

Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

► **B****RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 833/2014**

av den 31 juli 2014

om restriktiva åtgärder mot bakgrund av Rysslands åtgärder som destabiliserar situationen i Ukraina

(EUT L 229, 31.7.2014, s. 1)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
► <u>M1</u>	Rådets förordning (EU) nr 960/2014 av den 8 september 2014	L 271	3	12.9.2014
► <u>M2</u>	Rådets förordning (EU) nr 1290/2014 av den 4 december 2014	L 349	20	5.12.2014
► <u>M3</u>	Rådets förordning (EU) 2015/1797 av den 7 oktober 2015	L 263	10	8.10.2015
► <u>M4</u>	Rådets förordning (EU) 2017/2212 av den 30 november 2017	L 316	15	1.12.2017
► <u>M5</u>	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1163 av den 5 juli 2019	L 182	33	8.7.2019
► <u>M6</u>	Rådets förordning (EU) 2022/262 av den 23 februari 2022	L 42 I	74	23.2.2022
► <u>M7</u>	Rådets förordning (EU) 2022/328 av den 25 februari 2022	L 49	1	25.2.2022
► <u>M8</u>	Rådets förordning (EU) 2022/334 av den 28 februari 2022	L 57	1	28.2.2022
► <u>M9</u>	Rådets förordning (EU) 2022/345 av den 1 mars 2022	L 63	1	2.3.2022
► <u>M10</u>	Rådets förordning (EU) 2022/350 av den 1 mars 2022	L 65	1	2.3.2022
► <u>M11</u>	Rådets förordning (EU) 2022/394 av den 9 mars 2022	L 81	1	9.3.2022
► <u>M12</u>	Rådets förordning (EU) 2022/428 av den 15 mars 2022	L 87 I	13	15.3.2022
► <u>M13</u>	Rådets förordning (EU) 2022/576 av den 8 april 2022	L 111	1	8.4.2022
► <u>M14</u>	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/595 av den 11 april 2022	L 114	60	12.4.2022
► <u>M15</u>	Rådets förordning (EU) 2022/879 av den 3 juni 2022	L 153	53	3.6.2022

► **M16** Rådets förordning (EU) 2022/1269 av den 21 juli 2022 L 193 1 21.7.2022

Rättad genom:

- **C1** Rättelse, EUT L 234, 7.8.2014, s. 26 (833/2014)
- **C2** Rättelse, EUT L 246, 21.8.2014, s. 59 (833/2014)
- **C3** Rättelse, EUT L 55, 28.2.2022, s. 78 (2022/262)
- **C4** Rättelse, EUT L 114, 12.4.2022, s. 212 (2022/328)
- **C5** Rättelse, EUT L 114, 12.4.2022, s. 214 (833/2014)
- **C6** Rättelse, EUT L 119, 21.4.2022, s. 114 (2022/394)
- **C7** Rättelse, EUT L 190, 19.7.2022, s. 191 (2022/576)
- **C8** Rättelse, EUT L 202, 2.8.2022, s. 58 (2022/576)

▼B

RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 833/2014

av den 31 juli 2014

om restriktiva åtgärder mot bakgrund av Rysslands åtgärder som destabiliserar situationen i Ukraina

▼M7

Artikel 1

I denna förordning avses med

- a) *varor och teknik med dubbla användningsområden*: varor och teknik som förtecknas i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 ⁽¹⁾.
- b) *behöriga myndigheter*: de behöriga myndigheter i medlemsstaterna som anges på de webbplatser som förtecknas i bilaga I.
- c) *tekniskt bistånd*: allt tekniskt bistånd som gäller reparationer, utveckling, tillverkning, montering, provning, underhåll eller annan teknisk service, i form av exempelvis anvisningar, rådgivning, utbildning, förmedling av praktisk kunskap eller färdigheter eller konsulttjänster, inbegripet bistånd i muntlig form.
- d) *förmedlingstjänster*:
 - i) förhandling eller organisering av transaktioner för inköp, försäljning eller leverans av varor och teknik, eller av finansiella och tekniska tjänster, bland annat från ett tredjeland till ett annat tredjeland, eller
 - ii) försäljning eller inköp av varor och teknik, eller av finansiella och tekniska tjänster, även när dessa finns i ett tredjeland för överföring till ett annat tredjeland.
- e) *investerings tjänster*: följande tjänster och verksamheter:
 - i) mottagande och vidarebefordran av order beträffande ett eller flera finansiella instrument,
 - ii) utförande av order för kunds räkning,
 - iii) handel för egen räkning,
 - iv) portföljförvaltning,
 - v) investeringsrådgivning,
 - vi) garantiverksamhet för finansiella instrument och/eller placering av finansiella instrument på grundval av ett fast åtagande,
 - vii) placering av finansiella instrument utan fast åtagande, och
 - viii) alla tjänster med anknytning till upptagande till handel på en reglerad marknad eller handel på en multilateral handelsplattform.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/821 av den 20 maj 2021 om upprättande av en unionsordning för kontroll av export, förmedling, transitering och överföring av samt tekniskt bistånd för produkter med dubbla användningsområden (omarbetning) (EUT L 206, 11.6.2021, s. 1).

▼ **M11**

- f) *överlåtbara värdepapper*: följande klasser av värdepapper, inbegripet kryptotillgångar, som kan bli föremål för handel på kapitalmarknaden, utom betalningsmedel:

▼ **M7**

- i) aktier och andra värdepapper som motsvarar andelar i aktiebolag, bolag med personligt ansvar eller andra enheter samt depåbevis för aktier,
- ii) obligationer eller andra skuldförbindelser, inklusive depåbevis för sådana värdepapper, och
- iii) alla andra värdepapper som ger rätt att förvärva eller sälja sådana överlåtbara värdepapper eller som resulterar i en kontantavveckling som är fastställd med hänvisning till överlåtbara värdepapper.
- g) *penningmarknadsinstrument*: sådana kategorier av instrument som normalt omsätts på penningmarknaden, t.ex. statsskuldväxlar, inlåningsbevis och företagscertifikat, med undantag av betalningsmedel.
- h) *kreditinstitut*: ett företag vars verksamhet består i att från allmänheten ta emot insättningar eller andra återbetalbara medel och att bevilja krediter för egen räkning.
- i) *unionens territorium*: de medlemsstaters territorier på vilka fördraget är tillämpligt, enligt de villkor som fastställs i fördraget, inklusive medlemsstaternas lufttrum.
- j) *värdepapperscentral*: en juridisk person enligt definitionen i artikel 2.1.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 909/2014 ⁽¹⁾
- k) *insättning*: ett tillgodohavande i form av inlåning eller som ett tillfälligt led i normala banktransaktioner och som ett kreditinstitut måste betala tillbaka enligt de lagliga och avtalsmässiga villkor som är tillämpliga, inklusive insättningar med fast löptid och insättningar på sparkonton, men exklusive tillgodohavanden om
- i) dess existens enbart kan påvisas genom ett finansiellt instrument enligt definitionen i artikel 4.1.15 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU ⁽²⁾., utom när det rör sig om en sparprodukt som styrks i ett bankcertifikat (*bon de caisse*) som ställts till en viss namngiven person och som finns i en medlemsstat den 2 juli 2014,
- ii) det inte ska betalas tillbaka till det nominella värdet,
- iii) det endast ska betalas tillbaka till det nominella värdet inom ramen för en särskild garanti eller ett avtal som tillhandahålls av ett kreditinstitut eller en tredjepart.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 909/2014 av den 23 juli 2014 om förbättrad värdepappersavveckling i Europeiska unionen och om värdepapperscentraler samt ändring av direktiv 98/26/EG och 2014/65/EU och förordning (EU) nr 236/2012 (EUT L 257, 28.8.2014, s. 1).

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU av den 15 maj 2014 om marknader för finansiella instrument och om ändring av direktiv 2002/92/EG och av direktiv 2011/61/EU (EUT L 173, 12.6.2014, s. 349).

▼ **M7**

- l) *system för medborgarskap för investerare (guldpass)*: förfaranden som införts av en medlemsstat och som gör det möjligt för tredjelandsmedborgare att förvärva medborgarskap i utbyte mot förutbestämda betalningar och investeringar.
- m) *system för uppehållstillstånd för investerare (guldvisum)*: förfaranden som införts av en medlemsstat och som gör det möjligt för tredjelandsmedborgare att få uppehållstillstånd i en medlemsstat i utbyte mot förutbestämda betalningar och investeringar.
- n) *handelsplats*: enligt definitionen i artikel 4.1.24 i direktiv 2014/65/EU, en reglerad marknad, en multilateral handelsplattform (MTF-plattform) eller en organiserad handelsplattform (OTF-plattform).
- o) *finansiering eller ekonomiskt bistånd*: alla åtgärder, oberoende av vilken metod som valts, varigenom den berörda personen, den berörda enheten eller det berörda organet, med eller utan förbehåll, betalar ut eller åtar sig att betala ut egna medel eller ekonomiska resurser, inbegripet men inte begränsat till gåvobistånd, lån, garantier, borgen, obligationer, rembursar, leverantörskrediter, köparkrediter, import- eller exportförskott samt alla typer av försäkring och återförsäkring, inbegripet exportkreditförsäkring; betalning och villkor för betalning av det avtalade priset för en vara eller tjänst i enlighet med sedvanlig affärspraxis utgör inte finansiering eller ekonomiskt bistånd.
- p) *partnerland*: ett land som tillämpar en uppsättning exportkontrollåtgärder som i allt väsentligt är likvärdiga med dem som anges i denna förordning enligt vad som anges i bilaga VIII.
- q) *kommunikationsutrustning för privat bruk*: utrustning som används av privatpersoner, till exempel persondatorer och kringutrustning (inklusive hårddiskar och skrivare), mobiltelefoner, smarta tv-apparater, minnesenheter (USB-enheter) och konsumentprogramvara för alla dessa produkter.

▼ **M8**

- r) *ryskt lufttrafikföretag*: ett lufttransportföretag med giltig operativ licens eller motsvarande utfärdad av Ryska federationens myndigheter;

▼ **M12**

- s) *kreditbetyg*: en bedömning av kreditvärdigheten hos en enhet, en skuld eller finansiell förpliktelse, räntebärande värdepapper, preferensaktier eller andra finansiella instrument, eller en emittent av en skuld eller finansiell förpliktelse, räntebärande värdepapper, preferensaktier eller andra finansiella instrument, som genomförts med hjälp av ett etablerat och definierat rangordningssystem med olika betygs kategorier,
- t) *kreditvärderingsverksamhet*: analys av data och information samt bedömning, godkännande, utfärdande och översyn av kreditbetyg,

▼ **M12**

- u) *energisektor*: en sektor som omfattar följande verksamheter, med undantag för civil kärnteknikrelaterad verksamhet:
 - i) prospektering, produktion, distribution inom Ryssland eller utvinning av råolja, naturgas eller fasta fossila bränslen, raffinering av bränslen, kondensering av naturgas eller återförgasning,
 - ii) tillverkning eller distribution inom Ryssland av produkter som består av fasta fossila bränslen, raffinerade petroleumprodukter eller gas, eller
 - iii) uppförande av anläggningar eller installation av eller utrustning för, eller tillhandahållande av tjänster, utrustning eller teknik för, verksamhet som har samband med kraftverk eller elproduktion,

▼ **M13**

- v) *direktiven om offentlig upphandling*: Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/23/EU ⁽¹⁾, 2014/24/EU ⁽²⁾, 2014/25/EU ⁽³⁾ och 2009/81/EG ⁽⁴⁾.
- w) *vägtransportföretag*: varje fysisk eller juridisk person, enhet eller organ som i kommersiellt syfte bedriver godstransport med hjälp av motorfordon eller fordonskombinationer.

▼ **M7***Artikel 2*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor och teknik med dubbla användningsområden, oavsett om varorna och tekniken har sitt ursprung i unionen eller inte, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

2. Det ska vara förbjudet att

- a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/23/EU av den 26 februari 2014 om tilldelning av koncessioner (EUT L 94, 28.3.2014, s. 1).

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU av den 26 februari 2014 om offentlig upphandling och om upphävande av direktiv 2004/18/EG (EUT L 94, 28.3.2014, s. 65).

⁽³⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/25/EU av den 26 februari 2014 om upphandling av enheter som är verksamma på områdena vatten, energi, transporter och posttjänster och om upphävande av direktiv 2004/17/EG (EUT L 94, 28.3.2014, s. 243).

⁽⁴⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/81/EG av den 13 juli 2009 om samordning av förfarandena vid tilldelning av vissa kontrakt för byggtrenprenader, varor och tjänster av upphandlande myndigheter och enheter på försvars- och säkerhetsområdet och om ändring av direktiven 2004/17/EG och 2004/18/EG (EUT L 216, 20.8.2009, s. 76).

▼ **M7**

- b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

3. Utan att det påverkar kraven på tillstånd enligt förordning (EU) 2021/821 ska förbuden i punkterna 1 och 2 i denna artikel inte tillämpas på försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik med dubbla användningsområden eller på därmed sammanhörande tillhandahållande av tekniskt och ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och för en icke-militär slutanvändare, som är avsedda för

- a) humanitära ändamål, hot mot folkhälsan, brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att få allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön, eller som svar på naturkatastrofer,
- b) medicinska eller farmaceutiska ändamål,
- c) temporär export av artiklar avsedda att användas av nyhetsmedier,
- d) programvaruuppdatering,
- e) användning som kommunikationsutrustning för privat bruk, eller

▼ **M16**

▼ **M7**

- g) personligt bruk av fysiska personer som reser till Ryssland eller deras närmaste familjemedlemmar som reser i deras sällskap, och begränsat till personliga tillhörigheter, hushållsföremål, fordon eller utrustning för verksamhetsutövning som ägs av de enskilda personerna och som inte är avsedda för försäljning.

▼ **M16**

Med undantag för första stycket g ska exportören i tulldeklarationen deklarera att artiklarna exporteras enligt det relevanta undantaget i denna punkt och göra en anmälan till den behöriga myndigheten i den medlemsstat där exportören är bosatt eller är etablerad om den första användningen av det relevanta undantaget inom 30 dagar från den dag då den första exporten ägde rum.

▼ **M7**

4. Genom undantag från punkterna 1 och 2 i denna artikel, och utan att det påverkar kraven på tillstånd enligt förordning (EU) 2021/821, får de behöriga myndigheterna tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik med dubbla användningsområden eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och till en icke-militär slutanvändare, efter att ha fastställt att sådana varor eller sådan teknik eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet är

▼ M7

- a) avsedda för samarbete mellan unionen, medlemsstaternas regeringar och Rysslands regering i renodlat civila frågor,
- b) avsedda för mellanstatligt samarbete i rymdprogram,
- c) avsedda för drift, underhåll, återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling,
- d) avsedda för sjösäkerhet,

▼ M13

- e) avsedda för civila elektroniska kommunikationsnät som inte är allmänt tillgängliga och som inte tillhör en enhet som är offentligt kontrollerad eller till mer än 50 % offentligägd,

▼ M7

- f) avsedda att uteslutande användas av enheter som ägs, eller helt eller gemensamt kontrolleras av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat eller i ett partnerland,
- g) avsedda för unionens, medlemsstaternas och partnerländernas diplomatiska representationer, inklusive delegationer, ambassader och beskickningar,

▼ M16

- h) avsedda för säkerställande av cybersäkerhet och informationssäkerhet för fysiska och juridiska personer, enheter och organ i Ryssland, med undantag för landets regering och företag som direkt eller indirekt kontrolleras av den regeringen.

▼ M7

5. Genom undantag från punkterna 1 och 2 i denna artikel, och utan att det påverkar kraven på tillstånd enligt förordning (EU) 2021/821, får de behöriga myndigheterna tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik med dubbla användningsområden eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och till en icke-militär slutanvändare, efter att ha fastställt att sådana varor eller sådan teknik eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet ingår i fullgörandet av avtal som ingåtts före den 25 februari 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, förutsatt att tillstånd begärs före den 1 maj 2022.

6. Alla tillstånd som krävs enligt denna artikel ska beviljas av de behöriga myndigheterna i enlighet med de regler och förfaranden som fastställs i förordning (EU) 2021/821, som ska gälla i tillämpliga delar. Tillståndet ska vara giltigt i hela unionen.

7. När de behöriga myndigheterna fattar beslut om ansökningar om tillstånd enligt punkterna 4 och 5 ska de inte bevilja tillstånd om de har rimliga skäl att anta att

▼ M13

- i) slutanvändaren kan vara en militär slutanvändare, en fysisk eller juridisk person, en enhet eller ett organ enligt bilaga IV eller att varorna kan ha en militär slutanvändning, såvida inte den försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd tillåts enligt artikel 2b.1 a,

▼ **M13**

- ii) den försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är avsett för luftfart eller för rymdindustrin, såvida inte sådan försäljning, leverans, överföring eller export eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd tillåts enligt artikel 4 b, eller

▼ **M12**

- iii) försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är avsett för energisektorn, såvida inte sådan försäljning, leverans, överföring eller export eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet är tillåtet enligt de undantag som anges i artikel 3.3–3.6.

▼ **M7**

- 8. De behöriga myndigheterna får ogiltigförklara, tillfälligt upphäva, ändra eller återkalla ett tillstånd som de har beviljat enligt punkterna 4 och 5 om de anser att ogiltigförklaring, tillfälligt upphävande, ändring eller återkallande är nödvändigt för ett effektivt genomförande av denna förordning.

Artikel 2a

- 1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor och teknik som kan bidra till militära och tekniska förstärkningar i Ryssland, eller utveckling av försvars- och säkerhetssektorn, enligt förteckningen i bilaga VII, oavsett om de har sitt ursprung i unionen eller inte, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

- 2. Det ska vara förbjudet att

- a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som anges i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,
- b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

- 3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som avses i punkt 1 eller på därmed sammanhörande tillhandahållande av tekniskt och ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och för en icke-militär slutanvändare, som är avsedda för

- a) humanitära ändamål, hot mot folkhälsan, brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att få allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön, eller som svar på naturkatastrofer,

▼ **M7**

- b) medicinska eller farmaceutiska ändamål,
- c) temporär export av artiklar avsedda att användas av nyhetsmedier,
- d) programvaruuppdatering,
- e) användning som kommunikationsutrustning för privat bruk, eller

▼ **M16**▼ **M7**

- g) personligt bruk av fysiska personer som reser till Ryssland eller deras närmaste familjemedlemmar som reser i deras sällskap, och begränsat till personliga tillhörigheter, hushållsföremål, fordon eller utrustning för verksamhetsutövning som ägs av de enskilda personerna och som inte är avsedda för försäljning.

▼ **M16**

Med undantag för första stycket g ska exportören i tulldeklarationen deklarerat att artiklarna exporteras enligt det relevanta undantaget i denna punkt och göra en anmälan till den behöriga myndigheten i den medlemsstat där exportören är bosatt eller är etablerad om den första användningen av det relevanta undantaget inom 30 dagar från den dag då den första exporten ägde rum.

▼ **M7**

4. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och till en icke-militär slutanvändare, efter att ha fastställt att dessa varor eller denna teknik eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet är

- a) avsedda för samarbete mellan unionen, medlemsstaternas regeringar och Rysslands regering i renodlat civila frågor,
- b) avsedda för mellanstatligt samarbete i rymdprogram,
- c) avsedda för drift, underhåll, återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling,
- d) avsedda för sjösäkerhet,

▼ **M13**

- e) avsedda för civila elektroniska kommunikationsnät som inte är allmänt tillgängliga och som inte tillhör en enhet som är offentligt kontrollerad eller till mer än 50 % offentligägd,

▼ **M7**

- f) avsedda att uteslutande användas av enheter som ägs, eller helt eller gemensamt kontrolleras av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat eller i ett partnerland,
- g) avsedda för unionens, medlemsstaternas och partnerländernas diplomatiska representationer, inklusive delegationer, ambassader och beskickningar; eller

▼ **M16**

- h) avsedda för säkerställande av cybersäkerhet och informationssäkerhet för fysiska och juridiska personer, enheter och organ i Ryssland, med undantag för landets regering och företag som direkt eller indirekt kontrolleras av den regeringen.

▼ M7

5. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd för icke-militär användning och till en icke-militär slutanvändare, efter att ha fastställt att dessa varor eller denna teknik eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet ingår i fullgörandet av avtal som ingåtts före den 26 februari 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, förutsatt att tillstånd begärs före den 1 maj 2022.

6. Alla tillstånd som krävs enligt denna artikel ska beviljas av de behöriga myndigheterna i enlighet med de regler och förfaranden som fastställs i förordning (EU) 2021/821, som ska gälla i tillämpliga delar. Tillståndet ska vara giltigt i hela unionen.

7. När de behöriga myndigheterna fattar beslut om ansökningar om tillstånd enligt punkterna 4 och 5 ska de inte bevilja tillstånd om de har rimliga skäl att anta att

▼ M13

- i) slutanvändaren kan vara en militär slutanvändare, en fysisk eller juridisk person, en enhet eller ett organ enligt bilaga IV eller att varorna kan ha en militär slutanvändning, såvida inte den försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd tillåts enligt artikel 2b.1,
- ii) den försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är avsett för luftfart eller för rymdindustrin, såvida inte sådan försäljning, leverans, överföring eller export eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd tillåts enligt punkt 4 b, eller

▼ M12

- iii) försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är avsett för energisektorn, såvida inte sådan försäljning, leverans, överföring eller export eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet är tillåtet enligt de undantag som anges i artikel 3.3–3.6.

▼ M7

8. De behöriga myndigheterna får ogiltigförklara, tillfälligt upphäva, ändra eller återkalla ett tillstånd som de har beviljat enligt punkterna 4 och 5 om de anser att ogiltigförklaring, tillfälligt upphävande, ändring eller återkallande är nödvändigt för ett effektivt genomförande av denna förordning.

*Artikel 2b***▼ M12**

1. När det gäller de fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga IV får de behöriga myndigheterna, genom undantag från artikel 2.1 och 2.2 samt artikel 2a.1 och 2a.2, och utan att det påverkar kraven på tillstånd enligt förordning (EU) 2021/821, endast tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik med dubbla användningsområden, och varor och teknik som förtecknas i bilaga VII, eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd, efter att ha fastställt att.

▼ **M7**

- a) varorna eller tekniken eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet krävs för att i ett brådskande läge förhindra eller dämpa effekterna av en händelse som sannolikt kommer att ha allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön, eller
 - b) varorna eller tekniken eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet ingår i fullgörandet av avtal som ingåtts före den 26 februari 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, förutsatt att tillstånd begärs före den 1 maj 2022.
2. Alla tillstånd som krävs enligt denna artikel ska beviljas av medlemsstatens behöriga myndigheter i enlighet med de regler och förfaranden som fastställs i förordning (EU) 2021/821, som ska gälla i tillämpliga delar. Tillståndet ska vara giltigt i hela unionen.
3. De behöriga myndigheterna får ogiltigförklara, tillfälligt upphäva, ändra eller återkalla ett tillstånd som de har beviljat enligt punkt 1 om de anser att ogiltigförklaring, tillfälligt upphävande, ändring eller återkallande är nödvändigt för ett effektivt genomförande av denna förordning.

Artikel 2c

1. Den anmälan till medlemsstaternas behöriga myndigheter som avses i artiklarna 2.3 och 2a.3 ska, när så är möjligt, göras via elektroniska medel på formulär som minst innehåller samtliga uppgifter i, och i den ordning som anges i, förlagorna i bilaga XIV.
2. Alla tillstånd som avses i artiklarna 2, 2a och 2b ska utfärdas via elektroniska medel, när så är möjligt, på formulär som minst innehåller samtliga uppgifter i, och i den ordning som anges i, förlagorna i bilaga IX.

Artikel 2d▼ **M9**

1. De behöriga myndigheterna ska utbyta information om beviljade av tillstånd och avslag som utfärdats enligt artiklarna 2, 2a och 2b med övriga medlemsstater och kommissionen. Informationsutbytet ska ske med hjälp av det elektroniska system som upprättats i enlighet med artikel 23.6 i förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Uppgifter som mottas till följd av tillämpningen av denna artikel ska användas enbart för det ändamål för vilket de begärts, inbegripet det informationsutbyte som avses i punkt 4.

Medlemsstaterna och kommissionen ska säkerställa skyddet av konfidentiella uppgifter som erhålls vid tillämpningen av denna artikel i enlighet med unionsrätten och respektive nationell rätt.

Medlemsstaterna och kommissionen ska säkerställa att det inte beslutas att säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter som tillhandahållits eller utbytts inom ramen för denna artikel ska placeras på en lägre säkerhetsskyddsklassificeringsnivå eller att de inte längre ska vara säkerhetsskyddsklassificerade utan föregående skriftligt medgivande från upphovsmannen.

▼ M7

3. Innan en medlemsstat i enlighet med artiklarna 2, 2a och 2b beviljar ett tillstånd för en transaktion som i stort sett är identisk med en transaktion som är föremål för ett fortfarande giltigt avslag som är utfärdat av en annan medlemsstat eller flera andra medlemsstater, ska denna medlemsstat först samråda med den eller de medlemsstater som utfärdade avslaget. Om den berörda medlemsstaten efter ett sådant samråd beslutar att bevilja ett tillstånd ska den underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om sitt beslut och lämna alla relevanta uppgifter för att förklara beslutet.

▼ M11

3a. När en medlemsstat beviljar tillstånd i enlighet med artiklarna 2.4 d, 2a.4 d och 3f.4 för försäljning, leverans, överföring eller export av varor och teknik som är avsedd för sjösäkerhet, ska den underrätta övriga medlemsstater och kommissionen inom två veckor från beviljandet.

▼ M9

4. Kommissionen ska, i samråd med medlemsstaterna, när så är lämpligt och på grundval av ömsesidighet, utbyta information med partnerländerna så att exportkontrollåtgärderna enligt denna förordning blir effektiva, och så att exportkontrollåtgärder som tillämpas av partnerländerna används på ett samstämmigt sätt.

▼ M7*Artikel 2e*

1. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla offentlig finansiering eller ekonomiskt bistånd för handel med eller investeringar i Ryssland.

2. Det förbud som avses i punkt 1 skall inte tillämpas på

a) bindande finansieringsåtaganden eller åtaganden om ekonomiskt stöd som ingåtts före den 26 februari 2022,

▼ M11

b) tillhandahållande av offentlig finansiering eller ekonomiskt bistånd upp till ett totalt värde av 10 000 000 EUR per projekt till förmån för små och medelstora företag som är etablerade i unionen, eller

▼ M7

c) tillhandahållande av offentlig finansiering eller ekonomiskt bistånd för handel med livsmedel, och för jordbruksändamål, medicinska ändamål eller humanitära ändamål.

▼ M9

3. Det ska vara förbjudet att investera i, delta i eller på annat sätt bidra till projekt som samfinansieras av Russian Direct Investment Fund.

4. Genom undantag från punkt 3 får behöriga myndigheter, på villkor som de finner lämpliga, godkänna investeringar i eller bidrag till projekt som medfinansieras av Russian Direct Investment Fund, efter att ha fastställt att en sådan investering, ett sådant deltagande eller ett sådant bidrag grundar sig på avtal som ingåtts före den 2 mars 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

▼ **M10***Artikel 2f*

1. Det ska vara förbjudet för operatörer att sända eller möjliggöra, underlätta eller på annat sätt bidra till sändning av innehåll som utförs av de juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga XV, inbegripet genom överföring eller distribution på något sätt såsom kabel, satellit, bredbands-tv, internetleverantörer, internetbaserade videodelningsplattformar eller -applikationer, oavsett om de är nya eller förinstallerade.
2. Alla sändningslicenser eller sändningstillstånd, sändnings- och distributionsarrangemang med de juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga XV ska tillfälligt upphävas.

▼ **M15**

3. Det ska vara förbjudet att marknadsföra produkter eller tjänster i alla typer av innehåll som produceras eller sänds av de juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga XV, inbegripet via överföring eller distribution på något av de sätt som avses i punkt 1.

▼ **M12***Artikel 3*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor eller teknik enligt förteckningen i bilaga II, oavsett om de har sitt ursprung i unionen eller inte, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel, eller för användning i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel.
2. Det ska vara förbjudet att
 - a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll eller användning av sådana varor och sådan teknik, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, eller för användning i Ryssland,
 - b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, eller för användning i Ryssland.
3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga på försäljning, leverans, överföring eller export av varor eller teknik, eller på tillhandahållande av tekniskt eller ekonomiskt bistånd, som krävs för

▼ **M15**

- a) transport av naturgas och olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, från eller genom Ryssland till unionen, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n, eller

▼ **M12**

- b) brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att få allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön.

▼ **M12**

4. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga på fullgörandet till och med den 17 september 2022 av en skyldighet enligt ett avtal som ingåtts före den 16 mars 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av ett sådant avtal, förutsatt att den behöriga myndigheten har underrättats minst fem arbetsdagar i förväg.

5. Förbuden i punkt 2 ska inte vara tillämpliga på tillhandahållande av försäkring eller återförsäkring till en juridisk person, en enhet eller ett organ som har bildats eller inrättats i enlighet med en medlemsstats lagstiftning med avseende på dess verksamhet utanför energisektorn i Ryssland.

6. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna, på villkor de anser vara lämpliga, tillåta försäljning, leverans, överföring eller export, och tillhandahållande av tekniskt eller ekonomiskt bistånd, efter att ha fastställt att

- a) det är nödvändigt för att säkerställa kritisk energiförsörjning inom unionen, eller
- b) det är avsett att användas uteslutande av enheter som ägs, eller kontrolleras helt eller tillsammans med andra, av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har bildats eller inrättats i enlighet med en medlemsstats lagstiftning.

7. Den eller de berörda medlemsstaterna ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 6, inom två veckor från beviljandet.

Artikel 3a

1. Det ska vara förbjudet att

- a) förvärva nya eller utvidga befintliga andelar i juridiska personer, enheter eller organ som har bildats eller inrättats i enlighet med lagstiftningen i Ryssland eller ett annat tredjeland och som bedriver verksamhet inom energisektorn i Ryssland,
- b) bevilja eller delta i arrangemang för att bevilja nya lån eller krediter eller på annat sätt tillhandahålla finansiering, inbegripet eget kapital, till juridiska personer, enheter eller organ som har bildats eller inrättats i enlighet med lagstiftningen i Ryssland eller ett annat tredjeland och som bedriver verksamhet inom energisektorn i Ryssland, eller för det dokumenterade syftet att finansiera en sådan juridisk person, en sådan enhet eller ett sådant organ,
- c) upprätta ett nytt samriskföretag med en juridisk person, en enhet eller ett organ som har bildats eller inrättats i enlighet med lagstiftningen i Ryssland eller ett annat tredjeland och som bedriver verksamhet inom energisektorn i Ryssland,
- d) tillhandahålla investeringstjänster som direkt hör samman med sådan verksamhet som avses i leden a, b och c.

2. Genom undantag från punkt 1 får de behöriga myndigheterna, på villkor de anser vara lämpliga, tillåta sådan verksamhet som avses i punkt 1 efter att ha fastställt att

▼ **M15**

- a) den är nödvändig för att säkerställa kritisk energiförsörjning inom unionen, samt transport av naturgas och olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, från eller genom Ryssland till unionen, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n, eller

▼ **M12**

- b) den uteslutande avser en juridisk person, en enhet eller ett organ som bedriver verksamhet inom energisektorn i Ryssland och som ägs av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har bildats eller inrättats i enlighet med en medlemsstats lagstiftning.

3. Den eller de berörda medlemsstaterna ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 2, inom två veckor från beviljandet.

▼ **M7***Artikel 3b*▼ **M13**

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor och teknik som är lämpade för användning inom oljeraffinering och naturgaskondensering, och som förtecknas i bilaga X, oavsett om de har sitt ursprung i unionen eller inte, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

▼ **M7**

2. Det ska vara förbjudet att

- a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,
- b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1, för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster till personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på fullgörandet till och med den 27 maj 2022 av avtal som ingåtts före den 26 februari 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

4. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna, på villkor som de finner lämpliga, tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som förtecknas i bilaga X eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd, efter att ha fastställt att sådana varor eller sådan teknik eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är nödvändiga för att i ett brådskande läge förhindra eller dämpa effekterna av en händelse som sannolikt kommer att ha allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön.

I vederbörligen motiverade brådskande fall får försäljningen, leveransen, överföringen eller exporten genomföras utan förhandstillstånd under förutsättning att exportören gör en anmälan till den behöriga myndigheten inom fem arbetsdagar efter det att försäljningen, leveransen, överföringen eller exporten har ägt rum och lämnar detaljerade uppgifter om det relevanta motivet för försäljningen, leveransen, överföringen eller exporten utan förhandstillstånd.

▼ M16

5. Den berörda medlemsstaten ska underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 4, inom två veckor från beviljandet.

▼ M7*Artikel 3c***▼ M13**

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor och teknik som är lämpade för användning inom luftfart eller rymdindustrin, och som förtecknas i bilaga XI, samt flygbränsle och bränsletillsatser som förtecknas i bilaga XX, oavsett om de har sitt ursprung i unionen eller inte, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

▼ M7

2. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt tillhandahålla försäkring och återförsäkring som rör varor och teknik som förtecknas i bilaga XI till personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

3. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla en eller flera av följande verksamheter: översyn, reparation, inspektion, utbyte, ändring eller åtgärdande av fel av ett luftfartyg eller en komponent, med undantag för inspektion före flygning, med avseende på de varor och den teknik som förtecknas i bilaga XI, direkt eller indirekt, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

4. Det ska vara förbjudet att

- a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,
- b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

5. Vad gäller varor som förtecknas i bilaga XI ska förbuden i punkterna 1 och 4 inte tillämpas på fullgörandet till och med den 28 mars 2022 av avtal som ingåtts före den 26 februari 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

▼ M13

6. Genom undantag från punkterna 1 och 4 får de nationella behöriga myndigheterna, på villkor de anser vara lämpliga, tillåta fullgörande av finansiella leasingavtal för luftfartyg som ingåtts före den 26 februari 2022 efter att ha fastställt att

- a) det är absolut nödvändigt för att säkerställa återbetalningar enligt leasingavtalet till en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat och som inte omfattas av någon av de restriktiva åtgärder som föreskrivs i denna förordning,

▼ M13

b) inga ekonomiska resurser kommer att ställas till den ryska motpartens förfogande, med undantag för överföringen av äganderätten av luftfartyget efter full återbetalning enligt det finansiella leasingavtalet.

7. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt denna artikel inom två veckor från beviljandet.

8. Förbudet i punkt 1 ska inte påverka tillämpningen av artiklarna 2.4 b och 2a.4 b.

▼ M16

9. Förbudet i punkt 4 a ska inte tillämpas på informationsutbyte som syftar till att inom ramen för Internationella civila luftfartsorganisationen fastställa tekniska standarder för varor och teknik som avses i punkt 1.

▼ M8*Artikel 3d*

1. Det ska vara förbjudet för luftfartyg som flygs av ryska lufttrafikföretag, inbegripet som marknadsansvarigt lufttrafikföretag enligt avtal om gemensam linjebeteckning eller reserverad platskapacitet, eller för ryskregistrerade luftfartyg, eller för icke-ryskregistrerade luftfartyg som ägs eller chartras, eller på annat sätt kontrolleras av ryska fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ, att landa på, starta från eller flyga över unionens territorium.

2. Punkt 1 ska inte gälla i fråga om nödlandning eller vid överflygning till följd av en nödsituation.

3. Genom undantag från punkt 1 får behöriga myndigheter tillåta ett luftfartyg att landa på, starta från eller flyga över unionens territorium om behöriga de myndigheterna på förhand har fastställt att landningen, starten eller överflygningen är nödvändig för humanitära ändamål eller för andra ändamål som är förenliga med målen i denna förordning.

4. Berörda medlemsstater ska underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 3 inom två veckor från beviljandet.

*Artikel 3e***▼ M12**

1. Nätverksförvaltaren för nätverksfunktioner för flygledningstjänst för det gemensamma europeiska luftrummet ska bistå kommissionen och medlemsstaterna i säkerställandet av att artikel 3d genomförs och efterlevs. Nätverksförvaltaren ska särskilt avvisa alla färdplaner inlämnade av luftfartygsoperatörer som indikerar en avsikt att bedriva verksamhet över unionens territorium som utgör en överträdelse av detta beslut, så att piloten därigenom inte tillåts flyga.

▼ M8

2. Nätverksförvaltaren ska på grundval av en analys av färdplaner regelbundet tillstålla kommissionen och medlemsstaterna rapporter om tillämpningen av artikel 3d.

▼ **M13***Artikel 3ea*▼ **M16**

1. Det ska vara förbjudet att efter den 16 april 2022 ge tillträde till hamnar och, efter den 29 juli 2022, till slussar inom unionens territorium för fartyg som är registrerade under rysk flagg, med undantag för tillträde till slussar i syfte att lämna unionens territorium.

▼ **M13**

2. Punkt 1 ska tillämpas på fartyg som har bytt sin ryska flagg eller sin registrering till någon annan stats flagg eller register efter den 24 februari 2022.

3. Vid tillämpning av denna artikel avses med fartyg

- a) ett fartyg som omfattas av relevanta internationella konventioner
- b) en yacht med en längd av minst 15 meter som inte transporterar gods och medför högst tolv passagerare, eller
- c) fritidsbåtar och vattenskotrar enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/53/EU ⁽¹⁾.

4. Punkt 1 ska inte tillämpas på fartyg i behov av assistans som söker en skyddad plats, ett nödanlop i hamn av sjösäkerhetsskäl eller för att rädda liv till sjöss.

5. ► **M16** Genom undantag från punkt 1 får behöriga myndigheter ge ett fartyg tillstånd att tillträda en hamn eller en sluss, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att tillträdet är nödvändigt för: ◀

▼ **M15**

a) inköp, import eller transport till unionen av naturgas och olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, titan, aluminium, koppar, nickel, palladium och järnmalm, samt vissa kemiska produkter och järnprodukter som förtecknas i bilaga XXIV, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n,

▼ **M13**

b) inköp, import eller transport av farmaceutiska produkter, medicinska produkter, jordbruks- och livsmedelsprodukter, inbegripet vete och gödselmedel vars import, inköp och transport tillåts enligt denna förordning,

c) humanitära ändamål,

d) transport av kärnbränsle och andra varor som är absolut nödvändiga för funktionen hos civil kärnteknisk kapacitet, eller

e) inköp, import eller transport till unionen av kol och andra fasta fossila bränslen som förtecknas i bilaga XXII till och med den 10 augusti 2022.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/53/EU av den 20 november 2013 om fritidsbåtar och vattenskotrar och om upphävande av direktiv 94/25/EG (EUT L 354, 28.12.2013, s. 90).

▼ **M16**

5a. Genom undantag från punkt 2 får de behöriga myndigheterna ge fartyg som har bytt sin ryska flagg eller sin registrering till någon annan stats flagg eller register före den 16 april 2022 tillstånd att tillträda en hamn eller en sluss, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att

- a) rysk flagg eller registrering krävdes enligt avtal, och
- b) tillträdet är nödvändigt för lossning av varor som är absolut nödvändiga för slutförande av projekt för förnybar energi i unionen, förutsatt att import av sådana varor inte på annat sätt är förbjuden enligt denna förordning.

6. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkterna 5 och 5a, inom två veckor från beviljandet.

▼ **M11***Artikel 3f*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor och teknik för sjöfart enligt förteckningen i bilaga XVI, oavsett om varorna och tekniken har sitt ursprung i unionen eller inte, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, för användning i Ryssland eller för placering ombord på fartyg som för rysk flagg.

2. Det ska vara förbjudet att

- a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,
- b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållandet av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som avses i punkt 1 eller på därmed sammanhörande tillhandahållande av tekniskt och ekonomiskt bistånd, för icke-militär användning och för en icke-militär slutanvändare, som är avsedda för humanitära ändamål, hot mot folkhälsan, brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att få allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön, eller som svar på naturkatastrofer.

4. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som avses i punkt 1 eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd, för icke-militär användning och till en icke-militär slutanvändare, efter att ha fastställt att dessa varor eller denna teknik eller det därmed sammanhörande tekniska eller ekonomiska biståndet är avsedda för sjösäkerhet.

▼M16

5. Den berörda medlemsstaten ska underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 4, inom två veckor från beviljandet.

▼M12*Artikel 3g*

1. Det ska vara förbjudet att

a) direkt eller indirekt importera järn- och stålprodukter enligt förteckningen i bilaga XVII till unionen om de

i) har sitt ursprung i Ryssland, eller

ii) har exporterats från Ryssland,

b) direkt eller indirekt köpa järn- och stålprodukter enligt förteckningen i bilaga XVII som befinner sig i eller har sitt ursprung i Ryssland,

c) transportera järn- och stålprodukter enligt förteckningen i bilaga XVII om de har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland till något annat land,

d) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster, finansiering eller ekonomiskt bistånd, inbegripet finansiella derivat, samt försäkring och återförsäkring med anknytning till förbuden i leden a, b och c.

2. Förbuden i punkt 1 ska inte vara tillämpliga på fullgörandet till och med den 17 juni 2022 av avtal som ingåtts före den 16 mars 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

Artikel 3h

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera lyxvaror enligt förteckningen i bilaga XVIII till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

2. Det förbud som avses i punkt 1 ska vara tillämpliga på lyxvaror enligt förteckningen i bilaga XVIII i den mån deras värde överstiger 300 EUR per styck, om inte annat anges i bilagan.

3. Det förbud som avses i punkt 1 ska inte vara tillämpliga på varor som är nödvändiga för officiella ändamål vid medlemsstaters eller partnerländerns diplomatiska eller konsulära beskickningar i Ryssland eller vid internationella organisationer som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt, eller på deras personals personliga tillhörigheter.

▼ **M16**

3a. Förbudet i punkt 1 ska inte tillämpas på varor som omfattas av KN 7113 00 00 och KN 7114 00 00 enligt förteckningen i bilaga XVIII och som är avsedda för personligt bruk av fysiska personer som reser från Europeiska unionen eller deras närmaste familjemedlemmar som reser i deras sällskap, som ägs av dessa enskilda personer och som inte är avsedda för försäljning.

▼ **M13**

4. Genom undantag från punkt 1 får de behöriga myndigheterna tillåta överföring eller export till Ryssland av kulturföremål som har lånats ut inom ramen för formellt kulturellt samarbete med Ryssland.

5. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 4 inom två veckor från beviljandet.

Artikel 3i

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra varor som genererar betydande intäkter för Ryssland och därigenom möjliggör dess åtgärder som destabiliserar situationen i Ukraina, enligt förteckningen i bilaga XXI, till unionen om de har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland.

2. Det ska vara förbjudet att

- a) tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkt 1,
- b) tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för inköp, import eller överföring av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkt 1.

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på fullgörandet till och med den 10 juli 2022 av avtal som ingåtts före den 9 april 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

4. Från och med den 10 juli 2022 ska förbuden i punkterna 1 och 2 inte tillämpas på import, inköp eller transport, eller därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd, som krävs för import till unionen av

- a) 837 570 ton kaliumklorid enligt KN-nummer 3104 20 mellan den 10 juli ett visst år och den 9 juli det påföljande året,
- b) 1 577 807 ton som består av övriga produkter som förtecknas i bilaga XXI under KN-nummer 3105 20, 3105 60 och 3105 90 mellan den 10 juli ett visst år och den 9 juli det påföljande året.

▼ **M13**

5. De kvoter för importvolymen som anges i punkt 4 ska förvaltas av kommissionen och medlemsstaterna i enlighet med det förvaltnings-system för tullkvoter som föreskrivs i artiklarna 49–54 i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/2447 ⁽¹⁾.

Artikel 3j

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra kol och andra fasta fossila bränslen, enligt förteckningen i bilaga XXII, till unionen om de har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland.

2. Det ska vara förbjudet att

- a) tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll eller användning av sådana varor och sådan teknik, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkt 1,
- b) tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för alla inköp, importer eller överföringar av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkt 1.

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på fullgörandet till och med den 10 augusti 2022 av avtal som ingåtts före den 9 april 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

Artikel 3k

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt sälja, leverera, överföra eller exportera varor som särskilt kan bidra till att stärka Rysslands industriella kapacitet och som förtecknas i bilaga XXIII till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

2. Det ska vara förbjudet att

- a) tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 och tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor och sådan teknik, direkt eller indirekt till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,
- b) tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor och den teknik som avses i punkt 1 för försäljning, leverans, överföring eller export av sådana varor och sådan teknik, eller för tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster, direkt eller indirekt till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, eller för användning i Ryssland.

⁽¹⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/2447 av den 24 november 2015 om närmare regler för genomförande av vissa bestämmelser i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 952/2013 om fastställande av en tullkodex för unionen (EUT L 343, 29.12.2015, s. 558).

▼ M13

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på fullgörandet till och med den 10 juli 2022 av avtal som ingåtts före den 9 april 2022, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

4. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga på varor som är nödvändiga för officiella ändamål vid medlemsstaters eller partnerländerns diplomatiska eller konsulära beskickningar i Ryssland eller vid internationella organisationer som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt, eller på deras personals personliga tillhörigheter.

▼ M16

5. Medlemsstaternas behöriga myndigheter får, på de villkor de anser lämpliga, tillåta försäljning, leverans, överföring eller export av de varor och den teknik som förtecknas i bilaga XXIII, eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd, efter att ha fastställt att varorna eller tekniken eller tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt eller ekonomiskt bistånd är nödvändiga för

a) medicinska eller farmaceutiska ändamål, eller för humanitära ändamål, exempelvis för att leverera eller underlätta leverans av bistånd, inbegripet medicinska förnödenheter, livsmedel eller transport av humanitär personal och därmed sammanhörande bistånd, eller för evakueringar, eller

b) användning uteslutande och under fullständig kontroll av den godkännande medlemsstaten och i syfte att uppfylla dess underhållsskyldigheter på områden som omfattas av ett långsiktigt leasingavtal mellan den medlemsstaten och Ryska federationen.

6. Vid beslut om ansökningar om tillstånd för medicinska eller farmaceutiska ändamål i enlighet med punkt 5 får de behöriga myndigheterna inte bevilja tillstånd för export till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland, om de har rimliga skäl att anta att varorna kan ha en militär slutanvändning.

7. Den berörda medlemsstaten ska underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 5, inom två veckor från beviljandet.

▼ M13*Artikel 31*

1. Det ska vara förbjudet för vägtransportföretag som är etablerade i Ryssland att transportera gods på väg inom unionens territorium, inbegripet i transit.

2. Förbudet i punkt 1 ska inte tillämpas på vägtransportföretag som transporterar

a) post som en samhällsomfattande tjänst,

b) varor som transiteras genom unionen mellan Kaliningrad Oblast och Ryssland, förutsatt att transporten av sådana varor inte på annat sätt är förbjuden enligt denna förordning.

