoprosenttia (ei kuitenkaan mosaiikkikuutiot ja viimeistelykeramiikka)
6907 40	Viimeistelykeramiikka
6909 90	Keraamiset kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään maataloudessa; keraamiset ruukut, tölkit ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen (ei kuitenkaan laboratoriokäyttöön tarkoitetut yleiskäyttöiset säilytysesineet sekä myymälä- tai kotitalouskäyttöön tarkoitetut tavarat)

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
7002 20	Valmistamattomat tangot, lasia
7002 31	Valmistamattomat putket, sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia
7002 32	Valmistamattomat putket, lasia, joiden pituuden lämpötilakerroin on enintään 5 × 10-6/K 0–300 celsiusasteen lämpötila-alueella (ei kuitenkaan lasiputket, joiden pituuden lämpötilakerroin on enintään 5 × 10-6/K 0–300 celsiusasteen lämpötila-alueella)
7002 39	Valmistamattomat putket, lasia (ei kuitenkaan lasiputket, joiden pituuden lämpötilakerroin on enintään 5 × 10-6/K 0–300 celsiusasteen lämpötila-alueella tai sulatetusta kvartsista tai muusta sulatetusta piidioksidista valmistetut)
7003 30	Lasiprofiilit, myös jos niissä on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu
7004 20	Vedetty tai puhallettu tasolasi, massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu
7005 10	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu (ei kuitenkaan lankavahvisteinen lasi)
7005 30	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös jos siinä on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, lankavahvisteinen, mutta ei muulla tavalla valmistettu
7007 11	Karkaistu varmuuslasi, kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin, aluksiin ja muihin ajoneuvoihin
7007 29	Laminoitu varmuuslasi (ei kuitenkaan lasi, joka on kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi moottoriajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin tai aluksiin tai muihin ajoneuvoihin, sekä monikerroksiset eristyslasielementit)
7011 10	Avonaiset lasikuvut ja niiden lasiosat, ilman asennuksia, sähkövalaistusta varten
7202 92	Ferrovanadiini
7207 12	Välituotteet, rautaa tai seostamatonta terästä, joissa on alle 0,25 painoprosenttia hiiltä, poikkileikkaukseltaan suorakaiteen (muun kuin neliön) muotoiset, leveys vähintään kaksi kertaa paksuus
7208 25	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kelatut, ainoastaan kuumavalssatut mutta pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, paksuus vähintään 4,75 mm, peitatut, ilman pintakuvioita
7208 90	Levyvalmisteet, rautaa tai terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut ja enemmän valmistetut, mutta pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat
7209 25	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kelaamattomat, ainoastaan kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, paksuus vähintään 3 mm
7209 28	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kelaamattomat, ainoastaan kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, paksuus alle 0,5 mm

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
7210 90	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut (ei kuitenkaan tinatut, lyijyllä, sinkillä, kromioksideilla, kromilla tai alumiinilla pinnoitetut (ei pleteroidut) eivätkä maalatut, lakatut tai muovipinnoitetut)
7211 13	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin neljältä sivulta tai suljetussa laatikkourassa kuumavalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, leveys suurempi kuin 150 mm mutta pienempi kuin 600 mm, paksuus vähintään 4 mm, kelaamattomat, ilman pintakuviointia (leveälattateräs (universaaliteräs))
7211 14	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, ainoastaan kuumavalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, paksuus vähintään 4,75 mm (ei kuitenkaan leveälattateräs (universaaliteräs))
7211 29	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, ei enempää valmistetut kuin kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat, joissa on vähintään 0,25 painoprosenttia hiiltä
7212 10	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut, tinatut
7212 60	Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys alle 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut, pleteroidut
7213 20	Tangot, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt, seostamatonta automaattiterästä (ei kuitenkaan tangot, joissa on valssauksessa syntyneitä syvennyksiä, harjoja, uria tai muita muotopoikkeamia)
7213 99	Tangot, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt, rautaa tai seostamatonta terästä (ei kuitenkaan tuotteet, joiden poikkileikkaus on ympyrän muotoinen ja läpimitta alle 14 mm, automaattiteräksestä valmistetut tangot sekä tangot, joissa on valssauksessa syntyneitä syvennyksiä, harjoja, uria tai muita muotopoikkeamia)
7215 50	Tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt (ei kuitenkaan automaattiteräksestä valmistetut)
7216 10	U-, I- ja H-profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, korkeus alle 80 mm
7216 22	T-profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, korkeus alle 80 mm
7216 33	H-profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, korkeus vähintään 80 mm
7216 69	Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt (ei kuitenkaan profiloidut levyt)
7218 91	Välituotteet, ruostumatonta terästä, poikkileikkaukseltaan suorakaiteen (muun kuin neliön) muotoiset
7219 24	Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kelaamattomat, paksuus alle 3 mm