3. Det förbud som avses i punkt 1 ska inte tillämpas före den 16 april 2022 för transport av varor som inleddes före den 9 april 2022, förutsatt att vägtransportföretagets fordon

▼ M13

- a) redan befann sig redan på unionens territorium den 9 april 2022, eller
- b) behöver transiteras genom unionen för att återvända till Ryssland.

4. Genom undantag från punkt 1 får de behöriga myndigheterna i en medlemsstat ge tillstånd till godstransport som utförs av ett vägtransportföretag som är etablerat i Ryssland, om de behöriga myndigheterna har fastställt att sådana transporter är nödvändiga för

▼ M15

- a) inköp, import eller transport till unionen av naturgas och olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, samt titan, aluminium, koppar, nickel, palladium och järnmalm, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n,

▼ M13

- b) inköp, import eller transport av farmaceutiska produkter, medicinska produkter, jordbruks- och livsmedelsprodukter, inbegripet vete och gödselmedel vars import, inköp och transport tillåts enligt denna förordning,
- c) humanitära ändamål,

▼ M15

- d) drift av diplomatiska och konsulära representationer i Ryssland, inbegripet delegationer, ambassader och beskickningar, eller internationella organisationer i Ryssland som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt, eller

▼ M13

- e) överföring eller export till Ryssland av kulturföremål som har lånats ut inom ramen för formellt kulturellt samarbete med Ryssland.

5. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 4 inom två veckor från beviljandet.

▼ M15*Artikel 3m*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra råolja eller petroleumprodukter som förtecknas i bilaga XXV, om de har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland.

2. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster, finansiering eller ekonomiskt bistånd eller andra tjänster som rör förbudet i punkt 1.

3. Förbuden i punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga

- a) till och med den 5 december 2022 på enstaka transaktioner för leverans på kort sikt, som överenskommits och utförts före det datumet, eller på fullgörandet av avtal om köp, import eller överföring av varor som omfattas av KN-nummer 2709 00 som ingåtts före den 4 juni 2022, eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, under förutsättning att de berörda medlemsstaterna har anmält de avtalen till kommissionen senast den 24 juni 2022 och att de berörda medlemsstaterna anmäler de enstaka transaktionerna för leverans på kort sikt till kommissionen inom tio dagar från det att de slutförts,

▼ **M15**

b) till och med den 5 februari 2023 på enstaka transaktioner för leverans på kort sikt, som överenskommits och utförts före det datumet, eller på fullgörandet av avtal om köp, import eller överföring av varor som omfattas av KN-nummer 2710 som ingåtts före den 4 juni 2022, eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, under förutsättning att de berörda medlemsstaterna har anmält de avtalen till kommissionen senast den 24 juni 2022 och att de berörda medlemsstaterna anmäler de enstaka transaktionerna för leverans på kort sikt till kommissionen inom tio dagar från det att de slutförts,

c) på köp, import eller överföring av råolja som transporteras sjövägen och av petroleumprodukter som förtecknas i bilaga XXV i fall då de varorna har sitt ursprung i ett tredjeland och endast lastas i, avgår från eller transiteras genom Ryssland, förutsatt att både varornas ursprung och ägare är icke-ryska,

d) på råolja som omfattas av KN-nummer 2709 00 och som levereras via rörledning från Ryssland till medlemsstaterna, till dess att rådet beslutar att förbuden i punkterna 1 och 2 ska vara tillämpliga.

4. Om försörjningen av råolja via rörledning från Ryssland till en kustlös medlemsstat avbryts av skäl som ligger utanför den medlemsstatens kontroll, får råolja som transporteras sjövägen från Ryssland som omfattas av KN-nummer 2709 00 importeras till den medlemsstaten genom ett exceptionellt och tillfälligt undantag från punkterna 1 och 2, till dess att försörjningen återupptas eller till dess att det rådsbeslut som avses i punkt 3 d blir tillämpligt med avseende på den medlemsstaten, beroende på vilket som inträffar först.

5. Från och med den 5 december 2022, och genom undantag från punkterna 1 och 2, får de behöriga myndigheterna i Bulgarien tillåta fullgörande till och med den 31 december 2024 av avtal som ingåtts före den 4 juni 2022, eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, för köp, import eller överföring av råolja som transporteras sjövägen och av petroleumprodukter som förtecknas i bilaga XXV som har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland.

6. Från och med den 5 februari 2023, och genom undantag från punkterna 1 och 2, får de behöriga myndigheterna i Kroatien tillåta, till och med den 31 december 2023, köp, import eller överföring av vakuumgasolja som omfattas av KN-nummer 2710 19 71 som har sitt ursprung i Ryssland eller exporteras från Ryssland, förutsatt att följande villkor är uppfyllda:

a) Ingen alternativ försörjning av vakuumgasolja är tillgänglig.

b) Kroatien har, senast två veckor innan tillståndet beviljas, underrättat kommissionen om skälen till att den anser att ett särskilt tillstånd bör beviljas, och kommissionen har inte gjort några invändningar inom den perioden.

▼ **M15**

7. De varor som importerats till följd av ett undantag som beviljats av en behörig myndighet enligt punkt 5 eller 6 får inte säljas vidare till köpare i en annan medlemsstat eller i ett tredjeland.

8. Överföring eller transport av råolja – som levererats via rörledning till medlemsstaterna enligt punkt 3 d – till andra medlemsstater eller till tredjeländer, eller försäljning därav till köpare i andra medlemsstater eller i tredjeländer, ska vara förbjuden.

Alla sändningar och containrar med sådan råolja ska vara tydligt märkta som ”REBCO: export förbjuden”.

Om råolja har levererats via rörledning till en medlemsstat enligt punkt 3 d ska det från och med den 5 februari 2023 vara förbjudet att överföra eller transportera petroleumprodukter som omfattas av KN-nummer 2710 och som erhålls från sådan råolja till andra medlemsstater eller till tredjeländer, eller att sälja sådana petroleumprodukter till köpare i andra medlemsstater eller i tredjeländer.

Genom ett tillfälligt undantag ska de förbud som avses i tredje stycket vara tillämpliga från och med den 5 december 2023 på import och överföring till Tjeckien, och på försäljning till köpare i Tjeckien, av petroleumprodukter som erhålls från råolja som har levererats via rörledning till en annan medlemsstat enligt punkt 3 d. Om alternativ försörjning av sådana petroleumprodukter görs tillgänglig för Tjeckien före det datumet ska rådet upphäva detta tillfälliga undantag. Under perioden fram till och med den 5 december 2023 får de volymer av sådana petroleumprodukter som importeras till Tjeckien från andra medlemsstater inte överstiga de volymer som i genomsnitt importerats till Tjeckien från dessa andra medlemsstater under samma period under de föregående fem åren.

9. Förbuden i punkt 1 ska inte vara tillämpliga på köp i Ryssland av varor som förtecknas i bilaga XXV och som krävs för att tillgodose köparens grundläggande behov i Ryssland eller de grundläggande behoven för humanitära projekt i Ryssland.

10. Medlemsstaterna ska senast den 8 juni 2022 och därefter var tredje månad rapportera till kommissionen om de mängder råolja som omfattas av KN-nummer 2709 00 och som importeras via rörledning enligt punkt 3 d. Sådana importsiffror ska delas upp per rörledning. Om det exceptionella och tillfälliga undantag som avses i punkt 4 är tillämpligt med avseende på en kustlös medlemsstat, ska den medlemsstaten var tredje månad rapportera till kommissionen om de mängder råolja som transporteras sjövägen som omfattas av KN-nummer 2709 00 och som den importerar från Ryssland, så länge det undantaget är tillämpligt.

Under den period fram till och med den 5 december 2023 som avses i punkt 8 fjärde stycket ska medlemsstaterna var tredje månad rapportera till kommissionen om de mängder som de exporterar till Tjeckien av petroleumprodukter som omfattas av KN-nummer 2710 och som erhålls från råolja som har levererats via rörledning enligt punkt 3 d.

▼ **M15***Artikel 3n*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller finansiering eller ekonomiskt bistånd, som rör transport, inbegripet via omlastning mellan fartyg, till tredjeländer av råolja eller petroleumprodukter som förtecknas i bilaga XXV och som har sitt ursprung i Ryssland eller som har exporterats från Ryssland.

2. Förbudet i punkt 1 ska inte vara tillämpligt på

- a) fullgörandet till och med den 5 december 2022 av avtal som ingåtts före den 4 juni 2022, eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, eller
- b) transport av råolja eller petroleumprodukter som förtecknas i bilaga XXV i fall då de varorna har sitt ursprung i ett tredjeland och endast lastas i, avgår från eller transiteras genom Ryssland, förutsatt att både varornas ursprung och ägare är icke-ryska.

▼ **M16***Artikel 3o*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra guld enligt förteckningen i bilaga XXVI om det har sitt ursprung i Ryssland och det har exporterats från Ryssland till unionen eller till ett tredjeland efter den 22 juli 2022.

2. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra de produkter som förtecknas i bilaga XXVI när de har bearbetats i ett tredjeland och inbegriper de produkter som omfattas av förbudet i punkt 1.

3. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, importera eller överföra guld enligt förteckningen i bilaga XXVII om det har sitt ursprung i Ryssland och har exporterats från Ryssland till unionen efter den 22 juli 2022.

4. Det ska vara förbjudet att

- a) tillhandahålla tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster som rör de varor som avses i punkterna 1, 2 och 3 och som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkterna 1, 2 och 3,
- b) tillhandahålla finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör de varor som avses i punkterna 1, 2 och 3 för inköp, import eller överföring av sådana varor, eller för tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt bistånd, förmedlingstjänster eller andra tjänster, direkt eller indirekt i samband med förbudet i punkterna 1, 2 och 3.

▼ M16

5. Förbuden i punkterna 1, 2 och 3 ska inte tillämpas på guld som är nödvändigt för officiella ändamål för diplomatiska beskickningar, konsulat eller internationella organisationer i Ryssland som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt.

6. Förbudet i punkt 3 ska inte tillämpas på varor som förtecknas i bilaga XXVII för personligt bruk av fysiska personer som reser till Europeiska unionen eller deras närmaste familjemedlemmar som reser i deras sällskap, som ägs av dessa enskilda personer och som inte är avsedda för försäljning.

7. Genom undantag från punkterna 1, 2 och 3 får de behöriga myndigheterna ge tillstånd till överföring eller import av kulturföremål som har lånats ut inom ramen för formellt kulturellt samarbete med Ryssland.

▼ B*Artikel 4*

1. Det ska vara förbjudet att

a) direkt eller indirekt tillhandahålla tekniskt bistånd som rör sådana varor och sådan teknik som ingår i Europeiska unionens gemensamma militära förteckning ⁽¹⁾, eller som rör tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana varor som ingår i den förteckningen, till alla fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland,

▼ M1

b) direkt eller indirekt tillhandahålla finansiering eller finansiellt bistånd som har anknytning till de varor och den teknik som ingår i den gemensamma militära förteckningen, inbegripet i synnerhet gåvobistånd, lån och exportkreditförsäkring eller exportkreditgaranti, samt försäkring och återförsäkring med avseende på försäljning, leverans, överföring eller export av sådana produkter, eller med avseende på tillhandahållande av därmed sammanhörande tekniskt bistånd till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland eller för användning i Ryssland.

▼ M13

2. Förbuden i punkt 1 ska inte påverka biståndet till

a) import, inköp eller transport i samband med i) tillhandahållandet av reservdelar och tjänster som är nödvändiga för underhållet av och säkerheten för befintlig kapacitet inom unionen eller ii) fullgörandet av avtal som ingåtts före den 1 augusti 2014, eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal, eller

b) försäljning, tillhandahållande, överföring eller export av reservdelar och tjänster som är nödvändiga för underhållet av och säkerheten för befintlig kapacitet inom unionen.

⁽¹⁾ Senaste versionen offentliggjord i EUT C 107, 9.4.2014, s. 1.

▼ **M3**

2a. Förbuden i punkterna 1 a och 1 b gäller inte direkt eller indirekt tillhandahållande av tekniskt bistånd, finansiering eller ekonomiskt bistånd i samband med följande aktiviteter:

- a) Försäljning, leverans, överföring eller export och import, köp eller transport av hydrazin (CAS 302-01-2) i koncentrationer på 70 procent eller mer, under förutsättning att det tekniska biståndet, den finansieringen eller det ekonomiska biståndet avser en mängd hydrazin som beräknas med hänsyn till den eller de uppsändningar eller satelliter som det framställs för, och som inte får överstiga totalt 800 kg för varje enskild uppskjutning eller satellit.
- b) Import, köp eller transport av osymmetrisk dimetylhydrazin (CAS 57-14-7).
- c) Försäljning, leverans, överföring eller export och import, köp eller transport av monometylhydrazin (CAS 60-34-4), under förutsättning att det tekniska biståndet, den finansieringen eller det ekonomiska biståndet avser en mängd monometylhydrazin som beräknas med hänsyn till den eller de uppsändningar eller satelliter som det framställs för,

i den mån de ämnen som anges i leden a, b och c i den här punkten är avsedda för användning i uppsändningsutrustning som används av europeiska tjänsteleverantörer för uppsändningsutrustning, för uppsändningar inom ramen för Europeiska rymdprogram, eller för tankning av satelliter av europeiska satellittillverkare.

▼ **M4**

2aa. Förbuden i punkt 1 a och b ska inte tillämpas på direkt eller indirekt tillhandahållande av tekniskt bistånd, finansiering eller ekonomiskt bistånd i samband med försäljning, leverans, överföring eller export och import, köp eller transport av hydrazin (CAS 302-01-2) i koncentrationer på 70 procent eller mer, under förutsättning att det tekniska biståndet, finansieringen eller det ekonomiska biståndet avser hydrazin avsett för

- a) tester och flygning av landaren ExoMars Descent Module inom ramen för uppdraget ExoMars 2020, i en mängd som beräknats i enlighet med behoven i varje fas av det uppdraget, och som inte överstiger sammanlagt 5 000 kg för hela uppdraget, eller
- b) flygning av rymdfarkosten ExoMars Carrier inom ramen för uppdraget ExoMars 2020, i en mängd som beräknats i enlighet med flygningens behov, och som inte överstiger sammanlagt 300 kg.

2b. För direkt eller indirekt tillhandahållande av tekniskt bistånd, finansiering eller ekonomiskt bistånd i samband med den verksamhet som avses i punkterna 2a och 2aa krävs förhandstillstånd från de behöriga myndigheterna.

Sökande av tillstånd ska förse de behöriga myndigheterna med all relevant information som krävs.

De behöriga myndigheterna ska underrätta kommissionen om alla tillstånd som beviljas.

▼ **M2**

3. Det ska krävas tillstånd av den berörda behöriga myndigheten för tillhandahållande av följande:

- a) Tekniskt bistånd eller förmedlingstjänster som rör produkter som förtecknas i bilaga II samt tillhandahållande, tillverkning, underhåll och användning av sådana produkter, direkt eller indirekt, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel, eller i något annat stat, om sådant bistånd avser produkter avsedda för användning i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel.
- b) Finansiering eller ekonomiskt bistånd som rör produkter som avses i bilaga II, särskilt gåvobistånd, lån och exportkreditförsäkring, för all försäljning, leverans, överföring eller export av sådana produkter eller för allt därmed sammanhörande tekniskt bistånd, direkt eller indirekt, till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel, eller i något annat stat, om sådant bistånd avser produkter avsedda för användning i Ryssland, inbegripet dess exklusiva ekonomiska zon och kontinentalsockel.

I vederbörligen motiverade brådskande fall som avses i artikel 3.5 får tillhandahållandet av de tjänster som avses i denna punkt genomföras utan förhandstillstånd under förutsättning att exportören underrättar den behöriga myndigheten inom fem arbetsdagar efter det att tjänsterna har tillhandahållits.

▼ **C2**

4. I samband med ansökningar om tillstånd i enlighet med punkt 3 i denna artikel ska artikel 3, i synnerhet punkterna 2 och 5, *gälla i tillämpliga delar*.

▼ **M7***Artikel 5*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, sälja eller tillhandahålla investeringstjänster för eller bistånd vid utfärdande av, eller på annat sätt hantera, överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument med en löptid som överstiger 90 dagar och som utfärdats efter den 1 augusti 2014 till och med den 12 september 2014, eller med en löptid som överstiger 30 dagar och som utfärdas efter den 12 september 2014 till och med den 12 april 2022 eller alla överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument som utfärdats efter den 12 april 2022 av

- a) ett sådant större kreditinstitut eller annat större institut som uttryckligen har mandat att främja den ryska ekonomins konkurrenskraft, diversifiering och investeringsfrämjande, etablerat i Ryssland och per den 1 augusti 2014 till mer än 50 % offentligägt eller kontrollerat av ett offentligt organ, enligt förteckningen i bilaga III, eller
- b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga III, eller
- c) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led b i denna punkt eller som förtecknas i bilaga III.

▼ **M7**

2. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, sälja eller tillhandahålla investeringstjänster för eller bistånd vid utfärdande av, eller på annat sätt hantera, överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument som efter den 12 april 2022 utfärdats av

- a) varje större kreditinstitut, eller annat institut som till mer än 50 % är offentligägt eller kontrollerat av ett offentligt organ från och med den 26 februari 2022 eller andra kreditinstitut som har en betydande roll när det gäller att stödja den verksamhet som bedrivs av Ryssland, dess regering eller centralbanken, och som är etablerade i Ryssland, enligt förteckningen i bilaga XII, eller
- b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga III, eller
- c) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led a eller b i denna punkt.

3. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, sälja eller tillhandahålla investeringstjänster för eller bistånd vid utfärdande av, eller på annat sätt hantera, överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument med en löptid som överstiger 30 dagar och som utfärdats efter den 12 september 2014 till och med den 12 april 2022 eller alla överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument som utfärdats efter den 12 april 2022 av

- a) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och främst är verksamma inom utformning, produktion, försäljning eller export av militär utrustning eller militära tjänster, enligt förteckningen i bilaga V, med undantag av juridiska personer, enheter eller organ som är aktiva inom rymdsektorn eller sektorn för kärnenergi,
- b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland, som är kontrollerade av ett offentligt organ eller till mer än 50 % är offentligägda och som har beräknade totala tillgångar på mer än 1 biljon ryska rubel och vars beräknade intäkter till minst 50 % härrör från försäljning eller transport av råolja eller petroleumprodukter enligt förteckningen i bilaga VI,
- c) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderättigheter till minst 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i led a eller b i denna punkt, eller
- d) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led a, b eller c i denna punkt.

4. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, sälja eller tillhandahålla investeringstjänster för eller bistånd vid utfärdande av, eller på annat sätt hantera, överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument som utfärdats efter den 12 april 2022 av

- a) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och som är kontrollerade av ett offentligt organ eller till mer än 50 % är offentligägda och där Ryssland, dess regering eller centralbank har rätt att delta i utdelning av vinst eller med vilka Ryssland, dess regering eller centralbank har andra betydande ekonomiska förbindelser, enligt förteckningen i bilaga XIII, eller

▼ **M7**

b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga III, eller

c) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led a eller b i denna punkt.

5. Det ska vara förbjudet att förteckna och tillhandahålla tjänster från och med den 12 april 2022 på handelsplatser som är registrerade eller erkända i unionen för överlåtbara värdepapper som tillhör juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och som till mer än 50 % är offentligägda.

6. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt ingå eller delta i ett arrangemang för att bevilja

i) nya lån eller ny kredit med en löptid som överstiger 30 dagar till juridiska personer, enheter eller organ som avses i punkterna 1 eller 3 efter den 12 september 2014 till och med den 26 februari 2022, eller

ii) nya lån eller ny kredit till juridiska personer, enheter eller organ som avses i punkterna 1, 2, 3 eller 4 efter den 26 februari 2022.

Förbudet ska inte gälla

a) lån eller kredit som har som särskilt och dokumenterat mål att tillhandahålla finansiering till import eller export som inte omfattas av förbud av varor och icke finansiella tjänster mellan unionen och en tredjestat, inbegripet utgifter för varor och tjänster från en annan tredjestat som är nödvändiga för att fullgöra export- eller importavtalen, eller

b) lån som har som särskilt och dokumenterat mål att tillhandahålla nödfinansiering för att uppfylla solvens- och likviditetskriterier för juridiska personer etablerade i unionen, vars äganderättigheter till mer än 50 % ägs av en enhet som avses i bilaga III.

7. Förbudet i punkt 6 ska inte gälla för kreditutnyttjande eller utbetalningar som sker inom ramen för ett avtal som ingicks före den 26 februari 2022 under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

a) Samtliga villkor för sådant kreditutnyttjande eller sådana utbetalningar

i) avtalades före den 26 februari 2022, och

ii) har inte ändrats sedan dess, och

b) en avtalsenlig förfallodag har fastställts före den 26 februari 2022 för den fullständiga återbetalningen av alla medel som ställts till förfogande och för annulleringen av alla avtalsenliga åtaganden, rättigheter och skyldigheter, och

c) vid tidpunkten för avtalets ingående stred avtalet inte mot de gällande förbuden i denna förordning.

De villkor för kreditutnyttjande och utbetalningar som avses i led a omfattar bestämmelser om längden på återbetalningsperioden för varje kreditutnyttjande eller utbetalning, den tillämpade räntesatsen eller beräkningsmetoden för räntesatsen, samt maximibeloppet.

▼ **M6**▼ **C3***Artikel 5a*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt köpa, sälja eller tillhandahålla investeringstjänster för eller bistånd vid utfärdande av, eller på annat sätt hantera, överlåtbara värdepapper och penningmarknadsinstrument som utfärdats efter den 9 mars 2022 av

- a) Ryssland och dess regering, eller
- b) Ryska centralbanken, eller
- c) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för eller på uppdrag av den enhet som avses i led b.

2. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt inrätta eller ingå i arrangemang för att bevilja nya lån eller krediter till juridiska personer, enheter eller organ som avses i punkt 1 efter den 23 februari 2022.

Förbudet ska inte tillämpas på lån- eller kreditgivning där det finns ett särskilt och dokumenterat syfte att tillhandahålla finansiering för icke-förbjuden import eller export av varor och icke-finansiella tjänster mellan unionen och en tredjestat, inbegripet utgifter för varor och tjänster från en annan tredjestat som krävs för fullgörandet av export- eller importavtal.

3. Förbudet i punkt 2 ska inte tillämpas på kreditutnyttjande eller utbetalningar som sker inom ramen för ett avtal som ingicks före den 23 februari 2022 under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

- a) Samtliga villkor för sådant kreditutnyttjande eller sådana utbetalningar
 - i) avtalades före den 23 februari 2022, och
 - ii) har inte ändrats på eller efter den dagen, och
- b) en avtalsenlig förfallodag fastställdes före den 23 februari 2022 för den fullständiga återbetalningen av alla medel som ställts till förfogande och för annulleringen av alla avtalsenliga åtaganden, rättigheter och skyldigheter.

De villkor för kreditutnyttjande och utbetalningar som avses i led a omfattar bestämmelser om längden på återbetalningsperioden för varje kreditutnyttjande eller utbetalning, den tillämpade räntesatsen eller beräkningsmetoden för räntesatsen, samt maximibeloppet.

▼ **M11**

4. Transaktioner relaterade till förvaltningen av Rysslands centralbanks reserver samt tillgångar, inbegripet transaktioner med juridiska personer, enheter eller organ som agerar för eller på uppdrag av Rysslands centralbank, såsom Rysslands nationella förmögenhetsfond, är förbjudna.

▼ **M8**

5. Genom undantag från punkt 4 får behöriga myndigheter tillåta transaktioner som är absolut nödvändiga för att säkerställa finansiell stabilitet i hela unionen eller den berörda medlemsstaten.

▼ M8

6. Berörd medlemsstat ska omedelbart underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om sin avsikt att bevilja ett tillstånd enligt punkt 5.

▼ M12*Artikel 5aa*

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt delta i någon transaktion med

- a) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland, som är offentligt kontrollerade eller som till mer än 50 % är offentligt ägda eller i vilka Ryssland, dess regering eller dess centralbank har rätt att delta i vinster eller med vilka Ryssland, dess regering eller dess centralbank har andra betydande ekonomiska förbindelser, enligt förteckningen i bilaga XIX,
- b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vilkas äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga XIX, eller
- c) juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led a eller b i denna punkt.

2. Förbudet i punkt 1 ska inte vara tillämpligt på fullgörandet till och med den 15 maj 2022 av avtal som ingåtts före den 16 mars 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

▼ M15

- 2a. Förbudet i punkt 1 ska inte vara tillämpligt på mottagande av betalningar som ska betalas av de juridiska personer, enheter eller organ som avses i den punkten enligt avtal som fullgjorts före den 15 maj 2022.

▼ M12

3. Förbudet i punkt 1 inte vara tillämpligt på

▼ M16

- a) transaktioner som är strikt nödvändiga för direkt eller indirekt inköp, import eller transport av naturgas, titan, aluminium, koppar, nickel, palladium och järnmalm från eller genom Ryssland till unionen, ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, Schweiz eller västra Balkan,
- aa) transaktioner som är strikt nödvändiga för direkt eller indirekt inköp, import eller transport av olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, från eller genom Ryssland, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n,

▼ M12

- b) transaktioner relaterade till energiprojekt utanför Ryssland i vilka en juridisk person, en enhet eller ett organ som förtecknas i bilaga XIX är minoritetsaktieägare,

▼ **M13**

- c) transaktioner för inköp, import eller transport till unionen av kol och andra fasta fossila bränslen som förtecknas i bilaga XXII till och med den 10 augusti 2022,

▼ **M16**

- d) transaktioner, inbegripet försäljning, som är absolut nödvändiga för att senast den 31 december 2022 avveckla ett samriskföretag eller ett liknande rättsligt arrangemang som ingåtts före den 16 mars 2022 och inbegriper en juridisk person, en enhet eller ett organ som avses i punkt 1,

▼ **M15**

- e) transaktioner relaterade till tillhandahållande av elektroniska kommunikationstjänster, datacentraltjänster, och tillhandahållande av tjänster och utrustning som krävs för deras drift, underhåll, säkerhet, inbegripet tillhandahållande av brandväggar, och callcenter-tjänster, till en juridisk person, en enhet eller ett organ som förtecknas i bilaga XIX,

▼ **M16**

- f) transaktioner som är nödvändiga för inköp, import eller transport av farmaceutiska produkter, medicinska produkter, jordbruks- och livsmedelsprodukter, inbegripet vete och gödselmedel vars import, inköp och transport tillåts enligt denna förordning,
- g) transaktioner som är strikt nödvändiga för att säkerställa tillgång till rättsliga eller administrativa förfaranden eller skiljedomsförfaranden i en medlemsstat samt för erkännande eller verkställighet av en dom eller en skiljedom som avkunnats i en medlemsstat och om sådana transaktioner är förenliga med målen i denna förordning och förordning (EU) nr 269/2014.

▼ **M13***Artikel 5b*▼ **M16**

1. Det ska vara förbjudet att ta emot insättningar från ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland, juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland, om det totala värdet av den fysiska eller juridiska personens, enhetens eller organets insättningar per kreditinstitut överstiger 100 000 EUR.

▼ **M13**

2. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla kryptoplånbokstjänster, kontotjänster för kryptotillgångar eller depå-tjänster för kryptotillgångar till ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland, eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland, om det totala värdet av den fysiska eller juridiska personens, enhetens eller organets kryptotillgångar per plånbok, konto eller depå överskrider 10 000 EUR.

3. Punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på medborgare i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz, eller fysiska personer med tillfälligt eller permanent uppehållstillstånd i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz.

▼ M16▼ M15*Artikel 5c*

1. Genom undantag från artikel 5b.1 och 5b.2 får de behöriga myndigheterna tillåta att en sådan insättning tas emot eller att en sådan plånboks-, konto- eller depåttjänst tillhandahålls, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att mottagandet av en sådan insättning eller tillhandahållandet av en sådan plånboks-, konto- eller depåttjänst är

- a) nödvändigt för att tillgodose de grundläggande behoven för fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som avses i artikel 5b.1, och beroende familjemedlemmar till dessa, inbegripet betalning av livsmedel, hyra eller amorteringar och räntor på bostadskrediter, läkemedel och läkarvård, skatter, försäkringspremier och avgifter för samhällstjänster,
- b) avsett endast för betalning av skäliga arvoden eller ersättning av utgifter som uppkommit i samband med tillhandahållande av juridiska tjänster,
- c) avsett endast för betalning av avgifter eller serviceavgifter för rutinemässig hantering eller förvaltning av frysta tillgångar eller ekonomiska resurser,
- d) nödvändigt för att täcka extraordinära utgifter, under förutsättning att den relevanta behöriga myndigheten senast två veckor innan tillståndet beviljas har underrättat de andra medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommissionen om skälen till att den anser att ett särskilt tillstånd bör beviljas,
- e) nödvändigt för officiella ändamål vid en diplomatisk eller konsulär beskickning eller en internationell organisation; eller

▼ M16

- f) nödvändigt för gränsöverskridande handel med varor och tjänster mellan unionen och Ryssland som inte omfattas av förbud.

▼ M15

2. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 1 a, b, c eller e, inom två veckor från beviljandet.

▼ M7*Artikel 5d*▼ M13

1. Genom undantag från artikel 5b.1 och 5b.2 får de behöriga myndigheterna tillåta att en sådan insättning tas emot eller att en sådan plånboks-, konto- eller depåttjänst tillhandahålls, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att mottagandet av en sådan insättning eller tillhandahållandet av en sådan plånboks-, konto- eller depåttjänst är.

▼ **M7**

- a) nödvändig av humanitära skäl, exempelvis för att leverera eller underlätta leverans av bistånd, inklusive medicinska förnödenheter, livsmedel eller transport av humanitär personal och därmed sammanhängande bistånd, eller för evakueringar, eller
- b) nödvändig för det civila samhällets verksamhet som direkt främjar demokrati, mänskliga rättigheter eller rättsstatsprincipen i Ryssland.

2. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 1 inom två veckor från beviljandet.

Artikel 5e

1. Det ska vara förbjudet för värdepapperscentraler i unionen att tillhandahålla tjänster enligt definitionen i bilagan till förordning (EU) nr 909/2014 för överlåtbara värdepapper som emitterats efter den 12 april 2022 till fysiska personer som är ryska medborgare eller bosatta i Ryssland eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland.

▼ **M16**

2. Punkt 1 ska inte tillämpas på medborgare i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz, eller fysiska personer med tillfälligt eller permanent uppehållstillstånd i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz.

▼ **M7***Artikel 5f*▼ **M13**

1. Det ska vara förbjudet att sälja överlåtbara värdepapper denominerade i en medlemsstats officiella valuta som utfärdats efter den 12 april 2022 eller andelar i företag för kollektiva investeringar som medför exponering mot sådana värdepapper, till ryska medborgare eller fysiska personer bosatta i Ryssland eller juridiska personer, enheter eller organ etablerade i Ryssland.

▼ **M15**

2. Punkt 1 ska inte vara tillämplig på medborgare i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz, eller fysiska personer med tillfälligt eller permanent uppehållstillstånd i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz.

▼ **M7***Artikel 5g*

1. Utan att det påverkar tillämpningen av regler om rapportering, konfidentialitet och tystnadsplikt ska kreditinstitut

▼ **M7**

- a) till den nationella behöriga myndigheten i den medlemsstat där de är belägna eller till kommissionen, senast den 27 maj 2022, lämna en förteckning över insättningar som överstiger 100 000 EUR som innehas av ryska medborgare eller fysiska personer bosatta i Ryssland eller av juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland; de ska var 12:e månad uppdatera beloppen för sådana insättningar i förteckningen,
- b) till den nationella behöriga myndigheten i den medlemsstat där de är belägna lämna uppgifter om insättningar som överstiger 100 000 EUR som innehas av ryska medborgare eller fysiska personer bosatta i Ryssland som har förvärvat medborgarskap i en medlemsstat eller uppehållstillstånd i en medlemsstat genom ett system för medborgarskap för investerare eller ett system för uppehållstillstånd för investerare.

▼ **M15***Artikel 5h*

1. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla specialiserade finansiella meddelandetjänster, vilka används för utbyte av finansiella uppgifter, till de juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga XIV eller till juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och vilkas äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga XIV.

2. För de juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilaga XIV ska det förbud som anges i punkt 1 vara tillämpligt från och med den dag som anges för detta i den bilagan. Förbudet ska vara tillämpligt från och med samma dag för de juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och vilkas äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som förtecknas i bilaga XIV.

▼ **M13***Artikel 5i*

1. Det ska vara förbjudet att sälja, leverera, överföra eller exportera sedlar utfärdade i någon av medlemsstaternas officiella valutor till Ryssland eller till fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ i Ryssland, inbegripet Rysslands regering och centralbank, eller för användning i Ryssland.

2. Förbudet i punkt 1 ska inte tillämpas på försäljning, leverans, överföring eller export av sedlar utfärdade i någon av medlemsstaternas officiella valutor, förutsatt att sådan försäljning, leverans, överföring eller export är nödvändig för

- a) personligt bruk för fysiska personer som reser till Ryssland eller deras närmaste familjemedlemmar som reser i deras sällskap, eller
- b) officiella ändamål för diplomatiska beskickningar, konsulat eller internationella organisationer i Ryssland som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt.

▼ **M12***Artikel 5j*▼ **M16**

1. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla kreditvärderingstjänster till eller avseende ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland.

▼ **M12**

2. Det ska vara förbjudet att från och med den 15 april 2022 ge tillgång till abonnemangstjänster i samband med kreditvärderingsverksamhet till ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland eller till juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland.

3. Punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga på medborgare i en medlemsstat eller fysiska personer som har ett tillfälligt eller permanent uppehållstillstånd i en medlemsstat.

▼ **M13***Artikel 5k*▼ **M16**

1. Det ska vara förbjudet att tilldela eller fortsätta fullgörandet av offentliga kontrakt eller koncessionskontrakt som omfattas av tillämpningsområdet för direktiven om offentlig upphandling, samt artikel 10.1, 10.3, 10.6 a–e, 10.8, 10.9 och 10.10, artiklarna 11, 12, 13 och 14 i direktiv 2014/23/EU, artikel 7 a–d, artikel 8, artikel 10 b–f och h–j i direktiv 2014/24/EU, artikel 18, artikel 21 b–e och g–i, artiklarna 29 och 30 i direktiv 2014/25/EU och artikel 13 a–d, f–h och j i direktiv 2009/81/EG, samt avdelning VII i förordning (EU, Euratom) 2018/1046, till eller i förhållande till

- a) ryska medborgare, fysiska personer som är bosatta i Ryssland eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland,
- b) juridiska personer, enheter eller organ vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en enhet som avses i led a i denna punkt, eller
- c) fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i led a eller b i denna punkt,

inbegripet, om de står för mer än 10 % av kontraktets värde, underleverantörer, leverantörer eller enheter vars kapacitet utnyttjas i den mening som avses i direktiven om offentlig upphandling.

▼ **M13**

2. Genom undantag från punkt 1 får de behöriga myndigheterna tillåta tilldelning och fortsatt fullgörande av kontrakt för

▼ **M13**

- a) drift, underhåll, avveckling och hantering av radioaktivt avfall, bränsleförsörjning och återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet, och fortsatt utformning, uppförande och idrifttagning som krävs för att färdigställa civila kärntekniska anläggningar samt leverans av prekursorer för produktion av medicinska radioisotoper och liknande medicinska tillämpningar, kritisk teknik för övervakning av strålning i miljön samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling,
- b) mellanstatligt samarbete i rymdprogram,
- c) tillhandahållande av strikt nödvändiga varor eller tjänster som endast kan tillhandahållas, eller som endast kan tillhandahållas i tillräcklig mängd, av de personer som avses i punkt 1,
- d) drift av unionens och medlemsstaternas diplomatiska och konsulära representationer i Ryssland, inbegripet delegationer, ambassader och beskickningar, eller internationella organisationer i Ryssland som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt,

▼ **M15**

- e) inköp, import eller transport av naturgas och olja, inbegripet raffinerade petroleumprodukter, samt titan, aluminium, koppar, nickel, palladium och järnmalm från eller genom Ryssland till unionen, såvida det inte är förbjudet enligt artikel 3m eller 3n, eller

▼ **M13**

- f) inköp, import eller transport till unionen av kol och andra fasta fossila bränslen som förtecknas i bilaga XXII till och med den 10 augusti 2022.

3. Den berörda medlemsstaten ska underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om tillstånd som beviljas enligt denna artikel inom två veckor från beviljandet.

4. Förbuden i punkt 1 ska inte tillämpas på fullgörandet till och med den 10 oktober 2022 av avtal som ingåtts före den 9 april 2022.

Artikel 51

1. Det ska vara förbjudet att tillhandahålla direkt eller indirekt stöd, inbegripet finansiering och ekonomiskt stöd eller andra förmåner inom ramen för ett unionsprogram, ett Euratomprogram eller en medlemsstats nationella program och kontrakt i den mening som avses i förordning (EU, Euratom) 2018/1046 ⁽¹⁾, till juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och som till mer än 50 % är offentligt ägda eller offentligt kontrollerade.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2018/1046 av den 18 juli 2018 om finansiella regler för unionens allmänna budget, om ändring av förordningarna (EU) nr 1296/2013, (EU) nr 1301/2013, (EU) nr 1303/2013, (EU) nr 1304/2013, (EU) nr 1309/2013, (EU) nr 1316/2013, (EU) nr 223/2014, (EU) nr 283/2014 och beslut nr 541/2014/EU samt om upphävande av förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 (EUT L 193, 30.7.2018, s. 1).

▼ M13

2. Förbudet i punkt 1 ska inte tillämpas på
 - a) humanitära ändamål, hot mot folkhälsan, brådsakande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att få allvarliga och betydande konsekvenser för människors hälsa och säkerhet eller för miljön, eller som svar på naturkatastrofer,
 - b) fytosanitära program och veterinärprogram,
 - c) mellanstatligt samarbete i rymdprogram och inom ramen för avtalet om den internationella termonukleära experimentreaktorn,
 - d) drift, underhåll, avveckling och hantering av radioaktivt avfall, bränsleförsörjning och återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet samt leverans av prekursorer för produktion av medicinska radioisotoper och liknande medicinska tillämpningar, kritisk teknik för övervakning av strålning i miljön samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling,
 - e) mobilitetsutbyten för enskilda personer och direkta personkontakter,
 - f) klimat- och miljöprogram, med undantag för stöd inom ramen för forskning och innovation,
 - g) drift av unionens och medlemsstaternas diplomatiska och konsulära representationer i Ryssland, inbegripet delegationer, ambassader och beskickningar, eller internationella organisationer i Ryssland som åtnjuter immunitet i enlighet med internationell rätt.

▼ M15*Artikel 5m*

1. Det ska vara förbjudet att registrera, tillhandahålla ett registrerat säte, en affärsadress eller en administrativ adress samt förvaltningstjänster till, en trust eller liknande juridisk konstruktion som har förvaltare eller förmånstagare som är
 - a) ryska medborgare eller fysiska personer som är bosatta i Ryssland,
 - b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland,
 - c) juridiska personer, enheter eller organ vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av en fysisk eller juridisk person, en enhet eller ett organ som avses i led a eller b,

▼ **M15**

d) juridiska personer, enheter eller organ som kontrolleras av en fysisk eller juridisk person, en enhet eller ett organ som avses i led a, b eller c,

e) fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en fysisk eller juridisk person, en enhet eller ett organ som avses i led a, b, c eller d.

2. Det ska vara förbjudet från och med den 5 juli 2022 att agera som, eller se till att en annan person agerar som, förvaltare, nominell aktieägare, direktör, sekreterare eller liknande, för en sådan trust eller liknande juridisk konstruktion som avses i punkt 1.

3. Punkterna 1 och 2 ska inte vara tillämpliga på verksamheter som är absolut nödvändiga för uppsägning senast den 5 juli 2022 av avtal som inte uppfyller kraven i denna artikel och som ingåtts före den 9 april 2022 eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

▼ **M16**

4. Punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas när förvaltaren eller förmånstagaren är en medborgare i en medlemsstat eller en fysisk person med tillfälligt eller permanent uppehållstillstånd i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz.

▼ **M15**

5. Genom undantag från punkt 2 får de behöriga myndigheterna tillåta att de tjänster som avses i punkt 2, på villkor som de finner lämpliga, fortsätter att tillhandahållas efter den 5 juli 2022

a) i syfte att senast den 5 september 2022 slutföra verksamheter som är absolut nödvändiga för uppsägning av sådana avtal som avses i punkt 3, förutsatt att dessa verksamheter inleddes före den 11 maj 2022, eller

b) av andra skäl, förutsatt att tjänsteleverantörerna inte, direkt eller indirekt, tar emot penningmedel eller ekonomiska resurser från, eller ställer penningmedel eller ekonomiska resurser till förfogande för, de personer som avses i punkt 1, eller på annat sätt ger sådana personer någon förmån från tillgångar som placerats i en trust.

6. Genom undantag från punkterna 1 och 2 får de behöriga myndigheterna tillåta de tjänster som avses i de punkterna, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att detta är nödvändigt

a) av humanitära skäl, exempelvis för att leverera eller underlätta leverans av bistånd, inklusive medicinska förnödenheter, livsmedel eller transport av humanitär personal och därmed sammanhängande bistånd, eller för evakueringar,

▼ **M15**

- b) för det civila samhällets verksamhet som direkt främjar demokrati, mänskliga rättigheter eller rättsstatsprincipen i Ryssland, eller
- c) för verksamheten i truster vars syfte är förvaltning av tjänstepensionsplaner, försäkringar eller system för aktieäggande för anställda, välgörenhet, amatöridrottsklubbar, och fonder för minderåriga eller sårbara vuxna.

7. Den berörda medlemsstaten ska underrätta kommissionen om tillstånd som beviljas enligt punkt 5 eller 6 inom två veckor från ett sådant beviljande.

Artikel 5n

1. Det ska vara förbjudet att direkt eller indirekt tillhandahålla tjänster avseende redovisning, revision, inbegripet lagstadgad revision, bokföring eller skatterådgivning, eller företags- och organisationskonsulttjänster eller marknadsföringstjänster till

- a) Rysslands regering, eller
- b) juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland.

2. Punkt 1 ska inte vara tillämplig vare sig på tillhandahållande av tjänster som är absolut nödvändiga för uppsägning senast 5 juli 2022 av avtal som inte är förenliga med denna artikel och som ingåtts före den 4 juni 2022, eller av biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av sådana avtal.

3. Punkt 1 ska inte vara tillämplig på tillhandahållande av tjänster som är absolut nödvändiga för att utöva rätten till försvar i rättsliga förfaranden och rätten till ett effektivt rättsmedel.

▼ **M16**

4. Punkt 1 ska inte tillämpas på tillhandahållande av tjänster som är avsedda att användas uteslutande av juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade i Ryssland och som ägs av, eller helt eller gemensamt kontrolleras av, en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat, i ett land som är medlem i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller i Schweiz.

▼ **M15**

5. Genom undantag från punkt 1 får de behöriga myndigheterna tillåta de tjänster som anges däri, på villkor som de finner lämpliga, efter att ha fastställt att detta är nödvändigt

- a) av humanitära skäl, exempelvis för att leverera eller underlätta leverans av bistånd, inklusive medicinska förnödenheter, livsmedel eller transport av humanitär personal och därmed sammanhängande bistånd, eller för evakueringar, eller
- b) för det civila samhällets verksamhet som direkt främjar demokrati, mänskliga rättigheter eller rättsstatsprincipen i Ryssland.

▼ **M16**

6. Den berörda medlemsstaten ska underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om varje tillstånd som beviljats enligt punkt 5, inom två veckor från beviljandet.

▼ M7*Artikel 6*

1. Medlemsstaterna och kommissionen ska underrätta varandra om de åtgärder som vidtas enligt denna förordning och utbyta relevanta uppgifter som de förfogar över med anknytning till denna förordning, särskilt uppgifter om

- a) tillstånd som beviljas enligt denna förordning,
- b) uppgifter som tas emot enligt artikel 5g,
- c) överträdelser, problem med efterlevnaden samt domar som avkunnats i nationella domstolar,

▼ M13

d) konstaterade fall av överträdelse, kringgående och försök att överträda eller kringgå förbuden i denna förordning genom användning av kryptotillgångar.

▼ M7

2. Medlemsstaterna ska omedelbart underrätta varandra och kommissionen om andra relevanta uppgifter som de förfogar över och som kan påverka det effektiva genomförandet av denna förordning.

3. Alla uppgifter som tillhandahålls eller mottas i enlighet med denna artikel får endast användas för de ändamål för vilka de tillhandahålls eller mottogs, inklusive säkerställandet av att med de åtgärder som fastställs i denna förordning är effektiva.

Artikel 7

Kommissionen ska ha befogenhet att ändra bilagorna I och IX på grundval av uppgifter som lämnas av medlemsstaterna.

▼ B*Artikel 8*▼ M15

1. Medlemsstaterna ska fastställa regler om sanktioner, inbegripet straffrättsliga påföljder i lämpliga fall, för överträdelse av bestämmelserna i denna förordning och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. Medlemsstaterna ska även föreskriva lämpliga åtgärder för att beslagta vinning från sådana överträdelser.

▼ B

2. Medlemsstaterna ska utan dröjsmål underrätta kommissionen om de regler som avses i punkt 1 så snart som denna förordning har trätt i kraft och underrätta kommissionen om senare ändringar.

▼B*Artikel 9*

1. Medlemsstaterna ska utse de behöriga myndigheter som avses i denna förordning och ange dessa på de webbplatser som förtecknas i bilaga I. Medlemsstaterna ska underrätta kommissionen om varje ändring av adresserna till de webbplatser de uppgivit i bilaga I.
2. Medlemsstaterna ska utan dröjsmål underrätta kommissionen om namnen på sina behöriga myndigheter, inklusive kontaktuppgifter för dessa behöriga myndigheter, så snart denna förordning har trätt i kraft och underrätta kommissionen om senare ändringar.
3. I de fall då denna förordning föreskriver anmälan eller annan underrättelse till kommissionen, ska den adress och de andra kontaktuppgifter som anges i bilaga I användas.

Artikel 10

Handlingar som utförs av fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ ska inte medföra ansvar av något slag för dem, om de inte kände till och inte hade någon rimlig anledning att misstänka att deras handlingar stred mot bestämmelserna i denna förordning.

▼M7*Artikel 11*

1. Inga krav får beviljas i samband med ett avtal eller en transaktion, vars genomförande har påverkats direkt eller indirekt, helt eller delvis, av de åtgärder som införs genom denna förordning, inbegripet krav på kompensation eller andra anspråk av detta slag, till exempel kvittningsanspråk eller anspråk enligt en garanti, särskilt krav på förlängning eller betalning av en obligation, garanti eller motgaranti, särskilt en finansiell garanti eller motgaranti, oavsett form, om kraven ställs av

▼M13

- a) juridiska personer, enheter eller organ som förtecknas i bilagorna till denna förordning eller juridiska personer, enheter eller organ som är etablerade utanför unionen och vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av dem.

▼M7

- b) andra ryska personer, enheter eller organ,
 - c) personer, enheter eller organ som agerar via de personer, enheter eller organ som avses i led a eller b i denna punkt eller för deras räkning.
2. I alla förfaranden som syftar till indrivning av en fordran åligger det den person som begär indrivningen att visa att betalning av den fordran inte strider mot punkt 1.
 3. Denna artikel ska inte påverka den rätt som de personer, enheter och organ som avses i punkt 1 har till prövning av lagligheten av att skyldigheterna enligt avtalet inte uppfylls, i enlighet med denna förordning.

▼ **M12***Artikel 12*

Det ska vara förbjudet att medvetet och avsiktligt delta i verksamhet vars syfte eller verkan är att kringgå förbud i denna förordning.

▼ **M7***Artikel 12a*

1. Kommissionen ska behandla personuppgifter för att fullgöra sina uppgifter enligt denna förordning. Dessa uppgifter omfattar hantering av information om insättningar och information om tillstånd som beviljats av de behöriga myndigheterna.

2. Vid tillämpningen av denna förordning ska den avdelning inom kommissionen som förtecknas i bilaga I vara *personuppgiftsansvarig* för kommissionen i den mening som avses i artikel 3.8 i förordning (EU) 2018/1725 ⁽¹⁾ när det gäller den behandling som är nödvändig för att utföra de uppgifter som avses i punkt 1.

▼ **M16**

3. De behöriga myndigheterna i medlemsstaterna, inbegripet myndigheter som ansvarar för efterlevnad och förvaltare av offentliga register där fysiska personer, juridiska personer, enheter och organ samt fast och lös egendom registreras, ska behandla och utbyta information inbegripet personuppgifter med andra behöriga myndigheter i medlemsstaterna och Europeiska kommissionen.

4. Behandling av personuppgifter ska ske i enlighet med denna förordning och Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2016/679 ⁽²⁾ och (EU) 2018/1725 ⁽³⁾ och endast i den utsträckning som är nödvändig för tillämpningen av den här förordningen och för att säkerställa ett effektivt samarbete mellan medlemsstaterna och med Europeiska kommissionen vid tillämpningen av den här förordningen.

▼ **M7***Artikel 13*

Denna förordning ska tillämpas

a) inom unionens territorium,

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39).

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning) (EUT L 119, 4.5.2016, s. 1).

⁽³⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39).

▼B

- b) ombord på varje flygplan och varje fartyg under en medlemsstats jurisdiktion,
- c) på varje person inom och utanför unionens territorium som är medborgare i en medlemsstat,
- d) på varje juridisk person, enhet eller organ, inom eller utom unionens territorium, som har bildats eller instiftats enligt en medlemsstats rätt,
- e) på varje juridisk person, enhet eller organ vad gäller affärsverksamhet som helt eller delvis bedrivs inom unionen.

Artikel 14

Denna förordning träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼ **M14***BILAGA I*

BELGIEN

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

BULGARIEN

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

TJECKIEN

www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html

DANMARK

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

TYSKLAND

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

ESTLAND

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

IRLAND

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

GREKLAND

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

SPANIEN

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

FRANKRIKE

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

KROATIEN

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

ITALIEN

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

CYPERN

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

LETTLAND

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

LITAUEN

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

▼ **M14**

LUXEMBURG

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

UNGERN

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

MALTA

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

NEDERLÄNDERNA

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

ÖSTERRIKE

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

POLEN

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

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

PORTUGAL

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

RUMÄNIEN

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

SLOVENIEN

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

SLOVAKIEN

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

FINLAND

<https://um.fi/pakotteet>

SVERIGE

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

Adress för anmälan till Europeiska kommissionen:

Europeiska kommissionen

Generaldirektoratet för finansiell stabilitet, finansiella tjänster och kapitalmarknadsunionen (GD FISMA)

Rue de Spa/Spastraat 2

1049 Bruxelles/Brussel, BELGIEN

E-post: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼ B

BILAGA II

▼ M2

Förteckning över produkter som avses i artikel 3

▼ B

KN-nummer	Varubeskrivning
7304 11 00	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar, sömlösa, av rostfritt stål
7304 19 10	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av högst 168,3 mm (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
7304 19 30	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av mer än 168,3 mm men högst 406,4 mm (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
7304 19 90	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
7304 22 00	Borrör, sömlösa, av rostfritt stål, av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas
7304 23 00	Borrör, sömlösa, av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, av järn eller stål (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
7304 29 10	Foderrör och andra rör av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av högst 168,3 mm (utom produkter av gjutjärn)
7304 29 30	Foderrör och andra rör av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av mer än 168,3 mm men högst 406,4 mm (utom produkter av gjutjärn)
7304 29 90	Foderrör och andra rör av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, sömlösa, av järn eller stål, med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm (utom produkter av gjutjärn)
7305 11 00	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar (pipelines), med ett runt tvärsnitt och med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, av järn eller stål, längssvetsade genom pulverbågssvetsning
7305 12 00	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar (pipelines), med ett runt tvärsnitt och med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, av järn eller stål, längssvetsade på annat sätt (utom produkter som är längssvetsade genom pulverbågssvetsning)
7305 19 00	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar (pipelines), med ett runt tvärsnitt och med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, av valsade platta produkter av järn eller stål (utom produkter som är längssvetsade genom pulverbågssvetsning)
7305 20 00	Foderrör av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, med ett runt tvärsnitt och med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, av valsade platta produkter av järn eller stål
7306 11	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar (pipelines), svetsade, av valsade platta produkter av rostfritt stål, med en ytterdiameter av högst 406,4 mm
7306 19	Rör av sådana slag som används till olje- eller gasledningar (pipelines), svetsade, av valsade platta produkter av järn eller stål, med en ytterdiameter av högst 406,4 mm (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
7306 21 00	Foderrör och andra rör av sådana slag som används vid borring efter olja eller gas, svetsade, av valsade platta produkter av rostfritt stål, med en ytterdiameter av högst 406,4 mm

▼ B

KN-nummer	Varubeskrivning
7306 29 00	Foderrör och andra rör av sådana slag som används vid bormning efter olja eller gas, svetsade, av valsade platta produkter av järn eller stål, med en ytterdiameter av högst 406,4 mm (utom produkter av rostfritt stål eller gjutjärn)
8207 13 00	Verktyg för berg- eller jordbormning, utbytbara, med verksam del av hårdmetall eller kermet
8207 19 10	Verktyg för berg- eller jordbormning, utbytbara, med verksam del av diamant eller agglomererad diamant

▼ M2

ex 8413 50	Kolv- eller membranpumpar för vätskor, motordrivna med en maximal flödeshastighet på mer än 18 m ³ /h och ett maximalt utloppstryck på mer än 40 bar, särskilt utformade för att pumpa in borrhållsvätska och/eller cement i oljekällor.
ex 8413 60	Roterande förträngningspumpar för vätskor, motordrivna med en maximal flödeshastighet på mer än 18 m ³ /h och ett maximalt utloppstryck på mer än 40 bar, särskilt utformade för att pumpa in borrhållsvätska och/eller cement i oljekällor.

▼ B

8413 82 00	Vätskeelevatorer (utom pumpar)
8413 92 00	Delar till vätskeelevatorer, i.a.n.
8430 49 00	Maskiner för bormning, inbegripet djupbormningsmaskiner, för bormning eller brytning av jord, mineral eller malm, inte självgående och inte hydrauliska (utom maskiner för tunneldrivning och handverktyg)

▼ M2

ex 8431 39 00	Delar som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till maskinerna för oljefält enligt nr 8428
ex 8431 43 00	Delar som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till maskinerna för oljefält enligt nr 8430 41 eller 8430 49
ex 8431 49	Delar som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till maskinerna för oljefält enligt nr 8426, 8429 och 8430

▼ B

8705 20 00	Bilar med djupbormningsutrustning
8905 20 00	Flytande eller nedsänkbara bormnings- eller produktionsplattformar
8905 90 10	Fyrskropp, flodsprutor, mudderverk, pontonkranar och andra fartyg i fråga om vilka förflyttningen är av underordnad betydelse i förhållande till deras huvuduppgift; flytdockor; flytande eller nedsänkbara bormnings- eller produktionsplattformar (exklusive mudderverk, flytande eller nedsänkbara bormnings- eller produktionsplattformar, fiskefartyg och krigsfartyg), sjögående

▼ M7

BILAGA III

Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artikel 5.1 a

▼ B

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

▼ **M7***BILAGA IV***Förteckning över fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som avses i artiklarna 2.7, 2a.7 och 2b.1**

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

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI

Argut OOO

Communication center of the Ministry of Defense

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis

Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia

Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)

Foreign Intelligence Service (SVR)

Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs

International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (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)

Ministry of Defence RF (Ryska federationens försvarsministerium)

Moscow Institute of Physics and Technology (Moskvas institut för fysik och teknik)

▼ 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 Aircraft 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 Radiophotonics

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 Elkomtek (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 Bereznaya

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

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIIImash)

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

46th TSNII Central Scientific Research Institute

Alagir Resistor Factory

All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia

Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Foreign Trade Association Mashpriborintorg

Ineko LLC

Informakustika JSC

Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC

ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

▼ M15

Moscow Communications Research Institute JSC

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

NPO Elektromekhaniki 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 "Radiosvaz"

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

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

Scientific-Production Enterprise "Kant"

Scientific-Production Enterprise "Svyaz"

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute "Argon"

Scientific-Research Institute and Factory Platan

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

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

▼ M15

Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Salute"

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company "URALELEMENT"

Tactical Missile Company, Joint Stock Company "Plant Dagdiesel"

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

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

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant "Molot"

Tactical Missile Company, PJSC "MBDB "ISKRA""

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, "Central Design Bureau of Automation"

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP "Region"

Tactical Missile Corporation, AO TMKB "Soyuz"

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern "MPO – Gidropribor"

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company "KRASNY GIDROPRESS"

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

▼ M15

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau "Detal"

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) "October"

United Shipbuilding Corporation "Production Association Northern Machine Building Enterprise"

United Shipbuilding Corporation "5th Shipyard"

▼ M16

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

▼ M7

BILAGA V

Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artikel 5.3 a

▼ M1

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

▼ M7

BILAGA VI

Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artikel 5.3 b

▼ M1

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT.

▼ **M7***BILAGA VII***Förteckning över varor och teknik som avses i artiklarna 2a.1 och 2b.1**

Allmänna anmärkningar, akronymer och förkortningar samt definitioner i bilaga I till förordning (EU) 2021/821 är tillämpliga på denna bilaga, med undantag för ”DEL I – Allmänna anmärkningar, akronymer, förkortningar och definitioner”, ”ALLMÄNNA ANMÄRKNINGAR TILL BILAGA I”, punkt 2.

Definitioner av termer som används i Europeiska unionens gemensamma militära förteckning (CML, *Common Military List*) (2020/C 85/01) är tillämpliga på denna bilaga.

▼ **M11**

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 12 i denna förordning ska produkter som inte omfattas av denna bilaga, men som innehåller en eller flera av de i denna bilaga förtecknade komponenterna, inte omfattas av kontrollerna enligt artiklarna 2a och 2b i denna förordning.

▼ **M7**

Kategori I – Elektronik

X.A.I.001 Elektroniska enheter och komponenter

- a. ”Mikroprocessor-mikrokretsar”, ”mikrodator-mikrokretsar” och mikrokretsar för mikrostyrsystem som har någon av följande egenskaper:
 1. En databehandlingshastighet på minst 5 gigaflops och en aritmetisk logisk enhet som kan hantera minst 32 bitar.
 2. En klockfrekvens över 25 MHz.
 3. Mer än en data- eller instruktionsbuss eller seriekommunikationsport som tillhandahåller en direkt extern sammankoppling mellan parallella ”mikroprocessor-mikrokretsar” med en överföringshastighet på 2,5 Mbyte/s.
- b. Integrerade minneskretsar enligt följande:
 1. Elektriskt raderbara programmerbara läsminnen (EEPROM) med minneskapacitet enligt följande:
 - a. För flashminnen: mer än 16 Mbit per kapsling.
 - b. För alla andra typer av EEPROM, något av följande:
 1. Mer än 1 Mbit per kapsling.
 2. Mer än 256 kbit per kapsling och en maximal accesstid som är mindre än 80 ns.
 2. Statiska arbetsminnen (SRAM) med minneskapacitet enligt något av följande:
 - a. Mer än 1 Mbit per kapsling.
 - b. Mer än 256 kbit per kapsling och en maximal accesstid som är mindre än 25 ns.
- c. Analog-till-digital-omvandlare med någon av följande egenskaper:
 1. En upplösning på 8 bitar eller mer, men mindre än 12 bitar, med en dataöverföringshastighet som är högre än 200 miljoner samplingar per sekund (Msps).

▼ **M11**

2. En upplösning på 12 bitar med en dataöverföringshastighet som är högre än 105 miljoner samplingar per sekund (Msps);

▼ **M7**

3. En upplösning på mer än 12 bitar, men högst 14 bitar, med en dataöverföringshastighet som är högre än 10 miljoner samplingar per sekund (Msps).

▼ **M7**

4. En upplösning på mer än 14 bitar, med en dataöverföringshastighet som är högre än 2,5 miljoner samplingar per sekund (Mps).
- d. Fältprogrammerbara logiska komponenter med ett maximalt antal enpoliga digitala inmatningar/utmatningar mellan 200 och 700.
- e. Processorer för snabb Fourier-transform (FFT) som har en specificerad exekveringstid som är mindre än 1 ms, för en komplex FFT med 1 024 punkter.
- f. Kundenpassade integrerade kretsar för vilka antingen funktionen är okänd eller kretstillverkaren saknar uppgift om kontrollstatusen hos den utrustning där kretsarna ska ingå, som har något av följande:
 1. Fler än 144 anslutningar.
 2. Den ”typiska fördröjningstiden” är kortare än 0,4 ns.
- g. ”Elektroniska vakuumenheter” för vandringsvåg och pulsad eller kontinuerlig drift enligt följande:
 1. Enheter som har kopplade kaviteter eller är utvecklingar av sådana enheter.
 2. Enheter som bygger på helixbanor eller banor med vågledare i form av veck eller serpentiner (*folded waveguide* respektive *serpentine waveguide*), eller utvecklingar av dessa, och som har något av följande:
 - a. En ”effektbandbredd” som är en halv oktav eller mer, och produkten av den specificerade uteffekten (uttryckt i kW) och den maximala specificerade arbetsfrekvensen (uttryckt i GHz) överstiger mätetalet 0,2,
 - b. En ”effektbandbredd” på mindre än en halv oktav, och produkten av den specificerade uteffekten (uttryckt i kW) och den maximala specificerade arbetsfrekvensen (uttryckt i GHz) överstiger mätetalet 0,4.
- h. Flexibla vågledare som är utformade för användning vid frekvenser som överstiger 40 GHz.
- i. Anordningar för akustiska ytvågor samt för akustiska vågor nära ytan (*shallow bulk*) som har något av följande:
 1. En bärfrekvens som överstiger 1 GHz.
 2. En bärfrekvens på högst 1 GHz, samt någon av följande egenskaper:
 - a. En frekvensundertryckning av sidloben som överstiger 55 dB.
 - b. En produkt av den maximala fördröjningstiden och bandbredden (tid i μs och bandbredd i MHz) som överstiger 100.
 - c. En dispersionsfördröjning som är mer än 10 μs .

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.I.001.i avses med ”frekvensundertryckning av sidloben” det maximala undertryckningsvärde som anges i databladet.

- j. ”Celler” enligt följande:
 1. ”Primärceller” som har en ”energitäthet” på högst 550 Wh/kg vid 293 K (20 °C).
 2. ”Sekundärceller” som har en ”energitäthet” på högst 350 Wh/kg vid 293 K (20 °C).

Anmärkning: Avsnitt X.A.I.001.j omfattar inte batterier, inbegripet batterier som består av en enda cell.

▼ M7

Tekniska anmärkningar:

1. I avsnitt X.A.I.001.j beräknas energitäthet (Wh/kg) utifrån den nominella spänningen multiplicerad med den nominella kapaciteten i amperetimmar (Ah) dividerad med massan i kg. Om den nominella kapaciteten inte är specificerad beräknas energitätheten utifrån den nominella spänningen i kvadrat multiplicerad med urladdningstiden i timmar dividerad med urladdningsbelastningen i ohm och massan i kg.
 2. I avsnitt X.A.I.001.j definieras "cell" som en elektrokemisk enhet som har positiva och negativa elektroder och elektrolyt samt är en källa till elektrisk energi. Den är grundkomponenten i ett batteri.
 3. I avsnitt X.A.I.001.j.1 avses med "primärcell" en "cell" som inte är avsedd att laddas genom någon annan källa.
 4. I avsnitt X.A.I.001.j.2 avses med "sekundärcell" en "cell" som är avsedd att laddas genom en extern elektrisk källa.
- k. "Supraledande" elektromagneter eller solenoider, "särskilt konstruerade" för att kunna helt laddas eller urladdas på mindre än 1 minut och som har alla följande egenskaper:

Anmärkning: Avsnitt X.A.I.001.k omfattar inte "supraledande" elektromagneter och solenoider som är konstruerade för att användas i medicinsk utrustning för magnetisk resonanstomografi (MRI).

1. Maximal avgiven energi under urladdningen dividerad med urladdningens varaktighet som är större än 500 kJ/minut.
 2. Innerdiameter på den strömförande lindningen som är större än 250 mm.
 3. Specifikation för en magnetisk induktion som är större än 8 T eller en "total strömtäthet" i lindningen som är större än 300 A/mm².
- l. Kretsar eller system för elektromagnetisk energilagring som innehåller komponenter tillverkade av "supraledande" material, särskilt konstruerade för drift vid temperaturer under den "kritiska temperaturen" för åtminstone en av dess "supraledande" beståndsdelar och som har allt av följande:
1. Resonansfrekvenser i drift som överstiger 1 MHz.
 2. En lagrad energitäthet på minst 1 MJ/m³.
 3. En urladdningstid som är mindre än 1 ms.
- m. Tyratroner baserade på väte/väteisotop, med en keram-metallkonstruktion och ett toppvärde för märkström på minst 500 A.
- n. Används inte.
- o. Solceller, CIC-hopsättningar (*cell-interconnect-coverglass*), solpaneler och solmoduler som är "rymdkvalificerade" och inte omfattas av avsnitt 3A001.e.4 ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

X.A.I.002 ”Elektroniska sammansättningar” för generell användning, moduler och utrustning

- a. Elektronisk provutrustning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- b. Digitala magnetiska instrumentdatabandspelare (*instrumentation magnetic tape data recorder*) som har någon av följande egenskaper:
 1. En maximal överföringshastighet via det digitala gränssnittet som överstiger 60 Mbit/s och användning av teknik med spiral-avsökning (*helical scan*).
 2. En maximal överföringshastighet via det digitala gränssnittet som överstiger 120 Mbit/s och användning av teknik med fast huvud.
 3. ”Rymdkvalificerad”.
- c. Utrustning, med en maximal överföringshastighet via det digitala gränssnittet som överstiger 60 Mbit/s, som är konstruerad för att omvandla digitala magnetiska videobandspelare till digitala instrumentdatabandspelare.
- d. Icke-modulära analoga oscilloskop med en bandbredd på minst 1 GHz.
- e. Modulära analoga oscilloskopssystem med någon av följande egenskaper:
 1. En centralprocessor med en bandbredd på minst 1 GHz.
 2. Insticksmoduler med en individuell bandbredd på minst 4 GHz.
- f. Analoga samplingsoscilloskop för analys av återkommande fenomen, med en effektiv bandbredd som är större än 4 GHz.
- g. Digitala oscilloskop och transientregistrerare som använder analog-till-digital-omvandling och som kan lagra transienter genom att fortlöpande insamla engångssvep (*single-shot input*) vid på varandra följande intervall som är kortare än 1 ns (mer än 1 miljard samplingar per sekund (Gsp/s)), digitalisera till 8 bitars eller högre upplösning och lagra 256 eller fler svep.

Anmärkning: Avsnitt X.A.I.002 omfattar följande särskilt konstruerade komponenter till analoga oscilloskop:

1. Insticksenheter.
2. Externa förstärkare.
3. Förförstärkare.
4. Samplingsanordningar.
5. Katodstrålerör.

X.A.I.003 Specifik utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt följande:

▼ **M15**

- a. Frekvensomvandlare samt därför särskilt konstruerade komponenter, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

- b. Masspektrometrar, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- c. Alla röntgenblixtaggregat eller komponenter som ligger till grund för konstruktion av pulsade kraftsystem, t.ex. Marxgeneratorer, pulsskapande nät med hög effekt samt högspänningskondensatorer och triggare.

▼ **M7**

- d. Pulsförstärkare, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- e. Elektronisk utrustning för generering av tidsfördröjning eller mätning av tidsintervall, enligt något av följande:
 - 1. Digitala tidsfördröjningsgeneratorer med en upplösning på högst 50 nanosekunder under tidsintervall på minst 1 mikrosekund.
 - 2. Flerkanals (minst tre) eller modulära tidsintervallmätare och kronometriutrustning med en upplösning på högst 50 nanosekunder under tidsintervall på minst 1 mikrosekund.
- f. Analytiska kromatografi- och spektrometriinstrument.

X.B.I.001 Utrustning för tillverkning av elektroniska komponenter eller material, enligt följande, och särskilt konstruerade komponenter och tillbehör för dessa

- a. Utrustning särskilt konstruerad för tillverkning av elektronrör, optiska element och särskilt konstruerade komponenter för detta som omfattas av avsnitt 3A001 ⁽¹⁾ eller X.A.I.001.
- b. Utrustning som är särskilt konstruerad för tillverkning av halvledarenheter, integrerade kretsar och ”elektroniska sammansättningar” enligt följande, samt system som innehåller eller har samma egenskaper som sådan utrustning:

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b omfattar även utrustning som används eller modifieras för användning vid tillverkning av andra produkter, t.ex. avbildningsanordningar, elektrooptiska anordningar och anordningar för akustiska vågor.

- 1. Utrustning för bearbetning av material för tillverkning av anordningar och komponenter under rubriken X.B.I.001.b, enligt följande:

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001 omfattar inte ugnsrör av kvarts (quartz furnace tubes), ugnsfoder, utrustning för att placera (paddles) och stödja (boats, utom särskilt konstruerade caged boats), rör med dysa för luftinblåsning (bubbler), kassetter eller smältdeglar som är ”särskilt konstruerade” för den bearbetningsutrustning som omfattas av avsnitt X.B.I.001.b.1.

- a. Utrustning för produktion av polykristallint kisel och material som omfattas av avsnitt 3C001 ⁽²⁾.
- b. Utrustning som är särskilt konstruerad för rening eller bearbetning av III/V- och II/VI-halvledarmaterial som omfattas av avsnitt 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 eller 3C005 ⁽³⁾, utom kristalldragningsutrustning (*crystal puller*, se avsnitt X.B.I.001.b.1.c nedan).

- c. Kristalldragningsutrustning och kristallugnar enligt följande:

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.1.c omfattar inte diffusions- och oxidationsugnar.

- 1. Utrustning för upplösning eller återkristallisering, annan än konstanttemperaturugnar, som använder omfattande energiöverföring och kan behandla wafers med en hastighet som överstiger 0,005 m² per minut.

▼ **M11**

- 2. ”Programminnesstyrd” kristalldragningsutrustning som har någon av följande egenskaper:

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M11**

- a) Omladdningsbar utan att behållaren med smältdegeln byts ut.
- b) Kan arbeta vid tryck som överstiger $2,5 \times 10^5$ Pa.
- c) Förmåga att dra kristaller med en diameter som överstiger 100 mm.

▼ **M7**

- d. "Datorstyrd" utrustning för epitaxiell tillväxt med någon av följande egenskaper:
 - 1. Förmåga att producera ett kisellager med en jämnhetsavvikelse mindre än $\pm 2,5$ % över en sträcka av minst 200 mm.
 - 2. Förmåga att producera ett skikt av något annat material än kisel med en jämnhetsavvikelse över en hel wafer som är lika med eller bättre än $\pm 3,5$ %.
 - 3. Rotation av enskilda wafers under bearbetningen.
- e. Utrustning för epitaxiell tillväxt med hjälp av molekylärstrålar.
- f. Magnetiskt förstärkt "sputtering"utrustning med särskilt konstruerade integrerade slussöppningar (*load lock*) som kan överföra wafers i en isolerad vakuummiljö.
- g. Utrustning särskilt konstruerad för jonimplantation eller jonförstärkt eller fotoförstärkt diffusion, som har någon av följande egenskaper:
 - 1. Förmåga att producera mönster (*patterning capability*).
 - 2. Stråleenergi (accelerationsspänning) som överstiger 200 keV.
 - 3. Optimalt arbetsområde med en stråleenergi (accelerationsspänning) som är mindre än 10 keV.
 - 4. Förmåga att högenergiimplanterar syre i ett upphettat "substrat".
- h. "Datorstyrd" utrustning för selektivt avlägsnande (etsning) med hjälp av anisotropa torra metoder (t.ex. plasma) enligt följande:
 - 1. "Satsvis", med något av följande:
 - a. Ändpunktsdetektering, annan än optisk emissionsspektroskopi.
 - b. Arbetsstryck (etsningstryck) i reaktorn på högst 26,66 Pa.
 - 2. "Styckvis" (enskilda wafers), med något av följande:
 - a. Ändpunktsdetektering, annan än optisk emissionsspektroskopi.
 - b. Arbetsstryck (etsningstryck) i reaktorn på högst 26,66 Pa.
 - c. Hantering av wafers med kassett-till-kassettmatning och slussöppning.

Anmärkningar:

- 1. Med "för satser" avses maskiner som inte är särskilt konstruerade för produktionsmässig bearbetning av enkla wafers. Sådana maskiner kan bearbeta två eller flera wafers samtidigt med gemensamma processparametrar, t.ex. RF-effekt, temperatur, typ av etsningsgas och flödes hastighet.

▼ **M7**

2. Med ”för enkla wafers” avses maskiner som är särskilt konstruerade för produktionsmässig bearbetning av enkla wafers. Dessa maskiner kan använda teknik för automatisk waferhantering för att ladda en enda wafer i processutrustningen. Definitionen omfattar utrustning som kan ladda och bearbeta flera wafers, men där etsningsparametrarna, t.ex. RF-effekt eller ändpunkt, kan bestämmas oberoende för varje enskilt wafer.
- i. Utrustning för ”kemisk förångningsdeposition” (CVD), t.ex. plasmaförstärkt CVD (PECVD) eller fotoförstärkt CVD, för tillverkning av halvledarenheter, med någon av följande egenskaper, för deposition av oxider, nitrider, metaller eller polykisel:

▼ **M11**

1. Utrustning för ”kemisk förångningsdeposition” med arbetstryck under 10^5 Pa.

▼ **M7**

2. PECVD-utrustning som arbetar antingen under 60 Pa eller som har automatisk waferhantering med kassett-till-kassetmatning och slussöppning.

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.1.i omfattar inte lågtryckssystem för ”kemisk förångningsdeposition” (LPCVD) eller reaktiv ”sputtering”utrustning.

- j. Elektronstrålesystem särskilt konstruerade eller modifierade för masktillverkning eller bearbetning av halvledarenheter med någon av följande egenskaper:
 1. Elektrostatisk avböjning av strålen.
 2. En formad, icke-gaussisk strålprofil.
 3. Digital-till-analog-omvandling med en hastighet som överstiger 3 MHz.
 4. Digital-till-analog-omvandling med en noggrannhet som överstiger 12 bitar.
 5. Återkopplingsnoggrannhet på 1 mikrometer eller finare för positionsbestämning från mål till stråle (*target-to-beam*).

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.1.j omfattar inte system för elektronstrålebeläggning (electron beam deposition system) eller svepelektronmikroskop för allmänna ändamål.

- k. Ytbehandlingsutrustning för behandling av halvledarwafers enligt något av följande:
 1. Särskilt konstruerad utrustning för behandling av baksidan på wafers som är tunnare än 100 mikrometer och därefter separering av dessa.
 2. Särskilt konstruerad utrustning för att uppnå en ytjämnhet hos den aktiva ytan av en behandlad wafer med ett tvåsigmavärde på högst 2 mikrometer, totalt indikatorutslag (TIR).

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.1.k omfattar inte utrustning för läppning och polering i samband med ytbehandling av wafers.

- l. Sammankopplingsutrustning som omfattar en eller flera gemensamma vakuumkammare särskilt konstruerade för att möjliggöra integrering av all utrustning som omfattas av avsnitt X.B.I.001 i ett komplett system.
- m. ”Datorstyrd” utrustning som använder ”lasrar” för reparation eller putsning av ”monolitiska integrerade kretsar” med någon av följande egenskaper:

▼ **M7**

1. Positioneringsnoggrannhet som är mindre än ± 1 mikrometer.
2. Punktstorlek (*spotsize*) (skårbredd (*kerf width*)) som är mindre än 3 mikrometer.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.B.I.001.b.1 avses med ”sputtering” en överlagringsbelägningsprocess där positivt laddade joner accelereras av ett elektriskt fält mot ytan av ett mål (belägningsmaterialet). Den kinetiska energin hos de laddade jonerna är tillräcklig för att atomer från ytan ska frigöras och beläggas på substratet. (Anmärkning: Triod-, magnetron- och radiofrekvenssputtering för att öka vidhäftningen av beläggningen samt beläggningstakten är vanliga modifieringar av denna process.)

2. Masker, mask”substrat”, utrustning för maskframställning och bildöverföring för tillverkning av anordningar och komponenter under rubriken X.B.I.001, enligt följande:

Anmärkning: Med ”masker” avses sådana som används inom elektronstrålelitos, röntgenlitos och ultraviolett litografi samt vanlig ultraviolett och synlig fotolitografi.

- a. Färdiga masker, mastermasker och konstruktionsunderlag för dessa, med undantag av följande:

1. Färdiga masker eller mastermasker för produktion av integrerade kretsar som inte omfattas av avsnitt 3A001 ⁽¹⁾.

2. Masker eller mastermasker som har följande två egenskaper:

- a. Konstruktionen är baserad på geometrier som är minst 2,5 mikrometer.
- b. Konstruktionen innehåller inte några särskilda funktioner som ändrar den avsedda användningen med hjälp av produktionsutrustning eller ”programvara”.

- b. Masksubstrat enligt följande:

1. ”Substrat” (t.ex. glas, kvarts, safir) belagda med en hård yta (t.ex. krom, kisel, molybden), för beredning av masker med dimensioner som är större än 125 mm x 125 mm.

2. Substrat som är särskilt konstruerade för röntgenmasker.

- c. Utrustning, annan än datorer för allmänna ändamål, särskilt konstruerad för datorstödd konstruktion (CAD) av halvledarenheter eller integrerade kretsar.

- d. Utrustning eller maskiner, enligt något av följande, för framställning av masker eller mastermasker:

1. Fotooptiska stegningskameror (*step and repeat*) som kan producera moduler som är större än 100 mm x 100 mm eller som kan producera en enda exponering som är större än 6 mm x 6 mm i bildplanet (dvs. fokalplanet) eller som kan producera en linjebredd på mindre än 2,5 mikrometer i fotoresisten på ”substratet”.

2. Utrustning för framställning av masker eller mastermasker med jon- eller ”laser”strålelitos som kan producera linjebredder på mindre än 2,5 mikrometer.

3. Utrustning eller hållare för att ändra masker eller mastermasker eller för att tillsätta emulsionsfilm (*pellicle*) och därmed avlägsna defekter.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

Anmärkning: X.B.I.001.b.2.d.1 och b.2.d.2 omfattar inte utrustning för framställning av masker med hjälp av fotooptiska metoder som antingen var kommersiellt tillgängliga före den 1 januari 1980 eller har en prestanda som inte är bättre än sådan utrustning.

- e. ”Datorstyrd” utrustning för inspektion av masker, mastermasker eller emulsionsfilm (*pellicle*) med allt följande:

1. En upplösning på 0,25 mikrometer eller finare.
2. En noggrannhet på 0,75 mikrometer eller finare över en sträcka i en eller två koordinatriktingar på 63,5 mm eller mer.

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.2.e omfattar inte svepelektronmikroskop för allmänna ändamål, utom när de är särskilt konstruerade och instrumenterade för automatisk mönsterinspektion.

- f. Utrustning för uppriktning och exponering vid produktion av wafers, med hjälp av fotooptiska metoder eller röntgenmetoder, t.ex. litografisk utrustning, inklusive både utrustning för projektionsbildöverföring och repetermöjlighet (*step and repeat*, direkt steg på wafer) eller scanner (*step and scan*), som kan åstadkomma något av följande:

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.2.f omfattar inte utrustning för uppriktning och exponering med hjälp av fotooptiska masker, med kontakt eller på kort avstånd, eller utrustning för kontaktöverföring av bilder.

1. Produktion av en mönsterstorlek på mindre än 2,5 mikrometer.
 2. Uppriktning med en noggrannhet som är finare än $\pm 0,25$ mikrometer (3 sigma).
 3. Överlagring maskin till maskin (machine-to-machine overlay) som inte är bättre än $\pm 0,3$ mikrometer.
 4. En våglängd från ljuskällan som är kortare än 400 nm.
- g. Elektronstråle-, jonstråle- eller röntgenutrustning för överföring av projektionsbilder som kan producera mönster som är mindre än 2,5 mikrometer.

Anmärkning: För fokuserade system med avlänkad stråle (direktritningssystem, direkt write system), se avsnitt XB.I.001.b.1.j.

- h. Utrustning som använder ”lasrar” för direktritning (direct write) på wafers och som kan producera mönster som är mindre än 2,5 mikrometer.

3. Utrustning för montering av integrerade kretsar enligt följande:

- a. ”Datorstyrd” bindning av nakna kretsar (*die bonder*) med samtliga följande egenskaper:

1. Särskilt konstruerad för ”integrerade hybridkretsar”.
2. Positioneringsrörelse i X-Y-led som överstiger $37,5 \times 37,5$ mm.
3. Placeringsnoggrannhet i X-Y-planet som är finare än ± 10 mikrometer.

▼ **M7**

- b. ”Datorstyrd” utrustning för att producera flera bindningar i ett enda moment (t.ex. *beam lead bonder*, *chip carrier bonder*, *tape bonder*).
- c. Halvautomatisk eller automatisk utrustning för varmförsegling av socklar, där sockeln värms upp lokalt till en högre temperatur än kapslingens innehåll, särskilt konstruerad för keramiska mikrokretskapslingar som omfattas av avsnitt 3A001⁽¹⁾ och som har en kapacitet på minst en kapsling per minut.

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.001.b.3 omfattar inte punktsvetsmaskiner av motståndstyp för allmänna ändamål.

- 4. Filter för renrum som kan åstadkomma en luftmiljö med högst 10 partiklar på högst 0,3 mikrometer per 0,02832 m³ luft, samt tillhörande filtermaterial.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.B.I.001 avses med ”datorstyrd” en styrning med hjälp av instruktioner som lagras i ett elektroniskt minne och som en processor kan utföra för att styra utförandet av förutbestämda funktioner. Utrustning kan vara ”datorstyrd” oavsett om den elektroniska lagringen är intern eller extern i förhållande till utrustningen.

X.B.I.002 Utrustning för inspektion eller provning av elektroniska komponenter och material, samt särskilt konstruerade komponenter och tillbehör till detta

- a. Utrustning särskilt konstruerad för inspektion eller provning av elektronrör, optiska element och särskilt konstruerade komponenter för detta som omfattas av avsnitt 3A001⁽²⁾ eller X.A.I.001.
- b. Utrustning som är särskilt konstruerad för inspektion eller provning av halvledarenheter, integrerade kretsar och ”elektroniska sammansättningar” enligt följande, samt system som innehåller eller har samma egenskaper som sådan utrustning:

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.002.b omfattar även utrustning som används eller modifieras för användning vid inspektion eller provning av andra produkter, t.ex. avbildningsanordningar, elektrooptiska anordningar och anordningar för akustiska vågor.

- 1. ”Datorstyrd” inspektionsutrustning för automatisk detektering av defekter, fel eller föroreningar på högst 0,6 mikrometer i eller på bearbetade wafers, ”substrat”, andra än tryckta kretskort eller chip, med hjälp av optisk bildtagningsteknik för mönsterjämförelse.

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.002.b.1 omfattar inte svepelektronmikroskop för allmänna ändamål, utom när de är särskilt konstruerade och instrumenterade för automatisk mönsterinspektion.

- 2. Särskilt konstruerad ”datorstyrd” mät- och analysutrustning enligt följande:
 - a. Utrustning särskilt konstruerad för mätning av syre- eller kolhalt i halvledarmaterial.
 - b. Utrustning för mätning av linjebredd med en upplösning på 1 mikrometer eller finare.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

- c. Särskilt konstruerade instrument för mätning av planhet som kan mäta avvikelser från planhet på 10 mikrometer eller mindre med en upplösning på 1 mikrometer eller finare.
- 3. "Datorstyrd" waferprovsningsutrustning (*wafer probing*) med någon av följande egenskaper:
 - a. Positioneringsnoggrannhet som är finare än 3,5 mikrometer.
 - b. Förmåga att prova komponenter med mer än 68 anslutningar.
 - c. Förmåga att prova med en frekvens som överstiger 1 GHz.
- 4. Provutrustning enligt följande:
 - a. "Datorstyrd" utrustning särskilt konstruerad för provning av diskreta halvledarenheter eller okapslade chip, och som kan prova med en frekvens som överstiger 18 GHz.

Teknisk anmärkning: Diskreta halvledarenheter omfattar fotoceller och solceller.

- b. "Datorstyrd" utrustning som är särskilt konstruerad för provning av integrerade kretsar och "elektroniska sammansättningar" av dessa, och som kan utföra funktionsprovning på något av följande sätt:
 - 1. Med en "mönsterfrekvens" (*pattern rate*) som överstiger 20 MHz.
 - 2. Med en "mönsterfrekvens" som överstiger 10 MHz men inte 20 MHz och med förmåga att prova kapslingar med mer än 68 anslutningar.

Anmärkningar: Avsnitt X.B.I.002.b.4.b omfattar inte provutrustning som är särskilt konstruerad för provning av följande:

- 1. Minnen.
- 2. "Sammansättningar" eller en klass av "elektroniska sammansättningar" för hem- och underhållningstillämpningar.
- 3. Elektroniska komponenter, "elektroniska sammansättningar" och integrerade kretsar som inte omfattas av avsnitt 3A001 ⁽¹⁾ eller X.A.I.001, förutsatt att denna provutrustning inte omfattar beräkningsanordningar med "användartillgänglig programmeringsmöjlighet".

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.B.I.002.b.4.b avses med "mönsterfrekvens" den maximala digitala arbetsfrekvensen för en provutrustning. Den motsvarar därför den högsta datahastighet som en provutrustning kan tillhandahålla i icke-multiplexmod. Den kan också kallas provningshastighet, maximal digital frekvens eller maximal digital hastighet.

- c. Utrustning som är särskilt konstruerad för att bestämma prestandan hos fokalplansmatriser vid våglängder över 1 200 nm med hjälp av "datorstyrda" mätningar eller datorstödd utvärdering och som har någon av följande egenskaper:
 - 1. Svep med en ljuspunkt vars diameter är mindre än 0,12 mm.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Konstruktion avsedd för mätning av ljuskänsliga prestandaparametrar och för utvärdering av frekvenssvar, moduleringsöverföringsfunktion, likformig responsivitet (*uniformity of responsivity*) eller brus.
3. Konstruktion avsedd för att utvärdera moduler som kan skapa bilder med mer än 32 x 32 linjeelement.
5. System med elektronstråleprovning som är konstruerade för användning med högst 3 keV, eller ”laser”strålesystem för kontaktfri provning av spänningssatta halvledarenheter, med någon av följande egenskaper:
 - a. Stroboskopkapacitet med antingen strålsläckning (*beam blanking*) eller detekteringsstrobning (*detector strobing*).
 - b. En elektronspektrometer för spänningsmätning med en upplösning på mindre än 0,5 V.
 - c. Elektriska provningsfixturer för prestandaanalys av integrerade kretsar.

Anmärkning: Avsnitt X.B.I.002.b.5 omfattar inte svepelektronmikroskop, utom när de är särskilt konstruerade och instrumenterade för kontaktfri provning av en spänningssatt halvledarenhet.
6. ”Datorstyrda” multifunktionella riktade jonstrålesystem som är särskilt konstruerade för tillverkning, reparation, fysisk layoutanalys och provning av masker eller halvledarenheter och som har någon av följande egenskaper:
 - a. Återkopplingsnoggrannhet på 1 mikrometer eller finare för positionsbestämning från mål till stråle (*target-to-beam*).
 - b. Digital-till-analog-omvandling med en noggrannhet som överstiger 12 bitar.
7. Partikelmätsystem som använder ”lasrar” som konstruerats för att mäta partikelstorlek och koncentration i luft och som har båda följande egenskaper:
 - a. Förmåga att mäta partikelstorlekar på 0,2 mikrometer eller mindre vid en flödes hastighet på 0,02832 m³ per minut eller mer.
 - b. Förmåga att karakterisera ren luft i klass 10 eller bättre.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.B.I.002 avses med ”datorstyrd” en styrning med hjälp av instruktioner som lagras i ett elektroniskt minne och som en processor kan utföra för att styra utförandet av förutbestämda funktioner. Utrustning kan vara ”datorstyrd” oavsett om den elektroniska lagringen är intern eller extern i förhållande till utrustningen.

X.C.I.001 Positiva resistmaterial som är utformade för halvledarlitografi och speciellt justerade (optimerade) för våglängder mellan 370 och 193 nm.

▼ **M7**

X.D.I.001 "Programvara" som är särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av elektroniska enheter eller komponenter som omfattas av avsnitt X.A.I.001, elektronisk utrustning för allmänna ändamål som omfattas av avsnitt X.A.I.002 eller tillverknings- och provutrustning som omfattas av avsnitt X.B.I.001 och X.B.I.002, eller "programvara" som är särskilt utformad för "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt 3B001.g och 3B001.h ⁽¹⁾.

X.E.I.001 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av elektroniska enheter eller komponenter som omfattas av avsnitt X.A.I.001, elektronisk utrustning för allmänna ändamål som omfattas av avsnitt X.A.I.002 eller tillverknings- och provutrustning som omfattas av avsnitt X.B.I.001 eller X.B.I.002, eller material som omfattas av avsnitt X.C.I.001.

Kategori II – Datorer

Anmärkning: Kategori II omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

X.A.II.001 Datorer, "elektroniska sammansättningar" och tillhörande utrustning som inte omfattas av avsnitt 4A001 eller 4A003 ⁽²⁾, samt särskilt konstruerade komponenter till dessa

Anmärkning: Kontrollstatus för "digitala datorer" och därmed sammanhörande utrustning enligt beskrivningen i avsnitt X.A.II.001 bestäms av kontrollstatus för annan utrustning eller andra system, under förutsättning att

- a. de "digitala datorerna" eller den därmed sammanhörande utrustningen är väsentliga för den andra utrustningens eller de andra systemens funktion,
- b. de "digitala datorerna" eller den därmed sammanhörande utrustningen inte är en "huvudbeståndsdel" i den andra utrustningen eller de andra systemen, och

Anm. 1 Kontrollstatus för "signalbehandlings"- eller "bildbehandlings"-utrustning särskilt konstruerad för en annan utrustning med funktioner, som är begränsade till dem som krävs för den andra utrustningen, ska bestämmas av kontrollstatus för den andra utrustningen även om den överskrider värdena för "huvudbeståndsdel".

Anm. 2 När det gäller kontrollstatus för "digitala datorer" eller därmed tillhörande utrustning för telekommunikation, se kategori 5 del 1 (Telekommunikation) ⁽³⁾.

- c. "teknik" för "digitala datorer" och tillhörande utrustning bestäms av avsnitt 4E ⁽⁴⁾.
- a. Elektroniska datorer och därmed sammanhängande utrustning samt "elektroniska sammansättningar" och särskilt konstruerade komponenter till dessa, specificerade för drift vid en omgivningstemperatur över 343 K (70 °C).
- b. "Digitala datorer", inbegripet utrustning för "signalbehandling" eller "bildbehandling", som har en "justerad toppprestanda" ("APP") på minst 0,0128 viktade teraflops (WT).
- c. "Elektroniska sammansättningar" som är särskilt konstruerade eller modifierade för att förbättra prestandan genom aggregering av processorer, enligt följande:

1. Konstruerade för att kunna aggregera konfigurationer med minst 16 processorer.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽⁴⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Används inte.

Anmärkning 1: Avsnitt X.A.II.001.c gäller endast ”elektroniska sammansättningar” och programmerbara anslutningar som har en ”APP” som inte överskrider gränserna i avsnitt X.A.II.001.b när de levereras som icke inmonterade ”elektroniska sammansättningar”. Det är inte tillämpligt på ”elektroniska sammansättningar” som på grund av sin konstruktion har begränsad användning som tillhörande utrustning som omfattas av avsnitt X.A.II.001.k.

Anmärkning 2: Avsnitt X.A.II.001.c omfattar inte ”elektroniska sammansättningar” som är särskilt konstruerade för en produkt eller familj av produkter vars maximala konfiguration inte överskrider gränserna i avsnitt X.A.II.001.b.

d. Används inte.

e. Används inte.

f. Utrustning för ”signalbehandling” eller ”bildbehandling”, som har en ”justerad toppprestanda” (”APP”) på minst 0,0128 viktade teraflops (WT).

g. Används inte.

h. Används inte.

i. Utrustning som innehåller ”terminalgränssnittsutrustning” som överskrider gränsvärdena i avsnitt X.A.III.101.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.II.001.i avses med ”terminalgränssnittsutrustning” utrustning där information förs in i eller lämnar telekommunikationssystemet, t.ex. telefon, dataenhet, dator osv.

j. Utrustning som är särskilt konstruerad för att möjliggöra extern sammankoppling av ”digitala datorer” eller därmed sammanhörande utrustning, som tillåter kommunikation med en datahastighet som överskrider 80 Mbyte/s.

Anmärkning: Avsnitt X.A.II.001.j omfattar inte intern utrustning för sammankoppling (t.ex. backplan, busar), passiva kopplingselement, ”styrenheter för åtkomst till nätverk” eller ”styrenheter för kommunikationskanaler”.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.II.001.j avses med ”styrenhet för kommunikationskanal” är det fysiska anslutningskort som styr flödet av synkrona eller asynkrona digitala signaler. Kortet är sammansatt av komponenter som kan integreras i en dator eller telekommunikationsutrustning för att ge kommunikationsanslutning.

k. ”Hybriddatorer” och ”elektroniska sammansättningar” och särskilt konstruerade komponenter till dessa som innehåller analog-till-digital-omvandlare med alla följande egenskaper:

1. Minst 32 kanaler.

2. En upplösning på 14 bitar (plus teckenbit) eller mer med en konverteringshastighet på minst 200 000 Hz.

X.D.II.001 ”Programvara” för matematisk bevisning (proof) och validering av ”program”, ”programvara” som möjliggör automatisk generering av ”källkod” och ”programvara” för operativsystem som är särskilt konstruerad för utrustning för ”realtidbearbetning”

a. ”Programvara” för matematisk bevisning (*proof*) och validering av ”program” som använder matematisk och analytisk teknik och som är konstruerad eller modifierad för ”program” med fler än 500 000 ”källkods”instruktioner.