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
7222 30	Muut tangot, ruostumatonta terästä, kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt ja enemmän valmistetut, tai ainoastaan taotut, tai taotut, tai muulla tavalla kuumana muokatut ja enemmän valmistetut
7224 10	Seosteräs, muu kuin ruostumaton, valanteina tai muussa alkumuodossa (ei kuitenkaan romusta sulatetut harkot ja jatkuvavaletut tuotteet)
7225 19	Levyvalmisteet, piiseosteista sähköteknistä terästä, leveys vähintään 600 mm, ei raesuunnatut
7225 30	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kelatut (ei kuitenkaan piiseosteisesta sähköteknisestä teräksestä valmistetut)
7225 99	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuuma- tai kylmävalssatut ja enemmän valmistetut (paitsi sinkillä pinnoitetut (ei pleteroidut) tai piiseosteisesta sähköteknisestä teräksestä valmistetut)
7226 91	Levyvalmisteet, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, leveys alle 600 mm, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut (ei kuitenkaan pikateräksestä tai piiseosteisesta sähköteknisestä teräksestä valmistetut tuotteet)
7228 30	Tangot, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut (ei kuitenkaan pikateräksestä tai piimangaaniteräksestä eivätkä välituotteet, levytuotteet ja kuumavalssatut tangot, säännöttömästi kiepitetyt)
7228 60	Tangot, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt ja enemmän valmistetut tai kuumana muokatut ja enemmän valmistetut, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan pikateräksesta tai piimangaaniteräksestä valmistetut tuotteet eivätkä välituotteet, levytuotteet ja kuumavalssatut tangot, säännöttömästi kiepitetyt)
7228 70	Profiilit, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, muualle kuulumattomat
7228 80	Ontot poratangot, seosterästä tai seostamatonta terästä
7229 90	Lanka, seosterästä muuta kuin ruostumatonta terästä, keloilla (ei kuitenkaan piimangaaniteräksestä valmistetut tangot ja lanka)
7301 20	Hitsatut rauta- tai teräsprofiilit
7304 24	Vaippa- tai pumppausputket, saumattomat, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa, ruostumatonta terästä
7305 39	Putket, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, ulkoläpimitta yli 406,4 mm, rautaa tai terästä, hitsatut (ei kuitenkaan pituussaumahitsatut putket ja putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, sekä putket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa)
7306 50	Putket ja profiiliputket, hitsatut, poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset, muuta seosterästä kuin ruostumatonta terästä (ei kuitenkaan putket, jotka ovat sisä- ja ulkopoikkileikkaukseltaan ympyrän muotoiset ja joiden ulkoläpimitta on yli 406,4 mm, putket, jollaisia käytetään öljy- tai kaasuputkijohdoissa, vaippa- ja pumppausputket, jollaisia käytetään öljyn tai kaasun porauksessa)
7307 22	Kierteitetyt kulmakappaleet, taipeet ja muhvit

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
7309 00	Säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enemmän kuin 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita
7314 12	Päätön kangas, ruostumattomasta teräslangasta valmistettu, koneita ja laitteita varten
7318 24	Sokat ja sokkanaulat, rautaa tai terästä
7320 20	Kierrejouset, rautaa tai terästä (ei kuitenkaan tasokierukkajouset, kellonjouset, sateenvarjojen tai päivänvarjojen jouset sekä 17 jaksoon kuuluvat iskunvaimentimet)
7322 90	Ilmankuumentimet ja kuuman ilman jakelulaitteet, ei kuitenkaan sähköllä kuumennettavat, myös raittiin tai ilmastoidun ilman jakeluun soveltuvat, joissa on moottorituuletin tai -puhallin, sekä niiden osat, rautaa tai terästä
7324 29	Kylpyammeet, teräslevyä
7407 10	Tangot ja profiilit, puhdistettua kuparia
7408 11	Lanka, puhdistettua kuparia, poikkileikkauksen suurin läpimitta enintään 6 mm
7408 19	Lanka, puhdistettua kuparia, poikkileikkauksen suurin läpimitta enintään 6 mm
7409 11	Levyt ja nauhat, puhdistettua kuparia, kelattuina, paksuus yli 0,15 mm (ei kuitenkaan leikkoverkko ja eristetty nauhamainen sähköjohdin)
7409 19	Levyt ja nauhat, puhdistettua kuparia, kelaamattomina, paksuus yli 0,15 mm (ei kuitenkaan leikkoverkko ja eristetty nauhamainen sähköjohdin)
7409 40	Levyt ja nauhat, kupari-nikkeliseosta (nikkelikuparia) tai kupari-nikkeli-sinkkiseosta (uushopeaa), paksuus yli 0,15 mm, kelaamattomina (ei kuitenkaan leikkoverkko ja eristetty nauhamainen sähköjohdin)
7411 29	Putket, kupariseosta (ei kuitenkaan kupari-sinkkiseosta (messinkiä), kupari-nikkeliseosta (nikkelikuparia) tai kupari-nikkeli-sinkkiseosta (uushopeaa))
7415 21	Aluslaatat (myös jousilaatat ja varmistuslaatat), kuparia
7505 11	Tangot, profiilit ja lanka, seostamatonta nikkeliä, muualle kuulumattomat (ei kuitenkaan sähköeristetyt)
7505 21	Lanka, seostamatonta nikkeliä (ei kuitenkaan sähköeristetyt tavarat)
7506 10	Levyt, nauhat ja folio, seostamatonta nikkeliä (ei kuitenkaan leikkoverkko)
7507 11	Putket, seostamatonta nikkeliä
7508 90	Nikkelistä valmistetut tavarat