▼ **M7**

- b. "Programvara" som möjliggör automatisk generering av "källkod" från data som erhållits online från externa sensorer som beskrivs i förordning (EU) 2021/821.
- c. "Programvara" för operativsystem som är särskilt konstruerad för utrustning för "realtidbearbetning" som garanterar en "global latens-tid för avbrott" på mindre än 20 mikrosekunder.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.D.II.001 avses med "global latens-tid för avbrott" den tid som krävs för att datasystemet ska känna igen ett avbrott på grund av en händelse, ta hand om avbrottet och utföra ett kontextbyte till en annan minnesresident process som väntar på avbrottet.

X.D.II.002 "Programvara", annan än sådan som omfattas av avsnitt 4D001 ⁽¹⁾, särskilt konstruerad eller modifierad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt 4A101 ⁽²⁾, X.A.II.001

X.E.II.001 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.II.001 eller "programvara" som omfattas av avsnitt X.D.II.001 eller X.D.II.002.

▼ **M16**

X.E.II.002 "Teknik" för "utveckling" eller "produktion" av utrustning konstruerad för "bearbetning i flera dataströmmar" (multi-data-stream processing).

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.E.II.002 avses med "bearbetning i flera dataströmmar" ett mikroprogram eller en utrustningsarkitektur-teknik som medger samtidig bearbetning av två eller flera datasekvenser som styrs av en eller flera instruktionssekvenser med hjälp av t.ex.

▼ **M7**

1. en arkitektur av enkla instruktioner av sammansatta datamängder (SIMD), t.ex. vektor- eller kedjeprocessorer,
2. en arkitektur med flera enkla instruktioner av sammansatta datamängder (MSIMD),
3. en arkitektur med flera sammansatta instruktioner av sammansatta datamängder (MIMD), inklusive dem som är tätt kopplade, nära kopplade eller löst kopplade, eller
4. strukturerade kedjor av bearbetningselement inklusive systoliska kedjor.

Kategori III. Del 1 – Telekommunikation

Anmärkning: Kategori III. Del 1 omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

X.A.III.101 Utrustning för telekommunikation

- a. Alla former av telekommunikationsutrustning som inte omfattas av avsnitt 5A001.a ⁽³⁾, som "särskilt konstruerats" för att fungera utanför temperaturintervallet från 219 K (-54 °C) till 397 K (124 °C).
- b. System och utrustning för telekommunikationsöverföring, och särskilt konstruerade komponenter och tillbehör för dessa, som har någon av följande egenskaper eller funktioner eller något av följande kännetecken:

Anmärkning: Utrustning för telekommunikationsöverföring:

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

a. Kategoriserad enligt följande, eller en kombination av dessa:

1. Radioutrustning (t.ex. sändare, mottagare och sändare-mottagare).
2. Terminalutrustning (line terminating equipment).
3. Mellanförförstärkarutrustning.
4. Repeterutrustning.
5. Regeneringsutrustning.
6. Kodkonverterare (transcoders).
7. Multiplexutrustning (inklusive statistisk multiplex).
8. Modulatorer/demodulatorer (modem).
9. Transmultiplexutrustning (se CCITT Rec. G701).
10. ”Datorstyrd” utrustning för digital korskoppling.
11. ”Portar” och bryggor.
12. ”Accessenheter för medieåtkomst”.

b. Utformad för användning i en- eller flerkanalskommunikation via något av följande:

1. Ledning (tråd).
2. Koaxialkabel.
3. Optisk fiberkabel.
4. Elektromagnetisk strålning.
5. Akustisk vågutbredning under vatten.

1. Använder digital teknik, inklusive digital behandling av analoga signaler, konstruerad för att fungera med en ”digital överföringshastighet” på högsta multiplexnivå över 45 Mbit/s eller en ”total digital överföringshastighet” över 90 Mbit/s.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.b.1 omfattar inte utrustning som är särskilt konstruerad för att integreras och användas i ett satellitsystem för civilt bruk.

2. Modem som använder ”bandbredd svarande mot en talkanal” med en ”dataöverföringshastighet” på över 9 600 bit/s.
3. Utgör ”datorstyrd” digital korskopplingsutrustning med en ”digital överföringshastighet” som överstiger 8,5 Mbit/s per port.

▼ **M7**

4. Utgör utrustning med något av följande:

- a. ”Styrenheter för åtkomst till nätverk” och tillhörande gemensamt medium med en ”digital överföringshastighet” som överstiger 33 Mbit/s.
- b. ”Styrenheter för kommunikationskanaler” där digitala utdata har en ”dataöverföringshastighet” på över 64 000 bit/s per kanal.

Anmärkning: Om en utrustning som inte omfattas innehåller en ”styrenhet för åtkomst till nätverk” får den inte ha någon typ av gränssnitt för telekommunikation, utom de som beskrivs i, men inte omfattas av, avsnitt X.A.III.101.b.4.

5. Använder ”laser” och har någon av följande egenskaper:

- a. En överföringsvåglängd som överstiger 1 000 nm.
- b. Använder analog teknik och en bandbredd på minst 45 MHz.
- c. Använder koherent optisk överföringsteknik eller koherent optisk detekteringsteknik (även kallade *optical heterodyne or homodyne techniques*).
- d. Använder multiplexerande teknik för våglängdsdelning.
- e. Utför ”optisk förstärkning”.

6. Radioutrustning som används med ingångs- eller utgångsfrekvens som är högre än

- a. 31 GHz för applikationer för jordsatellitstationer,
- b. 26,5 GHz för andra applikationer.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.b.6. omfattar inte utrustning för civilt bruk som uppfyller kraven för ett frekvensband mellan 26,5 GHz och 31 GHz som tilldelats av ITU (International Telecommunications Union).

7. Utgör radioutrustning som använder något av följande:

- a. Kvadratur-amplitud-modulationsteknik (QAM) över nivå 4, om den ”totala digitala överföringshastigheten” överstiger 8,5 Mbit/s.
- b. Kvadratur-amplitud-modulationsteknik (QAM) över nivå 16, om den ”totala digitala överföringshastigheten” är högst 8,5 Mbit/s.
- c. Annan teknik för digital modulering med en ”spektral effektivitet” på minst 3 bit/s/Hz.
- d. Arbetar i frekvensbandet 1,5–87,5 MHz och har adaptiv teknik som dämpar en interfererande signal med mer än 15 dB.

▼ **M7**

Anmärkningar:

1. Avsnitt X.A.III.101.b.7 omfattar inte utrustning som är särskilt konstruerad för att integreras och användas i ett satellitsystem för civilt bruk.
2. Avsnitt X.A.III.101.b.7 omfattar inte radioutrustning för drift i ett frekvensband som tilldelats av ITU (International Telecommunications Union)
 - a. som antingen
 1. inte överstiger 960 MHz, eller
 2. har en ”total digital överföringshastighet” som inte överstiger 8,5 Mbit/s, och
 - b. som har en ”spektral effektivitet” på högst 4 bit/s/Hz.
- c. ”Datorstyrd” kopplingsutrustning och tillhörande signalsystem, med någon av följande egenskaper eller funktioner, och särskilt konstruerade komponenter och tillbehör för dessa.

Anmärkning: Statistiska multiplexorer med digitala in- och utsig-naler som tillhandahåller omkoppling behandlas som ”datorstyrda” omkopplare.

1. Utrustning eller system för ”data(meddelande)omkoppling” som är konstruerade för ”paketöverföring”, elektroniska sammansättningar och komponenter till dessa, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
2. Används inte.
3. Routing eller omkoppling av ”datagram”paket.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.c.3 omfattar inte nät som är begränsade till att endast använda ”styrenheter för åtkomst till nätverk” eller till ”styrenheter för åtkomst till nätverk” i sig själva.

4. Används inte.
5. Prioritet och företräde i flera nivåer för kretskoppling.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.c.5 omfattar inte samtals-företräde (single-level call preemption).

6. Konstruerad för automatisk uppkoppling från mobiltelefon-system till andra mobiltelefonväxlar eller automatisk anslutning till en centraliserad abonnentdatabas ansluten till mer än en växel.
7. Innehåller ”datorstyrd” digital korskopplingsutrustning med en ”digital överföringshastighet” som överstiger 8,5 Mbit/s per port.
8. ”Centralkansignalering” (*common channel signaling*) som används i oassocierat eller kvasiassocierat arbetsmod.

▼ **M7**

9. ”Dynamisk adaptiv routing”.

10. Utgör paketförmedlare (*packet switch*), kretsväljare och routrar med portar eller linjer med någon av följande egenskaper:

- a. En ”dataöverföringshastighet” på 64 000 bit/s per kanal för en ’styrenhet för kommunikationskanaler’.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.c.10.a omfattar inte multiplexa sammansatta länkar (multiplex composite links) som består enbart av kommunikationskanaler som inte individuellt omfattas av avsnitt X.A.III.101.b.1.

- b. En ”digital överföringshastighet” på 33 Mbit/s för en ”styrenhet för åtkomst till nätverk” och tillhörande gemensamma medier.

Anmärkning: Avsnitt X.A.III.101.c.10 omfattar inte paketförmedlare eller routrar med portar eller linjer som inte överskrider gränsvärdena i avsnitt X.A.III.101.c.10.

11. ”Optisk koppling”.

12. Användande av teknik för ”asynkront överföringsmod” (”ATM”).

- d. Optiska fibrer och optiska fiberkablar som är längre än 50 m och konstruerade för att arbeta i enkel mod (*single mode*).

- e. Centraliserad nätkontroll (*centralized network control*) som har alla följande egenskaper:

1. Mottar data från noderna.
2. Behandlar dessa data för att ge kontroll över trafik som inte kräver beslut av en operatör, och utför därigenom ’dynamisk adaptiv routing’.

Anmärkning 1: Avsnitt X.A.III.101.e omfattar inte trafikdirigering enligt i förväg fastlagd information.

Anmärkning 2: Avsnitt X.A.III.101.e utesluter inte att trafik som en funktion av förutsebara statistiska trafikförhållanden omfattas.

- f. Fasstyrd antennsystem, som kan arbeta på nivåer över 10,5 GHz, och som innehåller aktiva element och distribuerade komponenter, och har utformats för att medge elektronisk kontroll av lobformning och antenriktning, utom landningssystem med instrument som uppfyller Internationella luftfartsorganisationens (Icao) standarder (mikrovågslandningssystem (MLS)).

- g. Annan mobil kommunikationsutrustning än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, elektroniska sammansättningar och komponenter till dessa.

- h. Utrustning för radiolänkkommunikation konstruerad för användning vid frekvenser på minst 19,7 GHz och komponenter till denna, annan än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.III.101 gäller följande:

1. "Asynkront överföringsmod" ("ATM") är ett överföringsmod där informationen är organiserad i celler. Det är asynkront i den meningen att cellernas överföringshastighet beror på den föreskrivna eller effektiva bit-hastigheten.
2. "Bandbredd svarande mot en talkanal" är datakommunikationsutrustning som kan arbeta inom en talkanals bandbredd. Denna definieras av CCITT (International Telegraph and Telephone Consultative Committee) som 3 100 Hz. Se CCITT-rekommendation G.151.
3. "Anslutningskort för kommunikationskanal" är det fysiska anslutningskort som styr flödet av synkrona eller asynkrona digitala signaler. Kortet är sammansatt av komponenter som kan integreras i en dator eller telekommunikationsutrustning för att ge kommunikationsanslutning.
4. "Datagram" är en självständig, oberoende datamängd som innehåller tillräcklig information för att kunna styras från den sändande till den mottagande terminalen utan att det krävs föregående kommunikation mellan den sändande eller den mottagande terminalen och det mellanliggande nätverket.
5. "Snabbvalspaket" är en funktion som är tillämplig på virtuella förbindelser och som medger att terminalutrustningen utvidgar möjligheten att överföra data enligt anrop och att hantera "paket" i en omfattning som överstiger den normala kapaciteten vid virtuella förbindelser.
6. "Gateway" (även kallad brygga) är en funktion, baserad på någon kombination av utrustning och "programvara", för att omvandla ett systems konventioner för att återge, behandla eller överföra information till ett annat systems motsvarande men annorlunda konventioner.
7. "Integrated Services Digital Network" (ISDN) är ett enhetligt system där alla former av information, såsom tal, text, data, stillbilder, film osv., förs från en utgång på växeln över en linje till och från abonnenten.
8. "Paket" är en grupp binära siffror som omfattar data och styr-signaler och som kopplas upp som en enhet. Data, styrsignaler och eventuella felmeddelanden ordnas i ett angivet format.
9. "Centralkansalsignaler" är överföring av kontrollinformation (signaler) via en kanal separat från den som används för meddelandena. Signaleringskanalen styr vanligen flera meddelandekanaler.
10. "Dataöverföringshastighet" är den hastighet som definieras i ITU:s rekommendation 53-36, med beaktande av att, för icke-binär modulering, baud och bit per sekund inte är likvärdiga. Bitar för kodnings-, kontroll- och synkroniseringsfunktioner ska ingå.
11. "Dynamisk adaptiv routing" är ett system som automatiskt dirigerar om trafik baserat på avkänning och utvärdering av nätets kondition.

▼ **M7**

12. "Accessenhet för medieåtkomst" är en utrustning som innehåller ett eller flera kommunikationsgränssnitt ("styrenhet för åtkomst till nätverk", "styrenhet för kommunikationskanal", modem eller datorbuss) för att ansluta terminalutrustning till ett nät.
13. "Spektral effektivitet" är den "digitala överföringshastigheten" [bit/s] / 6 dB spektrumbredd i Hz.
14. "Datorstyrd" innebär en styrning som använder instruktioner lagrade i ett elektroniskt minne som en processor kan utföra för att styra utförandet av förutbestämda funktioner. Anmärkning: Utrustning kan vara "datorstyrd" oavsett om den elektroniska lagringen är intern eller extern i förhållande till utrustningen.

X.B.III.101 Annan testutrustning för telekommunikation än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.C.III.101 Halvfabrikat av glas eller av något annat material som optimerats för tillverkning av optiska fiber som omfattas av avsnitt X.A.III.101.

X.D.III.101 "Programvara" som särskilt utformats eller modifierats med avseende på "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.III.101 och X.B.III.101, samt programvara för dynamisk adaptiv routing, enligt följande:

- a. "Programvara", i annan form än maskinexekverbar form, särskilt utformad för "dynamisk adaptiv routing".
- b. Används inte.

X.E.III.101 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.III.101 eller X.B.III.101, eller "programvara" som omfattas av avsnitt X.D.III.101, samt annan "teknik" enligt följande:

- a. Specifik "teknik" enligt följande:
 1. "Teknik" för behandling och mantling av optisk fiber som är särskilt konstruerad för användning under vatten.
 2. "Teknik" för "utveckling" av utrustning som använder teknik för "synkron digital hierarki" ("SDH") eller "synkrona optiska nätverk" ("SONET")

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.E.III.101 gäller följande:

1. "Synkron digital hierarki" (SDH) är en metod för att styra, multiplexera och få åtkomst till olika former av digital trafik med hjälp av ett synkront transmissionsformat för olika typer av medier. Formatet bygger på en synkron transportmodul (STM) som definieras i CCITT:s rekommendationer G.703, G.707, G.708 och G.709 och andra som ännu inte har offentliggjorts. Första nivåns hastighet för "SDN" är 155,52 Mbit/s.
2. "Synkront optiskt nätverk" (SONET) är ett nätverk för att styra, multiplexera och få åtkomst till olika former av digital trafik med hjälp av ett synkront transmissionsformat för olika typer av medier via fiberoptik. Formatet är den nordamerikanska varianten av "SDH" som även den bygger på STM. Den använder dock synkron transportsignal (Synchronous Transport Signal) som grundläggande transportmodul med en hastighet i första nivån på 51,81 Mbit/s. SONET-standarderna håller på att integreras i standarderna för "SDH".

▼ **M7**

Kategori III. Del 2 – Informationssäkerhet

Anmärkning: Kategori III. Del 2 omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

X.A.III.201 Utrustning enligt följande:

- a. Används inte.
- b. Används inte.
- c. Varor som klassificeras som krypteringsprogramvara för massmarknaden i enlighet med anmärkning 3 om kryptografi i kategori 5 del 2 ⁽¹⁾.

X.D.III.201 "Programvara" för "informationssäkerhet" enligt följande:

Anmärkning: Denna punkt omfattar inte "programvara" som utformats eller modifierats för att skydda mot datorsabotage, t.ex. virus, där användningen av "kryptografi" begränsas till autentisering, digital signatur och/eller dekryptering av data eller filer.

- a. Används inte.
- b. Används inte.
- c. "Programvara" som klassificeras som krypteringsprogramvara för massmarknaden i enlighet med anmärkning 3 om kryptografi i kategori 5 del 2 ⁽²⁾.

X.E.III.201 "Teknik" för "informationssäkerhet" enligt den allmänna anmärkningen rörande teknik, enligt följande:

- a. Används inte.
- b. "Teknik", annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, för "användning" av massmarknadsvaror som omfattas av avsnitt X.A.III.201.c eller "programvara" på massmarknaden som omfattas av avsnitt X.D.III.201.c.

Kategori IV – Sensorer och lasrar

X.A.IV.001 Marin eller markbunden akustisk utrustning som gör det möjligt att upptäcka eller lokalisera föremål eller strukturer under vatten eller att positionera yt- eller undervattensfartyg, och särskilt konstruerade komponenter, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.A.IV.002 Optiska sensorer enligt följande:

- a. Bildförstärkarrör och komponenter som särskilt konstruerats för dessa enligt följande:
 - 1. Bildförstärkarrör som har samtliga följande egenskaper:
 - a. En maximal känslighet inom ett våglängdsområde som överstiger 400 nm men inte 1 050 nm.
 - b. En mikrokanalplatta för elektronbildförstärkning med en håldelning (avstånd från ett håls mittpunkt till närmaste håls mittpunkt) på mindre än 25 mikrometer.
 - c. Som har något av följande:
 - 1. En S-20, S25 eller multialkalisk fotocell

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. En GaAs- eller GaInAs-fotocell.

2. Särskilt konstruerade mikrokanalplattor med följande två egenskaper:

a. 15 000 eller fler ihåliga rör (*hollow tubes*) per platta.

b. Håldelning (avstånd från ett håls mittpunkt till närmaste håls mittpunkt) på mindre än 25 mikrometer.

b. Bildförstärkarutrustning som direkt ger en synlig bild, och som har bildförstärkarrör med de egenskaper som förtecknas i X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kameror enligt följande

a. Kameror som uppfyller kriterierna i anmärkning 3 till 6A003.b.4 ⁽¹⁾.

b. Används inte.

X.A.IV.004 Optik enligt följande:

a. Optiska filter:

1. För våglängder som är längre än 250 nm, bestående av flera lagers beläggning och med någon av följande egenskaper:

a. En bandbredd på högst 1 nm halvvärdesbredd (FWHI, *Full Width Half Intensity*) och en högsta överföring på minst 90 %.

b. En bandbredd på högst 0,1 nm halvvärdesbredd och en högsta överföring på minst 50 %.

Anmärkning: Avsnitt X.A.IV.004 omfattar inte optiska filter med fasta luftgap eller filter av Lyot-typ.

2. För våglängder som är längre än 250 nm och med samtliga följande egenskaper:

a. Avstämbar över ett spektralområde på minst 500 nm.

b. Omedelbart optiskt bandpass på 1,25 nm eller lägre.

c. Våglängd återställningsbar inom 0,1 ms med en noggrannhet som är lika med eller bättre än 1 nm inom det avstämbara spektralområdet.

d. En enda högsta överföring på minst 91 %.

3. Omkopplare för optisk opacitet (filter) med ett siktfält på 30° eller bredare och en svarstid på 1 ns eller mindre.

b. ”Fluoridfiber”kabel eller optiska fiber för det ändamålet, med en dämpning på mindre än 4 dB/km i ett våglängdsområde som överstiger 1 000 nm men inte 3 000 nm.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.IV.004.b avses med ”fluoridfiber” fiber som tillverkas av fluoridföreningar i bulk.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

X.A.IV.005 "Lasrar" enligt följande:

- a. Koldioxid (CO₂)-"lasrar" som har något av följande:
 1. En kontinuerlig (CW) uteffekt som överstiger 10 kW.
 2. En pulsad uteffekt med en "pulslängd" som överstiger 10 µs och med något av följande:
 - a. En genomsnittlig uteffekt som överstiger 10 kW.
 - b. En pulsad "toppeffekt" som överstiger 100 kW.
 3. En pulsad uteffekt med en "pulslängd" som är högst 10 µs och något av följande:
 - a. En pulsenergi som överstiger 5 J/puls och en "toppeffekt" som överstiger 2,5 kW.
 - b. En genomsnittlig uteffekt som överstiger 2,5 kW.
- b. Halvledarlasrar enligt följande:
 1. Individuella halvledar"lasrar" med enkel transversell mod som har något av följande:
 - a. En genomsnittlig uteffekt som överstiger 100 mW.
 - b. En våglängd som överstiger 1 050 nm.
 2. Individuella halvledar"lasrar" med multipel transversell mod, eller grupper av individuella halvledar"lasrar", med en våglängd som överstiger 1 050 nm.
- c. "Rubinlasrar" med en utenergi som överstiger 20 J/puls.
- d. Icke-"avstämbara" "pulsade lasrar" som har en utgångsvåglängd som överstiger 975 nm men inte 1 150 nm och som har någon av följande egenskaper:
 1. En "pulslängd" som är lika med eller överstiger 1 ns men inte överstiger 1 µs och som har något av följande:
 - a. En enkel transversell mod och något av följande:
 1. En "stickproppseffektivitet" som överstiger 12 % och en "genomsnittlig uteffekt" som överstiger 10 W och som kan fungera vid en pulsrepetitionsfrekvens som överstiger 1 kHz.
 2. En "genomsnittlig uteffekt" som överstiger 20 W.
 - b. En multipel transversell mod och något av följande:
 1. En "stickproppseffektivitet" som överstiger 18 % och en "genomsnittlig uteffekt" som överstiger 30 W.
 2. En "toppeffekt" som överstiger 200 MW.
 3. En "genomsnittlig uteffekt" som överstiger 50 W.
 2. En "pulslängd" som överstiger 1 µs och något av följande:
 - a. En enkel transversell mod och något av följande:

▼ **M7**

1. En ”stickproppseffektivitet” som överstiger 12 % och en ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 10 W och som kan fungera vid en pulsrepetitionsfrekvens som överstiger 1 kHz.
 2. En ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 20 W.
- b. En multipel transversell mod och något av följande:
1. En ”stickproppseffektivitet” som överstiger 18 % och en ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 30 W.
 2. En ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 500 W.
- e. Icke-”avstämbara” ”CW-lasrar” (*continuous wave*) som har en utgångsvåglängd som överstiger 975 nm men inte 1 150 nm och som har någon av följande egenskaper:
1. En enkel transversell mod och något av följande:
 - a. En ”stickproppseffektivitet” som överstiger 12 % och en ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 10 W och som kan fungera vid en pulsrepetitionsfrekvens som överstiger 1 kHz.
 - b. En ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 50 W.
 2. En multipel transversell mod och något av följande:
 - a. En ”stickproppseffektivitet” som överstiger 18 % och en ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 30 W.
 - b. En ”genomsnittlig uteffekt” som överstiger 500 W.

Anmärkning: Avsnitt X.A.IV.005.e.2.b omfattar inte industriella ”lasrar” med multipel transversell mod, en uteffekt som är högst 2 kW och en total massa som överstiger 1 200 kg. Med total massa avses i denna anmärkning alla komponenter som krävs för att ”lasern” ska fungera, t.ex. ”laser”, energitillförsel och värmeväxlare, men inte extern optik för strålkonditionering och/eller tillförsel.

- f. Icke-”avstämbara” ”lasrar” som har en våglängd som överstiger 1 400 nm men inte 1 555 nm och som har något av följande:
1. En utenergi som överstiger 100 mJ/puls och en pulsad ”toppeffekt” som överstiger 1 W.
 2. En genomsnittlig eller kontinuerlig (CW) uteffekt som överstiger 1 W.
- g. Frielektron”lasrar”.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.IV.005 avses med ”stickproppseffektivitet” kvoten mellan ”laser”utenergin (eller ”genomsnittlig uteffekt”) och den totala elektriska ineffekt som krävs för att ”lasern” ska fungera, inklusive energitillförsel/konditionering och termisk konditionering/värmewäxlare.

X.A.IV.006 ”Magnetometrar”, ”supraledande” elektromagnetiska sensorer och komponenter som särskilt konstruerats för dessa enligt följande:

▼ **M7**

- a. "Magnetometrar", andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, som har en "känslighet" som är lägre (bättre) än 1,0 nT rms/ $\sqrt{\text{Hz}}$.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.A.IV.006.a definieras "känslighet" (brusnivå) som effektivvärdet av den genom anordningen begränsade lägsta brusnivån, som är den lägsta signal som kan mätas.

- b. "Supraledande" elektromagnetiska sensorer, komponenter tillverkade av "supraledande" material:

1. Konstruerade för drift vid temperaturer som ligger under den "kritiska temperaturen" för åtminstone en av dess "supraledande" beståndsdelar (inbegripet sådana som avser Josephson-effekt eller SQUID (*Superconductive Quantum Interference Device*)).

2. Utformade för att känna av variationer i elektromagnetiska fält vid frekvenser på högst 1 KHz.

3. Med någon av följande egenskaper:

a. Har SQUID-enheter av tunnfilm med en minsta dimension som är mindre än 2 μm och med tillhörande kopplingskretsar för ingång och utgång.

b. Utformade för att fungera med en stighastighet (*slew rate*) i magnetfältet på över 1×10^6 kvanta magnetiskt flöde per sekund.

c. Utformade för att fungera utan magnetisk skärm i jordens omgivande magnetfält.

d. Har en temperaturkoefficient som är mindre än 0,1 magnetiskt flödeskvantum/K.

X.A.IV.007 Gravitationsmetrar (gravimetrar) för användning på marken, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt följande:

a. Med en statisk noggrannhet som är mindre (bättre) än 100 μGal .

b. Är gjorda av kvartselement (Worden-typ).

X.A.IV.008 Radarsystem, radarutrustning och större komponenter, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, och särskilt konstruerade komponenter för dessa, enligt följande:

a. Luftburen radarutrustning, annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, och särskilt konstruerade komponenter för denna.

b. "Rymdkvalificerad" "laser"radar eller utrustning för ljusdetektion och avståndsmätning (LIDAR) som är särskilt konstruerad för övervakning eller för väderobservationer.

c. Millimetervågsbaserat bildradarsystem för förstärkt seende som är särskilt konstruerat för rotorluftfartyg, med samtliga följande egenskaper:

1. Har en arbetsfrekvens på 94 GHz.

2. Producerar en genomsnittlig uteffekt som är mindre än 20 mW.

3. Radarstrålbredd på 1 grad.

▼ **M7**

4. Arbetsområde som är minst 1 500 m.

X.A.IV.009 Specifik beräkningsutrustning enligt följande:

- a. Utrustning för seismisk detektering som inte omfattas av avsnitt X.A.IV.009.c.
- b. Andra strålningshårdade tv-kameror än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- c. Seismiska system för detektering av intrång, som upptäcker, klassificerar och fastställer bäring för källan till en detekterad signal.

X.B.IV.001 Utrustning, inbegripet verktyg, formar, fixturer eller mätare, samt andra särskilt konstruerade komponenter och tillbehör till dessa, som särskilt konstruerats eller modifierats för något av följande ändamål:

- a. För tillverkning eller kontroll av:
 1. Magnetavlänkare (*magnet wiggler*) för frielektron”laser”.
 2. Fotoinjektorer för frielektron”laser”.
- b. För anpassning, till de toleranser som krävs, av det längsgående magnetfältet i frielektron”lasrar”.

X.C.IV.001 Optiska fibrer för avkänning som är strukturellt modifierade till att ha en 'referenslängd' (*beat length*) som är mindre än 500 mm (hög dubbelbrytning) eller material för optiska sensorer som inte beskrivs i avsnitt 6C002.b ⁽¹⁾ och har ett zinkinnehåll på minst 6 % uttryckt som 'molfraktion'.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.C.IV.001 gäller följande:

1. ”Molfraktion” definieras som andelen ZnTe (mol) i förhållande till summan av CdTe och ZnTe (mol) i kristallen.
2. ”Interferenslängd” (*beat length*) är det avstånd som två från början likfasiga signaler, men med 90° polarisationsvinkel åtskilda vågfält, måste gå för att fasskillnaden skall bli 2 pi radianer.

X.C.IV.002 Optiska material enligt följande:

- a. Material med låg optisk absorption enligt något av följande:
 1. Fluoridföreningar i bulk som innehåller ingredienser med en renhet på 99,999 % eller bättre.

Anmärkning: Avsnitt X.C.IV.002.a.1 omfattar zirkonium- och aluminiumfluorider.
 2. Fluoridglas i bulk tillverkat av föreningar som omfattas av avsnitt 6C004 e.1 ⁽²⁾.
- b. ”Halvfabrikat av optiska fiber” tillverkade av fluoridföreningar i bulk som innehåller ingredienser med en renhet som är 99,999 % eller bättre, ”särskilt utformade” för tillverkning av ”fluoridfiber” som omfattas av avsnitt X.A.IV.004.b.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.C.IV.002 gäller följande:

1. "Fluoridfiber" är fiber som tillverkas av fluoridföreningar i bulk.
2. "Halvfabrikat av optiska fiber" är stänger, göt eller stavar av glas, plast eller andra material som specifikt har behandlats för att användas vid tillverkning av optiska fiber. Halvfabrikatets egenskaper avgör de grundläggande parametrarna hos de tillverkade fibren.

X.D.IV.001 "Programvara", annan än sådan som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av varor som omfattas av 6A002, 6A003 ⁽¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 eller X.A.IV.008.

X.D.IV.002 "Programvara" särskilt utformad för "utveckling" eller "produktion" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.IV.002, X.A.IV.004 eller X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Annan "programvara" enligt följande:

- a. "Program" med "programvaru"tillämpningar för flygkontrolltjänst (ATC) som finns på datorer för allmänna ändamål i flygtrafikledningscentraler, och som automatiskt kan överlämna måldata från primärradar (om den inte har korrelerats med data från sekundärradar (SSR)) från en sådan central till en annan.
- b. "Programvara" som är särskilt utformad för seismiska system för detektering av intrång, som omfattas av avsnitt X.A.IV.009.c.
- c. "Källkod" som är särskilt utformad för seismiska system för detektering av intrång, som omfattas avsnitt X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 eller X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 "Teknik" för "utveckling" eller "produktion" av utrustning, material eller "programvara" som omfattas av avsnitt X.A.IV.002, X.A.IV.004, eller X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, eller X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Annan "teknik" enligt följande:

- a. Optisk teknik för serietillverkning av optiska komponenter i en takt som överskrider 10 m² yta per år på varje enskild spindel och har alla följande egenskaper:
 1. En area som överstiger 1 m².
 2. Avvikelse (*surface figure*) som överstiger $\lambda/10$ (rms) vid den valda våglängden.
- b. "Teknik" för optiska filter med en bandbredd på högst 10 nm, ett siktfält (FOV, *Field of View*) som överstiger 40° och en upplösning som överstiger 0,75 linjepar (*line pair*) per milliradian.
- c. "Teknik" för "utveckling" eller "produktion" av kameror som omfattas av avsnitt X.A.IV.003.
- d. "Teknik" som krävs för "utveckling" eller "produktion" av icke-triaxiala "magnetometrar" eller "magnetometersystem" med fluxgate-teknik, med någon av följande egenskaper:

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M7**

1. "Känslighet" som är lägre (bättre) än 0,05 nT rms/ $\sqrt{\text{Hz}}$ vid frekvenser under 1 Hz.
 2. "Känslighet" som är lägre (bättre) än 1×10^{-3} nT rms/ $\sqrt{\text{Hz}}$ vid frekvenser på minst 1 Hz.
- e. "Teknik" som krävs för "utveckling" eller "produktion" av infraröda uppkonverteringsanordningar som har alla följande egenskaper:
1. En känslighet inom ett våglängdsområde som överstiger 700 nm men inte 1 500 nm.
 2. En kombination av en infraröd fotodetektor, lysdiod (OLED) och nanokristall för att konvertera infrarött ljus till synligt ljus.

Teknisk anmärkning: I avsnitt X.E.IV.003 definieras "känslighet" (brusnivå) som effektivvärdet av den genom anordningen begränsade lägsta brusnivån, som är den lägsta signal som kan mätas.

Kategori V – Navigation och avionik

X.A.V.001 Luftburen kommunikationsutrustning, alla tröghetsnavigeringssystem för "luftfartyg" och annan avionisk utrustning, inbegripet komponenter, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

Anmärkning 1: Avsnitt X.A.V.001 omfattar inte hörlurar och mikrofoner.

Anmärkning 2: Avsnitt X.A.V.001 omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

X.B.V.001 Annan utrustning som är särskilt konstruerad för provning, inspektion eller "produktion" av navigerings- och avionikutrustning.

X.D.V.001 "Programvara", annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, för "utveckling", "produktion" eller "användning" av navigering, luftburen kommunikation och annan avionik.

X.E.V.001 "Teknik", annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, för "utveckling", "produktion" eller "användning" av navigerings-, luftburen kommunikations- och annan avionikutrustning.

Kategori VI – Marint

X.A.VI.001 Fartyg, marina system eller marin utrustning, och särskilt konstruerade komponenter för dessa, komponenter och tillbehör enligt följande:

a. Beträktningssystem för undervattensbruk, enligt följande:

1. Televisionssystem (bestående av kamera, belysning, övervaknings- och signalöverföringsutrustning) med en upplösningssgräns (*limiting resolution*) mätt i luft på mer än 500 linjer och särskilt konstruerade eller modifierade för att fjärrmanövreras tillsammans med en undervattensfarkost.
2. Tv-kameror för undervattensbruk med en begränsad upplösning mätt i luft på mer än 700 linjer.

▼ **M7**

Teknisk anmärkning: Inom television är begränsad upplösning ett mått på horisontell upplösning, vanligen uttryckt som det maximala antal linjer per bildhöjd som urskils på en testbild, med användning av IEEE Standard 208/1960 eller en likvärdig standard.

- b. Fotografiska stillbildskameror särskilt konstruerade eller modifierade för undervattensbruk, med ett filmformat på 35 mm eller större, och med autofokusering eller fjärrfokusering som är "särskilt konstruerad" för undervattensbruk.
- c. Stroboskopiska ljussystem, särskilt konstruerade eller modifierade för undervattensbruk, där varje blinx kan ge mer än 300 J/blinx.
- d. Annan kamerautrustning för undervattensbruk, annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- e. Används inte.
- f. Fartyg (ytfartyg eller undervattensbåtar), inbegripet uppblåsbara båtar, och särskilt konstruerade komponenter till dessa, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

Anmärkning: Avsnitt X.A.VI.001.f omfattar inte fartyg på tillfälligt besök, som används för privat transport eller för transport av passagerare eller gods från eller genom unionens tullområde.

- g. Marina motorer (både inom- och utombordsmotorer) och motorer för undervattensbruk och särskilt utformade komponenter för dessa, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- h. Inbyggda andningsapparater för undervattensbruk (dykapparater) och tillbehör till dessa, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- i. Flytvästar, luftpatroner, dykkompasser och dykdatorer.

Anmärkning: Avsnitt X.A.VI.001.i omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

- j. Undervattenslampor och framdrivningsutrustning.

Anmärkning: Avsnitt X.A.VI.001.j omfattar inte varor för fysiska personers personliga bruk.

- k. Luftkompressorer och filtreringssystem som är särskilt konstruerade för att fylla luftbehållare.

X.D.VI.001 "Programvara" särskilt utformad eller modifierad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VI.001.

X.D.VI.002 "Programvara" särskilt utformad för drift av obemannade undervattensfarkoster som används inom olje- och gasindustrin.

X.E.VI.001 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VI.001.

▼ M7

Kategori VII – Rymd och framdrivning

▼ M11

X.A.VII.001 Dieselmotorer, och traktorer och särskilt konstruerade komponenter till dessa, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

▼ M7

- a. Dieselmotorer, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, för lastbilar, traktorer och fordonstillämpningar, med en total uteffekt på 298 kW eller mer.
- b. Terränggående hjultraktorer med en lastförmåga på 9 ton eller mer, och viktiga komponenter och tillbehör, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- c. Dragfordon för påhängsvagnar med en eller två drivande bakaxlar dimensionerade för minst 9 ton per axel och särskilt konstruerade större komponenter.

Anmärkning: Avsnitt X.A.VII.001.b och X.A.VII.001.c omfattar inte fordon på tillfälligt besök, som används för privata transporter eller för transport av passagerare eller gods från eller genom unionens tullområde.

X.A.VII.002 Gasturbinmotorer och komponenter, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821

- a. Används inte.
- b. Används inte.

▼ M11

- c) Gasturbinmotorer för luftfartyg och komponenter som är särskilt konstruerade för dessa.

▼ M7

Anmärkning: Avsnitt X.A.VII.002.c omfattar inte gasturbinmotorer för "luftfartyg" som är avsedda för användning i civila "luftfartyg" och som har använts i civila "luftfartyg" med ärligt uppsåt i mer än åtta år. Motorer som har använts i civila "luftfartyg" med ärligt uppsåt i mer än åtta år: se BILAGA XI.

- d. Används inte.
- e. Komponenter till trycksatt andningsutrustning för luftfartyg som är särskilt konstruerade för denna, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.B.VII.001 Vibrationstestutrustning och särskilt konstruerade komponenter, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

Anmärkning: Avsnitt X.B.VII.001 omfattar endast utrustning för "utveckling" eller "produktion". Det omfattar inte system för konditionsövervakning.

X.B.VII.002 Särskilt konstruerad "utrustning", verktyg eller fixturer för tillverkning eller mätning av gasturbinblad, ledskenor eller skoveltakgjutgods, enligt följande

- a. Automatiserad utrustning som använder icke mekaniska metoder för mätning av turbinblads vägg tjocklek (*airfoil wall thickness*).

▼ **M7**

- b. Verktyg, fixturer eller mätutrustning för bormetoder som utnyttjar ”laser”, vattenstråle eller ECM/EDM (gnistbearbetning) som omfattas av avsnitt 9E003.c ⁽¹⁾.
 - c. Utrustning för upplösning av keramiska kärnor (*ceramic core leaching equipment*).
 - d. Tillverkningsutrustning eller verktyg för framställning av keramiska kärnor (*ceramic core manufacturing equipment or tools*).
 - e. Prepareringsutrustning för vaxmönster till keramiska skal (*ceramic shell wax pattern preparation equipment*).
 - f. Ursmältnings- och brännutrustning för keramiska skal (*ceramic shell burn out or firing equipment*).
- X.D.VII.001 ”Programvara”, annan än den som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821, för ”utveckling” eller ”produktion” av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VII.001 eller X.B.VII.001.
- X.D.VII.002 ”Programvara” för ”utveckling” eller ”produktion” av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VII.002 eller X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 ”Teknik”, annan än den som omfattas av CML eller förordning (EU) 2021/821, för ”utveckling”, ”produktion” eller ”användning” av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VII.001 eller X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 ”Teknik” för ”utveckling”, ”produktion” eller ”användning” av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VII.002 eller X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Annan ”teknik”, inte beskriven genom 9E003 ⁽²⁾, enligt följande:
- a. System för att styra avståndet mellan skoveltopp och hus (*rotor blade tip clearance control systems*) som innehåller ”teknik” för aktiv kompensation av turbinhöljet (*active compensating casing technology*) begränsat till en konstruktions- och utvecklingsdatabas.
 - b. Gaslager för rotoranordningar för gasturbiner.

▼ **M13**

Kategori VIII – Diverse varor

- X.A.VIII.001 Utrustning för oljeproduktion och oljeprospektering enligt följande:
- a. Mätutrustning integrerad i borrhuvud, inbegripet tröghetsnavigeringssystem för s.k. measurement while drilling (MWD).
 - b. System för övervakning av gas samt detektorer för dessa, utformade för kontinuerlig drift och detektion av svavelväte.
 - c. Utrustning för seismologiska mätningar, inbegripet för reflektionsseismik och seismiska vibratorer.
 - d. Sedimentekolod.
- X.A.VIII.002 Utrustning, ”elektroniska samansättningar” och komponenter, särskilt designade för kvantdatorer, kvantelektronik, kvantsensorer, kvantprocessorer, kvantbitskretsar, kvantbitsenheter eller kvantradarsystem, inbegripet Pockels-celler.

⁽¹⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.⁽²⁾ Se bilaga I till förordning (EU) 2021/821.

▼ **M13**

Anmärkning 1: Kvantdatorer utför beräkningar som utnyttjar kvanttillståndens kollektiva egenskaper, såsom superposition, interferens och sammanflätning.

Anmärkning 2: Enheter, kretsar och anordningar omfattar bland annat, men är inte begränsade till, supraledande kretsar, quantum annealing, jonfälla, fotoninteraktion, silicon/spin, kalla atomer.

X.A.VIII.003 Mikroskop, tillhörande utrustning och detektorer enligt följande:

- a. Svepelektronmikroskop (SEM).
- b. Svepaugermikroskop.
- c. Transmissionselektronmikroskop (TEM).
- d. Atomkraftsmikroskop.
- e. Svepspetsmikroskop (AFM).
- f. Utrustning och detektorer, särskilt utformade för användning med de mikroskop som anges i X.A.VIII.003.a till X.A.VIII.003.e, som har någon av följande materialanalystekniker:
 1. Röntgenfotoelektronspektroskopi (XPS).
 2. Energidispersiv röntgenspektroskopi (EDX, EDS).
 3. Elektronspektroskopi för kemisk analys (ESCA).

X.A.VIII.004 Utrustning för att samla in metallmalmer från djuphavets botten.

X.A.VIII.005 Tillverkningsutrustning och verktygsmaskiner enligt följande:

- a. Utrustning för additiv tillverkning för ”produktion” av metall-
delar.

Anmärkning: X.A.VIII.005.a gäller enbart följande system:

1. Pulverbäddssystem som använder selektiv lasersmältning (SLM), laser cusing, DMLS (*Direct Metal Laser Sintering*) eller elektronstrålesmältning (EBM), eller
2. Pulvermatade system som använder lasercladding, direkt energideposition (*direct energy deposition*) eller lasermetalldeposition (*laser metal deposition*).
- b. Utrustning för additiv tillverkning av ”energetiska material”, inbegripet utrustning som använder ultraljudsextrudering.
- c. Utrustning för additiv tillverkning för VAT-fotopolymerisering som använder stereolitografi (SLA) eller digital ljusbehandling (*digital light processing*, DLP).

X.A.VIII.006 Utrustning för ”produktion” av tryckt elektronik för organiska lysdioder (OLED), organiska fälteffekttransistorer (OFET) eller organiska solceller (OPVC).

▼ **M13**

X.A.VIII.007 Utrustning för ”produktion” av mikroelektromekaniska system (MEMS) med användning av de mekaniska egenskaperna hos kisel, inbegripet sensorer i chipformat som tryckmembran, *bending beams*, eller mikrojusteringsanordningar.

X.A.VIII.008 Utrustning särskilt utformad för produktion av e-bränslen (elektrobränslen och syntetiska bränslen) eller högeffektiva solceller (effektivitet > 30 %).

X.A.VIII.009 Utrustning för ultrahögvakuum (UHV) enligt följande:

- a. UHV-pumpar (sublimering, turbomolekylär, diffusion, kryogen, *ion getter*).
- b. UHV-tryckmätare.

Anmärkning: UHV innebär 100 nanopascal (nPa) eller lägre.

X.A.VIII.010 ”Kryogena kylsystem” utformade för att hålla temperaturer under 1,1 K under minst 48 timmar och därmed relaterad kryogen kylutrustning enligt följande:

- a. Pulsrör.
- b. Kryostater.
- c. Dewarkärl.
- d. Gashanteringssystem (GHS).
- e. Kompressorer.
- f. Styrenheter.

Anmärkning: ”Kryogena kylsystem” omfattar bland annat, men är inte begränsade till, utspädningskylning, kylapparater med adiabatisk avmagnetisering och laserkylningssystem.

X.A.VIII.011 Utrustning för ”avkapsling” av halvledarenheter.

Anmärkning: ”Avkapsling” innebär borttagning en hylsa, ett lock eller inkapslingsmaterial från en kapslad integrerad krets på mekanisk, termisk eller kemisk väg.

X.A.VIII.012 Fotodetektorer med hög kvanteffektivitet (QE), med en kvanteffektivitet som är större än 80 % i våglängder över 400 nm till högst 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Numeriskt styrda verktygsmaskiner med en eller flera linjära axlar med en längd på mer än 8 000 mm.

▼ **M16**

X.A.VIII.014 Vattenkanonsystem för kravallhantering eller kontroll av folkmassor, och komponenter som är särskilt utformade för detta.

▼ **M16**

Anmärkning: X.A.VIII.014 Vattenkanonsystem omfattar till exempel följande: fordon eller fasta stationer utrustade med fjärrstyrd vattenkanon som är utformade för att skydda operatören mot utvändiga kravaller med egenskaper såsom armering, krosssäkra fönster, metallsköldar, viltfångare eller punkteringsfria däck. Komponenter som är särskilt utformade för vattenkanoner kan t.ex. omfatta följande: munstycken för däckmonterad kanon, pumpar, behållare, kameror och lampor som är härdade eller avskärmade mot projektiler, höjbara stativ för dessa varor och teleoperativsystem för dessa varor.

X.A.VIII.015 Slagvapen för brottsbekämpande myndigheter, inbegripet blydagar, polisbatonger, sidogreppsbatonger (T-batonger), tonfas, läderpiskor (sjamboks) och piskor.

X.A.VIII.016 Polishjälmor och sköldar, och särskilt utformade komponenter, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.A.VIII.017 Fasthållningsanordningar för brottsbekämpning, inbegripet benfängsel, bojor och handfängsel, tvångströjor, hand- och fotbojor med elchocker, elchockbälten, elchocksmanschetter, flerpunktsfasthållningsanordningar såsom tvångsstolar, och särskilt utformade komponenter och tillbehör, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

Anmärkning: X.A.VIII.017 är tillämplig på fasthållningsanordningar som används i brottsbekämpande verksamhet. Den är inte tillämplig på medicintekniska produkter som är utrustade för att begränsa patientens rörelser under medicinska förfaranden. Den är inte tillämplig på produkter som begränsar patienter med nedsatt minne till lämpliga medicinska inrättningar. Den är inte tillämplig på säkerhetsutrustning såsom säkerhetsbälten eller bilsäten för barn.

X.A.VIII.018 Utrustning för olje- och gasprospektering, programvara och data enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Används inte.

b. Varor för hydraulisk spräckning enligt någon av följande:

1. Programvara och data för utformning och analys av hydraulisk spräckning.
2. "Spricköppethållande medel", "spräckningsvätska" och kemiska tillsatser till dessa, avsedda för hydraulisk spräckning.
3. Högtryckspumpar.

Teknisk anmärkning:

Ett "spricköppethållande medel" är ett fast material, vanligtvis bearbetad sand eller konstgjorda keramiska material, som utformats för att hålla en hydraulisk fraktur öppen under eller efter en spräckningsbehandling. Den tillsätts till en "spräckningsvätska" vars sammansättning kan variera beroende på vilken typ av sprickbildning som används och som kan vara gel-, skum- eller vattenbaserad.

▼ M16

X.A.VIII.019 Särskild utrustning för bearbetning enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Ringmagneter.
- b. Används inte.

X.B.VIII.001 Särskild utrustning för bearbetning enligt någon av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Högaktiva celler.
- b. Handskboxar för hantering av radioaktivt material.

▼ M13

X.C.VIII.001 Pulver av metall och pulver av metallegeringar som kan användas i de system som förtecknas i X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Avancerade material enligt följande:

- a. Material för att dölja eller adaptivt kamouflage.
- b. Metamaterial, t.ex. med negativt brytningsindex.
- c. Används inte.
- d. Högentropilegeringar (HEA).
- e. Heuslerlegeringar.
- f. Kitaev-material, inbegripet Kitaev-spinnvätskor (*kitaev spin liquids*).

X.C.VIII.003 Konjugerade polymerer (ledande, halvledande, elektroluminiscenta) för tryckt eller organisk elektronik.

X.C.VIII.004 Energetiska material och blandningar av dessa enligt följande:

- a. Ammoniumpikrat (CAS-nr 131-74-8).
- b. Svartkrut.
- c. Hexanitrodifenylamin (CAS-nr 131-73-7).
- d. Difluoramin (CAS-nr 10405-27-3).
- e. Nitrostärkelse (CAS-nr 9056-38-6).
- f. Används inte.
- g. Tetranitronaftalen.
- h. Trinitroanisol.
- i. Trinitronaftalen.
- j. Trinitroxilen.
- k. N-pyrrolidinon. 1-metyl-2-pyrrolidinon (CAS-nr 872-50-4).
- l. Dioktylmaleat (CAS-nr 142-16-5).
- m. Etylhexylakrylat (CAS-nr 103-11-7).

▼ M13

- n. Trietylaluminium (TEA) (CAS-nr 97-93-8), trimetylaluminium (TMA) (CAS-nr 75-24-1), och andra pyroforiska metallalkyler och aryler av litium, natrium, magnesium, zink eller bor.
 - o. Nitrocellulosa (CAS-nr 9004-70-0).
 - p. Nitroglycerin (eller glyceroltrinitrat, trinitroglycerin) (NG) (CAS-nr 55-63-0).
 - q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS-nr 118-96-7).
 - r. Etylendiamindinitrat (EDDN) (CAS-nr 20829-66-7).
 - s. Pentaerytritoltetranitrat (PETN) (CAS-nr 78-11-5).
 - t. Blyazid (CAS-nr 13424-46-9), normalt (CAS-nr 15245-44-0) och basiskt blystyfmat (CAS-nr 12403-82-6), och primära sprängämnen eller tändblandningar som innehåller azider eller azidkomplex.
 - u. Används inte.
 - v. Används inte.
 - w. Dietyldifenylurea (CAS-nr 85-98-3), dimetyldifenylurea (CAS-nr 611-92-7), metyletyldifenylurea.
 - x. N,N-difenylurea (asymmetrisk difenylurea) (CAS-nr 603-54-3).
 - y. Metyl-N,N-difenylurea (metyl asymmetrisk difenylurea) (CAS-nr 13114-72-2).
 - z. Etyl-N,N-difenylurea (etyl asymmetrisk difenylurea) (CAS-nr 64544-71-4).
 - aa. Används inte.
 - bb. 4-nitrodifenyloamin (4-NDPA) (CAS-nr 836-30-6).
 - cc. 2,2-dinitropropanol (CAS-nr 918-52-5).
 - dd. Används inte.
- X.D.VIII.001 Programvara särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som anges i X.A.VIII.005 till X.A.VIII.0013.
- X.D.VIII.002 Programvara särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning, "elektroniska sammansättningar" eller komponenter som anges i X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 Programvara för additivt tillverkade produkters digitala tvillingar eller för fastställande av tillförlitligheten hos additivt tillverkade produkter.

▼ M16

- X.D.VIII.004 "Programvara" som är särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av tillbehör som omfattas av avsnitt X.A.VIII.014.
- X.D.VIII.005 Särskild programvara enligt någon av följande (se förteckning över kontrollerade varor):
- a. Programvara för neutronisk beräkning/modellering.

▼ **M16**

- b. Programvara för beräkning/modellering av strålningsöverföring.
- c. Programvara för hydrodynamisk beräkning/modellering.

▼ **M13**

- X.E.VIII.001 Teknik för ”utveckling”, ”produktion” eller ”användning” av utrustning som anges i X.A.VIII.001 till X.A.VIII.0013.
- X.E.VIII.002 Teknik för ”utveckling”, ”produktion” eller ”användning” av material som anges i X.C.VIII.002 eller X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 Teknik för additivt tillverkade produkters digitala tvillingar, för fastställande av tillförlitligheten hos additivt tillverkade produkter eller för programvara som anges i X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 Teknik för ”utveckling”, ”produktion” eller ”användning” av programvara som anges i X.D.VIII.001 till X.D.VIII.002.

▼ **M16**

- X.E.VIII.005 ”Teknik” som ”erfordras” för ”utveckling” eller ”produktion” av tillbehör som omfattas av avsnitt X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 ”Teknik” som uteslutande är avsedd för ”utveckling” eller ”produktion” av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.VIII.017.

▼ **M15**

Kategori IX – Särskilda material och därtill hörande utrustning

▼ **M16**

- X.A.IX.001 Kemiska agenser, inbegripet beredningar för tårgas som innehåller högst 1 % ortoklorbensalmalonitril eller högst 1 % kloracetofenon med undantag för enskilda behållare med en nettovikt av högst 20 g, flytande peppar med undantag för förpackning i enskilda behållare med en nettovikt på högst 85,05 g, rökbomber, icke irriterande rökfacklor, rökbehållare, rökgranater och rökladdningar, samt andra pyrotekniska produkter med både militär och kommersiell användning, och komponenter som särskilt utformats för detta, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- X.A.IX.002 Pulver, färgämnen och bläck för fingeravtryck.
- X.A.IX.003 Skydds- och detektionsutrustning som inte särskilt utformats för militär användning och som inte omfattas av avsnitt 1A004 eller 2B351 (se förteckning över kontrollerade varor), och komponenter som inte särskilt utformats för militär användning och som därför inte omfattas av avsnitt 1A004 eller 2B351, enligt något av följande:
- a. Personliga dosimetrar för mätning av strålning.
 - b. Utrustning som genom konstruktion eller funktion är begränsade till att skydda för olyckor inom civil industri såsom gruvor, stenbrott, jordbruk, läkemedelsindustri, miljöskydd och avfallshantering samt för medicinskt och veterinärt bruk.

Anmärkning: *X.A.IX.003 omfattar inte varor för skydd mot kemiska eller biologiska agenser som är konsumentvaror, förpackade för försäljning i detaljhandeln eller för personligt bruk, eller medicinska produkter såsom undersökningshandskar av latex, kirurgiska handskar av latex, flytande desinficeringsvätskor, kirurgiskt draperingsmaterial, operationsrockar, kirurgiska fotskydd och kirurgiska masker.*

▼ M16

X.A.IX.004 Särskild utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Utrustning för detektion, övervakning och mätning av strålning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- b. Radiografisk detektionsutrustning såsom röntgenomvandlare, och barriärhölje innefattande en fosforplatta.

X.B.IX.001 Särskild utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Elektrolytceller för produktion av fluor, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- b. Partikelacceleratorer.
- c. Hårdvara/system för industriell processtyrning som utformats för kraftindustrin, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- e. Utrustning för produktion av strukturella kompositer, fibrer, förimpregnerade mattor och förformar.

▼ M15

X.C.IX.001 Isolerade kemiskt definierade föreningar i enlighet med anmärkning 1 till kapitlen 28 och 29 i Kombinerade nomenklaturen

- a. med en koncentration på minst 95 viktprocent, enligt följande:

1. etylendiklorid (CAS 107-06-2),
2. nitrometan (CAS 75-52-5),
3. pikrinsyra (CAS 88-89-1),
4. aluminiumklorid (CAS 7446-70-0),
5. arsenik (CAS 7440-38-2),
6. arseniktrioxid (CAS 1327-53-3),
7. bis(2-kloroetyl)etylaminhydroklorid (CAS 3590-07-6),
8. bis(2-kloroetyl)metylaminhydroklorid (CAS 55-86-7),
9. tris(2-kloroetyl)aminhydroklorid (CAS 817-09-4),
10. tributylfosfit (CAS 102-85-2),
11. metylisocyanat (CAS 624-83-9),
12. kinaldin (CAS 91-63-4),

▼ M15

13. 2-bromkloretan (CAS 107-04-0),
14. bensil (CAS 134-81-6),
15. dietyleter (CAS 60-29-7),
16. dimetyleter (CAS 115-10-6),
17. dimetylaminoetanol (CAS 108-01-0),
18. 2-metoxietanol (CAS 109-86-4),
19. butyrylkolinesteras (BChE),
20. dietylentriamin (CAS 111-40-0),
21. diklormetan (CAS 75-09-2),
22. dimetylanilin (CAS 121-69-7),
23. etylbromid (CAS 74-96-4),
24. etylklorid (CAS 75-00-3),
25. etylamin (CAS 75-04-7),
26. hexamin (CAS 100-97-0),
27. isopropanol (CAS 67-63-0),
28. isopropylbromid (CAS 75-26-3),
29. isopropyleter (CAS 108-20-3),
30. metalymin (CAS 74-89-5),
31. metylbromid (CAS 74-83-9),
32. monoisopropylamin (CAS 75-31-0),
33. obidoximklorid (CAS 114-90-9),
34. kaliumbromid (CAS 7758-02-3),
35. pyridin (CAS 110-86-1),
36. pyridostigminbromid (CAS 101-26-8),
37. natriumbromid (CAS 7647-15-6),
38. natriummetall (CAS 7440-23-5),
39. tributylamin (CAS 102-82-9),
40. trietylamin (CAS 121-44-8), eller
41. trimetylamin (CAS 75-50-3).

▼M15

b. med en koncentration på minst 90 viktprocent, enligt följande:

1. aceton (CAS 67-64-1),
2. acetylen (CAS 74-86-2),
3. ammoniak (CAS 7664-41-7),
4. antimon (CAS 7440-36-0),
5. bensaldehyd (CAS 100-52-7),
6. bensoin (CAS 119-53-9),
7. 1-butanol (CAS 71-36-3),
8. 2-butanol (CAS 78-92-2),
9. isobutanol (CAS 78-83-1),
10. tert-butanol (CAS 75-65-0),
11. kalciumkarbid (CAS 75-20-7),
12. kolmonoxid (CAS 630-08-0),
13. klor (CAS 7782-50-5),
14. cyklohexanol (CAS 108-93-0),
15. dicyklohexylamin (CAS 101-83-7),
16. etanol (CAS 64-17-5),
17. eten (CAS 74-85-1),
18. etylenoxid (CAS 75-21-8),
19. fluorapatit (CAS 1306-05-4),
20. väteklorid (CAS 7647-01-0),
21. vätesulfid (CAS 7783-06-4),
22. mandelsyra (CAS 90-64-2),
23. metanol (CAS 67-56-1),
24. metylklorid (CAS 74-87-3),
25. metyljodid (CAS 74-88-4),
26. metantiol (CAS 74-93-1),
27. monoetylglykol (CAS 107-21-1),
28. oxalylklorid (CAS 79-37-8),
29. kaliumsulfid (CAS 1312-73-8),
30. kaliumtiocyanat (CAS 333-20-0),

▼ **M15**

31. natriumhypoklorit (CAS 7681-52-9),
32. svavel (CAS 7704-34-9),
33. svaveldioxid (CAS 7446-09-5),
34. svaveltrioxid (CAS 7446-11-9),
35. tiofosforylchlorid (CAS 3982-91-0),
36. tri-isobutylfosfit (CAS 1606-96-8),
37. vit fosfor (CAS 12185-10-3), eller
38. gul fosfor (CAS 7723-14-0).

X.C.IX.002 Fentanyl och dess derivat alfentanil, sufentanil, remifentanil, karfentanil samt salter därav.

Anmärkning:

Avsnitt X.C.IX.002 omfattar inte produkter som identifieras som konsumentvaror förpackade för detaljhandelsförsäljning för personligt bruk eller förpackade för enskilt bruk.

X.C.IX.003 Kemiska prekursorer till kemikalier som påverkar centrala nervsystemet, enligt följande:

- a. 4-anilino-N-fenetylpiiperidin (CAS 21409-26-7), eller
- b. N-fenetyl-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Anmärkningar:

1. Avsnitt X.C.IX.003 omfattar inte "kemiska blandningar" som innehåller en eller flera av de kemikalier som anges under avsnitt X.C.IX.003 i vilka ingen individuellt specificerad kemikalie utgör mer än 1 viktprocent av blandningen.

2. Avsnitt X.C.IX.003 omfattar inte produkter som identifieras som konsumentvaror förpackade för detaljhandelsförsäljning för personligt bruk eller förpackade för enskilt bruk.

▼ **M16**

X.C.IX.004 Fibrer eller fiberliknande material som inte omfattas av avsnitt 1C010 eller 1C210, för användning i "komposit"-strukturer med en specifik modul på minst $3,18 \times 10^6$ m och en specifik brottgräns på minst $7,62 \times 10^4$ m.

X.C.IX.005 "Vacciner", "immunotoxiner", "medicinska produkter", "testkit för diagnostik och livsmedel" enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. "Vacciner" som innehåller, eller är utformade för att användas mot, varor som omfattas av avsnitt 1C351, 1C353 eller 1C354.
- b. "Immunotoxiner" som innehåller varor som omfattas av avsnitt 1C351.d.

▼ **M16**

c. "Medicinska produkter" som innehåller något av följande:

1. "Toxiner" som omfattas av avsnitt 1C351.d (utom botulinumtoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.1, konotoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.3 eller varor som kontrolleras av CW-skäl enligt avsnitt 1C351.d.4 eller d.5).
2. Genetiskt modifierade organismer eller genetiska beståndsdelar som omfattas av avsnitt 1C353.a.3 (utom sådana som innehåller, eller kodar för, botulinumtoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.1 eller konotoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.3).

d. "Medicinska produkter" som inte omfattas av avsnitt X.C.IX.005.c som innehåller något av följande:

1. Botulinumtoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.1.
2. Konotoxiner som kontrolleras av avsnitt 1C351.d.3.
3. Genetiskt modifierade organismer eller genetiska beståndsdelar som omfattas av avsnitt 1C353.a.3 som innehåller, eller kodar för, botulinumtoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.1 eller konotoxiner som omfattas av avsnitt 1C351.d.3.

e. "Testkit för diagnostik och livsmedel" som innehåller varor som omfattas av avsnitt 1C351.d (utom varor som kontrolleras av CW-skäl enligt avsnitt 1C351.d.4 eller d.5).

Tekniska anmärkningar:

1. Med "medicinska produkter" avses följande: 1) Farmaceutiska beredningar avsedda för testning och administrering till människor (eller veterinärmedicinsk administrering till djur) vid behandling av medicinska tillstånd, 2) färdigförpackade för distribution som kliniska eller medicinska produkter, och 3) godkända av Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) för att antingen saluföras som kliniska eller medicinska produkter eller för användning som nytt forskningsläkemedel.
2. "Testkit för diagnostik och livsmedel" är särskilt utvecklade, förpackade och saluförda för diagnostiska ändamål eller folkhälsoändamål. Biologiska toxiner i alla andra former, inbegripet bulkleveranser, eller för alla andra slutanvändningar omfattas av avsnitt 1C351.

X.C.IX.006 Kommersiella laddningar och anordningar som innehåller energitiskt material, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, och kvävetrifluorid i gasform (se förteckning över kontrollerade varor) enligt något av följande:

- a. Formade laddningar som är särskilt utformade för hantering av oljekällor, som använder en laddning som verkar längs en enda axel och som vid detonation ger upphov till ett hål, och som
 1. innehåller någon formulering av "kontrollerade material",
 2. endast har en enhetligt formad konisk beläggning med en inre vinkel på högst 90 grader,

▼ **M16**

3. innehåller mer än 0,010 kg men högst 0,090 kg ”kontrollerat material”, och
4. har en diameter av högst 114,3 cm.
- b. Formade laddningar som är särskilt utformade för hantering av oljekällor, som innehåller högst 0,010 kg ”kontrollerade material”.
- c. Stubintråd eller stötvågsrör som innehåller högst 0,064 kg ”kontrollerat material”.
- d. Kraftanordningar för patroner som innehåller högst 0,70 kg ”kontrollerade material” i deflagrationsmaterialet.
- e. Sprängkapslar (elektriska eller icke-elektriska) och sammansättningar därav som innehåller högst 0,01 kg ”kontrollerade material”.
- f. Antändningsrör som innehåller högst 0,01 kg ”kontrollerat material”.
- g. Patroner för oljekällor som innehåller högst 0,015 kg kontrollerade ”energetiska material”.
- h. Kommersiella gjutna eller pressade tryckförstärkare som innehåller högst 1,0 kg ”kontrollerat material”.
- i. Kommersiella prefabricerade slam och emulsioner som innehåller högst 10,0 kg och högst 35 viktprocent ”kontrollerat material” enligt ML8.
- j. Skärsprängladdningar och avskiljningsverktyg som innehåller högst 3,5 kg ”kontrollerat material”.
- k. Pyrotekniska enheter som är utformade uteslutande för kommersiella ändamål (t.ex. teaterscener, specialeffekter för film och fyrverkerier) och som innehåller högst 3,0 kg ”kontrollerat material”.
- l. Andra kommersiella sprängladdningar och laddningar som inte omfattas av avsnitt X.C.IX.006.a–k och som innehåller högst 1,0 kg ”kontrollerat material”.

Anmärkning: Avsnitt X.C.IX.006.l omfattar säkerhetsanordningar för bilar, brandsläckningssystem, patroner för nitpistoler, sprängladdningar för jordbruks-, olje- och gasverksamhet, sportartiklar, kommersiell gruvsdrift eller offentliga bygg- och anläggningsarbeten, samt tidförskjutningsrör som används vid montering av kommersiella sprängladdningar.

- m. Kvävetrifluorid (NF₃) i gasform.

Anmärkningar:

1. Med ”kontrollerade material” avses kontrollerade energetiskt material (se avsnitt 1C011, 1C111, 1C239 eller ML8).
2. Kvävetrifluorid som inte är i gasform omfattas av enligt CML, ML8.d.

▼ **M16**

X.C.IX.007 Blandningar som inte omfattas av avsnitt 1C350 eller 1C450 och som innehåller kemikalier som omfattas av avsnitt 1C350 eller 1C450 samt testkit för medicinska, analytiska och diagnostiska ändamål och för livsmedel som inte omfattas av avsnitt 1C350 eller 1C450 och som innehåller kemikalier som omfattas av avsnitt 1C350, enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Blandningar som innehåller följande koncentrationer av prekursorkemikalier som omfattas av avsnitt 1C350:

1. Blandningar som innehåller högst 10 viktprocent av någon enskild kemikalie i förteckning 2 i CWC som omfattas av avsnitt 1C350.

2. Blandningar som innehåller högst 30 viktprocent av

a. någon enskild kemikalie i förteckning 3 i CWC som omfattas av avsnitt 1C350, eller

b. någon enskild kemikalie som inte ingår i CWC som omfattas av avsnitt 1C350.

b. Blandningar som innehåller följande koncentrationer av toxiska kemikalier eller prekursorkemikalier som omfattas av avsnitt 1C450:

1. Blandningar som innehåller någon av följande koncentrationer av kemikalier i förteckning 2 i CWC som omfattas av avsnitt 1C450:

a. Blandningar som innehåller högst 1 viktprocent av någon enskild kemikalie i förteckning 2 i CWC som omfattas av avsnitt 1C450.a.1 och a.2 (dvs. blandningar som innehåller Amiton eller PFIB).

b. Blandningar som innehåller högst 10 viktprocent av någon enskild kemikalie i förteckning 2 i CWC som omfattas av avsnitt 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 eller b.6.

2. Blandningar som innehåller högst 30 viktprocent av någon enskild kemikalie i förteckning 3 i CWC som omfattas av avsnitt 1C450.a.4, a.5, a.6, a.7 eller 1C450.b.8.

c. "Testkit för medicinska, analytiska och diagnostiska ändamål och för livsmedel" som innehåller prekursorkemikalier som omfattas av avsnitt 1C350 i en mängd som inte överstiger 300 gram per kemikalie.

Teknisk anmärkning:

I denna post avses med "testkit för medicinska, analytiska och diagnostiska ändamål och för livsmedel" färdigförpackade material med fastställd sammansättning som särskilt utvecklas, förpackas och saluförs för medicinska, analytiska, diagnostiska eller folkhälsorelaterade ändamål. Ersättningsreagenser för de testkit för medicinska, analytiska, diagnostiska ändamål och för livsmedel som beskrivs i avsnitt X.C.IX.007.c omfattas av avsnitt 1C350 om reagenserna innehåller minst en av de prekursorkemikalier som identifieras i den posten i koncentrationer som är lika med eller högre än kontrollnivåerna för blandningar som anges i avsnitt 1C350.

▼ **M16**

X.C.IX.008 Icke-fluorerade polymerämnen som inte omfattas av avsnitt 1C008, enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Polyaryleneterketoner enligt någon av följande:

1. Polyeter-eter-keton (PEEK).
2. Polyeter-keton-keton (PEKK).
3. Polyeter-keton (PEK).
4. Polyeter-keton-eter-keton-keton (PEKEKK).

b. Används inte.

X.C.IX.009 Särskild utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Härdat stål och precisionslager av volframkarbid (minst 3 mm i diameter).

b. Plåt av rostfritt stål 304 och 316, annan än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

c. Monelplatta.

d. Tributylfosfat (CAS 126-73-8).

e. Salpetersyra (CAS 7697-37-2) i koncentrationer på minst 20 viktprocent.

f. Fluor (CAS 7782-41-4).

g. Alfastrålande radionuklider, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatiska polyamider (aramider) som inte omfattas av avsnitt 1C010, 1C210 eller avsnitt X.C.IX.004 och som förekommer i någon av följande former (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Obearbetad form.

b. Garn av fibertrådar eller enfibertrådar.

c. Fiberkabel.

d. Roving (väv).

e. Stapelfibrer eller hackade fibrer.

f. Duk.

g. Massa eller flockar.

▼ **M16**

X.C.IX.011 Nanomaterial enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Halvledarnanomaterial.
- b. Kompositbaserade nanomaterial.
- c. Något av följande kolbaserade nanomaterial:
 - 1. Nanorör av kol.
 - 2. Nanofibrer av kol.
 - 3. Fullerener.
 - 4. Grafener.
 - 5. Sfäriska nanopartiklar av kol (*carbon onions*).

Anmärkningar: *I avsnitt X.C.IX.011 avses med nanomaterial ett material som uppfyller minst ett av följande kriterier:*

- 1. *Mer än 1 % av antalsstorleksfördelningen består av partiklar med en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm.*
- 2. *Inre strukturer eller ytstrukturer i en eller flera dimensioner i storleksområdet 1–100 nm.*
- 3. *Specifik yta per volymenhet som är större än 60 m²/cm³, undantaget material som består av partiklar med en storlek som mindre än 1 nm.*

X.D.IX.001 Särskild programvara, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt något av följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Programvara som är särskilt utformad för hårdvara/system för industriell processtyrning som omfattas av X.B.IX.001, annan än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- b. Programvara som är särskilt utformad för utrustning för produktion av strukturella kompositer, fibrer, förimpregnerade mattor och förformar som omfattas av X.B.IX.001, annan än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

X.E.IX.001 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av fibrer eller fiberliknande material som omfattas av avsnitt X.C.IX.004 och X.C.IX.010.

X.E.IX.002 "Teknik" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av nanomaterial som omfattas av avsnitt X.C.IX.011.

▼ **M15**

Kategori X – Materialbearbetning

▼ **M16**

X.A.X.001 Utrustning för detektion av sprängämnen eller sprängkapslar, både baserad på bulk mängder och spår mängder, som består av en automatisk anordning eller en kombination av anordningar för automatiserat beslutsfattande för att upptäcka förekomsten av olika typer av sprängämnen, sprängämnesrester eller sprängkapslar, och komponenter, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

a. Utrustning för detektion av sprängämnen för "automatiserat beslutsfattande" i syfte att upptäcka och identifiera sprängämnen i bulk med hjälp av, men inte begränsat till, röntgenteknik (t.ex. datortomografi, dubbel energi eller koherent spridning), kärnteknik (t.ex. termisk neutronanalys, pulserad snabb neutronanalys, pulserad snabb neutronspektroskopi och gammaresonansabsorption) eller elektromagnetisk teknik (t.ex. fympolsresonans och dielektrometri).

b. Används inte.

c. Utrustning för detektion av sprängkapslar för automatiserat beslutsfattande i syfte att upptäcka och identifiera detoneringsanordningar (t.ex. sprängkapslar, tändhattar) med hjälp av röntgenteknik (t.ex. dubbel energi eller datortomografi) eller elektromagnetisk teknik.

Anmärkning: *Utrustning för detektion av sprängämnen eller sprängkapslar i avsnitt X.A.X.001 omfattar utrustning för säkerhetskontroll av personer, dokument, bagage, andra personliga tillhörigheter, last och/eller post.*

Tekniska anmärkningar:

1. "Automatiskt beslutsfattande" är utrustningens förmåga att upptäcka sprängämnen eller sprängkapslar på konstruktions- eller operatörsvald känslighetsnivå och avge ett automatiskt larm när sprängämnen eller sprängkapslar på eller över känslighetsnivån upptäcks.
2. Denna post omfattar inte utrustning som är beroende av operatörens tolkning av indikatorer såsom oorganisk/organisk färgkartläggning av de föremål som undersöks.
3. Sprängämnen och sprängkapslar omfattar kommersiella laddningar och anordningar som omfattas av avsnitt X.C.VIII.004 och X.C.IX.006 och energetiskt material som omfattas av avsnitt 1C011, 1C111 och 1C239.

X.A.X.002 Dold utrustning för detektion av föremål som arbetar i frekvensområdet 30–3 000 GHz och som har en rumslig upplösning på 0,1–1 mrad (milliradian) inom ett avstånd på 100 m, och komponenter, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.

Anmärkning: *Dold utrustning för detektion av sprängämnen eller sprängkapslar i avsnitt X.A.X.001 omfattar utrustning för säkerhetskontroll av personer, dokument, bagage, andra personliga tillhörigheter, last och/eller post.*

▼ **M16**

Teknisk anmärkning:

Frekvensområdet sträcker sig över vad som i allmänhet anses vara millimetervågs-, submillimetervågs- och terahertz-frekvensområden.

X.A.X.003 Lager och lagersystem som inte omfattas av avsnitt 2A001 (se förteckning över kontrollerade varor) enligt följande:

a. Kullager eller solida kullager med toleranser specificerade av tillverkaren i enlighet med ABEC 7, ABEC 7P, ABEC 7T eller ISO-standard klass 4 eller bättre (eller motsvarande) och som har någon av följande egenskaper:

1. Tillverkade för användning vid drifttemperaturer över 573 K (300 °C) antingen genom användning av specialmaterial eller genom särskild värmebehandling.

2. Med smörjningselement eller komponentmodifieringar som enligt tillverkarens specifikationer är särskilt utformade för att lagren ska kunna fungera vid hastigheter som överstiger 2,3 miljoner "DN".

b. Massiva koniska rullager med toleranser specificerade av tillverkaren i enlighet med ANSI/AFBMA klass 00 (tum) eller klass A (metriskt) eller bättre (eller motsvarande) och som har någon av följande egenskaper:

1. Med smörjningselement eller komponentmodifieringar som enligt tillverkarens specifikationer är särskilt utformade för att lagren ska kunna fungera vid hastigheter som överstiger 2,3 miljoner "DN".

2. Tillverkade för användning vid drifttemperaturer under 219 K (−54°C) eller över 423 K (150 °C).

c. Luftsmorda folielager som är tillverkade för användning vid drifttemperaturer på 561 K (288 °C) och uppåt och med en lastkapacitet som överstiger 1 MPa per enhet.

d. Aktiva magnetiska lagersystem.

e. Invändigt dukbelagda självjusterande lager eller invändigt dukbelagda glidlager tillverkade för användning vid drifttemperaturer under 219 K (−54 °C) eller över 423 K (150 °C).

Tekniska anmärkningar:

1. "DN" avser produkten av lagerdiametern i mm och lagerrotationshastigheten i rpm.

2. Drifttemperaturer inbegriper de temperaturer som erhålls när en gasturbinmotor har stannat efter drift.

▼ **M16**

X.A.X.004 Rörledningar, röranslutningar och ventiler som är tillverkade av eller invändigt belagda med rostfritt stål, kopparnickellegering eller annat legerat stål som innehåller minst 10 % nickel och/eller krom enligt följande:

- a. Tryckrör, rörledningar och röranslutningar med en inre diameter på minst 200 mm och lämpliga för drift vid ett tryck på 3,4 MPa eller mer.
- b. Rörventiler som har båda följande egenskaper och som inte omfattas av avsnitt 2B350.g:

1. En rörstorleksanslutning med en inre diameter på minst 200 mm.
2. Dimensionerade för 10,3 MPa eller mer.

Anmärkningar:

1. Se avsnitt X.D.X.005 för programvara för varor som omfattas av denna post.
2. Se avsnitt 2E001 ("utveckling"), 2E002 ("produktion") och X.E.X.003 ("användning") för teknik för varor som omfattas av denna post.
3. Se tillhörande kontroller i avsnitt 2A226, 2B350 och X.B.X.010.

X.A.X.005 Pumpar som är utformade för att flytta smälta metaller med hjälp av elektromagnetiska krafter.

Anmärkningar:

1. Se avsnitt X.D.X.005 för programvara för varor som omfattas av denna post.
2. Se avsnitt 2E001 ("utveckling"), 2E002 ("produktion") och X.E.X.003 ("användning") för teknik för varor som omfattas av denna post.
3. Pumpar för användning i smältmetallkylda reaktorer omfattas av avsnitt 0A001.

X.A.X.006 "Bärbara elektriska generatorer" och särskilt utformade komponenter.

Teknisk anmärkning:

"Bärbara elgeneratorer" – Generatorerna som omfattas av avsnitt X.A.X.006 är bärbara – högst 2 268 kg på hjul eller transportabla i en lastbil på 2,5 ton utan särskilda krav på installation.

X.A.X.007 Särskild utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Bälgtätade ventiler.

- b. Används inte.

▼ M15

X.B.X.001 ”Reaktorer med kontinuerligt flöde” och deras ”beståndsdelar”.

Tekniska anmärkningar:

1. Vid tillämpningen av avsnitt X.B.X.001 avses med ”reaktorer med kontinuerligt flöde” plug and play-system där reaktanter kontinuerligt tillförs i reaktorn och den resulterande produkten insamlas vid utloppet.
2. Vid tillämpningen av avsnitt X.B.X.001 avses med ”beståndsdelar” vätskemoduler, vätskepumpar, ventiler, packed bed-moduler, blandarmoduler, manometrar, vätskeavskiljare etc.

X.B.X.002 Utrustning för assemblering och syntetisering av nukleinsyror som inte omfattas av 2B352.i och som helt eller delvis är automatiserad och konstruerad för att generera nukleinsyrasekvenser längre än 50 baser.

X.B.X.003 Utrustning för automatisk syntetisering av peptider vilken kan fungera i modifierad atmosfär.

▼ M16

X.B.X.004 Numeriska styrenheter för verktygsmaskiner och ”numeriskt styrda” verktygsmaskiner, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821 (se förteckning över produkter som regleras) enligt något av följande:

a. Numeriska styrenheter för verktygsmaskiner

1. med fyra interpolerande axlar som kan styras samtidigt för konturstyrning, eller
2. har två eller flera axlar som kan styras samtidigt för att uppnå konturstyrning och ett minsta programmerbart steg som är bättre (mindre) än 0,001 mm,
3. ”numeriska styrenheter” för verktygsmaskiner med två, tre eller fyra interpolerande axlar som kan styras samtidigt för att uppnå konturstyrning och som har kapacitet att ta emot (online) och behandla data för datorstödd konstruktion (CAD) för intern framtagning av maskininstruktioner.

b. Rörliga manövertavlor som är speciellt utformade för verktygsmaskiner och som har någon av följande egenskaper:

1. Interpolering i mer än fyra axlar.
2. Kapacitet att i realtid behandla data för att modifiera verktygsväg, matningshastighet och spindeldata under bearbetningsprocessen, genom något av följande:
 - a. Automatisk beräkning och modifiering av delprogramdata för bearbetning i två eller flera axlar med hjälp av mätcykler och tillgång till källdata.

▼ **M16**

- b. Adaptiv styrning med mer än en fysisk variabel som mäts och bearbetas med hjälp av en datormodell (strategi) för att ändra en eller flera maskininstruktioner i syfte att optimera processen.
3. Kapacitet att ta emot och behandla CAD-data för intern framtagning av maskininstruktioner.
- c. "Numeriskt styrda" verktygsmaskiner som enligt tillverkarens tekniska specifikationer kan utrustas med elektronisk utrustning för samtidig konturstyrning i två eller flera axlar och som har båda följande egenskaper:
 - 1. Två eller flera axlar som kan styras samtidigt för att uppnå "konturstyrning".
 - 2. Positioneringsnoggrannhet enligt ISO 230/2 (2006), med alla följande tillgängliga kompensationer:
 - a. Bättre än 15 µm längs varje linjär axel (total positionering) för slipmaskiner.
 - b. Bättre än 15 µm längs varje linjär axel (total positionering) för fräsmaskiner.
 - c. Bättre än 15 µm längs varje linjär axel (total positionering) för svarvar.
 - d. Verktygsmaskiner för avlägsnande eller fräsning av metaller, keramer eller kompositer som enligt tillverkarens tekniska specifikationer kan utrustas med elektroniska enheter för samtidig styrning av minst två axlar för att uppnå konturstyrning enligt följande:
 - 1. Verktygsmaskiner för svarvning, slipning eller fräsning eller en kombination av dessa, med två eller flera axlar som kan styras samtidigt för att uppnå konturstyrning och som har någon av följande egenskaper:
 - a. En eller flera konturskapande "tippbara spindlar".

Anmärkning: *Avsnitt X.B.X.004.d.1.a omfattar endast verktygsmaskiner för slipning eller fräsning.*

- b. "Axialkast" (*camming*) under ett varv av spindeln som är mindre (bättre) än 0,0006 mm i totalt indikatorutslag (TIR).

Anmärkning: *Avsnitt X.B.X.004.d.1.b gäller endast verktygsmaskiner för svarvning.*

- c. "Radialkast" (*run-out*) under ett varv av spindeln som är mindre (bättre) än 0,0006 mm i totalt indikatorutslag (TIR).

▼ **M16**

d. "Positioneringsnoggrannheten", med alla tillgängliga kompensationer, är mindre (bättre) än 0,001° på varje roterande axel.

2. Elektriska urladdningsmaskiner (EDM) av trådmätningstyp med fem eller flera axlar som kan styras samtidigt för att uppnå konturstyrning.

X.B.X.005 Icke-"numeriskt styrda" verktygsmaskiner för generering av optiska kvalitetsytor (se förteckning över kontrollerade varor) och särskilt utformade komponenter till dessa enligt följande:

a. Svarvar som använder ett enpunkts skärverktyg och som har alla följande egenskaper:

1. Slidens positioneringsnoggrannhet är mindre (bättre) än 0,0005 mm per 300 mm rörelse.

2. Repetitionsnoggrannheten avseende maskinrörelse i båda riktningarna är mindre (bättre) än 0,00025 mm per 300 mm rörelse.

3. Spindelns "radialkast" (*run-out*) och "axialkast" (*camming*) är mindre (bättre) än 0,0004 mm totalt indikatorutslag (TIR).

4. Slidens vinkelfel (gir, lutning, roll) är mindre (bättre) än 2 bågsekunder (TIR) för en hel rörelse.

5. Slidens avvikelse från lodrätthet är mindre (bättre) än 0,001 mm per 300 mm rörelse.

Teknisk anmärkning:

Repeterbarheten avseende dubbelriktad glidpositionering (R) för en axel är det högsta värdet för repeterbarheten för positionering vid varje position längs eller runt axeln, bestämt enligt det förfarande och under de förhållanden som anges i del 2.11 i ISO 230/2: 1988.

b. Kuggbearbetningsmaskiner som har alla följande egenskaper:

1. Spindelns "radialkast" (*run-out*) och "axialkast" (*camming*) är mindre (bättre) än 0,0004 mm (TIR).

2. Slidens vinkelfel (gir, lutning, roll) är mindre (bättre) än 2 bågsekunder (TIR) för en hel rörelse.

X.B.X.006 Maskiner för tillverkning och/eller slutbearbetning av växlar som inte omfattas av avsnitt 2B003 och som kan producera växlar till en kvalitetsnivå som är bättre än AGMA 11.

X.B.X.007 Mät- eller inspektionssystem eller utrustning som inte omfattas av avsnitt 2B006 eller 2B206, enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

a. Manuella mätinspektionsmaskiner som har båda följande egenskaper:

▼ **M16**

1. Minst två axlar.
2. En mätosäkerhet som är lika med eller mindre (bättre) än $(3 + L/300) \mu\text{m}$ (L är den uppmätta längden i mm).

X.B.X.008 ”Robotar” som inte omfattas av avsnitt 2B007 eller 2B207 och som kan behandla återkopplingsinformation i realtid från en eller flera sensorer för att generera eller modifiera program eller generera eller modifiera data från numeriska program.

X.B.X.009 Sammansättningar, kretskort eller insatser som är särskilt utformade för verktygsmaskiner som omfattas av avsnitt X.B.X.004, eller för utrustning som omfattas av X.B.X.006, X.B.X.007 eller X.B.X.008 enligt följande:

- a. Spindelenheter som är sammansatta av spindlar och lager som en minimienhet, med radiell (*run-out*) eller axiell (*camming*) axelrörelse under ett varv av spindeln som är mindre (bättre) än 0,0006 mm totalt indikatorutslag (TIR).
- b. Insatser för enpunkts diamantslipningsverktyg som har alla följande egenskaper:
 1. Felfri och naggfri skärege vid 400 gångers förstoring i varje riktning.
 2. Skärradie från 0,1 mm till och med 5 mm.
 3. Skärradiens avvikelse från cirkulär form är mindre (bättre) än 0,002 mm (TIR).
- c. Särskilt utformade mönsterkort med monterade komponenter som enligt tillverkarens specifikationer kan uppgradera enheter för ”numerisk styrning”, verktygsmaskiner eller återkopplingsanordningar till eller över de nivåer som anges i avsnitt X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 eller X.B.X.009.

Teknisk anmärkning:

Denna post omfattar inte interferometersystem för mätning, utan slutna eller öppna återkopplingssystem, som innehåller en laser för att mäta slidens rörelsefel på verktygsmaskiner, mätmaskiner eller liknande utrustning.

X.B.X.010 Särskild utrustning för bearbetning, annan än den som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821, enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. Isostatiska pressar, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- b. Bålgformningsutrustning, t.ex. hydraulisk formeringsutrustning och bålgformningsmatriser.
- c. Lasersvetsningsmaskiner.

▼ **M16**

- d. MIG-svets.
- e. Elektronstrålesvets.
- f. Monelutrustning, inbegripet ventiler, rörledningar, tankar och kärl.
- g. Ventiler, rörledningar, tankar och kärl av rostfritt stål 304 och 316.

Anmärkning: Röranslutningar anses utgöra en del av rörledningarna vid tillämpning av avsnitt X.B.X.010.g.

- h. Utrustning för gruvdrift och borming enligt följande:
 - 1. Stor borrarutrustning som kan borra hål som är större än 61 cm i diameter.
 - 2. Stor utrustning för jordbearbetning som används inom gruvindustrin.
- i. Utrustning för elektroplätning som är utformad för beläggning av delar med nickel eller aluminium.
- j. Pumpar som är utformade för industriellt bruk och för användning med en elektrisk motor minst 5 HP.
- k. Vakuumventiler, rörledningar, flänsar, packningar och tillhörande utrustning som är särskilt utformad för användning i högvakuumdrift, andra än de som specificeras i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- l. Maskiner för trycksvarvning och tryckvalsning, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- m. Maskiner för centrifugalbalansering i flera plan, andra än de som anges i CML eller i förordning (EU) 2021/821.
- n. Plåt, ventiler, rörledningar, tankar och kärl av austenitiskt rostfritt stål.

X.D.X.001 "Programvara" särskilt utformad eller modifierad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.X.001.

X.D.X.002 "Programvara" som "erfordras" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning för detektion av dolda föremål som omfattas av avsnitt X.A.X.002.

X.D.X.003 "Programvara" som är särskilt utformad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 eller X.B.X.009.

X.D.X.004 Särskild "programvara" enligt följande (se förteckning över kontrollerade varor):

- a. "Programvara" för att tillhandahålla optimerad styrning och som har båda följande egenskaper:

- 1. För flexibla produktionsenheter.

▼ **M16**

2. Kan genom behandling i realtid generera eller modifiera program eller data med hjälp av signaler som erhålls samtidigt med hjälp av minst två detekteringstekniker, enligt följande:

- a. Datorseende (optisk räckvidd).
- b. Infraröd bildåtergivning.
- c. Akustisk avbildning (akustisk räckvidd).
- d. Taktil mätning.
- e. Tröghetspositionering.
- f. Kraftmätt.
- g. Vridmomentsmätning.

Anmärkning: Avsnitt X.D.X.004.a omfattar inte "programvara" som endast tillhandahåller omflyttning av funktionellt identisk utrustning inom "flexibla tillverkningsenheter" och som använder förlagrade delprogram och en förlagrad strategi för fördelning av delprogrammen.

b. Används inte.

X.D.X.005 "Programvara" som är särskilt utformad eller modifierad för "utveckling", "produktion" eller "användning" av varor som omfattas av avsnitt X.A.X.004 eller X.A.X.005.

Anmärkning: *Se avsnitt 2E001 ("utveckling") för "teknik" för "programvara" som omfattas av denna post.*

X.D.X.006 "Programvara" som är särskilt utformad för "utveckling" eller "produktion" av bärbara elektriska generatorer som omfattas av avsnitt X.A.X.006.

X.E.X.001 "Teknik" som "erfordras" för "utveckling", "produktion" eller "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.X.002 eller som erfordras för "utveckling" av "programvara" som omfattas av avsnitt X.D.X.002.

Anmärkning: *Se avsnitt X.A.X.002 och X.D.X.002 för tillhörande kontroller av tillbehör och programvara.*

X.E.X.002 "Teknik" för "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 eller X.B.X.008.

X.E.X.003 "Teknik" enligt den allmänna tekniska anmärkningen rörande "användning" av utrustning som omfattas av avsnitt X.A.X.004 eller X.A.X.005.

X.E.X.004 "Teknik" för "användning" av bärbara elektriska generatorer som omfattas av avsnitt X.A.X.006.

▼ M7

BILAGA VIII

Förteckning över partnerländer som avses i artiklarna 2.4, 2a.4 och 2d.4

AMERIKAS FÖRENTA STATER

▼ M13

JAPAN

▼ M15

FÖRENADE KUNGARIKET

SYDKOREA

▼ M16

BILAGA IX

A. Förlaga till formulär för anmälan, tillämpning och godkännande

av leverans, överföring eller export (enligt vad som avses i artikel 2c i denna förordning)

Exporttillståndet gäller till sista giltighetsdag i alla Europeiska unionens medlemsstater.

EUROPEISKA UNIONEN

EXPORTTILLSTÅND/EXPORTANMÄLAN

(förordning (EU) 2022/328)

Om anmälan görs i enlighet med artikel 2.3 eller 2a.3 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket eller vilka av följande led som är tillämpliga: ☐ a) Humanitära ändamål, hälsokriser, brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att ha en allvarlig och betydande inverkan på människors hälsa och säkerhet eller miljön eller som en reaktion på naturkatastrofer. ☐ b) Medicinska eller farmaceutiska ändamål. ☐ c) Tillfällig export av varor för användning i nyhetsmedier. ☐ d) Uppdateringar av programvara. ☐ e) Användning som kommunikationsutrustning för privat bruk. ☐ f) Personligt bruk för fysiska personer som reser till Ryssland eller deras närmaste familjemedlemmar som reser tillsammans med dem, och som är begränsat till personliga tillhörigheter, hushållsföremål, fordon eller handelsverktyg som ägs av de enskilda personerna och som inte är avsedda för försäljning.	För tillstånd, ange om detta har begärts i enlighet med artikel 2.4, 2.5, 2a.4, 2a.5 eller 2b.1 i rådets förordning (EU) nr 833/2014: För tillstånd i enlighet med artikel 2.4 eller 2a.4 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket eller vilka av följande led som är tillämpliga: ☐ a) Avsett för samarbete mellan unionen, medlemsstaternas regeringar och Rysslands regering i rent civila frågor. ☐ b) Avsett för mellanstatligt samarbete i rymdprogram. ☐ c) Avsett för drift, underhåll, återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling. ☐ d) Avsett för sjösäkerhet. ☐ e) Avsett för civila elektroniska kommunikationsnät som inte är allmänt tillgängliga och som inte tillhör en enhet som är offentligt kontrollerad eller till mer än 50 % offentligägd. ☐ f) Avsett att uteslutande användas av enheter som ägs, eller ensamt eller gemensamt kontrolleras av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat eller i ett partnerland. ☐ g) Avsett för unionens, medlemsstaternas och partnerländernas diplomatiska representationer, inbegripet delegationer, ambassader och beskickningar. ☐ h) Avsett för säkerställande av it-säkerhet och informationssäkerhet för fysiska och juridiska personer, enheter och organ i Ryssland, med undantag för landets regering och företag som direkt eller indirekt kontrolleras av regeringen. För tillstånd i enlighet med artikel 2b.1 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket av följande led som är tillämpligt: ☐ a) Brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att ha en allvarlig och betydande inverkan på människors hälsa och säkerhet eller miljön. ☐ b) Avtal som ingåtts före den 26 februari 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av ett sådant avtal, förutsatt att tillstånd begärts före den 1 maj 2022.
--	---

▼ **M16**

1	1. Exportör	2. Identifieringsnummer	3. Sista giltighetsdag (i förekommande fall)
		4. Uppgifter om kontaktställe	
	5. Mottagare	6. Utfärdande myndighet	
	7. Ombud/representant (om annan än exportören)		
		8. Avsändarland	Kod ¹
	9. Slut användare (om annan än mottagaren)	10. Medlemsstat där varorna befinner sig eller kommer att befinna sig	Kod ²
		11. Medlemsstat där varorna kommer att hänföras till exportförfarande	Kod ²
		12. Slutdestinationsland	Kod ²
1		Bekräfta att slutanvändaren är icke-militär	Ja/Nej

¹ Se förordning (EG) nr 1172/95 (EGT L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼ **M16**

13. Varubeskrivning ¹			14. Ursprungsland		Kod ²
			15. Varukod enligt Harmoniserade systemet eller Kombinerade nomenklaturen (i förekommande fall med 8 siffror; CAS-nummer, om tillgängligt)		16. Nummer enligt kontrollförteckningen (för förtecknade varor)
			17. Valuta och värde		18. Varumängd
19. Slutanvändning	Bekräfta att slutanvändningen är icke-militär	Ja/Nej	20. Avtalsdatum (i förekommande fall)	21. Exportförfarande	
22. Ytterligare information:					
Fält för eventuell förtryckt information från medlemsstaten					
		Fylls i av utfärdande myndighet Underskrift Utfärdande myndighet			
		Datum			

¹ Vid behov får denna beskrivning göras i en eller flera bilagor till detta formulär (1a). Ange i så fall det exakta antalet bilagor i denna ruta. Beskrivningen bör vara så exakt som möjligt och i förekommande fall omfatta CAS-nummer eller andra referenser, särskilt för kemiska produkter.