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
7605 19	Lanka, seostamatonta alumiinia, poikkileikkauksen suurin läpimitta enintään 7 mm (ei kuitenkaan nimikkeen 7614 säikeislanka, kaapeli, köysi ja muut niiden kaltaiset tavarat sekä eristetty sähkölanka ja soittimien kielet)
7605 29	Lanka, alumiiniseosta, poikkileikkauksen suurin läpimitta enintään 7 mm (ei kuitenkaan nimikkeen 7614 säikeislanka, kaapeli, köysi ja muut niiden kaltaiset tavarat sekä eristetty sähkölanka ja soittimien kielet)
7606 92	Levyt ja nauhat, alumiiniseosta, paksuus suurempi kuin 0,2 mm (muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoiset)
7607 20	Alumiinifolio, vahvistettu, paksuus (tukiainetta huomioon ottamatta) enintään 0,2 mm (ei kuitenkaan nimikkeen 3212 pronssi- ja värilehtiset ja joulukuusen koristeiksi valmistettu folio)
7611 00	Alumiiniset säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, enemmän kuin 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita (ei kuitenkaan kontit, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten)
7612 90	Alumiiniset altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäällykset, myös jäykät putkilot, alumiinia, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, enintään 300 litraa vetävät, muualle kuulumattomat
7613 00	Alumiinisäiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten
7616 10	Naulat, nastat, sinkilät (ei kuitenkaan nimikkeen 8305 nitomaniitit), pultit, mutterit, ruuvit, myös koukkuruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat
7804 11	Lyijylevyt, -nauhat ja -folio; lyijyjauheet ja -suomut – Levyt, nauhat ja folio – Levyt, nauhat ja folio, paksuus (tukiainetta lukuun ottamatta) enintään 0,2 mm
7804 19	Lyijylevyt, -nauhat ja -folio; lyijyjauheet ja -suomut – Levyt, nauhat ja folio – Levyt, nauhat ja folio – Muut
7905 00	Sinkkilevyt, -nauhat ja -folio
8001 20	Muokkaamattomat tinaseokset
8003 00	Tinatangot, -profiilit ja -lanka
8007 00	Tinatavarat
8101 10	Volframijauheet
8102 97	Molybdeenijätteet ja -romu (ei kuitenkaan molybdeeniä sisältävät tuhka ja jäämät)
8105 90	Kobolttitavarat
8109 31	Zirkoniumjätteet ja -romu – Joiden painosta kutakin 500:aa zirkoniumosaa kohden on alle 1 osa hafniumia
8109 39	Zirkoniumjätteet ja -romu – Muut

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8109 91	Zirkoniumtavarat ja -romu – Joiden painosta kutakin 500:aa zirkoniumosaa kohden on alle 1 osa hafniumia
8109 99	Zirkoniumtavarat – Muut
8202 20	Vannesahanterät, epäjaloa metallia
8207 60	Työkalut avartamista tai aventamista varten
8208 10	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät, metallintyöstöä varten
8208 20	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät, puuntyöstöä varten
8208 30	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät - elintarviketeollisuudessa käytettävät
8208 90	Koneiden ja mekaanisten laitteiden veitset ja leikkuuterät - muut
8301 20	Lukot, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa, epäjaloa metallia
8301 70	Erilliset avaimet
8302 30	Muut helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat moottoriajoneuvoihin
8307 10	Taipuisat putket ja letkut, rautaa tai terästä, myös jos niissä on liitos- ja muita osia
8309 90	Tulpat, korkit ja kannet (myös kierrekorkit ja -kannet ja kaatotulpat), pullonkapselit, kierretulpat, tulpansuojukset, sinetit ja muut pakkaustarvikkeet, epäjaloa metallia (ei kuitenkaan kruunukorkit)
8402 12	Vesiputkikattilat, joiden höyrynkehitysteho on enintään 45 t/h
8402 19	Muut höyrykattilat ja höyrynkehittimet, myös hybridikattilat
8402 20	Kuumavesikattilat
8402 90	Höyrykattilat ja muut höyrynkehittimet (muut kuin keskuslämmityskattilat, joilla voidaan kehittää myös matalapaineista höyryä); kuumavesikattilat – Osat
8404 10	Nimikkeiden 8402 ja 8403 höyrynkehittimien ja kattiloiden apulaitteet (esim. esilämmittimet, tulistimet, noenpoistolaitteet ja savukaasun palautuslaitteet)
8404 20	Höyrykoneiden lauhduttimet
8404 90	Generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorit, myös puhdistimineen; asetyleenikaasugeneraattorit ja niiden kaltaiset vesimenetelmällä toimivat kaasugeneraattorit, myös puhdistimineen – Osat
8405 90	Generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorien, asetyleenikaasugeneraattorien ja niiden kaltaisten vesimenetelmällä toimivien kaasugeneraattorien osat, muualle kuulumattomat
8406 90	Höyryturbiinit - osat

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8412 10	Reaktiomoottorit, muut kuin suihkuturbiinimoottorit
8412 21	Voimakoneet ja moottorit - lineaarisesti toimivat (sylinterit)
8412 29	Hydrauliset voimakoneet ja moottorit - Muut
8412 39	Pneumaattiset voimakoneet ja moottorit - Muut
8414 90	Ilma- tai tyhjiöpumput, ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuin tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet; kaasutiiviit biologiset suojakaapit, myös jos niissä on suodattimet - Osat
8415 83	Muut ilmastointilaitteet, joissa on moottorituuletin ja laitteet lämpötilan ja kosteuden muuttamista varten, myös ilmastointilaitteet, joissa kosteutta ei voida säätää erikseen, ja joissa ei ole jäähdytysyksikköä
8416 10	Tulipesänpolttimet nestemäistä polttoainetta varten
8416 20	Tulipesänpolttimet jauhemaista kiinteää polttoainetta varten, myös yhdistelmäpolttimet
8416 30	Mekaaniset polttoaineen syöttölaitteet, myös niiden mekaaniset arinat ja mekaaniset tuhkanpoistolaitteet sekä niiden kaltaiset laitteet (ei kuitenkaan polttimet)
8416 90	Tulipesänpolttimien osat ja mekaanisten polttoaineen syöttölaitteiden, myös niiden mekaanisten arinoiden ja mekaanisten tuhkanpoistolaitteiden sekä niiden kaltaisten laitteiden osat
8417 20	Leivinuunit, myös keksiuunit, muut kuin sähköllä toimivat
8419 19	Vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat (ei kuitenkaan kaasulla toimivat vedenkuumennuslaitteet sekä keskuslämmityskattilat tai vedenkuumennuslaitteet keskuslämmitystä varten)
8420 99	Kalanterikoneiden ja muiden valssauskoneiden osat, muut kuin metallin tai lasin valssaukseen tarkoitetut, sekä niiden telat - Muut
8421 19	Lingot, myös kuivauslingot - Muut
8421 91	Linkojen, myös kuivauslinkojen osat
8424 89 40	Mekaaniset ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet, jollaisia käytetään yksinomaan tai pääasiassa painettujen piirien tai niiden rakenneyhdistelmien valmistuksessa
8424 90 20	Alanimikkeen 8424 89 40 mekaanisten laitteiden osat
8425 11	Taljat ja muut väkipyörästöt (muut kuin kippikauhavintturit ja ajoneuvojen nostolaitteet), sähkömoottorikäyttöiset
8426 12	Haaratrukit ja kumipyörillä liikkuvat portaalinosturit
8426 99	Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit; liikkuvat portaalinosturit, haaratrukit ja nosturitrukit - Muut