▼ **M16**

EUROPEISKA UNIONEN

(förordning (EU) 2022/328)

1 a	1. Exportör	2. Identifieringsnummer	
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod (i förekommande fall med 8 siffror; CAS-nummer, om tillgängligt)	16. Nr enligt kontrollförteckningen (för förtecknade varor)
		17. Valuta och värde	18. Varumängd
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod (i förekommande fall med 8 siffror; CAS-nummer, om tillgängligt)	16. Nr enligt kontrollförteckningen (för förtecknade varor)
		17. Valuta och värde	18. Varumängd
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod	16. Nr enligt kontrollförteckningen
		17. Valuta och värde	18. Varumängd
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod	16. Nr enligt kontrollförteckningen
		17. Valuta och värde	18. Varumängd
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod	16. Nr enligt kontrollförteckningen
		17. Valuta och värde	18. Varumängd
	13. Varubeskrivning	14. Ursprungsland	Kod ²
		15. Varukod	16. Nr enligt kontrollförteckningen
		17. Valuta och värde	18. Varumängd

▼ M16

[illegible]

▼ M16

A. Förlaga till formulär för anmälan, ansökan och tillstånd avseende förmedlingstjänster/tekniskt bistånd
(som avses i artikel 2c i denna förordning)

EUROPEISKA UNIONEN

TILLHANDAHÅLLANDE AV TEKNISKT BISTÅND

(förordning (EU) 2022/328)

Om anmälan görs i enlighet med artikel 2.3 eller 2a.3 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket eller vilka av följande led som är tillämpliga: ☐ a) Humanitära ändamål, hälsokriser, brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att ha en allvarlig och betydande inverkan på människors hälsa och säkerhet eller miljön eller som en reaktion på naturkatastrofer. ☐ b) Medicinska eller farmaceutiska ändamål. ☐ c) Tillfällig export av varor för användning i nyhetsmedier. ☐ d) Uppdateringar av programvara. ☐ e) Användning som kommunikationsutrustning för privat bruk. ☐ f) Personligt bruk för fysiska personer som reser till Ryssland eller deras närmaste familjemedlemmar som reser tillsammans med dem, och som är begränsat till personliga tillhörigheter, hushållsföremål, fordon eller handelsverktyg som ägs av de enskilda personerna och som inte är avsedda för försäljning.	För tillstånd, ange om detta har begärts i enlighet med artikel 2.4, 2.5, 2a.4, 2a.5 eller 2b.1 i rådets förordning (EU) nr 833/2014: För tillstånd i enlighet med artikel 2.4 eller 2a.4 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket eller vilka av följande led som är tillämpliga: ☐ a) Avsett för samarbete mellan unionen, medlemsstaternas regeringar och Rysslands regering i rent civila frågor. ☐ b) Avsett för mellanstatligt samarbete i rymdprogram. ☐ c) Avsett för drift, underhåll, återbearbetning av bränsle och säkerhet för civil kärnteknisk kapacitet samt civilt kärntekniskt samarbete, särskilt inom forskning och utveckling. ☐ d) Avsett för sjösäkerhet. ☐ e) Avsett för civila elektroniska kommunikationsnät som inte är allmänt tillgängliga och som inte tillhör en enhet som är offentligt kontrollerad eller till mer än 50 % offentligägd. ☐ f) Avsett att uteslutande användas av enheter som ägs, eller ensamt eller gemensamt kontrolleras av en juridisk person, en enhet eller ett organ som har inrättats eller bildats i enlighet med lagstiftningen i en medlemsstat eller i ett partnerland. ☐ g) Avsett för unionens, medlemsstaternas och partnerländernas diplomatiska representationer, inbegripet delegationer, ambassader och beskickningar. ☐ h) Avsett för säkerställande av it-säkerhet och informationssäkerhet för fysiska och juridiska personer, enheter och organ i Ryssland, med undantag för landets regering och företag som direkt eller indirekt kontrolleras av regeringen. För tillstånd i enlighet med artikel 2b.1 i rådets förordning (EU) nr 833/2014, ange vilket av följande led som är tillämpligt: ☐ a) Brådskande förebyggande eller lindring av en händelse som sannolikt kommer att ha en allvarlig och betydande inverkan på människors hälsa och säkerhet eller miljön. ☐ b) Avtal som ingåtts före den 26 februari 2022 eller biavtal som är nödvändiga för fullgörandet av ett sådant avtal, förutsatt att tillstånd begärts före den 1 maj 2022.
--	---

▼ **M16**

1	1. Förmedlare/ Leverantör av tekniskt bistånd/ Sökande	2. Identifieringsnummer	3. Sista giltighetsdag (i förekommande fall)	
		4. Uppgifter om kontaktställe		
		6. Utfärdande myndighet		
	5. Exportör i ursprungstredjelandet (om tillämpligt)			
	7. Mottagare	8. Medlemsstat där förmedlaren eller leverantören av tekniskt bistånd är bosatt eller etablerad		Kod ¹
		9. Ursprungsland / det land där de varor som är föremål för förmedlingstjänster befinner sig		Kod ¹
		11. Destinationsland		Kod ¹
10. Slutanvändare i destinationstredjelandet (om annan än mottagaren)	12. Berörda tredje parter, t.ex. ombud (i förekommande fall)			
	Bekräfta att slutanvändaren är icke-militär		Ja/Nej	
1				

¹ Se förordning (EG) nr 1172/95 (EGT L 118, 25.5.1995, s. 10).

▼ **M16**

	13. Varubeskrivning / tekniskt bistånd		14. Varukod enligt Harmoniserade systemet eller Kombinerade nomenklaturen (i förekommande fall)	15. Nummer enligt kontrollförteckningen (i förekommande fall)
			16. Valuta och värde	17. Varumängd (om tillämpligt)
	18. Slutanvändning	Bekräfta att slutanvändningen är icke-militär		Ja/Nej
	19. Ytterligare information:			
	Fält för eventuell förtryckt information från medlemsstaten			
		Fylls i av utfärdande myndighet Underskrift Stämpel Utfärdande myndighet		
		Datum		

▼ **M16***BILAGA X***Förteckning över varor och teknik som avses i artikel 3b.1**

	KN-nr	Produkt
ex	8414 10 81	Kryopumpar i LNG-processen
ex	8418 69 00	Processenheter för kylning av gas i LNG-processen
ex	8419 40 00	Anläggningar för atmosfärisk (vakuum) destillation av råolja (CDU)
ex	8419 40 00	Processenheter för separering och fraktionering av kolväten i LNG-processen
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kylboxar i LNG-processen
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Kryovärmeväxlare i LNG-processen
ex	8419 60 00	Processenheter för kondensering av naturgas
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85	Teknik för återvinning och rening av vätgas
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 35, 8421 39 85	Teknik för behandling av raffinaderigas och svavelåtervinning (inklusive aminskrubbningsenheter, svavelåtervinningsenheter, behandlingsenheter för slutgaser)
ex	8419 89 10	Kyltorn och liknande apparater för direkt nedkylning (utan skiljevägg) med hjälp av återcirkulerande vatten, utformade för att användas med den teknik som förtecknas i denna bilaga.
ex	8419 89 98	Enheter för alkylering och isomerisering
ex	8419 89 98	Produktionsenheter för aromatiska kolväten
ex	8419 89 98	Enheter för katalytisk reformering/krackning
ex	8419 89 98	Fördröjd coker
ex	8419 89 98	Flexicokingenheter
ex	8419 89 98	Hydrokrackningsreaktorer
ex	8419 89 98	Reaktorkärl för hydrokrackning
ex	8419 89 98	Teknik för vätgasproduktion
ex	8419 89 98	Teknik/enheter för vätgasbehandling
ex	8419 89 98	Enheter för naftaisomerisering
ex	8419 89 98	Polymerisationsenheter
ex	8419 89 98	Enheter för svavelframställning
ex	8419 89 98	Enheter för alkylering och regenerering med hjälp av svavelsyra
ex	8419 89 98	Enheter för termisk krackning
ex	8419 89 98	[Toluen och tunga aromater] Enheter för transalkylering
ex	8419 89 98	Visbreaker
ex	8419 89 98	Enheter för hydrokrackning av vakuumgasolja
ex	8479 89 97	Enheter för avasfaltering med lösningsmedel

▼ **M7***BILAGA XI***Förteckning över varor och teknik som avses i artikel 3c.1**

KN-nr	Varubeskrivning
88	Luftfartyg och rymdfarkoster samt delar till sådana

▼ M7

BILAGA XII

▼ M15

Förteckning över juridiska personer, enheter och organ som avses i artikel 5.2

▼ M7

Alfa Bank

Bank Otkritie

Bank Rossiya

Promsvyazbank

▼ **M7**

BILAGA XIII

Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artikel 5.4 a

Almaz-Antey

Kamaz

Novorossiysk Commercial Sea Port

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Russian Railways

JSC PO Sevmash

Sovcomflot

United Shipbuilding Corporation

▼ **M11**

Russian Maritime Register of Shipping

▼ **M15***BILAGA XIV***Förteckning över personer, enheter och organ som avses i artikel 5h**

Namn på den juridiska personen, enheten eller organet	Tillämpningsdatum
Bank Otkritie	12 mars 2022
Novikombank	12 mars 2022
Promsvyazbank	12 mars 2022
Bank Rossiya	12 mars 2022
Sovcombank	12 mars 2022
VNESHECONOMBANK (VEB)	12 mars 2022
VTB BANK	12 mars 2022
Sberbank	14 juni 2022
Credit Bank of Moscow	14 juni 2022
Joint Stock Company Russian Agricultural Bank, JSC Rosselkhozbank	14 juni 2022

▼ **M10**

BILAGA XV

Förteckning över juridiska personer, enheter eller organ som avses i artikel 2f

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*BILAGA XVI***Förteckning över varor och teknik som avses i artikel 3f**

Kategori VI – Marint

X.A.VI.001 Fartyg, marina system eller marin utrustning, och särskilt konstruerade komponenter för dessa, komponenter och tillbehör:

- a) Utrustning i kapitel 4 (navigationsutrustning) i kommissionens gällande genomförandeförordning om utformnings-, konstruktions- och prestandakrav samt provningsstandarder för marin utrustning som antogs i enlighet med artikel 35.2 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/90/EU av den 23 juli 2014 om marin utrustning.
- b) Utrustning i kapitel 5 (radiokommunikationsutrustning) i kommissionens gällande genomförandeförordning om utformnings-, konstruktions- och prestandakrav samt provningsstandarder för marin utrustning som antogs i enlighet med artikel 35.2 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/90/EU av den 23 juli 2014 om marin utrustning.

▼ **M13***BILAGA XVII***Förteckning över järn- och stålprodukter som avses i artikel 3g**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7208 10 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 25 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 26 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 27 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 36 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 37 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 38 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 39 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 40 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 52 99	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7208 53 90	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7211 14 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7211 14 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7211 19 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7212 60 00	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7225 19 10	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7225 30 10	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7225 30 30	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7225 30 90	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7225 40 15	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7225 40 90	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7226 19 10	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7226 91 20	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7226 91 91	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7226 91 99	Varmvalsade plåtar och band, olegerade och andra legerade
7209 15 00	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 16 90	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 17 90	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 18 91	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 25 00	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 26 90	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 27 90	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 28 90	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 90 20	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 90 80	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 23 20	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 23 30	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 23 80	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 29 00	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 90 20	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7211 90 80	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7225 50 20	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7225 50 80	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7226 20 00	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7226 92 00	Kallvalsad plåt, olegerad och annan legerad
7209 16 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7209 17 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7209 18 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7209 26 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7209 27 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7209 28 10	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7225 19 90	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7226 19 80	Elektroplåt (annan än kornorienterad elektroplåt)
7210 41 00 20	Plåt överdragen med metall
7210 41 00 30	Plåt överdragen med metall
7210 49 00 20	Plåt överdragen med metall
7210 49 00 30	Plåt överdragen med metall
7210 61 00 20	Plåt överdragen med metall
7210 61 00 30	Plåt överdragen med metall
7210 69 00 20	Plåt överdragen med metall
7210 69 00 30	Plåt överdragen med metall
7210 69 00 30	Plåt överdragen med metall
7212 30 00 30	Plåt överdragen med metall
7212 50 61 20	Plåt överdragen med metall
7212 50 61 30	Plåt överdragen med metall
7212 50 69 20	Plåt överdragen med metall
7212 50 69 30	Plåt överdragen med metall
7225 92 00 20	Plåt överdragen med metall
7225 92 00 30	Plåt överdragen med metall

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7225 99 00 11	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 22	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 23	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 41	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 45	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 91	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 92	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 93	Plåt överdragen med metall
7226 99 30 10	Plåt överdragen med metall
7226 99 30 30	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 11	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 13	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 91	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 93	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 94	Plåt överdragen med metall
7210 20 00	Plåt överdragen med metall
7210 30 00	Plåt överdragen med metall
7210 90 80	Plåt överdragen med metall
7212 20 00	Plåt överdragen med metall
7212 50 20	Plåt överdragen med metall
7212 50 30	Plåt överdragen med metall
7212 50 40	Plåt överdragen med metall
7212 50 90	Plåt överdragen med metall
7225 91 00	Plåt överdragen med metall
7226 99 10	Plåt överdragen med metall
7210 41 00 80	Plåt överdragen med metall
7210 49 00 80	Plåt överdragen med metall
7210 61 00 80	Plåt överdragen med metall
7210 69 00 80	Plåt överdragen med metall
7212 30 00 80	Plåt överdragen med metall
7212 50 61 80	Plåt överdragen med metall
7212 50 69 80	Plåt överdragen med metall
7225 92 00 80	Plåt överdragen med metall

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7225 99 00 25	Plåt överdragen med metall
7225 99 00 95	Plåt överdragen med metall
7226 99 30 90	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 19	Plåt överdragen med metall
7226 99 70 96	Plåt överdragen med metall
7210 70 80	Plåt överdragen med organiskt material
7212 40 80	Plåt överdragen med organiskt material
7209 18 99	Bleckprodukter
7210 11 00	Bleckprodukter
7210 12 20	Bleckprodukter
7210 12 80	Bleckprodukter
7210 50 00	Bleckprodukter
7210 70 10	Bleckprodukter
7210 90 40	Bleckprodukter
7212 10 10	Bleckprodukter
7212 10 90	Bleckprodukter
7212 40 20	Bleckprodukter
7208 51 20	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7208 51 91	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7208 51 98	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7208 52 91	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7208 90 20	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7208 90 80	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7210 90 30	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7225 40 12	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7225 40 40	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad
7225 40 60	Kvartoplåt, olegerad och annan legerad

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7219 11 00	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 12 10	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 12 90	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 13 10	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 13 90	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 14 10	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 14 90	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 22 10	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 22 90	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 23 00	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 24 00	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7220 11 00	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7220 12 00	Varmvalsade plåtar och band, rostfria
7219 31 00	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 32 10	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 32 90	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 33 10	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 33 90	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 34 10	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 34 90	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 35 10	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 35 90	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 90 20	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 90 80	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 21	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 29	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 41	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 49	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 81	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 20 89	Kallvalsade plåtar och band, rostfria

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7220 90 20	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7220 90 80	Kallvalsade plåtar och band, rostfria
7219 21 10	Varmvalsad kvartoplåt, rostfri
7219 21 90	Varmvalsad kvartoplåt, rostfri
7214 30 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 91 10	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 91 90	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 31	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 39	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 50	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 71	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 79	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 99 95	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7215 90 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 10 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 21 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 22 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7216 40 10	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 40 90	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 50 10	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 50 91	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 50 99	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7216 99 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 10 20	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 20 10	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 20 91	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 20	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 41	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 49	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 61	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 69	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 70	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 30 89	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7228 60 20	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 60 80	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 70 10	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 70 90	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7228 80 00	Stänger och lätta profiler, olegerade och andra legerade
7214 20 00	Armeringsjärn
7214 99 10	Armeringsjärn
7222 11 11	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 11 19	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 11 81	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 11 89	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 19 10	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 19 90	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 11	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 19	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 21	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 29	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 31	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 39	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 81	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 20 89	Stänger och lätta profiler, rostfria

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7222 30 51	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 30 91	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 30 97	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 40 10	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 40 50	Stänger och lätta profiler, rostfria
7222 40 90	Stänger och lätta profiler, rostfria
7221 00 10	Valstråd, rostfri
7221 00 90	Valstråd, rostfri
7213 10 00	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 20 00	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 10	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 20	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 41	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 49	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 70	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 91 90	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 99 10	Valstråd, olegerad och annan legerad
7213 99 90	Valstråd, olegerad och annan legerad
7227 10 00	Valstråd, olegerad och annan legerad
7227 20 00	Valstråd, olegerad och annan legerad
7227 90 10	Valstråd, olegerad och annan legerad
7227 90 50	Valstråd, olegerad och annan legerad
7227 90 95	Valstråd, olegerad och annan legerad

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7216 31 10	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 31 90	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 32 11	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 32 19	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 32 91	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 32 99	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 33 10	Profiler av järn eller olegerat stål
7216 33 90	Profiler av järn eller olegerat stål
7301 10 00	Spont
7302 10 22	Järnvägsmateriel
7302 10 28	Järnvägsmateriel
7302 10 40	Järnvägsmateriel
7302 10 50	Järnvägsmateriel
7302 40 00	Järnvägsmateriel
7306 30 41	Andra rör
7306 30 49	Andra rör
7306 30 72	Andra rör
7306 30 77	Andra rör
7306 61 10	Ihåliga profiler
7306 61 92	Ihåliga profiler
7306 61 99	Ihåliga profiler
7304 11 00	Rör, sömlösa och rostfria
7304 22 00	Rör, sömlösa och rostfria
7304 24 00	Rör, sömlösa och rostfria
7304 41 00	Rör, sömlösa och rostfria

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7304 49 83	Rör, sömlösa och rostfria
7304 49 85	Rör, sömlösa och rostfria
7304 49 89	Rör, sömlösa och rostfria
7304 19 10	Andra sömlösa rör
7304 19 30	Andra sömlösa rör
7304 19 90	Andra sömlösa rör
7304 23 00	Andra sömlösa rör
7304 29 10	Andra sömlösa rör
7304 29 30	Andra sömlösa rör
7304 29 90	Andra sömlösa rör
7304 31 20	Andra sömlösa rör
7304 31 80	Andra sömlösa rör
7304 39 30	Andra sömlösa rör
7304 39 50	Andra sömlösa rör
7304 39 82	Andra sömlösa rör
7304 39 83	Andra sömlösa rör
7304 39 88	Andra sömlösa rör
7304 51 81	Andra sömlösa rör
7304 51 89	Andra sömlösa rör
7304 59 82	Andra sömlösa rör
7304 59 83	Andra sömlösa rör
7304 59 89	Andra sömlösa rör
7304 90 00	Andra sömlösa rör
7305 11 00	Stora svetsade rör
7305 12 00	Stora svetsade rör
7305 19 00	Stora svetsade rör
7305 20 00	Stora svetsade rör

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7305 31 00	Stora svetsade rör
7305 39 00	Stora svetsade rör
7305 90 00	Stora svetsade rör
7306 11 00	Andra svetsade rör
7306 19 00	Andra svetsade rör
7306 21 00	Andra svetsade rör
7306 29 00	Andra svetsade rör
7306 30 12	Andra svetsade rör
7306 30 18	Andra svetsade rör
7306 30 80	Andra svetsade rör
7306 40 20	Andra svetsade rör
7306 40 80	Andra svetsade rör
7306 50 21	Andra svetsade rör
7306 50 29	Andra svetsade rör
7306 50 80	Andra svetsade rör
7306 69 10	Andra svetsade rör
7306 69 90	Andra svetsade rör
7306 90 00	Andra svetsade rör
7215 10 00	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7215 50 11	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7215 50 19	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7215 50 80	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 10 90	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 20 99	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
7228 50 20	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 50 40	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 50 61	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 50 69	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7228 50 80	Olegerade och andra legerade stänger, färdigbehandlade i kallt tillstånd
7217 10 10	Olegerad tråd
7217 10 31	Olegerad tråd
7217 10 39	Olegerad tråd
7217 10 50	Olegerad tråd
7217 10 90	Olegerad tråd
7217 20 10	Olegerad tråd
7217 20 30	Olegerad tråd
7217 20 50	Olegerad tråd
7217 20 90	Olegerad tråd
7217 30 41	Olegerad tråd
7217 30 49	Olegerad tråd
7217 30 50	Olegerad tråd
7217 30 90	Olegerad tråd
7217 90 20	Olegerad tråd
7217 90 50	Olegerad tråd
7217 90 90	Olegerad tråd

▼ **M12***BILAGA XVIII***Förteckning över lyxvaror som avses i artikel 3h***FÖRKLARANDE ANMÄRKNING*

Nomenklaturnumren är de som anges i Kombinerade nomenklaturen såsom den definieras i artikel 1.2 i rådets förordning (EEG) nr 2658/87 ⁽¹⁾ samt enligt bilaga I till den förordningen, och som är giltiga vid den tidpunkt då den här förordningen offentliggörs, med nödvändiga anpassningar enligt senare ändringslagstiftning.

(1) Hästar

ex	0101 21 00	Renrasiga avelsdjur
ex	0101 29 90	Andra

(2) Kaviar och kaviarersättning

ex	1604 31 00	Kaviar
ex	1604 32 00	Kaviarersättning

(3) Tryffel och beredningar med tryffel

ex	0709 56 00	Tryffel
ex	0710 80 69	Andra
ex	0711 59 00	Andra slag
ex	0712 39 00	Andra slag
ex	2001 90 97	Andra
ex	2003 90 10	Tryffel
ex	2103 90 90	Andra
ex	2104 10 00	Soppor och buljonger samt beredningar för tillredning av soppor eller buljonger
ex	2104 20 00	Homogeniserade sammansatta livsmedelsberedningar
ex	2106 00 00	Livsmedelsberedningar, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans

(4) Viner (inklusive mousserande viner), öl, sprit och spritdrycker

ex	2203 00 00	Öl, tillverkat av malt
ex	2204 10 11	Champagne
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Andra

⁽¹⁾ Rådets förordning (EEG) nr 2658/87 av den 23 juli 1987 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan (EGT L 256, 7.9.1987, s. 1).

▼ **M12**

ex	2204 10 94	Vin med skyddad geografisk beteckning (SGB)
ex	2204 10 96	Annat vin med uppgift om druvsort
ex	2204 10 98	Andra
ex	2204 21 00	På kärl rymmande högst 2 liter
ex	2204 29 00	Andra
ex	2205 00 00	Vermouth och annat vin av färska druvor, smaksatt med växter eller aromatiska ämnen
ex	2206 00 00	Andra jästa drycker, t.ex. äppelvin (cider), päronvin, mjöd och saké; blandningar av jästa drycker samt blandningar av jästa drycker och alkoholfria drycker, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans
ex	2207 10 00	Odenaturerad etylalkohol med alkoholhalt av minst 80 volymprocent
ex	2208 00 00	Odenaturerad etylalkohol med alkoholhalt av mindre än 80 volymprocent; sprit, likör och andra spritdrycker

(5) Cigarrer och cigariller

ex	2402 10 00	Cigarrer och cigariller innehållande tobak
ex	2402 90 00	Andra slag

(6) Parfyer, luktvatten och preparat för skönhetsvård, inklusive skönhetsmedel och kosmetika

ex	3303	Parfyer och luktvatten
ex	3304 00 00	Preparat för skönhetsvård, kosmetika eller hudvård (andra än medikamenter), inbegripet solskyddsmedel; preparat för manikyr eller pedikyr
ex	3305 00 00	Hårvårdsmedel
ex	3307 00 00	Preparat avsedda att användas före, vid eller efter rakning, deodoranter för personligt bruk, badpreparat, hårborttagningsmedel samt andra parfymers-, skönhets- och kroppsvårdsmedel, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; beredda rumsdesodoriseringsmedel, även oparfymerade och även med desinficerande egenskaper
ex	6704 00 00	Peruker, lösskagg, lösa ögonbryn och ögonfransar, lösflätor o.d., av människohår, djurhår eller textilmaterial; varor av människohår, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans

▼ **M12**

(7) Lädervaror, sadelmakeriarbeten och reseffekter, handväskor och liknande artiklar

ex	4201 00 00	Sadelmakeriarbeten för alla slags djur (inbegripet draglinor, koppel, knäskydd, munkorgar, vojlockar, sadelväskor, hundtäcken o.d.), av alla slags material
ex	4202 00 00	Koffertar, resväskor, sminkväskor, attachéväskor, portföljer, skolväskor, fodral, etuier och väskor för glasögon, kikare, kameror, musikinstrument eller vapen samt liknande artiklar; resäckar, isolerade väskor för mat eller dryck, necesärer, ryggsäckar, handväskor, shoppingväskor, plånböcker, portmonnäer, kartfodral, cigarettetuier, tobakspungar, verktygsväskor, sportväskor, flaskfodral, smyckeskrin, puderdosor, matsilveretuier och liknande artiklar, av läder, konstläder, plast (i form av plattor, duk eller folier), textilvara, vulkanfiber eller papp eller helt eller till största delen belagda med sådant material eller med papper
ex	4205 00 90	Andra
ex	9605 00 00	Resetuier med artiklar för toalettändamål, för sömnad eller för rengöring av skor eller kläder

(8) Rockar och kappor, eller andra kläder, tillbehör till kläder och skor (oavsett material)

ex	4203 00 00	Kläder och tillbehör till kläder, av läder eller konstläder
ex	4303 00 00	Kläder och tillbehör till kläder samt andra varor av pälskinn
ex	6101 00 00	Överrockar, bilrockar, slängkappor, anoraker, skidjackor, vindjackor och liknande ytterkläder, av trikå, för män eller pojkar, andra än sådana enligt nr 6103
ex	6102 00 00	Kappor (inbegripet slängkappor), bilrockar, anoraker, skidjackor, vindjackor och liknande ytterkläder, av trikå, för kvinnor eller flickor, andra än sådana enligt nr 6104
ex	6103 00 00	Kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och byxor (andra än badbyxor), av trikå, för män eller pojkar
ex	6104 00 00	Dräkter, ensembler, kavajer, blazrar, jackor, klänningar, kjolar, byxkjolar och byxor (andra än baddräkter), av trikå, för kvinnor eller flickor
ex	6105 00 00	Skjortor av trikå, för män eller pojkar
ex	6106 00 00	Blusar, skjortor och skjortblusar av trikå, för kvinnor eller flickor
ex	6107 00 00	Kalsonger, nattskjortor, pyjamas, badrockar, morgonrockar och liknande artiklar, av trikå, för män eller pojkar
ex	6108 00 00	Underklänningar, underkjolar, underbyxor, trosor, nattlinnen, pyjamas, negligéer, badrockar, morgonrockar och liknande artiklar, av trikå, för kvinnor eller flickor
ex	6109 00 00	T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor, av trikå
ex	6110 00 00	Tröjor, pullovrar, koftor, västar och liknande artiklar, av trikå

▼ **M12**

ex	6111 00 00	Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av triå
ex	6112 11 00	Av bomull
ex	6112 12 00	Av syntetfibrer
ex	6112 19 00	Av annat textilmaterial
ex	6112 20 00	Skidkläder
ex	6112 31 00	Av syntetfibrer
ex	6112 39 00	Av annat textilmaterial
ex	6112 41 00	Av syntetfibrer
ex	6112 49 00	Av annat textilmaterial
ex	6113 00 10	Av triå enligt nr 5906
ex	6113 00 90	Andra
ex	6114 00 00	Andra kläder av triå
ex	6115 00 00	Strumpbyxor, triåer, strumpor, sockor o.d., inbegripet strumpor o.d. för graderad kompression (t.ex. åderbråcksstrumpor) samt skodon utan påsatt sula, av triå
ex	6116 00 00	Handskar, halvhandskar och vantar av triå
ex	6117 00 00	Andra konfektionerade tillbehör till kläder, av triå; delar till kläder eller till tillbehör till kläder, av triå
ex	6201 00 00	Överrockar, bilrockar, slängkappor, anoraker, skidjackor, vindjackor och liknande ytterkläder, för män eller pojkar, andra än sådana enligt nr 6203
ex	6202 00 00	Kappor (inbegripet slängkappor), bilrockar, anoraker, skidjackor, vindjackor och liknande ytterkläder, för kvinnor eller flickor, andra än sådana enligt nr 6204
ex	6203 00 00	Kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och byxor (andra än badbyxor), för män eller pojkar
ex	6204 00 00	Dräcker, ensembler, kavajer, blazrar, jackor, klänningar, kjolar, byxkjolar och byxor, för kvinnor eller flickor
ex	6205 00 00	Skjortor för män eller pojkar
ex	6206 00 00	Blusar, skjortor och skjortblusar, för kvinnor eller flickor
ex	6207 00 00	Undertröjor, kalsonger, nattskjortor, pyjamas, badrockar, morgonrockar och liknande artiklar, för män eller pojkar
ex	6208 00 00	Linnen, undertröjor, underklänningar, underkjolar, underbyxor, trosor, nattlinnen, pyjamas, negligéer, badrockar, morgonrockar och liknande artiklar, för kvinnor eller flickor

▼ **M12**

ex	6209 00 00	Babykläder och tillbehör till sådana kläder
ex	6210 10 00	Av textilvaror enligt nr 5602 eller 5603
ex	6210 20 00	Andra kläder, av sådana slag som omfattas av undernummer 6201 11–6201 19
ex	6210 30 00	Andra kläder, av sådana slag som omfattas av undernummer 6202 11–6202 19
ex	6210 40 00	Andra kläder, för män eller pojkar
ex	6210 50 00	Andra kläder, för kvinnor eller flickor
ex	6211 11 00	För män eller pojkar
ex	6211 12 00	För kvinnor eller flickor
ex	6211 20 00	Skidkläder
ex	6211 32 00	Av bomull
ex	6211 33 00	Av konstfibrer
ex	6211 39 00	Av annat textilmaterial
ex	6211 42 00	Av bomull
ex	6211 43 00	Av konstfibrer
ex	6211 49 00	Av annat textilmaterial
ex	6212 00 00	Bysthållare, gördlar, korsetter, hängslen, strumphållare, strumpeband och liknande artiklar samt delar till sådana varor, även av trikå
ex	6213 00 00	Näsdukar
ex	6214 00 00	Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d.
ex	6215 00 00	Slipsar och liknande artiklar
ex	6216 00 00	Handskar, halvhandskar och vantar
ex	6217 00 00	Andra konfektionerade tillbehör till kläder; delar till kläder eller till tillbehör till kläder, andra än sådana enligt nr 6212
ex	6401 00 00	Vattentäta skodon med yttersulor och överdelar av gummi eller plast och hos vilka överdelarna varken är fästade vid sulan eller hopfogade genom sömnad, nitning, spikning, skruvning, pluggning eller liknande förfarande
ex	6402 20 00	Skodon med överdel av remmar, fästade vid sulan genom pluggning
ex	6402 91 00	Med skaft som täcker ankeln
ex	6402 99 00	Andra
ex	6403 19 00	Andra slag

▼ **M12**

ex	6403 20 00	Skodon med yttersulor av läder och överdelar bestående av läderband runt vristen och stortån
ex	6403 40 00	Andra skodon, med tåhåtteförstärkning av metall
ex	6403 51 00	Med skaft som täcker ankeln
ex	6403 59 00	Andra
ex	6403 91 00	Med skaft som täcker ankeln
ex	6403 99 00	Andra
ex	6404 19 10	Tofflor och andra inneskor
ex	6404 20 00	Skodon med yttersulor av läder eller konstläder
ex	6405 00 00	Andra skodon
ex	6504 00 00	Hattar och andra huvudbonader, flätade eller hopfogade av band eller remsor av alla slags material, även ofodrade och ogarnerade
ex	6505 00 10	Av hårfilt eller en blandning av hår- och ullfilt tillverkade av hattstumpar eller plana hattämnen enligt nr 6501 00 00
ex	6505 00 30	Skärmmössor
ex	6505 00 90	Andra
ex	6506 99 00	Av annat material
ex	6601 91 00	Med hopskjutbart skaft
ex	6601 99 00	Andra
ex	6602 00 00	Promenadkäppar, sittkäppar, piskor, ridspön o.d.
ex	9619 00 81	Blöjor till spädbarn

(9) Knutna mattor, vävda mattor och tapisserier, handgjorda eller ej

ex	5701 00 00	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial, knutna, även konfektionerade
ex	5702 10 00	Kelim-, soumak- och karamanievävnader och liknande handvävda produkter
ex	5702 20 00	Golvbeläggning av kokosfibrer
ex	5702 31 80	Andra
ex	5702 32 00	Av syntet- eller regenatmaterial
ex	5702 39 00	Av annat textilmaterial
ex	5702 41 90	Andra
ex	5702 42 00	Av syntet- eller regenatmaterial
ex	5702 50 00	Andra slag, utan lugg, inte konfektionerade

▼ **M12**

ex	5702 91 00	Av ull eller fina djurhår
ex	5702 92 00	Av syntet- eller regenatmaterial
ex	5702 99 00	Av annat textilmaterial
ex	5703 00 00	Mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial, tuftade, även konfektionerade
ex	5704 00 00	Mattor och annan golvbeläggning av filt av textilmaterial, inte tuftade eller flockade, även konfektionerade
ex	5705 00 00	Andra mattor och annan golvbeläggning av textilmaterial, även konfektionerade
ex	5805 00 00	Handvävda tapisserier av typerna Gobelins, Flandern, Aubusson, Beauvais och liknande samt handbroderade tapisserier (t.ex. med petits points eller korsstyggn), även konfektionerade

▼ **M13**

(10) Pärlor, ädelstenar och halvädelstenar, varor av pärlor, smycken, guld- eller silversmedsvaror

ex	7101 00 00	Naturpärlor och odlade pärlor, även bearbetade eller sorterade men inte uppträdda, monterade eller infattade; naturpärlor eller odlade pärlor, temporärt uppträdda för att underlätta transporten
ex	7102 00 00	Diamanter, även bearbetade men inte monterade eller infattade, utom för industriändamål
ex	7103 00 00	Ädelstenar (andra än diamanter) och halvädelstenar, även bearbetade eller sorterade men inte uppträdda, monterade eller infattade; osorterade ädelstenar (andra än diamanter) och halvädelstenar, temporärt uppträdda för att underlätta transporten
ex	7104 91 00	Diamanter, utom för industriändamål
ex	7105 00 00	Stoft och pulver av naturliga eller syntetiska ädelstenar och halvädelstenar, utom för industriändamål
ex	7106 00 00	Silver (inbegripet förgyllt eller platinerat silver), obearbetat eller i form av halvfabrikat eller pulver
ex	7107 00 00	Oädel metall med plätering av silver, obearbetade eller i form av halvfabrikat
ex	7108 00 00	Guld (inbegripet platinerat guld), obearbetat eller i form av halvfabrikat eller pulver
ex	7109 00 00	Oädel metall eller silver, med plätering av guld, obearbetade eller i form av halvfabrikat
ex	7110 11 00	Platina, obearbetad eller i form av pulver
ex	7110 19 00	Platina, andra slag än obearbetad eller i form av pulver
ex	7110 21 00	Palladium, obearbetat eller i form av pulver
ex	7110 29 00	Palladium, andra slag än obearbetat eller i form av pulver
ex	7110 31 00	Rodium, obearbetat eller i form av pulver
ex	7110 39 00	Rodium, andra slag än obearbetat eller i form av pulver
ex	7110 41 00	Iridium, osmium och rutenium, obearbetat eller i form av pulver
ex	7110 49 00	Iridium, osmium och rutenium, andra slag än obearbetat eller i form av pulver

▼ **M13**

ex	7111 00 00	Oädel metall, silver eller guld, med plätering av platina, obearbetade eller i form av halvfabrikat
ex	7113 00 00	Äkta smycken och delar till sådana varor, av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	7114 00 00	Guld- och silversmedsvaror och delar till sådana varor, av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	7115 00 00	Andra varor av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	7116 00 00	Varor bestående av naturpärlor eller odlade pärlor eller av ädelstenar eller halvädelstenar (naturliga, syntetiska eller rekonstruerade)

▼ **M12**

(11) Mynt och sedlar inte utgörande lagligt betalningsmedel

Ex	4907 00 30	Sedlar
ex	7118 10 00	Mynt (andra än guldmynt), inte utgörande lagligt betalningsmedel
ex	7118 90 00	Andra slag

(12) Bestick av ädel metall eller med överdrag av ädel metall

ex	7114 00 00	Guld- och silversmedsvaror och delar till sådana varor, av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	7115 00 00	Andra varor av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	8214 00 00	Andra skär- och klippverktyg (t.ex. hårklippningsmaskiner, huggknivar och hackknivar för slakterier och charkuterier eller för hushållsbruk, pappersknivar); artiklar och satser av artiklar för manikyr eller pedikyr (inbegripet nagelfilar)
ex	8215 00 00	Skedar, gafflar, slevar, tårtspadar, fiskknivar, smörknivar, sockertänger och liknande köks- och bordsartiklar
ex	9307 00 00	Värjor, sablar, bajonetter, lansar och liknande vapen samt delar till sådana vapen, även slidor och baljor till sådana vapen

(13) Bords- och köksartiklar av porslin, stengods, fajans eller keramik

ex	6911 00 00	Bords- och köksartiklar, andra hushållsartiklar samt toalettartiklar, av porslin
ex	6912 00 23	Stengods
ex	6912 00 25	Fajans eller keramik
ex	6912 00 83	Stengods
ex	6912 00 85	Fajans eller keramik
ex	6914 10 00	Av porslin
ex	6914 90 00	Andra slag

▼ **M12**

(14) Varor av blykristallglas

ex	7009 91 00	Oinramade
ex	7009 92 00	Inramade
ex	7010 00 00	Damejeanner, flaskor, burkar, krukor, ampuller och andra behållare av glas, av sådana slag som används för transport eller förpackning av varor; konserveringsburkar av glas; proppar, lock och andra tillslutningsanordningar av glas
ex	7013 22 00	Av blykristallglas
ex	7013 33 00	Av blykristallglas
ex	7013 41 00	Av blykristallglas
ex	7013 91 00	Av blykristallglas
ex	7018 10 00	Glaspärlor, imitationer av naturpärlor, imitationer av ädelstenar eller halvädelsstenar och liknande smärre artiklar av glas
ex	7018 90 00	Andra slag
ex	7020 00 80	Andra varor
ex	9405 50 00	Belysningsarmatur och andra belysningsartiklar, icke elektriska
ex	9405 91 00	Av glas

(15) Elektroniska artiklar för användning i hemmet till ett värde överstigande 750 EUR

ex	8414 51	Bords-, golv-, vägg-, fönster- eller takfläktar med inbyggd elektrisk motor med en effekt av högst 125 W
ex	8414 59 00	Andra
ex	8414 60 00	Ventilations- eller cirkulationskåpor med en horisontell sidlängd av högst 120 cm
ex	8415 10 00	Apparater av fönster- eller väggtyp, hopbyggda till en enhet eller av typen "split-system" (system bestående av separata komponenter)
ex	8418 10 00	Kombinerade kyl- och frysskåp med separata yttre dörrar
ex	8418 21 00	Kompressionskylskåp
ex	8418 29 00	Andra
ex	8418 30 00	Frysboxar med en rymd av högst 800 l
ex	8418 40 00	Frysskåp med en rymd av högst 900 l
ex	8419 81 00	För beredning av varma drycker, för matlagning eller för uppvärmning av mat
ex	8422 11 00	Av hushållstyp

▼ **M12**

ex	8423 10 00	Personvågar, inbegripet barnvågar; hushållsvågar
ex	8443 12 00	Offsetpressar med arkmatning, av kontorstyp (för ark med en storlek av högst 22 × 36 cm i ovikt skick)
ex	8443 31 00	Apparater som utför minst två av arbetsuppgifterna utskrift, kopiering och telefaxöverföring och kan anslutas till en maskin för automatisk databehandling eller till ett nätverk
ex	8443 32 00	Andra, som kan anslutas till en maskin för automatisk databehandling eller till ett nätverk
ex	8443 39 00	Andra
ex	8450 11 00	Helautomatiska
ex	8450 12 00	Andra slag, med inbyggd centrifug
ex	8450 19 00	Andra
ex	8451 21 00	För högst 10 kg torr tvätt
ex	8452 10 00	Symaskiner för hemsömnad
ex	8470 10 00	Elektroniska räknemaskiner som kan arbeta utan yttre elektrisk kraftkälla samt maskiner i fickformat, med räknefunktion, för upptagning, återgivning och avläsning av data
ex	8470 21 00	Skrivande
ex	8470 29 00	Andra
ex	8470 30 00	Andra räknemaskiner
ex	8471 00 00	Maskiner för automatisk databehandling och enheter till sådana maskiner; magnetiska och optiska läsare, maskiner för överföring av data till databärare i kodad form samt maskiner för bearbetning av sådana data, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans
ex	8472 90 80	Andra
ex	8479 60 00	Evaporatorer för luftkylning
ex	8508 11 00	Med en effekt av högst 1 500 W och en kapacitet (hos dammpåse eller annan behållare) av högst 20 l
ex	8508 19 00	Andra
ex	8508 60 00	Andra dammsugare
ex	8509 80 00	Andra apparater
ex	8516 31 00	Hårtorkar
ex	8516 50 00	Mikrovågsugnar
ex	8516 60 10	Spisar (omfattande minst en ugn och en häll)

▼ **M12**

ex	8516 71 00	Kaffe- eller tebryggare
ex	8516 72 00	Brödrostar
ex	8516 79 00	Andra
ex	8517 11 00	Apparater för trådtelefoni med trådlösa telefonlurar
ex	8517 13 00	Smarttelefoner
ex	8517 18 00	Andra
ex	8517 61 00	Basstationer
ex	8517 62 00	Apparater för mottagning, omvandling och sändning eller regenerering av tal, bilder eller andra data, inbegripet apparater för uppkoppling och dirigerig
ex	8517 69 00	Andra
ex	8526 91 00	Apparater för radionavigering
ex	8529 10 65	Inomhusantennor för radio- eller televisionsmottagare, inbegripet inbyggda
ex	8529 10 69	Andra
ex	8531 10 00	Tjuvarlarmsapparater, brandlarmsapparater o.d.
ex	8543 70 10	Maskiner för översättnings- eller ordboksändamål
ex	8543 70 30	Antennförstärkare
ex	8543 70 50	Solsängar, sollampor och liknande solningsutrustning
ex	8543 70 90	Andra
ex	9504 50 00	Videospelskonsoler och videospelmaskiner, andra än sådana enligt nr 9504 30
ex	9504 90 80	Andra

(16) Elektriska/elektroniska eller optiska apparater för inspelning och återgivning av ljud och bild till ett värde överstigande 1 000 EUR

ex	8519 00 00	Apparater för ljudinspelning eller ljudåtergivning
ex	8521 00 00	Apparater för inspelning eller återgivning av videosignaler, även med inbyggd videotuner
ex	8527 00 00	Apparater för mottagning av rundradio, även med inbyggd utrustning för inspelning eller återgivning av ljud eller med inbyggt ur
ex	8528 71 00	Inte utformade för att innehålla en videaskärm
ex	8528 72 00	Andra, för färgmottagning

▼ **M12**

ex	9006 00 00	Stillbildskameror; blyxtljusapparater och blyxtlampor, för fotografiskt bruk, andra än gasurladdningslampor enligt nr 8539
ex	9007 00 00	Kinokameror och kinoprojektorer, även med inbyggd utrustning för inspelning eller återgivning av ljud

- (17) Fordon, utom ambulanser, för persontransport till lands, i luften eller till sjöss till ett värde överstigande 50 000 EUR per styck, linbanor och skidliftar, dragmekanismer för rälslinbanor, motorcyklar till ett värde överstigande 5 000 EUR per styck, samt tillbehör och reservdelar till dessa

ex	4011 10 00	Av sådana slag som används på personbilar (inbegripet stationsvagnar och tävlingsbilar)
ex	4011 20 00	Av sådana slag som används på bussar eller lastbilar
ex	4011 30 00	Av sådana slag som används på luftfartyg
ex	4011 40 00	Av sådana slag som används på motorcyklar
ex	4011 90 00	Andra
ex	7009 10 00	Backspeglar för fordon
ex	8407 00 00	Förbränningskolvmotorer med gnisttändning och med fram- och återgående eller roterande kolvar
ex	8408 00 00	Förbränningskolvmotorer med kompressionständning (diesel- eller semidieselmotorer)
ex	8409 00 00	Delar som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till motorer enligt nr 8407 eller 8408
ex	8411 00 00	Turbojetmotorer, turbopropmotorer och andra gasturbinmotorer
	8428 60 00	Linbanor och skidliftar; dragmekanismer för rälslinbanor
ex	8431 39 00	Delar och tillbehör till linbanor och skidliftar, dragmekanismer för rälslinbanor
ex	8483 00 00	Transmissionsaxlar (inbegripet kamaxlar och vevaxlar) och vevar; lagerhus och glidlager; kuggtransmissioner och friktionstransmissioner; kul- eller rullskruvar; växellådor och andra utväxlingar, inbegripet momentväxlar; svänghjul, remskivor, linskivor, block och blockskivor; friktionskopplingar och andra axelkopplingar (inbegripet universalkopplingar)
ex	8511 00 00	Elektrisk tändnings- och startutrustning av sådana slag som används till förbränningsmotorer med gnist- eller kompressionständning (t.ex. tändmagneter, tändgeneratorer, tändspolar, tändstift och glödtändstift samt startmotorer); generatorer (för likström eller växelström) och bakströmsreläer av sådana slag som används tillsammans med förbränningsmotorer

▼ **M12**

ex	8512 20 00	Annan belysningsutrustning och annan visuell signalutrustning
ex	8512 30 10	Tjuvlarm av sådana slag som används i motorfordon
ex	8512 30 90	Andra
ex	8512 40 00	Vindrutetorkare samt avfrostnings- och avimningsanordningar
ex	8544 30 00	Tändstiftskabelsatser och andra kabelsatser, av sådana slag som används i fordon, luftfartyg eller fartyg
ex	8603 00 00	Självgående vagnar för järnvägar eller spårvägar, andra än sådana som omfattas av nr 8604
ex	8605 00 00	Personvagnar för järnvägar eller spårvägar, inte självgående; resgodsvagnar, postvagnar och andra specialvagnar för järnvägar eller spårvägar, inte självgående (med undantag av sådana som omfattas av nr 8604)
ex	8607 00 00	Delar till lok eller annan rullande järnvägs- eller spårvägsmateriel
ex	8702 00 00	Motorfordon för transport av minst 10 personer, inbegripet föraren
ex	8703 00 00	Bilar och andra motorfordon, konstruerade huvudsakligen för personbefordran (andra än sådana enligt nr 8702), inbegripet stationsvagnar och tävlingsbilar, inbegripet snöskotrar
ex	8706 00 00	Underreden försedda med motor, till motorfordon enligt nr 8701–8705
ex	8707 00 00	Karosserier (inbegripet förarhytter) till motorfordon enligt nr 8701–8705
ex	8708 00 00	Delar och tillbehör till motorfordon enligt nr 8701–8705
ex	8711 00 00	Motorcyklar (inbegripet mopeder) samt cyklar försedda med hjälpmotor, med eller utan sidvagn; sidvagnar
ex	8712 00 00	Tvåhjuliga cyklar och andra cyklar (inbegripet trehjuliga transportcyklar), utan motor
ex	8714 00 00	Delar och tillbehör till fordon enligt nr 8711–8713
ex	8716 10 00	Släpfordon och påhängsvagnar av husvagnstyp, avsedda för bostads- eller campingändamål
ex	8716 40 00	Andra släpfordon och påhängsvagnar
ex	8716 90 00	Delar
ex	8901 10 00	Kryssningsfartyg, utflyktsfartyg och liknande fartyg, huvudsakligen avsedda för personbefordran; färjor av alla slag
ex	8901 90 00	Andra fartyg för godsbefordran samt andra fartyg för både person- och godsbefordran
ex	8903 00 00	Fritidsbåtar och andra fartyg för nöjes- eller sportbruk; roddbåtar och kanoter

▼ **M12**

(18) Ur och delar till ur

ex	9101 00 00	Armbandsur, fickur och liknande ur, inbegripet stoppur, med boett av ädel metall eller av metall med plätering av ädel metall
ex	9102 00 00	Armbandsur, fickur och liknande ur, inbegripet stoppur, andra än sådana som omfattas av nr 9101
ex	9103 00 00	Vägg- och bordsur med fickursverk, med undantag av ur enligt nr 9104
ex	9104 00 00	Ur till instrumentbräden och liknande ur för fordon, luftfartyg, rymdfarkoster eller fartyg
ex	9105 00 00	Andra ur
ex	9108 00 00	Verk till fick- eller armbandsur, kompletta och sammansatta
ex	9109 00 00	Andra urverk, kompletta och sammansatta
ex	9110 00 00	Kompletta urverk, inte sammansatta eller delvis sammansatta (urverkssatser); ofullständiga urverk, sammansatta; råurverk Till fick- eller armbandsur
ex	9111 00 00	Boetter till ur enligt nr 9101 eller 9102 samt delar till sådana
ex	9112 00 00	Urfoder och andra höljen till varor enligt detta kapitel samt delar till sådana
ex	9113 00 00	Urarmband och delar till urarmband
ex	9114 00 00	Andra urdelar

(19) Musikinstrument till ett värde överstigande 1 500 EUR

ex	9201 00 00	Pianon, inbegripet självspelande pianon; cembalor och andra stränginstrument med klaviatur
ex	9202 00 00	Andra stränginstrument (t.ex. gitarrer, violiner och harpor)
ex	9205 00 00	Blåsinstrument (t.ex. piporglar med klaviatur, dragspel, klarinetter, trumpetor och säckpipor), andra än orkestrion och positiv
ex	9206 00 00	Slaginstrument (t.ex. trummor, xylofoner, cymbaler, kastanjetter och maracas)
ex	9207 00 00	Musikinstrument hos vilka ljudet framställs eller måste förstärkas på elektrisk väg (t.ex. orglar, gitarrer och dragspel)

(20) Konstverk, föremål för samlingar samt antikviteter

ex	9700	Konstverk, föremål för samlingar samt antikviteter
----	------	--

▼ **M12**

(21) Artiklar och utrustning för sport, inbegripet skidåkning, golf, dykning och vattensporter

ex	4015 19 00	Andra
ex	4015 90 00	Andra slag
ex	6210 40 00	Andra kläder, för män eller pojkar
ex	6210 50 00	Andra kläder, för kvinnor eller flickor
ex	6211 11 00	För män eller pojkar
ex	6211 12 00	För kvinnor eller flickor
ex	6211 20 00	Skidkläder
ex	6216 00 00	Handskar, halvhandskar och vantar
ex	6402 12 00	Skidskor och snowboardskor
ex	6402 19 00	Andra slag
ex	6403 12 00	Skidskor och snowboardskor
ex	6403 19 00	Andra slag
ex	6404 11 00	Skodon för sport eller idrott; tennisskor, basketbollskor, gymnastikskor, träningsskor o.d.
ex	6404 19 90	Andra
ex	9004 90 00	Andra
ex	9020 00 00	Andra andningsapparater, inbegripet gasmasker men inte sådana enkla skyddsmasker som varken har mekaniska delar eller utbytbara filter
ex	9506 11 00	Skidor
ex	9506 12 00	Skidbindningar
ex	9506 19 00	Annan utrustning
ex	9506 21 00	Segelbrädor
ex	9506 29 00	Andra
ex	9506 31 00	Kompletta klubbor
ex	9506 32 00	Golfbollar
ex	9506 39 00	Annan golfutrustning
ex	9506 40 00	Bordtennisutrustning
ex	9506 51 00	Tennisracketar, även osträngade
ex	9506 59 00	Andra

▼ **M12**

ex	9506 61 00	Tennisbollar
ex	9506 69 10	Cricket- och polobollar
ex	9506 69 90	Andra
ex	9506 70	Skridskor och rullskridskor, inbegripet skridskokängor med fastsatta skridskor eller rullskridskor
ex	9506 91	Redskap och utrustning för kroppsövningar, gymnastik eller idrott
ex	9506 99 10	Cricket- och poloutrustning, annan än bollar
ex	9506 99 90	Andra
ex	9507 00 00	Spön, fiskkrokar och andra redskap för fiske med rev; landningshåvar, fjärilshåvar och liknande håvar; lockfåglar (andra än sådana som omfattas av nr 9208 eller 9705) och liknande artiklar för jakt

- (22) Artiklar och utrustning för biljardspel, automatisk utrustning för bowling samt artiklar och utrustning för kasinon och spel drivna med mynt eller sedlar

ex	9504 20 00	Artiklar och tillbehör för biljardspel av alla slag
ex	9504 30 00	Andra spel, drivna med mynt, sedlar, bankkort, polletter eller andra betalningsmedel, med undantag av automatisk utrustning för bowlinghallar
ex	9504 40 00	Spelkort
ex	9504 50 00	Videospelskonsoler och videospelmaskiner, andra än sådana enligt nr 9504 30
ex	9504 90 80	Andra

▼ **M13**

- (23) Optiska artiklar och optisk utrustning, oavsett värde

ex	9004 90 90	Nattsikteutrustning eller värmesikteutrustning
	9005 10 00	Binokulära kikare
ex	9005 80 00	Tubkikare
ex	9013 10 90	Kikarsikten
ex	9013 10 90	Optiska vapensikten
ex	9013 10 90	Vapensikten med värmesikteutrustning
ex	9013 80 90	Rödpunktsikten
	9015 10 00	Avståndsmätare

▼ **M12**

BILAGA XIX

Förteckning över statsägda bolag som avses i artikel 5aa

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

▼ **M13***BILAGA XX***Förteckning över flygbränsle och bränsletillsatser som avses i artikel 3c**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
	Flygbränsle (annat än fotogen):
2710 12 70	Jetbensin (lättoljor)
2710 19 29	Andra än fotogen (mellanoljor)
2710 19 21	Flygfotogen (mellanoljor)
2710 20 90	Flygfotogen blandat med biodiesel ⁽¹⁾
	Preparat för motverkande av oxidation Preparat för motverkande av oxidation som används i tillsatsmedel för smörjolja:
3811 21 00	— preparat för motverkande av oxidation innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— andra preparat för motverkande av oxidation
3811 90 00	Preparat för motverkande av oxidation som används för andra vätskor som används för samma ändamål som mineralolja
	Tillsatsmedel för att motverka statisk elektricitet Tillsatsmedel för att motverka statisk elektricitet avsedda för smörjolja:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra
3811 90 00	Tillsatsmedel för att motverka statisk elektricitet för andra vätskor som används för samma ändamål som mineralolja
	Preparat för motverkande av korrosion Preparat för motverkande av korrosion avsedda för smörjolja:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra
3811 90 00	Preparat för motverkande av korrosion för andra vätskor som används för samma ändamål som mineralolja
	Preparat för förhindrande av isbildning i bränslesystem (antifrysmedel) Preparat för förhindrande av isbildning i bränslesystem avsedda för smörjolja:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra
3811 90 00	Preparat för förhindrande av isbildning i bränslesystem för andra vätskor som används för samma ändamål som mineralolja
	Metalldesaktivatorer Metalldesaktivatorer avsedda för smörjolja:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra

▼ **M13**

KN-/Taric-nummer	Varans namn
3811 90 00	Metalldesaktivatorer för andra vätskor som används för samma ändamål som mineraloljor
	Biocidtillsatsmedel Biocidtillsatsmedel avsedda för smörjoljor:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra
3811 90 00	Biocidtillsatsmedel för andra vätskor som används för samma ändamål som mineraloljor
	Tillsatsmedel för att förbättra den termiska stabiliteten Tillsatsmedel för att förbättra den termiska stabiliteten avsedda för smörjoljor:
3811 21 00	— innehållande oljor erhållna ur petroleum
3811 29 00	— Andra
3811 90 00	Tillsatsmedel för att förbättra den termiska stabiliteten för andra vätskor som används för samma ändamål som mineraloljor

(¹) Förutsatt att det fortfarande innehåller minst 70 viktprocent oljor erhållna ur petroleum eller bituminösa mineral.

▼ **M15***BILAGA XXI***Förteckning över varor och teknik som avses i artikel 3i**

KN-nummer	Varans namn
0306	Kräftdjur, även utan skal, levande, färska, kylda, frysta, torkade, saltade eller i saltlake; rökta kräftdjur, även utan skal, även kokta eller på annat sätt värmebehandlade före eller under rökningen; kräftdjur med skal, ångkokta eller kokta i vatten, även kylda, frysta, torkade, saltade eller i saltlake
16043100	Kaviar
16043200	Kaviarersättning
2208	Odenaturerad etylalkohol med alkoholhalt av mindre än 80 volymprocent; sprit, likör och andra spritdrycker
2303	Återstoder från stärkelseframställning och liknande återstoder, betmassa, bagass och annat avfall från sockerframställning, drav, drank och annat avfall från bryggerier eller brännerier, även i form av pelletar
2523	Portlandcement, aluminatcement, slaggcement och liknande hydraulisk cement, även färgade eller i form av klinker
ex2825	Hydrazin och hydroxylamin samt oorganiska salter av dessa ämnen; andra oorganiska baser; andra metalloxider, metallhydroxider och metallperoxider, utom KN-nummer 2825 20 00 och 2825 30 00
ex2835	Fosfinater (hypofosfiter), fosfonater (fosfiter) och fosfater; polyfosfater, även inte kemiskt definierade, utom KN-nummer 2835 26 00
ex2901	Acykliska kolväten, utom KN-nummer 2901 10 00
2902	Cykliska kolväten
ex2905	Acykliska alkoholer samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana alkoholer, utom KN-nummer 2905 11 00
2907	Fenoler; fenolalkoholer
2909	Etrar, eteralkoholer, eterfenoler, eteralkoholfenoler, alkoholperoxider, eterperoxider, acetalperoxider och hemiacetalperoxider, ketonperoxider (även inte kemiskt definierade) samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana föreningar
310420	Kaliumklorid
310520	Mineraliska eller kemiska gödselmedel som innehåller både kväve, fosfor och kalium (NPK-gödselmedel)
310560	Mineraliska eller kemiska gödselmedel som innehåller både fosfor och kalium
ex31059020	Andra gödselmedel som innehåller kaliumklorid
ex31059080	Andra gödselmedel som innehåller kaliumklorid
3902	Polymerer av propen eller av andra olefiner, i obearbetad form
4011	Nya däck, andra än massivdäck, av gummi
44	Trä och varor av trä; träkol
4705	Massa av trä erhållen genom en kombination av mekaniska och kemiska processer
4804	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, i rullar eller ark, med undantag av varor enligt nr 4802 eller 4803

▼ **M15**

KN-nummer	Varans namn
6810	Varor av cement, betong eller konstgjord sten, även armerade
7005	Flytglas och ytslipat eller ytpolerat planglas, även försett med ett absorberande, reflekterande eller icke-reflekterande skikt, men inte bearbetat på annat sätt
7007	Säkerhetsglas bestående av härdat eller laminerat glas
7010	Damejeanner, flaskor, burkar, krukor, ampuller och andra behållare av glas, av sådana slag som används för transport eller förpackning av varor; konserveringsburkar av glas; proppar, lock och andra tillslutningsanordningar av glas
7019	Glasfibrer (inbegripet glasull) och varor av glasfibrer (t.ex. garn, roving och vävnader)
7106	Silver (inbegripet förgyllt eller platinerat silver), obearbetat eller i form av halvfabrikat eller pulver
7606	Plåt och band av aluminium, med en tjocklek av mer än 0,2 mm
7801	Bly i obearbetad form
ex8411	Turbojetmotorer, turbopropmotorer och andra gasturbinmotorer utom delar till turbojetmotorer eller turbopropmotorer enligt KN-nummer 8411 91 00
8431	Delar som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till maskiner och apparater enligt nr 8425–8430
8901	Kryssningsfartyg, utflyktsfartyg, färjor, lastfartyg, pråmar och liknande fartyg för person- eller godsbefordran
8904	Bogserbåtar och fartyg för påskjutning av andra fartyg
8905	Fyrskipp, flodsprutor, mudderverk, pontonkranar och andra fartyg i fråga om vilka förflyttningen är av underordnad betydelse i förhållande till deras huvuduppgift; flytdockor; flytande eller nedsänkbara borrhäls- eller produktionsplattformar
9403	Andra möbler samt delar till sådana möbler

▼ **M13***BILAGA XXII*▼ **M16****Förteckning över kol och andra produkter som avses i artikel 3j**▼ **M13**

KN-nummer	Varans namn
2701	Stenkol; briketter och liknande fasta bränslen framställda av stenkol
2702	Brunkol, även agglomererad, dock inte gagat (jet)
2703 00 00	Torv (inbegripet torvströ), även agglomererad
2704 00	Koks (inbegripet lågtemperaturkoks) av stenkol, brunkol eller torv, även agglomererad; retortkol
2705 00 00	Kolgas, vattengas, generatorgas och liknande gaser, andra än petroleumgaser och andra gasformiga kolväten
2706 00 00	Stenkols-, brunkols- och torvtjära samt andra mineraltjäror, även separerade eller delvis destillerade (toppade), inbegripet så kallad preparerad tjära
2707	Oljor och andra produkter erhållna genom destillation av högtemperaturtjära från stenkol; liknande produkter i vilka vikten av de aromatiska beståndsdelarna överstiger vikten av de ickearomatiska beståndsdelarna
2708	Stenkolstjärbeck och annat mineraltjärbeck samt koks av sådant beck

▼ **M16***BILAGA XXIII***Förteckning över varor och teknik som avses i artikel 3k**

KN-nummer	Varans namn
0601 10	Lökar, stamknölar, rotnölar och rhizomer, i vila
0601 20	Lökar, stamknölar, rotnölar och rhizomer, under tillväxt eller i blomning; växter (inbegripet plantor) och rötter av cikoriaarter
0602 30	Rhododendron och azalea, även ympade/okulerade
0602 40	Rosor, även ympade/okulerade
0602 90	Andra levande växter (inbegripet rötter), sticklingar och ympkvistar; svampmycelium – Andra
0604 20	Blad, kvistar och andra växtdelar, utan blommor eller blomknoppar, samt gräs, mossor och lavar, utgörande varor av sådana slag som är lämpliga till buketter eller annat prydnadsändamål, friska, torkade, färgade, blekta, impregnerade eller på annat sätt preparerade – Friska
2508 40	Annan lera
2508 70	Chamotte och dinas
2509 00	Krita
2512 00	Kiseldioxidhaltiga fossilmjöl (t.ex. kiselgur, trippel och diatomit) och liknande kiseldioxidhaltiga jordarter, även brända, med en skrymdensitet av högst 1
2515 12	Enkelt sönderdelade, genom sågning eller på annat sätt, till block eller plattor av kvadratisk eller rektangulär form
2515 20	Så kallad belgisk granit och annan monument- eller byggnadskalksten; alabaster
2518 20	Bränd eller sintrad dolomit
2519 10	Naturligt magnesiumkarbonat (magnesit)
2520 10	Gipssten; anhydrit
2521 00	Kalksten med användning som flussmedel; kalksten av sådana slag som vanligen används för framställning av kalk eller cement
2522 10	Osläckt kalk
2522 30	Hydraulisk kalk
2525 20	Glimmerpulver
2526 20	Talk (inbegripet naturlig steatit), även grovhuggen eller enkelt sönderdelad, genom sågning eller på annat sätt, till block eller plattor av kvadratisk eller rektangulär form Talk – Krossad eller pulveriserad
2530 20	Kieserit och epsomit (naturliga magnesiumsulfater)
2707 30	Xylener (xylol)
2708 20	Koks

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
2712 10	Vaselin
2712 90	Vaselin; paraffin, mikrovax, ”slack wax”, ozokerit, montanvax (lignitvax), torrvax, andra mineralvaxer och liknande produkter erhållna genom syntes eller genom andra processer, även färgade
2715 00	Bituminösa blandningar baserade på naturasfalt, naturlig bitumen, petroleumbitumen, mineraltjära eller mineraltjärbeck – Andra
2804 10	Väte
2804 30	Kväve
2804 40	Syre
2804 61	Kisel – Innehållande minst 99,99 viktprocent kisel
2804 80	Arsenik
2806 10	Väteklorid (klorväte) och saltsyra (klorvätesyra)
2806 20	Klorosvavelsyra
2811 29	Andra oorganiska syreföreningar av icke-metaller – Andra
2813 10	Koldisulfid (kolsvavla)
2814 20	Ammoniak i vattenlösning
2815 12	Natriumhydroxid (kaustiksoda), i vattenlösning (natronlut)
2818 30	Aluminiumhydroxid
2819 90	Kromoxider och kromhydroxider – Andra
2820 10	Mangandioxid
2827 31	Andra klorider – Magnesiumklorid
2827 35	Andra klorider – Nickelklorid
2828 90	Hypokloriter; kommersiellt kalciumhypoklorit; kloriter; hypobromiter – Andra slag
2829 11	Natriumklorat
2832 20	Sulfiter (utom natrium)
2833 24	Nickelsulfater
2833 30	Alunarter
2834 10	Nitriter
2836 30	Natriumhydrogenkarbonat (natriumbikarbonat)
2836 50	Kalciumkarbonat
2839 90	Silikater; kommersiella silikater av alkalimetaller – Andra
2840 30	Peroxoborater (perborater)
2841 50	Andra kromater och dikromater; peroxokromater
2841 80	Volframater

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
2843 10	Ädla metaller i kolloidal form
2843 21	Silverniträt
2843 29	Silverföreningar – Andra
2843 30	Guldföreningar
2847 00	Hydrogenperoxid (väteperoxid), även i fast form (i förening med karbamid)
2901 23	Buten och butenisomerer
2901 24	Butadien-(1,3) och isopren
2901 29	Acykliska kolväten – Omättade – Andra
2902 11	Cyklohexan
2902 30	Toluen (toluol)
2902 41	o-Xylen
2902 43	p-xylen
2902 44	Blandade xylenisomerer
2902 50	Styren (styrol)
2903 11	Monoklormetan (metylklorid) och monokloreten (etylchlorid)
2903 12	Diklormetan (metylenklorid)
2903 21	Vinylklorid (monokloreten)
2903 23	Tetrakloreten (perkloretylen)
2903 29	Omättade klorderivat av acykliska kolväten – Andra
2903 76	Bromklordifluormetan (Halon-1211), bromtrifluormetan (Halon-1301) och dibromtetrafluoretaner (Halon-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-hexaklorcyklohexan (HCH (ISO)), inbegripet lindan (ISO, INN)
2903 91	Klorbensen, o-diklorbensen och p-diklorbensen
2904 10	Derivat med enbart sulfonsyragrupper, samt salter och etylestrar av sådana derivat
2904 20	Derivat med enbart nitrogrupper eller enbart nitrosgrupper
2904 31	Perfluoroktansulfonsyra
2905 13	Butanol-(1) (n-butylalkohol)
2905 16	Oktanol (oktylalkohol) och oktanolisomerer
2905 19	Mättade monoalkoholer – Andra
2905 41	2-etyl-2-(hydroximetyl)propandiol-(1,3) (trimetylolpropan)
2905 59	Andra polyoler – Andra
2906 13	Steroler och inositer
2906 19	Cyklan-, cyklen- och cykloterpenalkoholer – Andra

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
2907 11	Fenol (hydroxibensen) och salter av fenol
2907 13	Oktylfenol, nonylfenol och deras isomerer; salter av dessa föreningar
2907 19	Monofenoler – Andra
2907 22	Hydrokinon (kinol) och salter av hydrokinon
2909 11	Pentaklorfenol (ISO)
2909 20	Cyklan-, cyklen- och cykloterpenetrar samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana etrar
2909 41	2,2'-oxidietanol (dietylenglykol, digol)
2909 43	Monobutyletrar av etylenglykol eller dietylenglykol
2909 49	Eteralkoholer samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av eteralkoholer – Andra
2910 10	Oxiran (etylenoxid)
2910 20	Metyloxiran (propylenoxid)
2911 00	Acetaler och hemiacetaler, även med annan syrefunktion, samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana föreningar
2912 12	Etanal (acetaldehyd)
2912 49	Aldehydalkoholer, aldehydetrar, aldehydfenoler och aldehyder med annan syrefunktion – Andra
2912 60	Paraformaldehyd
2914 11	Aceton
2914 61	Antrakinon
2915 13	Estrar av myrsyra
2915 90	Mättade acykliska monokarboxylsyror samt deras anhydrider, halogenider, peroxider och peroxisyror; halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana föreningar – Andra
2916 12	Estrar av akrylsyra
2916 13	Metakrylsyra och salter av metakrylsyra
2916 14	Estrar av metakrylsyra
2916 15	Oljesyra, linolsyra och linolensyra samt salter och estrar av dessa syror
2917 33	Dinonylortofalater och didecylortofalater
2920 11	Paration (ISO) och parationmetyl (ISO) (metylparation)
2921 22	Hexametylendiamin och salter av hexametylendiamin
2921 41	Anilin och salter av anilin
2922 11	Monoetanolamin och salter av monoetanolamin
2922 43	Antranilsyra och salter av antranilsyra

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
2923 20	Lecitiner och andra fosfoaminolipider
2930 40	Metionin
2933 54	Andra derivat av malonylkarbamid (barbitursyra); salter av dessa föreningar
2933 71	6-hexanlaktam (epsilon-kaprolaktam)
3201 90	Garvämnesextrakter av vegetabiliskt ursprung; garvsyror (tanniner) samt salter, etrar, estrar och andra derivat av garvsyror
3202 10	Syntetiska organiska garvämn
3202 90	Syntetiska organiska garvämn; oorganiska garvämn; garvningspreparat, även innehållande naturliga garvämn; enzymatiska garveripreparat
3203 00	Färgämnen av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung (inbegripet färgämnesextrakter men inte djurkol), även kemiskt definierade; preparat på basis av vegetabiliska eller animaliska färgämnen av sådana slag som används för att färga textilmaterial eller för att ingå som beståndsdelar vid tillverkning av färgberedningar (utom preparat enligt nr 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 och 3215) – Andra
3204 90	Syntetiska organiska färgämnen, även kemiskt definierade; preparat enligt anmärkning 3 till detta kapitel på basis av syntetiska organiska färgämnen; syntetiska organiska produkter av sådana slag som används som optiska vitmedel eller som luminoferer, även kemiskt definierade
3205 00	Substratpigment (utom kina- eller japanlack); preparat på basis av substratpigment av sådana slag som används för att färga tyg eller för att tillverka färgberedningar (utom preparat enligt nr 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 och 3215)
3206 41	Ultramarin och preparat på basis av ultramarin, av sådana slag som används för att färga alla slags material eller för att ingå som beståndsdelar vid tillverkning av färgberedningar (utom preparat enligt nr 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 och 3215)
3206 49	Färgämnen, oorganiska eller mineraliska, inte nämnda någon annanstans; samt preparat på basis av oorganiska eller mineraliska färgämnen, av sådana slag som används för att färga alla slags material eller för att ingå som beståndsdelar vid tillverkning av färgberedningar, inte nämnda någon annanstans, (utom preparat enligt nr 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 och 3215 samt oorganiska produkter av sådana slag som används som luminoferer) – Andra
3207 10	Beredda pigment, beredda opakmedel, beredda färger och liknande preparat
3207 20	Engober
3207 30	Flytande lysterfärger och liknande preparat
3207 40	Fritta och annat glas i form av pulver, korn eller flingor
3208 10	Målningsfärger och lacker, även opigmenterade, på basis av syntetiska polymerer eller kemiskt modifierade naturliga polymerer, dispergerade eller lösta i icke vattenhaltigt medium; Lösningar enligt anmärkning 4 till kapitel 32 – På basis av polyestrar

▼ M16

KN-nummer	Varans namn
3208 20	Målningsfärger och lacker, även opigmenterade, på basis av syntetiska polymerer eller kemiskt modifierade naturliga polymerer, dispergerade eller lösta i icke vattenhaltigt medium; Lösningar enligt anmärkning 4 till kapitel 32 – På basis av akryl- eller vinylpolymerer
3208 90	Målningsfärger och lacker, även opigmenterade, på basis av syntetiska polymerer eller kemiskt modifierade naturliga polymerer, dispergerade eller lösta i icke vattenhaltigt medium; lösningar enligt anmärkning 4 till kapitel 32
3209 10	Målningsfärger och lacker, även opigmenterade, på basis av akryl- eller vinylpolymerer, dispergerade eller lösta i vattenhaltigt medium
3209 90	Målningsfärger och lacker, även opigmenterade, på basis av syntetiska polymerer eller kemiskt modifierade naturliga polymerer, dispergerade eller lösta i vattenhaltigt medium (exkl. sådana på basis av akryl- eller vinylpolymerer) – Andra
3210 00	Andra målningsfärger och lacker, även opigmenterade (inbegripet kallvattenfärger); beredda kallvattenfärger av sådana slag som används för färgning av läder
3212 90	Pigment (inbegripet pulver och fjäll av metall) dispergerade i icke vattenhaltigt medium, i flytande form eller i pastaform, av sådana slag som används vid tillverkning av målningsfärger; brons- och färgfolier; färgämnen i former eller förpackningar för försäljning i detaljhandeln – Andra
3214 10	Fönsterkitt, ympvax, hartsceMENT och andra tätnings- och utfyllningsmedel; spackelfärger
3214 90	Fönsterkitt, ympvax, hartsceMENT och andra tätnings- och utfyllningsmedel; spackelfärger; icke eldfasta preparat för ytbeläggning av fasader, innerväggar, golv, innertak o.d. – Andra
3215 11	Tryckfärger – Svarta
3215 19	Tryckfärger – Andra
3403 11	Beredda smörjmedel (inbegripet sådana beredda skäroljor, preparat för losstagning av bultar och muttrar, rostskyddsmedel och andra medel mot korrosion samt formsläppmedel som är baserade på smörjmedel) samt preparat av sådana slag som används för olje- eller fettbehandling av textilmaterial, läder, pälsskinn eller andra material, med undantag av preparat som innehåller som karaktärgivande beståndsdel minst 70 viktprocent oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral – Innehållande oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral – Preparat för behandling av textilmaterial, läder pälsskinn eller andra material
3403 19	Beredda smörjmedel (inbegripet sådana beredda skäroljor, preparat för losstagning av bultar och muttrar, rostskyddsmedel och andra medel mot korrosion samt formsläppmedel som är baserade på smörjmedel) samt preparat av sådana slag som används för olje- eller fettbehandling av textilmaterial, läder, pälsskinn eller andra material, med undantag av preparat som innehåller som karaktärgivande beståndsdel minst 70 viktprocent oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral – Innehållande oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral – Andra
3403 91	Preparat för behandling av textilmaterial, läder, pälsskinn eller andra material
3403 99	Beredda smörjmedel (inbegripet sådana beredda skäroljor, preparat för losstagning av bultar och muttrar, rostskyddsmedel och andra medel mot korrosion samt formsläppmedel som är baserade på smörjmedel) samt preparat av sådana slag som används för olje- eller fettbehandling av textilmaterial, läder, pälsskinn eller andra material, med undantag av preparat som innehåller som karaktärgivande beståndsdel minst 70 viktprocent oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral – Andra

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
3505 10	Dextrin och annan modifierad stärkelse
3506 99	Lim och klister, beredda, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans; Produkter lämpliga för användning som lim eller klister, förpackade för försäljning i detaljhandeln som lim eller klister i förpackningar med en nettovikt av högst 1 kg – Andra
3701 20	Film avsedd för omedelbar bildframställning
3701 91	För färgfotografering (polykrom)
3702 32	Annan film, med silverhalogenidemulsion
3702 39	Fotografisk film i rullar, strålningskänslig, oexponerad, av annat material än papper, papp eller textilvara; film i rullar, strålningskänslig, oexponerad, avsedd för omedelbar bildframställning – Andra
3702 43	Annan film, utan hål för frammatning, med en bredd av högst 105 mm – med en bredd av mer än 610 mm och en längd av högst 200 m
3702 44	Annan film, utan hål för frammatning, med en bredd av högst 105 mm – med en bredd av mer än 105 mm och en längd av högst 610 mm
3702 55	Annan film, avsedd för färgfotografering (polykrom) – Med en bredd av mer än 16 mm men högst 35 mm och en längd av mer än 30 mm
3702 56	Annan film, avsedd för färgfotografering (polykrom), med en bredd om mer än 35 mm
3702 97	Annan film, avsedd för färgfotografering (polykrom) – Med en bredd av högst 35 mm och en längd av mer än 30 mm
3702 98	Fotografisk film i rullar, strålningskänslig, oexponerad, med hål för frammatning, avsedd för monokrom fotografering, med en bredd av > 35 mm (exkl. av papper, papp och textilvara; röntgenfilm)
3703 20	Fotografiskt papper, fotografisk papp och fotografisk textilvara, strålningskänsliga, oexponerade, avsedda för färgfotografering (polykrom) (exkl. i rullar med en bredd av > 610 mm)
3703 90	Fotografiskt papper, fotografisk papp och fotografisk textilvara, strålningskänsliga, oexponerade, avsedda för monokrom fotografering (exkl. i rullar med en bredd av > 610 mm)
3705 00	Fotografiska plåtar och fotografisk film, exponerade och framkallade (utom fotografiskt papper, fotografisk papp och fotografisk textilvara, kinofilm, användningsfärdiga tryckplåtar)
3706 10	Kinofilm, exponerad och framkallad, med eller utan ljudspår eller med enbart ljudspår, med en bredd av minst 35 mm
3801 20	Kolloidal och halvkolloidal grafit
3806 20	Salter av kolofonium, av hartssyror eller av derivat av kolofonium eller hartssyror (exkl. salter av kolofoniumaddukter)
3807 00	Trätjära; trätjäroljor; trätjärekreosot; rå metanol; vegetabiliskt beck; bryggeriharts och liknande preparat på basis av kolofonium, hartssyror eller vegetabiliskt beck (utom burgunderbeck, gul beck, stearinbeck, fettsyrebeck och glycerolbeck)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
3809 10	Appreturmedel, preparat för påskyndande av färgning eller för fixering av färgämnen samt andra produkter och preparat, t.ex. glättmedel och betmedel, av sådana slag som används inom textil-, pappers- eller läderindustrin eller inom liknande industrier, i.a.n., på basis av stärkelse eller stärkelseprodukter
3809 91	Appreturmedel, preparat för påskyndande av färgning eller för fixering av färgämnen samt andra produkter och preparat, t.ex. glättmedel och betmedel, av sådana slag som används inom textilindustrin eller inom liknande industrier, inte nämnda någon annanstans (utom på basis av stärkelse eller stärkelseprodukter)
3809 92	Appreturmedel, preparat för påskyndande av färgning eller för fixering av färgämnen samt andra produkter och preparat, t.ex. glättmedel och betmedel, av sådana slag som används inom pappersindustrin eller inom liknande industrier, inte nämnda någon annanstans (utom på basis av stärkelse eller stärkelseprodukter)
3809 93	Appreturmedel, preparat för påskyndande av färgning eller för fixering av färgämnen samt andra produkter och preparat, t.ex. glättmedel och betmedel, av sådana slag som används inom läderindustrin eller inom liknande industrier, inte nämnda någon annanstans (utom på basis av stärkelse eller stärkelseprodukter)
3810 10	Betmedel för metaller; pulver och pastor för lödning eller svetsning, bestående av metall och andra ämnen
3811 21	Tillsatsmedel för smörjoljor, innehållande oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral
3811 29	Tillsatsmedel för smörjoljor, utan innehåll av oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral
3811 90	Preparat för motverkande av oxidation, korrosion eller hartsbildning, viskositetsförbättrande preparat och andra beredda tillsatsmedel för mineraloljor, inkl. bensen, eller för andra vätskor som används för samma ändamål som mineraloljor (exkl. preparat för motverkande av knackning samt tillsatsmedel för smörjoljor)
3812 20	Mjukningsmedel, sammansatta för gummi eller plast, i.a.n.
3813 00	Preparat och laddningar till brandsläckningsapparater; brandsläckningsbomber (exkl. brandsläckare, fyllda eller tomma, även portabla samt oblandade kemiska produkter med brandsläckande egenskaper när de inte föreligger i form av brandsläckningsbomber)
3814 00	Sammansatta organiska lösnings- och spädningsmedel, i.a.n. beredda färg- eller lackborttagningsmedel (exkl. nagellackborttagningsmedel)
3815 11	Katalysatorer utfällda på en bärsbstans, med nickel eller nickelföreningar som aktiv beståndsdel, i.a.n.
3815 12	Katalysatorer utfällda på en bärsbstans, med ädelmetall eller en förening av ädelmetall som aktiv beståndsdel, i.a.n.
3815 19	Katalysatorer utfällda på en bärsbstans, inte nämnda någon annanstans (utom med ädelmetall, föreningar av ädelmetall, nickel eller nickelföreningar som aktiv beståndsdel)
3815 90	Reaktionsinitiatorer, reaktionsacceleratorer samt beredda katalysatorer, inte nämnda någon annanstans (utom vulkaniseringsacceleratorer och katalysatorer utfällda på en bärsbstans)
3816 00 10	Stampmassa av dolomit

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
3817 00	Blandningar av alkylbensener och blandningar av alkylnaftalener, framställda vid alkylering av bensen och naftalen (utom blandningar av isomerer av cykliska karbonhydrider)
3819 00	Bromsvätskor, hydrauliska och andra beredda vätskor för hydraulisk kraftöverföring, inte innehållande oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral eller innehållande mindre än 70 viktprocent sådana oljor
3820 00	Frysskyddsmedel och beredda flytande avisningsmedel (utom beredda tillsatsmedel för mineraloljor eller för andra flytande medel som används för samma ändamål som mineraloljor)
3823 13	Tallfettsyra, teknisk
3827 90	Blandningar innehållande halogenerade derivat av metan, etan eller propan (utom de enligt undernummer 3824.71.00–3824.78.00)
3824 81	Blandningar och preparat innehållande oxiran (etylenoxid)
3824 84	Blandningar och preparat innehållande aldrin (ISO), kamfeklor (ISO) (toxafen), klordan (ISO), klordekon (ISO), DDT (ISO) (klofenotan (INN), 1,1,1-triklor-2,2-bis(p-klorfenyl)etan), dieldrin (ISO, INN), endosulfan (ISO), endrin (ISO), heptaklor (ISO) eller mirex (ISO)
3824 99	Kemiska produkter samt preparat från kemiska eller närstående industrier, inbegripet sådana som består av blandningar av naturprodukter, inte nämnda någon annanstans
3825 90	Restprodukter från kemiska eller närstående industrier, i.a.n. (utom avfall)
3826 00	Biodiesel och blandningar av biodiesel, inte innehållande, eller innehållande mindre än 70 viktprocent, oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral
3901 40	Sampolymerer av eten-alfa-olefin, med en specifik vikt av mindre än 0,94, i obearbetad form
3902 20	Polyisobuten, i obearbetad form
3902 30	Sampolymerer med propen, i obearbetad form
3902 90	Polymerer av propen eller av andra olefiner, i obearbetad form (utom polypropen, polyisobuten och sampolymerer med propen)
3903 19	Polystyren, i obearbetad form (utom expanderbar)
3903 90	Polymerer av styren, i obearbetad form (utom polystyren, sampolymerer av styren och akrylnitril (SAN), sampolymerer med akrylnitril, butadien och styren (ABS))
3904 10	Polyvinylklorid, i obearbetad form, inte blandad med andra ämnen
3904 50	Polymerer av vinylidenklorid, i obearbetad form
3905 12	Polyvinylacetat, i vattendispersion
3905 19	Polyvinylacetat, i obearbetad form (utom i vattendispersion)
3905 21	Sampolymerer av vinylacetat, i vattendispersion
3905 29	Sampolymerer av vinylacetat, i obearbetad form (utom i vattendispersion)
3905 91	Sampolymerer av vinyl, i obearbetad form (utom sampolymerer av vinylklorid och vinylacetat och andra sampolymerer med vinylklorid samt sampolymerer av vinylacetat)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
3906 10	Polymetylmetakrylat, i obearbetad form
3906 90	Akrylpolymerer, i obearbetad form (utom polymetylmetakrylat)
3907 21	Polyetrar, i obearbetad form (utom polyacetaler och varor enligt nr 3002 10)
3907 40	Polykarbonater, i obearbetad form
3907 70	Polymjölksyra, i obearbetad form
3907 91	Polyallylestrar och andra polyesterar, omättade, i obearbetad form (utom polykarbonater, alkydhartser, polyetentereftalat och polymjölksyra)
3908 10	Polyamid-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 eller -6,12, i obearbetad form
3908 90	Polyamid, i obearbetad form (utom polyamid-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 och -6,12)
3909 20	Melaminplaster, i obearbetad form
3909 39	Aminoplaster, i obearbetad form (utom karbamidplaster, tiokarbamidplaster, melaminplaster och MDI)
3909 40	Fenoplaster, i obearbetad form
3909 50	Polyuretaner, i obearbetad form
3912 11	Cellulosaacetater, inte mjukgjorda, i obearbetad form
3912 90	Cellulosa och kemiska cellulosaderivat, inte nämnda någon annanstans, i obearbetad form (utom cellulosaacetater, cellulosanitrater och cellulosaetrar)
3915 20	Avklipp, avfall och skrot av polymerer av styren
3917 10	Konsttarmar av härdade proteiner eller av cellulosaplast
3917 23	Styva rör av polymerer av vinylklorid
3917 31	Böjliga slangar och rör av plast, med ett bristningstryck av minst 27,6 MPa
3917 32	Böjliga slangar och rör av plast, inte förstärkta eller på annat sätt kombinerade med annat material, inte försedda med kopplingsanordningar e.d.
3917 33	Böjliga slangar och rör av plast, inte förstärkta eller på annat sätt kombinerade med annat material, men försedda med kopplingsanordningar e.d.
3920 10	Plattor, duk, film, folier och remsor av polymerer av eten, inte porösa och inte förstärkta, laminerade eller på liknande sätt kombinerade med annat material, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom självhäftande samt golvbeläggningssmaterial, vägg- eller takbeklädnad enligt nr 3918)
3920 61	Plattor, duk, film, folier och remsor av polykarbonater, inte porösa och inte förstärkta, laminerade eller på liknande sätt kombinerade med annat material, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom sådana av polymetylmetakrylat, självhäftande produkter, golvbeläggningssmaterial samt vägg- och takbeklädnad enligt nr 3918)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
3920 69	Plattor, duk, film, folier och remsor av polyestrar, inte porösa och inte förstärkta, laminerade eller på liknande sätt kombinerade med annat material, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom självhäftande och golvbeläggingsmaterial, vägg- eller takbeklädnad enligt nr 3918, samt av polykarbonater, polyetentereftalat och av omättade polyestrar)
3920 73	Plattor, duk, film, folier och remsor av cellulosacetat, inte porösa och inte förstärkta, laminerade eller på liknande sätt kombinerade med annat material, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom självhäftande samt golvbeläggingsmaterial, vägg- eller takbeklädnad enligt nr 3918)
3920 91	Plattor, duk, film, folier och remsor av polyvinylbutyral, inte porösa och inte förstärkta, laminerade eller på liknande sätt kombinerade med annat material, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom självhäftande samt golvbeläggingsmaterial, vägg- eller takbeklädnad enligt nr 3918)
3921 19	Plattor, duk, film, folier och remsor av plast, porösa produkter, obearbetade eller endast ytbehandlade, oskurna eller endast nedskurna till kvadratisk eller rektangulär form (utom självhäftande och golvbeläggingsmaterial, vägg- eller takbeklädnad enligt nr 3918, samt av polymerer av styren eller vinylklorid, polyuretaner och cellulosaregenerat samt sterila adhesionsbarriärer för kirurgiskt eller dentalt bruk enligt undernummer 3006.10.30)
3922 90	Bidéer, toalettstolar, spolcisterner och liknande sanitetsartiklar av plast (utom badkar, duschkar, diskhoar, tvättställ samt sitsar och lock till toalettstolar)
3925 20	Dörrar, fönster, dörr- och fönsterkarmar samt dörrtrösklar av plast
4002 11	Latex av styren-butadiengummi (SBR); latex av karboxylstyren-butadiengummi (XSBR)
4002 20	Butadiengummi (BR), i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor
4002 31	Isobuten-isopren-gummi (IIR), i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor
4002 39	Halogenerat isobuten-isopren-gummi (CIIR) och (BIIR), i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor
4002 41	Latex av kloropren-gummi (CR)
4002 51	Latex av nitril-butadiengummi (NBR)
4002 80	Blandningar av naturgummi, balata, guttaperka, guayulegummi, chiclegummi och liknande naturliga produkter med syntetgummi eller faktis, i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor
4002 91	Syntetgummi samt faktis framställd av oljor, i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor (utom styren-butadiengummi (SBR), karboxylstyren-butadiengummi (XSBR), butadiengummi (BR), isobuten-isopren-gummi (IIR), halogenerat isobuten-isopren-gummi (CIIR) och (BIIR), kloropren-gummi (CR), nitril-butadiengummi (NBR), isopren-gummi (IR) samt okonjugerat etenpropengummi (EPDM))
4002 99	Syntetgummi samt faktis framställd av oljor, i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor (utom latex, styren-butadiengummi (SBR), karboxylstyren-butadiengummi (XSBR), butadiengummi (BR), isobuten-isopren-gummi (IIR), halogenerat isobuten-isopren-gummi (CIIR) och (BIIR), kloropren-gummi (CR), nitril-butadiengummi (NBR), isopren-gummi (IR) samt okonjugerat etenpropengummi (EPDM))