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8428 20	Pneumaattiset elevaattorit ja kuljettimet
8428 32	Muut jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten - Muut, kauhatyyppiset
8428 33	Muut jatkuvatoimiset elevaattorit ja kuljettimet, tavaroita tai aineita varten - Muut, hihnatyyppiset
8428 90	Muut koneet ja laitteet
8429 19	Puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit) - Muut
8429 59	Kaivinkoneet ja kauhakuormaajat - Muut
8430 10	Paalujuntat ja paalunylösvetäjät
8430 39	Hiilen-, kallion- tai tunnelinlouhintakoneet ja -laitteet - Muut
8439 10	Koneet ja laitteet, joilla valmistetaan massaa kuituisesta selluloosa-aineesta
8439 30	Paperin-, kartongin- tai pahvinjälkikäsittelykoneet ja -laitteet
8440 90	Kirjansitomakoneet ja -laitteet, myös kirjannitomakoneet - Osat
8441 30	Koneet ja laitteet koteloiden, rasioiden, laatikoiden, putkien, tynnyreiden ja niiden kaltaisten pakkausten muulla tavalla kuin muotoonpuristamalla tapahtuvaa valmistusta varten
8442 40	Edellä mainittujen koneiden ja laitteiden osat
8443 13	Muut offsetpainokoneet ja -laitteet
8443 15	Kohopainokoneet ja -laitteet, muut kuin rullalta painavat, ei kuitenkaan fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 16	Fleksopainokoneet ja -laitteet
8443 17	Syväpainokoneet ja -laitteet
8443 91	Sellaisten painokoneiden ja -laitteiden osat ja tarvikkeet, joita käytetään painettaessa painolaattojen, -levyjen, -sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla
8444 00	Koneet tekstiilitekokuitujen suulakepuristamista, venytystä, teksturoimista tai katkomista varten
8448 11	Varsi- ja jacquardlaitteet; näissä käytettävien korttien vähentämis-, kopiointi-, lävistys- tai yhteensitomiskoneet
8448 19	Nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneiden apukoneet ja -laitteet - Muut
8448 33	Värttinät, siipivärttinät, kehruurenkaat ja noukat
8448 42	Kutomakoneiden (myös kangaspuiden) kaiteet, niidet ja niisikehykset
8448 49	Kutomakoneiden (myös kangaspuiden) tai niiden apukoneiden ja -laitteiden osat ja tarvikkeet - Muut
8448 51	Platinat, neulat ja muut silmukan muodostamiseen käytettävät tavarat

▼M17

CN-koodi	Tavaran nimi
8451 10	Kuivapesukoneet
8451 29	Kuivauskoneet - Muut
8451 30	Silitys- ja prässäyskoneet (myös liimaliinaprässit)
8451 90	Koneet ja laitteet (muut kuin nimikkeen 8450 koneet) tekstiililankojen, -kankaiden tai valmiiden tekstiilitavaroiden pesemistä, muuta puhdistamista, vääntämistä, kuivaamista, silittämistä, prässäämistä (myös liimaliinaprässit), valkaisemista, värjäämistä, viimeistystä, päällystämistä tai kyllästämistä varten sekä koneet, joita käytetään lattianpäällysteiden, kuten linoleumin, valmistuksessa kangas- tai muun pohjan päällystämiseen massalla; koneet tekstiilikankaiden käärimistä, aukikäärimistä, laskostusta, leikkaamista tai pykäreunan tekemistä varten - Osat
8453 10	Koneet ja laitteet vuodan tai nahan muokkausta, parkitusta tai muuta käsittelyä varten
8453 80	Muut koneet ja laitteet
8453 90	Koneet ja laitteet vuodan tai nahan muokkausta, parkitusta tai muuta käsittelyä varten tai jalkineiden tai muiden vuota- tai nahkatavaroiden valmistusta tai korjaamista varten, muut kuin ompelukoneet - Osat
8454 10	Konvertterit
8459 10	Koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines)
8459 70	Muut kierteityskoneet
8461 20	Poikittaishöylä- tai pistokoneet, metallin, metallikarbidien tai kermettien työstöön
8461 30	Avennuskoneet, metallin, metallikarbidien tai kermettien työstöön
8461 40	Hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet
8461 90	Työstökoneet höyläykseen, poikittaishöyläykseen, pistoon, avennukseen, sahaukseen tai katkaisuun sekä muut lastuavat työstökoneet, myös hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet, metallia tai kermettejä varten, muualle kuulumattomat - Muut
8465 20	Työstökeskukset
8465 93	Hioma- tai kiillotuskoneet
8465 94	Taivutus- tai kokoonpanokoneet
8466 10	Työkalunpitimet ja itseaukeavat kierteityspäät
8466 91	Muut osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkappaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet - Nimikkeen 8464 koneita varten
8466 92	Muut osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8456–8465 koneissa, myös työkappaleen- tai työkalunpitimet, itseaukeavat kierteityspäät, jakopäät ja muut koneiden lisälaitteet; kaikenlaisten käsityövälineiden pitimet - Nimikkeen 8465 koneita varten
8472 10	Monistuskoneet
8472 30	Koneet postin lajittelua, taittamista, kuoreenpanoa, leimasiteellä varustamista, avaamista, sulkemista tai sinetöimistä varten sekä koneet postimerkkien kiinnittämistä tai mitätöimistä varten

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8473 21	Alanimikkeiden 8470 10, 8470 21 tai 8470 29 elektronisten laskukoneiden osat ja tarvikkeet
8474 10	Koneet lajittelua, seulomista, erottamista tai pesemistä varten
8474 39	Koneet sekoittamista tai vaivaamista varten - Muut
8474 80	Koneet ja laitteet maalajien, kiven, malmien tai muun jähmeän (myös jauhe- tai tahnamaisen) kivennäisaineen lajittelua, seulomista, erottamista, pesemistä, murskaamista, jauhamista, sekoittamista tai vaivaamista varten; koneet ja laitteet jähmeiden kivennäispolttoaineiden, keraamisten massojen, kovettumattoman sementin, kipsin tai muun jauhe- tai tahnamaisen kivennäistuotteen yhteenpuristamista, muotoilua tai valua varten; koneet hiekkavalumuottien valmistamista varten – Muut koneet
8475 21	Koneet optisten kuitujen ja niiden esityöstöjen valmistukseen
8475 29	Koneet lasin tai lasitavaroiden valmistukseen tai kuumana työstöön - Muut
8475 90	Koneet lasisuojuksellisten sähkö- tai elektronilamppujen, -putkien tai salamalamppujen kokoamiseksi; koneet lasin tai lasitavaroiden valmistukseen tai kuumana työstöön – Osat
8477 40	Tyhjiömuovauskoneet ja muut lämpömuovauskoneet
8477 51	Pneumaattisten ulkorenkaiden muotoilua tai uudelleen pinnoitusta varten tai sisärenkaiden muottivalua tai muuta muotoilua varten
8479 10	Koneet ja laitteet katu- tai tietöitä, rakennustöitä tai niiden kaltaisia töitä varten
8479 30	Puristimet lastulevyn tai kuitulevyn valmistamiseksi puusta tai muuta puumaisesta aineesta sekä muut koneet ja laitteet puun tai korkin käsittelyä varten
8479 50	Teollisuusrobotit, muualle kuulumattomat
8479 90	Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle 84 ryhmään kuulumattomat - Osat
8480 20	Mallipohjat
8480 30	Valumallit
8480 60	Muotit kivennäisaineita varten
8481 10	Paineenalennusventtiilit
8481 20	Venttiilit öljyhydraulista tai pneumaattista siirtoa varten
8481 40	Varoventtiilit ja ylipaineventtiilit
8482 20	Kartiorullalaakerit, myös ilman ulkorengasta
8482 91	Kuulat, neulat ja rullat
8482 99	Muut osat

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8484 10	Tiivisteet, jotka on valmistettu metallilevystä ja muusta aineesta tai kahdesta tai useammasta metallikerroksesta
8484 20	Mekaaniset tiivisteet
8484 90	Tiivisteet, jotka on valmistettu metallilevystä ja muusta aineesta tai kahdesta tai useammasta metallikerroksesta; erilaisten tiivisteiden sarjat ja lajitelmat, pusseissa, rasioissa tai niiden kaltaisissa pakkauksissa, mekaaniset tiivisteet – Osat
8501 33	Muut tasavirtamoottorit; tasavirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 75 kW mutta enintään 375 kW
8501 62	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 75 kVA mutta enintään 375 kVA
8501 63	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on yli 375 kVA mutta enintään 750 kVA
8501 64	Vaihtovirtageneraattorit (ei kuitenkaan fotosähköiset generaattorit), joiden antoteho on enintään 750 kVA
8502 31	Generaattoriyhdistelmät, tuulivoimalla toimivat
8502 39	Muut generaattoriyhdistelmät - Muut
8502 40	Pyörivät sähkömuuttajat
8504 33	Muuntajat, joiden teho on yli 16 kVA mutta enintään 500 kVA
8504 34	Muuntajat, joiden teho on yli 500 kVA
8505 20	Sähkömagneettiset kytkimet ja jarrut
8506 90	Galvaaniset parit ja paristot - Osat
8507 30	Sähköakut sekä niihin kuuluvat erottimet, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset - Nikkelikadmiumakut
8514 31	Elektronisädeuunit
8525 50	Lähettimet
8530 90	Sähköllä toimivat merkinanto-, turva- tai liikenteenvalvonta- tai -ohjauslaitteet rautateitä, raitioteitä, katuja, teitä, sisävesiväyliä, paikoitustiloja, satamia tai lentokenttiä varten (muut kuin nimikkeeseen 8608 kuuluvat) - Osat
8532 10	Kiinteät kondensaattorit, jotka on suunniteltu käytettäviksi 50/60 Hz:n piireissä ja joiden loistehon varastoimiskyky on vähintään 0,5 kvar (vaihesiirtokondensaattorit))
8533 29	Muut kiinteät vastukset - Muut
8535 30	Erottimet ja kytkinlaitteet
8535 90	Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, varokkeet, ylijännitesuojat, jännitteen rajoittimet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat ja muut liittimet ja liitäntärasiat), suurempaa kuin 1 000 V:n jännitettä varten - Muut
8539 41	Kaarilamput

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8540 20	Televisiokameraputket; kuvanmuuttoputket ja kuvanvahvistinputket; muut valokatodiputket
8540 60	Muut katodisädeputket
8540 79	Mikroaaltoputket (esim. magnetronit, klystronit, kulkuaaltoputket ja karsinotronit), ei kuitenkaan hilaohjatut putket - Muut
8540 81	Vastaanottoputket ja vahvistinputket
8540 89	Muut putket - Muut
8540 91	Katodisädeputkien osat
8540 99	Muut osat
8543 10	Hiukkaskiihdyttimet
8547 90	Sähkökoneiden tai -laitteiden eristystarvikkeet, joitakin vähäisiä valettaessa tai puristettaessa ainoastaan yhteenliittämistarkoituksessa kiinnitettyjä metalliosia (esim. kierteitettyjä hylsyjä) lukuun ottamatta kokonaan eristysaineesta valmistettuja, muut kuin nimikkeen 8546 eristimet; sähköjohdinputket ja niiden liitoskappaleet, epäjaloa metallia, eristysaineella vuoratut - Muut
8602 90	Muut veturit (ei kuitenkaan ulkoisella virtalähteellä tai sähköakuilla toimivat ja dieselsähköveturit)
8604 00	Rautatien tai raitiotien kunnossapito- tai huoltovaunut, myös itseliikkuvat (esim. työpajavaunut, nosturivaunut, raiteenalustan sulloimet, raiteenoikaisukoneet, koestusvaunut ja resiinat)
8606 92	Muut rautatien tai raitiotien tavaravaunut, itseliikkumattomat - Avovaunut, joissa on kiinteät sivut, joiden korkeus on yli 60 cm
8701 21	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetotraktorit – Joissa on ainoastaan puristussytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori)
8701 22	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on sekä puristussytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori) että sähkömoottori
8701 23	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on sekä kipinäsytytteinen mäntämoottori että sähkömoottori
8701 24	Maantiekuljetuksiin tarkoitetut puoliperävaunujen vetoautot – Joiden käyttövoimamoottorina on ainoastaan sähkömoottori
8701 30	Telaketjutraktorit (ei kuitenkaan yksiakseliset traktorit (pedestrian-controlled))
8704 10	Dumpperit, muut kuin teillä käytettävät
8704 22	Muut tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, kokonaispaino yli 5 tonnia mutta enintään 20 tonnia:
8704 32	Muut tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, kokonaispaino yli 5 tonnia

▼**M17**

CN-koodi	Tavaran nimi
8705 20	Porausautot
8705 30	Paloautot
8705 90	Erikoismoottoriajoneuvot, muut kuin pääasiallisesti henkilö- tai tavarankuljetukseen suunnitellut (esim. hinausautot, nosturiautot, paloautot, betoninsekoitinautot, kadunlakaisuautot, ruiskuautot, työpaja-autot ja röntgenautot) - Muut
8709 90	Itseliikkuvat trukit, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavaran kuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla; edellä mainittujen ajoneuvojen osat – Osat
8716 20	Maataloudessa käytettävät itselastaavat tai itsepurkavat perävaunut ja puoliperävaunut
8716 39	Muut perävaunut ja puoliperävaunut tavarankuljetukseen - Muut
9010 10	Laitteet ja varusteet, jotka automaattisesti kehittävät valokuva- (myös elokuva-)filmin tai rullilla olevan valokuvapaperin tai jotka automaattisesti valottavat kehitetyn filmin rullilla olevalle valokuvauspaperille
9015 40	Fotogrammetriset kojeet ja laitteet
9015 80	Muut kojeet ja laitteet
9015 90	Geodeettiset (myös fotogrammetriset), hydrografiset, oseanografiset, hydrologiset, meteorologiset tai geofysikaaliset kojeet ja laitteet, ei kuitenkaan kompassit; etäisyysmittarit - Osat ja tarvikkeet
9029 10	Kierroslaskurit, tuotannonlaskurit, taksamittarit, matkamittarit, askelmittarit ja niiden kaltaiset kojeet
9031 20	Koestuspenkit
9032 81	Muut automaattiset säätö- tai valvontavälineet ja -laitteet, hydrauliset tai pneumaattiset
9401 10	Istuimet, jollaisia käytetään ilma-aluksissa
9401 20	Istuimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa
9403 30	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään toimistoissa
9406 10	Tehdasvalmisteiset rakennukset, puuta
9406 90	Tehdasvalmisteiset rakennukset, myös epätäydelliset tai kokoamattomat – Muut
9606 30	Napinsydämet ja muut napinosat; napinteelmät
9608 91	Kynänterät ja niiden kärjet
9612 20	Tekokuitua, leveys pienempi kuin 30 mm, asetettu pysyvästi muovi- tai metallikoteloihin, jollaisia käytetään automaattisissa kirjoituskoneissa, atk-laitteissa ja muissa koneissa

▼M13
▼C10

LIITE XXIV

▼M16

Luettelo 3 ea artiklan 5 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista tavaroista

▼M13

CN-koodi	Tavaran nimi
2810 00 10	Dibooritrioksidi
2810 00 90	Boorioksidit; boorihapot (lukuun ottamatta dibooritrioksidia)
2812 15 00	Rikkimonokloridi
2814 10 00	Vedetön ammoniakki
2825 20 00	Litiumoksidi ja -hydroksidi
2905 42 00	Pentaerytritoli ”pentaerytriitti”
2909 19 90	Eetterit, niiden asykliset ja halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset (lukuun ottamatta dietyylieetteriä ja tert-butyylietyylieetteriä (etyyli-tert-butyylieetteri, etbe))
3006 92 00	Farmaseuttiset jätteet
3105 30 00	Diammoniumvetyortofosfaatti (lukuun ottamatta tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa)
3105 40 00	Ammoniumdivetyortofosfaatti sekä ammoniumdivetyortofosfaatti sekoitettuna diammoniumvetyortofosfaatin kanssa (lukuun ottamatta tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa).
3811 19 00	Bensiinin nakutuksenestoaineet (lukuun ottamatta lyijy-yhdisteisiin perustuvia)
ex 7203	Suorapelkistetty rauta tai muu huokoinen rauta
ex 7204	Rautaromu

▼**M15**

LIITE XXV

Luettelo 3 m ja 3 n artiklassa tarkoitetuista raakaöljystä ja öljytuotteista

CN-koodi	Tavaran kuvaus
2709 00	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at
2710	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, muut kuin raa'at; muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia; jäteöljyt

▼**M16**

LIITE XXVI

Luettelo 3 o artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuista tavaroista

	CN-koodi	Tavaran nimi
	7108	Kulta (myös platinoitu kulta), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena
	7112 91	Jätteet ja romu, kultaa, myös kullalla pleteroitua metallia, ei kuitenkaan muita jalometalleja sisältävät lakaisut
Ex	7118 90	Kultakolikot

▼**M16**

LIITE XXVII

Luettelo 3 o artiklan 3 kohdassa tarkoitetuista tavaroista

	CN-koodi	Tavaran nimi
Ex	7113	Korut ja niiden osat, jotka ovat kultaa tai sisältävät kultaa tai jotka ovat kullalla pleteroitua metallia
Ex	7114	Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jotka ovat kultaa tai sisältävät kultaa tai jotka ovat kullalla pleteroitua metallia

▼**M17**

LIITE XXVIII

3 n artiklan 6 kohdan a alakohdassa tarkoitetut hinnat

[taulukko tavaroiden CN-koodeista ja hintakattokoalition sopimista vastaavista hinnoista]

▼**M17**

LIITE XXIX

Luettelo 3 n artiklan 6 kohdan c alakohdassa tarkoitetuista hankkeista

Vapautuksen kohde	Soveltamispäivä	Päättymispäivä
Kuljetus aluksella Japaniin, tekninen tuki, välityspalvelut, rahoitus tai rahoitusapu liittyen tällaisiin kuljetuksiin, kun on kyse CN-koodiin 2709 00 kuuluvasta raakaöljystä kondensaatteihin sekoitettuna, joka on peräisin Sakhalin-2 (Сахалин-2) -hankkeesta Venäjällä	5. joulukuuta 2022	5. kesäkuuta 2023