▼ M16

KN-nummer	Varans namn
4005 10	Ovulkat gummi med inblandning av kimrök eller kiseldioxid, i obearbetad form eller i form av plattor, duk eller remsor
4005 20	Ovulkat gummi, med inblandning av tillsatsämnen, i form av lösningar eller dispersioner (utom ovulkat gummi med inblandning av kimrök eller kiseldioxid, blandningar av naturgummi, balata, guttaperka, guayulegummi, chiclegummi och liknande naturliga produkter med syntetgummi eller faktis framställt ur oljor)
4005 91	Ovulkat gummi, med inblandning av tillsatsämnen, i form av plattor duk eller remsor (utom ovulkat gummi med inblandning av kimrök eller kiseldioxid, blandningar av naturgummi, balata, guttaperka, guayulegummi, chiclegummi och liknande naturliga gummisorter med syntetgummi eller faktis framställt ur oljor)
4005 99	Ovulkat gummi, med inblandning av tillsatsämnen, i obearbetad form (utom ovulkat gummi med inblandning av kimrök eller kiseldioxid, ovulkat gummi i form av lösningar och dispersioner, blandningar av naturgummi, balata, guttaperka, guayulegummi, chiclegummi och liknande naturliga gummisorter med syntetgummi eller faktis framställt ur oljor, samt i form av plattor, duk eller remsor)
4006 10	Slitbanor (ovulkade) för regummering av däck
4008 21	Plattor, duk och remsor, av icke-poröst gummi
4009 12	Rör och slangar av mjukgummi, försedda med kopplingsanordningar, t.ex. skarvrör, knärör och flänsar, inte förstärkta eller på annat sätt kombinerade med annat material
4009 41	Rör och slangar av mjukgummi, förstärkta eller på annat sätt kombinerade med annat material än metall och textilmaterial, inte försedda med kopplingsanordningar e.d.
4010 31	Ändlösa drivremmar med trapetsformat tvärsnitt (kilremmar), skårremmar, med en utvändig omkrets av mer än 60 cm men högst 180 cm
4010 33	Ändlösa drivremmar med trapetsformat tvärsnitt (kilremmar), skårremmar, med en utvändig omkrets av mer än 180 cm men högst 240 cm
4010 35	Remmar av mjukgummi, synkrona, ändlösa, med en utvändig omkrets av mer än 60 cm men högst 150 cm
4010 36	Remmar av mjukgummi, synkrona, ändlösa, med en utvändig omkrets av mer än 150 cm men högst 198 cm
4010 39	Drivremmar av mjukgummi (utom ändlösa drivremmar med trapetsformat tvärsnitt (kilremmar), skårremmar, med en utvändig omkrets av mer än 60 cm men högst 240 cm samt ändlösa synkrona remmar med en utvändig omkrets av mer än 60 cm men högst 198 cm)
4012 11	Däck av gummi, regummerade, av sådana slag som används på personbilar, inkl. stationsvagnar och tävlingsbilar
4012 13	Däck av gummi, regummerade, som används på luftfartyg
4012 19	Däck av gummi, regummerade (utom av sådana slag som används på personbilar, stationsvagnar, tävlingsbilar, bussar, lastbilar och luftfartyg)
4012 20	Begagnade däck, andra än massivdäck
4016 93	Packningar, tätningar o.d. av mjukgummi (utom varor av poröst gummi)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
4407 19	Barrträ, sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat eller längdskarvat, med en tjocklek av mer än 6 mm (utom tall (<i>Pinus</i> spp.), ädelgran (<i>Abies</i> spp.) och gran (<i>Picea</i> spp.))
4407 92	Virke av bok (<i>Fagus</i> spp.), sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat eller längdskarvat, med en tjocklek av mer än 6 mm
4407 94	Virke av körsbärsträd (<i>Prunus</i> spp.), sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat eller längdskarvat, med en tjocklek av mer än 6 mm
4407 97	Virke av poppel och asp (<i>Populus</i> spp.), sågat eller kluvet i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat eller längdskarvat, med en tjocklek av mer än 6 mm
4407 99	Virke, sågat eller kluvet i längdriktningen, skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat eller längdskarvat, med en tjocklek av mer än 6 mm (utom tropiska träslag, barrträ, ek (<i>Quercus</i> spp.), bok (<i>Fagus</i> spp.), lönn (<i>Acer</i> spp.), körsbär (<i>Prunus</i> spp.), ask (<i>Fraxinus</i> spp.), björk (<i>Betula</i> spp.) och poppel och asp (<i>Populus</i> spp.))
4408 10	Skivor för fanering (inbegripet sådana som erhållits genom skärning av laminerat virke), skivor för plywood av barrträ eller för annat liknande laminerat virke av barrträ, sågat i längdriktningen eller skuret eller svarvat till skivor, även hyvlat, slipat, kantskarvat eller längdskarvat, med en tjocklek av högst 6 mm
4411 13	Torrtillverkade träfiberskivor (MDF), med en tjocklek av mer än 5 mm men högst 9 mm
4411 94	Fiberskivor av trä eller andra vedartade material, även innehållande harts eller andra organiska bindemedel, med en densitet av högst 0,5 g per cm ³ (utom torrtillverkade träfiberskivor (MDF); spånplattor, även laminerade med en eller flera fiberskivor; laminerade träprodukter med lager av fiberskivor; cellplattor, på båda sidor beklädda med fiberskivor; kartong samt möbeldelar
4412 31	Kryssfäner (plywood) bestående enbart av träfanerskikt som vart och ett har en tjocklek av högst 6 mm, med minst ett yttre skikt av tropiska träslag (utom skivor av trä med hög densitet, cellplattor, sammansatta golvschivor, trä med inläggningar och skivor som karakteriseras som delar till möbler)
4412 33	Kryssfäner (plywood) bestående enbart av träfanerskikt som vart och ett har en tjocklek av högst 6 mm, med minst ett yttre skikt av lövträ (utom bambu, med ett yttre skikt av tropiska träslag eller av al, ask, bok, björk, körsbär, kastanj, alm, eucalyptus, hickory, hästkastanj, lind, lönn, ek, platan, poppel, asp, robinia (falsk akacia), rosenträ eller valnöt, skivor av trä med hög densitet, cellplattor, sammansatta golvschivor, trä med inläggningar och skivor som karakteriseras som delar till möbler)
4412 94	Trälaminat i form av blockboard, laminboard och battenboard (utom av bambu, av träfanerskikt som vart och ett har en tjocklek av högst 6 mm, skivor av trä med hög densitet, trä med inläggningar, samt skivor som karakteriseras som delar till möbler)
4416 00	Fat, tunnor, kar, baljor och andra tunnbinderiarbeten samt delar till sådana arbeten, av trä, inkl. tunnstav

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
4418 40	Formar, formluckor o.d., av trä, för betonggjutning (utom kryssfanerskivor (plywood))
4418 60	Stolpar och bjälkar av trä
4418 79	Sammansatta golvskivor, av trä (utom för mosaikgolv och flerskiktade)
4503 10	Korkar av naturkork av alla slag, inkl. avrundade kanter till korkar
4504 10	Block, plattor (inbegripet golvplattor), skivor, remsor, rondeller och massiva cylindrar av presskork
4701 00	Mekanisk massa av ved, inte kemiskt behandlad
4703 19	Massa, kemisk, av lövträ, soda- och sulfatmassa, oblekt (utom dissolvingmassa)
4703 21	Massa, kemisk, av barrträ, soda- och sulfatmassa, halvblekt eller blekt (utom dissolvingmassa)
4703 29	Massa, kemisk, av lövträ, soda- och sulfatmassa, halvblekt eller blekt (utom dissolvingmassa)
4704 11	Massa, kemisk, av barrträ, sulfitmassa, oblekt (utom dissolvingmassa)
4704 21	Massa, kemisk, av barrträ, sulfitmassa, halvblekt eller blekt (utom dissolvingmassa)
4704 29	Massa, kemisk, av lövträ, sulfitmassa, halvblekt eller blekt (utom dissolvingmassa)
4705 00	Massa av trä erhållen genom en kombination av mekaniska och kemiska processer
4706 30	Massa av fibrösa cellulosahaltiga material, av bambu
4706 92	Massa av fibrösa cellulosahaltiga material, i form av kemisk massa (utom av bambu, ved och bomullslinters samt av fibrer erhållna ur papper eller papp för återvinning [avfall och förbrukade varor])
4707 10	Papper eller papp för återvinning (avfall och förbrukade varor), av oblekt kraftpapper eller kraftpapp eller av wellpapp
4707 30	Papper eller papp av återvunnet papper (avfall och förbrukade varor), tillverkade huvudsakligen av mekanisk massa (t.ex. tidningar, tidskrifter och liknande tryckalster)
4802 20	Papper och papp av sådana slag som används för tillverkning av papper och papp som är ljuskänsliga, värmekänsliga eller elektrokänsliga, obelagda och obestrukna, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek
4802 40	Tapetråpapper, obelagda och obestrukna
4802 58	Papper och papp, obelagda och obestrukna, av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, samt icke-perforerade papper och papp till hålkort och hålremsor, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark oavsett storlek, inte innehållande fibrer som erhållits genom en mekanisk eller kemimekanisk process eller vars innehåll av sådana fibrer utgör högst 10 viktprocent av det totala fiberinnehållet, vägande mer än 150 g/m ² , inte nämnda någon annanstans

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
4802 61	Papper och papp, obelagda och obestrukna, av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, samt icke-perforerade papper och papp till hålkort och håltremsor, i rullar oavsett storlek, vars innehåll av fibrer som erhållits genom en mekanisk eller kemimekanisk process utgör mer än 10 viktprocent av det totala fiberinnehållet, inte nämnda någon annanstans
4804 11	Kraftliner, obelagd och obestruken, oblekt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm
4804 19	Kraftliner, obelagd och obestruken, i rullar med en bredd av mer än 36 cm (utom oblekt samt varor enligt nr 4802 och 4803)
4804 21	Kraftsäckspapper, obelagt och obestruket, oblekt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm (utom varor enligt nr 4802, 4803 och 4808)
4804 29	Kraftsäckspapper, obelagt och obestruket, i rullar med en bredd av mer än 36 cm (utom oblekt och varor enligt nr 4802, 4803 och 4808)
4804 31	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, oblekt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande högst 150 g/m ² (utom kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4804 39	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande högst 150 g/m ² (utom oblekt kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4804 41	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, oblekt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande mer än 150 g/m ² men mindre än 225 g/m ² (utom kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4804 42	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, likformigt blekta i hela mällden, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande mer än 150 g/m ² men mindre än 225 g/m ² , med en halt av sulfat- eller sodacellulosa av barträ av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet (utom kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4804 49	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande mer än 150 g/m ² men mindre än 225 g/m ² (utom likformigt blekta i hela mällden, med en halt av sulfat- eller sodacellulosa av barträ av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet, kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4804 52	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, likformigt blekta i hela mällden, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan är större än 15 cm, vägande minst 225 g/m ² , med en halt av sulfat- eller sodacellulosa av barträ av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet (utom kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)

▼ M16

KN-nummer	Varans namn
4804 59	Kraftpapper och kraftpapp, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm, vägande minst 225 g/m ² (utom likformigt blekta i hela mällden, med en halt av sulfat- eller sodacellulosa av barrträ av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet, kraftliner, kraftsäckspapper och varor enligt nr 4802, 4803 eller 4808)
4805 24	Testliner (papper eller papp för återvinning), obelagt och obestruket, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm, vägande högst 150 g/m ²
4805 25	Testliner (papper eller papp för återvinning), obelagt och obestruket, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm, vägande mer än 150 g/m ²
4805 40	Filtrerpapper och filtrerpapp, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm
4805 91	Papper och papp, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm, vägande högst 150 g/m ² , inte nämnda någon annanstans
4805 92	Papper och papp, obelagda och obestrukna, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm, vägande mer än 150 g/m ² men mindre än 225 g/m ² , inte nämnda någon annanstans
4806 10	Pergamentpapper och pergamentpapp, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm
4806 20	Smörpapper, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm
4806 30	Genomskinligt ritpapper, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm
4806 40	Pergamyn (glassin) och annat glättat, genomsynligt eller genomskinligt papper, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm (utom pergamentpapper, smörpapper, genomskinligt ritpapper)
4807 00	Papper och papp, sammansatta (bestående av skikt förenade med bindemedel), inte belagda, bestrukna eller impregnerade, även armerade invändigt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm
4808 90	Papper och papp, vågade, kräppade, plisserade, präglade eller perforerade, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm (utom kraftsäckpapper, annat kraftpapper samt varor enligt nr 4803)

▼ M16

KN-nummer	Varans namn
4809 20	Självkopierande papper, även tryckt, i rullar med en bredd av mer än 36 cm eller i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 36 cm och den andra sidan större än 15 cm (utom karbonpapper och liknande kopieringspapper)
4810 13	Papper och papp av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, inte innehållande fibrer som erhållits i en mekanisk eller kemimekanisk process eller vars innehåll av sådana fibrer utgör högst 10 viktprocent av det totala fiberinnehållet, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i rullar
4810 19	Papper och papp av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, inte innehållande fibrer som erhållits i en mekanisk eller kemimekanisk process eller vars innehåll av sådana fibrer utgör högst 10 viktprocent av det totala fiberinnehållet, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, den ena sidan är större än 435 mm eller högst 435 mm och den andra sidan större än 297 mm
4810 22	Belagt eller bestruket lättviktpapper (LWC-papper), av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, med en total vikt av högst 72 g/m ² , där beläggningens vikt är högst 15 g/m ² per sida, med en halt av träfibrer erhållna genom en mekanisk process på minst 50 viktprocent av det totala fiberinnehållet, på båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark
4810 31	Kraftpapper och kraftpapp, likformigt blekta i hela mällden och med en halt av kemisk massa av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek, vägande högst 150 g/m ² (utom sådana som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål)
4810 39	Kraftpapper och kraftpapp, andra än sådana som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom kraftpapper och kraftpapp likformigt blekta i hela mällden och med en halt av kemisk massa av mer än 95 viktprocent av det totala fiberinnehållet)
4810 92	Flerskiktade papper och papp, med alla skikt blekta, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom papper och papp av sådana slag som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, kraftpapper och kraftpapp)
4810 99	Papper och papp, på ena eller båda sidorna belagda eller bestrukna med kaolin eller andra oorganiska ämnen med eller utan bindemedel, men utan annan beläggning, även ytfärgade, ytdekorerade eller tryckta, i rullar eller kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom sådana som används för skrivning, tryckning eller annat grafiskt ändamål, kraftpapper och kraftpapp, flerskiktade papper och papp och på annat sätt belagda eller bestrukna papper eller papp)
4811 10	Papper och papp, belagda, bestrukna eller impregnerade med tjära, bitumen eller asfalt, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek
4811 51	Papper och papp, ytfärgade, ytdekorerade eller tryckta; belagda, bestrukna eller impregnerade med plast, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek, blekta och vägande mer än 150 g/m ² (utom klister)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
4811 59	Papper och papp, ytfärgade, ytdekorerade eller tryckta; belagda, bestrukna eller impregnerade med plast, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom blekta och vägande mer än 150 g/m ² samt klister)
4811 60	Papper och papp, belagda, bestrukna eller impregnerade med vax, paraffin, stearin, olja eller glycerol, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom varor enligt nr 4803, 4809 eller 4818)
4811 90	Papper och papp samt cellulosavadd och duk av cellulosafibrer, belagda, bestrukna, impregnerade, överdragna, ytfärgade, ytdekorerade eller tryckta, i rullar eller i kvadratiska eller rektangulära ark, oavsett storlek (utom varor enligt nr 4803, 4809, 4810 och 4818 samt enligt nr 4811.10–4811.60)
4814 90	Papperstapeter och liknande väggbeklädnad; s.k. fönsterpapper (väggbeklädnad av papper som på utsidan är överdraget eller belagt med ett kornat,präglat, färgat, mönstertryckt eller på annat sätt dekorerat plastskikt)
4819 20	Vikbara kartonger, askar och lådor av annat papper eller annan papp än wellpapp
4822 10	Bobiner, spolar, cops och liknande artiklar av pappersmassa, papper eller papp, även perforerade eller härdade, av sådana slag som används för uppspolning av textilgarn
4823 20	Filtrerpapper och filtrerpapp, i remsor eller rullar med en bredd av högst 36 cm, i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, ingen sida är mer än 36 cm, eller tillskurna i annan form än kvadratisk eller rektangulär
4823 40	Tryckta rullar, ark och rondeller, avsedda för registrerande apparater, i rullar med en bredd av högst 36 cm, i kvadratiska eller rektangulära ark hos vilka, i ovikt skick, ingen sida är större än 36 cm, eller tillskurna i form av rondeller
4823 70	Formpressade artiklar, av pappersmassa, inte nämnda någon annanstans
4906 00	Planritningar, andra ritningar samt teckningar för arkitektoniskt, ingenjörstekniskt, industriellt, kommersiellt, topografiskt eller liknande ändamål, i form av handgjorda original; handskrivna texter; karbonkopior samt fotografiska reproduktioner på strålningskänsligt papper av de varor som nämnts tidigare i detta nummer
5105 39	Fina djurhår, kardade eller kammade (utom ull samt hår av kashmirget)
5105 40	Grova djurhår, kardade eller kammade
5106 10	Kardgarn innehållande minst 85 viktprocent ull (utom i detaljhandelsuppläggningar)
5106 20	Kardgarn av ull innehållande huvudsakligen ull, men mindre än 85 viktprocent ull (utom i detaljhandelsuppläggningar)
5107 20	Kamgarn av ull innehållande huvudsakligen ull, men mindre än 85 viktprocent ull (utom i detaljhandelsuppläggningar)
5112 11	Kamgarntvävnader, innehållande minst 85 viktprocent ull eller fina djurhår och vägande högst 200 g/m ² (utom vävt material för tekniskt bruk enligt nr 5911)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
5112 19	Kamgarmsvävnader, innehållande minst 85 viktprocent ull eller fina djurhår och vägande mer än 200 g/m ²
5205 21	Garn, enkeltrådigt, av kammade bomullsfibrer, innehållande minst 85 viktprocent bomull, med en längdvikt av minst 714,29 decitex (högst metriskt nr 14) (utom sytråd samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5205 28	Garn, enkeltrådigt, av kammade bomullsfibrer, innehållande minst 85 viktprocent bomull, med en längdvikt av mindre än 83,33 decitex (mer än metriskt nr 120) (utom sytråd samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5205 41	Garn, flertrådigt, tvinnat, av kammade bomullsfibrer, innehållande minst 85 viktprocent bomull, hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av minst 714,29 decitex (högst metriskt nr 14) (utom sytråd samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5206 42	Garn, flertrådigt, tvinnat, av kammade bomullsfibrer, innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent bomull, hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av minst 232,56 men mindre än 714,29 decitex (mer än metriskt nr 14 men högst metriskt nr 43) (utom sytråd samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5209 11	Vävnader av bomull med tvåskaftsbindning, innehållande minst 85 viktprocent bomull, vägande mer än 200 g/m ² , oblekta
5211 19	Vävnader av bomull, innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent bomull, med inblandning huvudsakligen eller uteslutande av konstfibrer, vägande mer än 200 g/m ² , oblekta (utom med 3-bindig eller 4-bindig kypertbindning, 4-bindig bruten varpkypert samt med tvåskaftsbindning)
5211 51	Vävnader av bomull med tvåskaftsbindning, innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent bomull, med inblandning huvudsakligen eller uteslutande av konstfibrer, vägande mer än 200 g/m ² , tryckta
5211 59	Vävnader av bomull, innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent bomull, med inblandning huvudsakligen eller uteslutande av konstfibrer, vägande mer än 200 g/m ² , tryckta (utom med 3-bindig eller 4-bindig kypertbindning, 4-bindig bruten varpkypert samt med tvåskaftsbindning)
5308 20	Garn av hampa
5402 63	Garn av polypropen, inkl. monofilament hos vilket enkeltråden har en längdvikt av mindre än 67 decitex, tvinnat (flertrådigt) (utom sytråd, garn i detaljhandelsuppläggningar, högstyrkegarn samt texturerat garn)
5403 33	Garn av cellulosaaacetat, inkl. monofilament med en längdvikt av mindre än 67 decitex, enkelt (utom sytråd, högstyrkegarn samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5403 42	Garn av cellulosaaacetat, inkl. monofilament med en längdvikt av mindre än 67 decitex, tvinnat (flertrådigt) (utom sytråd, högstyrkegarn samt garn i detaljhandelsuppläggningar)
5404 12	Monofilament av polypropen med en längdvikt av minst 67 decitex och med ett största tvärmått av högst 1 mm (utom töjfibergarn)
5404 19	Monofilament av syntetmaterial med en längdvikt av minst 67 decitex och med ett största tvärmått av högst 1 mm (utom töjfibergarn och garn av polypropen)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
5404 90	Remsor o.d., t.ex. konstbast, av syntetmaterial, med en bredd i föreliggande skick av högst 5 mm
5407 30	Vävnader av garn av syntetfilament, inkl. monofilamentgarn med en längdvikt av minst 67 decitex och med ett största tvärmått av högst 1 mm, bestående av lager av parallella trådar av textilmaterial, lagda på varandra på så sätt att trådarna i ett lager bildar spetsig eller rät vinkel med trådarna i ett annat lager, lagren är sammanfogade i bindpunkterna med bindemedel eller genom sammansmältning
5501 90	Fiberkabel av syntetfilament enligt anmärkning 1 till kapitel 55 (utom filament av akryl, modakryl, polyestrar, polypropen, nylon eller andra polyamider)
5502 10	Fiberkabel av regenatfilament, enligt anmärkning 1 till kapitel 55, av acetat
5503 19	Syntetstapelfibrer av nylon eller andra polyamider, inte kardade, kammade eller på annat sätt beredda för spinning (utom av aramider)
5503 40	Syntetstapelfibrer av polypropen, inte kardade, kammade eller på annat sätt beredda för spinning
5504 90	Regenatstapelfibrer, inte kardade, kammade eller på annat sätt beredda för spinning (utom av viskos)
5506 40	Syntetstapelfibrer av polypropen, kardade, kammade eller på annat sätt beredda för spinning
5507 00	Regenatstapelfibrer, kardade, kammade eller på annat sätt beredda för spinning
5512 21	Vävnader innehållande minst 85 viktprocent akryl- eller modakrylstapelfibrer, oblekta eller blekta
5512 99	Vävnader innehållande minst 85 viktprocent syntetstapelfibrer, färgade, av olikfärgade garner eller tryckta (utom av akryl-, modakryl- eller polyesterstapelfibrer)
5516 44	Vävnader innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent regenatstapelfibrer, med inblandning huvudsakligen eller uteslutande av bomull, tryckta
5516 94	Vävnader innehållande övervägande, men mindre än 85 viktprocent regenatstapelfibrer, andra än med inblandning huvudsakligen eller uteslutande av bomull, ull, fina djurhår eller konstfilament, tryckta
5601 29	Vadd av textilmaterial och varor av sådan vadd (utom vadd av bomull eller konstfibrer; sanitetsbindor och sanitetstamponger, blöjor till spädbarn och liknande sanitetsartiklar, vadd eller varor av sådan vadd som är impregnerade, överdragna eller belagda med substanser med läkemedel, eller i detaljhandelsuppläggningar för medicinsk, kirurgisk, dental eller veterinär användning samt produkter som är impregnerade, överdragna eller belagda med parfymer, kosmetika, tvålar, rengöringsmedel o.d.)
5601 30	Textilfibrer med en längd av högst 5 mm (flock) samt stoft och noppor av textilmaterial
5604 90	Textilgarn samt remsor o.d. enligt nr 5404 eller 5405, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast (katgutimitation, tråd och rep med fastsittande fiskkrokar eller på annat sätt salufört som fiskelina)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
5605 00	Metalliserat garn (även överspunnet), dvs. textilgarn eller remsor o.d. enligt nr 5404 eller 5405, i förening med metall i form av tråd, remsa eller pulver eller överdragna med metall (utom textilgarner bestående av en blandning av textilfibrer och metallfibrer, som motverkar statisk elektricitet, garn förstärkt med metalltråd samt varor som har karaktär av snörmakeri-arbeten)
5607 41	Skördegarn, av polyeten eller polypropen
5801 27	Varpsammet, av bomull (utom handduksfrotté och liknande frottévävnader, tuftade dukvaror av textilmaterial och vävda band enligt nr 5806)
5803 00	Slingervävnader (utom vävda band enligt nr 5806)
5806 40	Band av textilmaterial, bestående av sammanklistrade parallella trådar eller fibrer, med en bredd av högst 30 cm
5901 10	Textilvävnader överdragna med gummi arabicum e.d. eller med stärkelseprodukter, av sådana slag som används till bokpärmar, för tillverkning av askar och artiklar av papp o.d.
5905 00	Textiltapeter
5908 00	Vekar av vävt, flätat eller stickat textilmaterial, för lampor, kaminer, tändare, ljus e.d.; glödstrumpor och rundstickad glödstrumpsväv, även impregnerade (utom vaxade veckar, stubin och veckar av glasfiber)
5910 00	Drivremmar eller transportband av textilmaterial, även impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade med plast, eller förstärkta med metall eller annat material (utom drivremmar och transportband av textilvävnader eller textilgarn med en tjocklek av mindre än 3 mm och av obestämd längd eller endast skurna till längd och sådana som är impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade med gummi eller tillverkade av garn eller rep som impregnerats eller överdragits med gummi)
5911 10	Textilvävnader, filt och filtbelagda vävnader, överdragna, belagda eller laminerade med gummi, läder eller annat material, av sådana slag som används till kardbeslag samt liknande varor av sådana slag som används för annat tekniskt bruk, inbegripet band av sammet impregnerat med gummi för överdragning av vävspolar (vävbommar)
5911 31	Textilvävnader och filt, ändlösa eller försedda med hopfästningsanordningar, av sådana slag som används i pappersmaskiner eller liknande maskiner (t.ex. maskiner för massa eller asbestcement), vägande mindre än 650 g/m ²
5911 32	Textilvävnader och filt, ändlösa eller försedda med hopfästningsanordningar, av sådana slag som används i pappersmaskiner eller liknande maskiner (t.ex. maskiner för massa eller asbestcement), vägande minst 650 g/m ²
5911 40	Filterdukar av sådana slag som används i oljepressar o.d., inkl. filterdukar av människohår
6001 99	Luggvaror av trikå (utom av bomull eller konstfibrer samt varor med lång lugg)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
6003 40	Dukvaror av trikå, av regenatfibrer, med en bredd av högst 30 cm (utom sådana som innehåller minst 5 viktprocent töjfibergarn eller gummitråd och luggvaror, inbegripet varor med lång lugg samt frotté, etiketter, märken och liknande artiklar samt impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade dukvaror av trikå; sterila adhesionsbarriärer för kirurgiskt eller dentalt bruk enligt undernummer 3006.10.30)
6005 36	Oblekt eller blekt varptrikå av syntetfibrer (inbegripet sådan dukvara som tillverkats i galonstickmaskin), med en bredd av mer än 30 cm (utom dukvaror av trikå innehållande minst 5 viktprocent töjfibergarn eller gummitråd och luggvaror, inbegripet varor med lång lugg samt frotté, etiketter, märken och liknande artiklar samt impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade dukvaror av trikå)
6005 44	Tryckt varptrikå av syntetfibrer (inbegripet sådan dukvara som tillverkats i galonstickmaskin), med en bredd av mer än 30 cm (utom dukvaror av trikå innehållande minst 5 viktprocent töjfibergarn eller gummitråd och luggvaror, inbegripet varor med lång lugg samt frotté, etiketter, märken och liknande artiklar samt impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade dukvaror av trikå)
6006 10	Dukvaror av trikå, med en bredd av mer än 30 cm, av ull eller fina djurhår (utom varptrikå, inbegripet sådan dukvara som tillverkats i galonstickmaskin, dukvaror av trikå innehållande minst 5 viktprocent töjfibergarn eller gummitråd och luggvaror, inbegripet varor med lång lugg samt frotté, etiketter, märken och liknande artiklar samt impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade dukvaror av trikå)
6309 00	Begagnade kläder och andra begagnade artiklar, res- och sängfilter, hemtextil och inredningsartiklar, av alla slags textilmaterial, inkl. alla typer av skodon och huvudbonader, som är synbart begagnade och som ligger löst eller i balar, säckar eller liknande förpackningar (utom mattor och andra golvbeläggningar och tapisserier)
6802 92	Kalksten i alla former (utom marmor, travertin och alabaster, plattor, kuber o.d. artiklar enligt undernummer 6802.10; bijouterier, klockor, lampor och belysningsarmaturer och delar därav, knappar och originalskulpturer; gatsten, kantsten och trottoarsten)
6804 23	Slipstenar o.d. varor, utan ställning, för slipning, polering, riktning eller skärning, av naturlig sten (utom av agglomererade naturliga slipmedel eller keramiska material och parfymerad pimpsten, slip- och polersten för bruk i handen samt slipskivor o.d. speciellt för tandläkarborrmaskiner)
6806 10	Slaggull, stenull o.d. mineralull, även blandade med varandra, i lös form eller i form av skivor eller rullar
6806 90	Blandningar och varor av värmeisolerande, ljudisolerande eller ljudabsorberande mineraliska material (utom slaggull, stenull o.d. mineralull; expanderad vermikulit, expanderade leror, skumslag o.d. expanderade mineraliska material; varor av lättbetong, asbestcement, cellulosacament o.d.; blandningar och andra varor av eller på basis av asbest; keramiska varor)
6807 10	Asfalt, varor av och varor av liknande material, t.ex. petroleumbitumen eller stenkoltjärbeck, i rullar

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
6807 90	Asfalt, varor av och varor av liknande material, t.ex. petroleumbitumen eller stenkoltjärbeck (utom varor i rullar)
6809 19	Skivor, plattor o.d. varor, av gips eller av blandningar på basis av gips, odekorerade (utom överdragna eller förstärkta med enbart papper eller papp samt värmeisolerande, ljudisolerande eller ljudabsorberande varor med gips som bindemedel)
6810 91	Monteringsfärdiga konstruktionsdetaljer för byggnads- eller anläggningsarbeten, av cement, betong eller konstgjord sten, även armerade
6811 81	Plattor, korrugerade, cellulosacement e.d., ej innehållande asbest
6811 82	Plattor, paneler, trottoarstenar, takpannor och liknande varor (av cellulosacement o.d. som inte innehåller asbest (utom korrugerade plattor)
6811 89	Varor av cellulosacement e.d. som inte innehåller asbest (utom korrugerade plattor och andra plattor, skivor och liknande varor)
6813 89	Friktionsmaterial och varor av sådant material (t.ex. skivor, rullar, remsor, segment, rondeller, brickor och klossar, omonterade, för bromsar, kopplingar e.d., på basis av mineraliska ämnen, även i förening med textilmaterial eller annat material (utom innehållande asbest samt bromsbelägg och bromsklossar)
6814 90	Glimmer, bearbetad och varor av glimmer (utom elektriska isolatorer, isolationsdelar, reläer och kondensatorer samt skyddsglasögon av glimmer och glas till dessa, julgranspynt av glimmer och plattor, skivor och remsor av agglomererad eller rekonstruerad glimmer, även på underlag)
6901 00	Murstenar, block, plattor och andra keramiska varor av kiseldioxidhaltiga fossilmjöl, t.ex. kiselgur, trippel eller diatomit eller av liknande kiseldioxidhaltiga jordarter
6904 10	Murtegel (utom sådana som består av kiseldioxidhaltiga fossilmjöl eller av liknande kiseldioxidhaltiga jordarter samt eldfast tegel enligt nr 6902)
6905 10	Takpannor
6905 90	Skorstenspipor, rökhuvor, skorstenfoder, byggnadsornament och andra byggvaror, av keramiskt material (utom varor av kiseldioxidhaltiga fossilmjöl eller av liknande kiseldioxidhaltiga jordarter, eldfasta keramiska byggvaror, rör o.d. föremål samt takpannor av keramiskt material)
6906 00	Ledningsrör, rännor och rördelar, av keramiskt material (utom sådana som består av kiseldioxidhaltiga fossilmjöl eller av liknande kiseldioxidhaltiga jordarter, eldfasta keramiska varor, rörformade delar till skorstenar, speciellt framställda rör för laboratoriebruk, elektriska installationsrör och förbindelsedelar till dessa samt alla rörformade ämnen för elektriskt bruk)
6907 22	”Gatstenar”, trottoarplattor, plattor för eldstäder samt väggplattor, med en vattenabsorptionskoefficient på mer än 0,5 viktprocent men högst 10 viktprocent (utom mosaikbitar och lister, kant- och sockelplattor o.d. av keramiskt material)
6907 40	Lister, kant- och sockelplattor o.d., av keramiskt material
6909 90	Hoar, kar o.d. behållare av keramiskt material, av sådana slag som används inom lantbruket; krukor, burkar o.d. artiklar av keramiskt material, av sådana slag som används för transport eller förpackning av varor (utom laboratorieartiklar samt artiklar för kemiskt eller annat tekniskt bruk, hushållsartiklar)

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
7002 20	Glas i form av stänger och stavar, obearbetat
7002 31	Rör av smält kvarts eller annan smält kiseldioxid, obearbetade
7002 32	Rör av glas, med en linjär utvidgningskoefficient av högst 5×10^{-6} per Kelvin inom temperaturområdet 0 °C–300 °C, obearbetade (utom rör av glas med en linjär utvidgningskoefficient av högst 5×10^{-6} per Kelvin inom temperaturområdet 0 °C–300 °C)
7002 39	Rör av glas, obearbetade (utom rör av glas med en linjär utvidgningskoefficient av högst 5×10^{-6} per Kelvin inom temperaturområdet 0 °C–300 °C eller av smält kvarts eller annan smält kiseldioxid)
7003 30	Glasprofiler även försett med ett absorberande, reflekterande eller icke-reflekterande skikt, men inte bearbetat på annat sätt
7004 20	Planglas, draget eller blåst, genomfärgat, opaliserat, försett med överfång eller underfång eller med ett absorberande, reflekterande eller icke-reflekterande skikt, men inte bearbetat på annat sätt
7005 10	Flytglas och annat planglas utan trådinlägg, ytslipat eller ytpolerat, med ett absorberande, reflekterande eller icke-reflekterande skikt, men inte bearbetat på annat sätt (utom glas med trådinlägg)
7005 30	Flytglas och annat planglas med trådinlägg trådglas, ytslipat eller ytpolerat även försett med ett absorberande, reflekterande eller icke-reflekterande skikt, men inte bearbetat på annat sätt
7007 11	Säkerhetsglas, härdat, av sådan storlek och form som gör glaset lämpligt för montering i fordon, luftfartyg, rymdfarkoster eller fartyg
7007 29	Säkerhetsglas, laminerat (utom av sådan storlek och form som gör glaset lämpligt för montering i fordon, luftfartyg, rymdfarkoster eller fartyg samt flerväggiga isolerrutor)
7011 10	Glashöljen, öppna, inkl. kolvar och rör, till elektriska lampor samt delar av glas till sådana höljen, inte försedda med påmonterade detaljer
7202 92	Ferrovandin
7207 12	Halvfärdiga produkter av järn eller olegerat stål, innehållande mindre än 0,25 viktprocent kol, med rektangulärt (annat än kvadratisk) tvärsnitt och med en bredd på minst två gånger tjockleken
7208 25	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av minst 600 mm, i ringar eller rullar, inte vidare bearbetade efter varmvalsningen, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, med en tjocklek av minst 4,75 mm, betade, utan reliefmönster
7208 90	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av minst 600 mm, varmvalsade och vidare bearbetade men ej pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, perforerade
7209 25	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av minst 600 mm, inte i ringar eller rullar, inte vidare bearbetade efter kallvalsningen, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, med en tjocklek av minst 3 mm
7209 28	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av minst 600 mm, inte i ringar eller rullar, inte vidare bearbetade efter kallvalsningen, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, med en tjocklek av mindre än 0,5 mm

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
7210 90	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av minst 600 mm, varm- eller kallvalsade, pläterade eller överdragna (utom förtenta, pläterade eller överdragna med bly, zink, krom och kromoxid och aluminium, samt målade, lackerade eller överdragna med plast)
7211 13	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, enbart varmvalsade på fyra sidor eller i slutna spår, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, med en bredd av mer än 150 mm men mindre än 600 mm och en tjocklek av minst 4 mm, ej i ringar eller rullar, utan reliefmönster (s.k. universalstål)
7211 14	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av mindre än 600 mm, inte vidare bearbetade efter varmvalsningen, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, med en tjocklek av minst 4,75 mm (utom universalstål)
7211 29	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av mindre än 600 mm, inte vidare bearbetade efter kallvalsningen, varken pläterade, på annat sätt metallöverdragna eller försedda med annat överdrag, innehållande minst 0,25 viktprocent kol
7212 10	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av mindre än 600 mm, varm- eller kallvalsade, förtenta
7212 60	Valsade platta produkter av järn eller olegerat stål, med en bredd av mindre än 600 mm, pläterade
7213 20	Stång av olegerat automatstål, varmvalsad, i oregelbundet upprullade ringar (utom med mindre försänkningar, kammar eller andra mindre deformationer åstadkomna under valsningsprocessen armeringsjärn)
7213 99	Stång av järn eller olegerat stål, varmvalsad, i oregelbundet upprullade ringar (utom med runt tvärsnitt med en diameter av mindre än 14 mm, stång av automatstål samt stång med mindre försänkningar, kammar eller andra mindre deformationer åstadkomna under valsningsprocessen)
7215 50	Stång av järn eller olegerat stål, tillformad eller färdigbehandlad i kallt tillstånd men inte vidare bearbetad (utom av automatstål)
7216 10	U-, I- eller H-profiler av järn eller olegerat stål, varmvalsade, varmdragna eller varmsträngpressade, men inte vidare bearbetade, med en höjd av mindre än 80 mm
7216 22	T-profiler av järn eller olegerat stål, varmvalsade, varmdragna eller varmsträngpressade, men inte vidare bearbetade, med en höjd av mindre än 80 mm
7216 33	H-profiler av järn eller olegerat stål, varmvalsade, varmdragna eller varmsträngpressade, men inte vidare bearbetade, med en höjd av minst 80 mm
7216 69	Profiler av järn eller olegerat stål, tillformade eller färdigbehandlade i kallt tillstånd men inte vidare bearbetade (utom profilerad plåt)
7218 91	Halvfärdiga produkter av rostfritt stål, med rektangulärt, annat än kvadratisk tvärsnitt
7219 24	Valsade platta produkter av rostfritt stål, med en bredd av minst 600 mm, varmvalsade men inte vidare bearbetade, inte i ringar eller rullar, med en tjocklek av mindre än 3 mm

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
7222 30	Annan stång av rostfritt stål, behandlade i kallt tillstånd och ytterligare bearbetade, enbart smidda, eller smidda eller på annat sätt värmebehandlade och ytterligare bearbetade
7224 10	Stål, legerat i form av göt eller i andra obearbetade former (utom göt av omsmält stålavfall)
7225 19	Valsade platta produkter av kislelegerat stål för elektriskt ändamål, med en bredd av minst 600 mm, inte kornorienterade
7225 30	Valsade platta produkter av legerat stål annat än rostfritt stål, med en bredd av minst 600 mm, varmvalsade, inte vidare bearbetade, i ringar eller rullar (utom produkter av kislelegerat stål)
7225 99	Valsade platta produkter av legerat stål, med en bredd av minst 600 mm, varm- eller kallvalsade och vidare bearbetade (utom överdragna med zink och produkter av kislelegerat stål för elektriskt ändamål)
7226 91	Valsade platta produkter av legerat stål (utom rostfritt), med en bredd av mindre än 600 mm, kallvalsade men inte vidare bearbetade (utom av snabbstål och kislelegerat stål för elektriskt ändamål)
7228 30	Stång av legerat stål (utom rostfritt), varmvalsad, varmdragen eller varmsträngpressad, men inte vidare bearbetad (utom produkter av snabbstål, produkter av kisel-manganstål, halvfärdiga produkter, valsade platta produkter och varmvalsade stänger i oregelbundet upprullade ringar)
7228 60	Stång av legerat stål (utom rostfritt), tillformad eller färdigbehandlad i kallt tillstånd och vidare bearbetad, eller varmformade och vidare bearbetade, inte nämnda någon annanstans (utom produkter av snabbstål, produkter av kisel-manganstål, halvfärdiga produkter, valsade platta produkter och varmvalsade stänger i oregelbundet upprullade ringar)
7228 70	Profiler av legerat stål (utom rostfritt), inte nämnda någon annanstans.
7228 80	Borrstål, ihåligt av legerat eller olegerat stål
7229 90	Tråd av legerat stål (utom rostfritt), i ringar eller rullar (utom stång och tråd av kisel-manganstål)
7301 20	Profiler framställda genom svetsning, av järn eller stål
7304 24	Foderrör, borrhör och andra rör, sömlösa, av rostfritt stål, av sådana slag som används vid bormning efter olja eller gas
7305 39	Rör med runt tvärsnitt, med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, av järn eller stål, svetsade (utom längssvetsade samt rör av sådana slag som används till olje- eller gasledning (pipelines) eller vid bormning efter olja eller gas)
7306 50	Rör och ihåliga profiler, svetsade, med runt tvärsnitt, av annat legerat stål än rostfritt stål (utom rör med runt inre och yttre tvärsnitt, med en ytterdiameter av mer än 406,4 mm, rör av sådana slag som används till olje- eller gasledning (pipelines) eller foderrör, borrhör och andra rör av sådana slag som används vid bormning efter olja eller gas)
7307 22	Gängade knärör, böjar och muffar

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
7309 00	Cisterner, tankar, kar och liknande behållare av järn eller stål, för alla slags ämnen (andra än komprimerad eller till vätska förtätad gas), med en rymd av mer än 300 l, även med inre beklädnad eller värmeisolerade men inte försedda med maskinell utrustning eller utrustning för uppvärmning eller avkylning
7314 12	Band, ändlösa, för maskiner, av rostfritt stål
7318 24	Kilar, sprintar och saxsprintar, av järn eller stål
7320 20	Skruvfjädrar av järn eller stål (utom flata spiralfjädrar, urfjädrar och fjädrar till paraplyer och parasoller samt stötdämpare och torsionsstänger enligt avdelning 17)
7322 90	Luftvärmare och varmluftsfordelare, inbegripet apparater som även kan fördela sval eller konditionerad luft, inte försedda med elektrisk uppvärmningsanordning, men utrustade med motordriven fläkt eller blåsmaskin samt delar till sådana apparater, av järn eller stål
7324 29	Badkar av stålplåt
7407 10	Stång och profiler av raffinerad koppar
7408 11	Tråd av raffinerad koppar, med ett största tvärmått av mer än 6 mm
7408 19	Tråd av raffinerad koppar, med ett största tvärmått av högst 6 mm
7409 11	Plåt och band av raffinerad koppar, med en tjocklek av mer än 0,15 mm, i ringar eller rullar (utom klippnät av koppar samt band med elektrisk isolering)
7409 19	Plåt och band av raffinerad koppar, med en tjocklek av mer än 0,15 mm (utom i ringar eller rullar samt klippnät av koppar och band med elektrisk isolering)
7409 40	Plåt och band av kopparnickellegering eller kopparnickelzinklegering (nysilver) med en tjocklek av mer än 0,15 mm (utom klippnät och band av koppar och band med elektrisk isolering)
7411 29	Rör av kopparlegering (utom av kopparzinklegering [mässing], kopparnickellegering eller kopparnickelzinklegering [nysilver])
7415 21	Underläggsbrickor, inkl. fjäderbrickor, av koppar
7505 11	Stång och profiler av olegerad nickel (utom stång och profiler förarbetade för användning i konstruktioner samt varor med elektrisk isolering)
7505 21	Tråd av olegerad nickel (utom metalliserat garn och varor med elektrisk isolering)
7506 10	Plåt, band och folier av olegerad nickel (utom klippnät av nickel)
7507 11	Rör av olegerad nickel
7508 90	Varor av nickel

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
7605 19	Tråd av olegerat aluminium, med ett största tvärmått av högst 7 mm (utom tvinnad tråd, linor, flätade band och liknande artiklar enligt nr 7614, tråd med elektrisk isolering och strängar till musikinstrument)
7605 29	Tråd av aluminiumlegering, med ett största tvärmått av högst 7 mm (utom tvinnad tråd, linor, flätade band och liknande artiklar enligt nr 7614, och tråd med elektrisk isolering och strängar av aluminium till musikinstrument)
7606 92	Plåt och band av aluminiumlegering, med en tjocklek av mer än 0,2 mm (utom i kvadratisk eller rektangulär form)
7607 20	Folier av aluminium, med förstärkning, med en tjocklek, förstärkningsmaterial inte inräknat, av högst 0,2 mm (utom brons- och färgfolier enligt nr 3212, samt folier i form av julgranspynt)
7611 00	Cisterner, tankar, kar och liknande behållare av aluminium, för alla slags ämnen, andra än komprimerad eller till vätska förtätad gas, med en rymd av mer än 300 l, även med inre beklädnad eller värmeisolerande men inte försedda med maskinell utrustning eller utrustning för uppvärmning eller avkylning (utom godsbehållare containrar, speciellt konstruerade och utrustade för befordran med ett eller flera slag av transportmedel)
7612 90	Fat, burkar, flaskor, askar och liknande behållare (inbegripet förpackningsrör och förpackningstuber), av aluminium, för alla slags ämnen (andra än komprimerad eller till vätska förtätad gas), med en rymd av högst 300 l, inte nämnda någon annanstans
7613 00	Behållare av aluminium för komprimerad eller till vätska förtätad gas
7616 10	Spik, stift, märlor (andra än enligt nr 8305), skruvar, bultar, muttrar, skruvkrokar, nitar, kilar, sprintar, saxsprintar, underläggsbrickor och liknande artiklar ...
7804 11	Plåt, band och folier av bly; Pulver och fjäll av bly – Plåt band och folier – Med en tjocklek (förstärkningsmaterial inte inräknat) av högst 0,2 mm
7804 19	Plåt, band och folier av bly; Pulver och fjäll av bly – Plåt band och folier – Andra
7905 00	Plåt, band och folier av zink
8001 20	Tennlegeringar i obearbetade former
8003 00	Stång, profiler och tråd av tenn
8007 00	Varor av tenn
8101 10	Pulver av volfram
8102 97	Avfall och skrot av molybden (utom aska och andra återstoder innehållande molybden)
8105 90	Varor av kobolt
8109 31	Avfall och skrot av zirkonium – Innehållande mindre än 1 viktandel hafnium per 500 viktandelar zirkonium
8109 39	Avfall och skrot av zirkonium – Annat

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8109 91	Varor av zirkonium – Innehållande mindre än 1 viktandel hafnium per 500 viktandelar zirkonium
8109 99	Varor av zirkonium – Andra
8202 20	Bandsågblad av oädel metall
8207 60	Verktyg för arborning o.d. eller driftning
8208 10	Knivar och skärstål för maskiner eller mekaniska apparater – för metallbearbetning
8208 20	Knivar och skärstål för maskiner eller mekaniska apparater – för träbearbetning
8208 30	Knivar och skärstål för maskiner eller mekaniska apparater – för köksmaskiner eller för maskiner som används inom livsmedelsindustrin
8208 90	Knivar och skärstål för maskiner eller mekaniska apparater – andra slag
8301 20	Lås av sådana slag som används till motorfordon, av oädel metall
8301 70	Separat föreliggande nycklar
8302 30	Andra beslag och liknande artiklar, lämpliga för motorfordon
8307 10	Slangar och rör, böjliga, av järn eller stål, även med kopplingsanordningar
8309 90	Proppar, kapsyler och lock, inbegripet skruvkapsyler och proppar med pip, sprundtappar med gängning, sprundplåtar, plomber och andra tillbehör till förpackningar, av oädel metall (utom kronkorkar)
8402 12	Vattenrörspannor med en ångproduktion av högst 45 ton per timme
8402 19	Andra ångpannor och ånggeneratorer, inbegripet hybridpannor
8402 20	Hetvattenpannor
8402 90	Ångpannor och andra ånggeneratorer (andra än sådana varmvattenpannor för centraluppvärmning som också kan producera lågtrycksånga); Hetvattenpannor – Delar
8404 10	Hjälpapparater för användning tillsammans med ånggeneratorer eller värmepannor enligt nr 8402 eller 8403, t.ex. economisers, överhettare, sotningsapparater och anordningar för stoftåterföring
8404 20	Kondensorer för ångmaskiner
8404 90	Generatorer för gengas eller vattengas, även med gasrenare; generatorer för acetylgas samt liknande gasgeneratorer som arbetar med vatten, även med gasrenare – Delar
8405 90	Delar till gengas- och vattengasgeneratorer samt till generatorer för framställning av acetylgas eller liknande gasgeneratorer som arbetar med vatten, inte nämnda någon annanstans
8406 90	Ångturbiner – Delar

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8412 10	Reaktionsmotorer, andra än turbojetmotorer
8412 21	Motorer – linjärt arbetande (cylindrar)
8412 29	Hydrauliska motorer – Andra
8412 39	Tryckluftsmotorer – Andra
8414 90	Luft- eller vakuumpumpar, kompressorer för luft eller andra gaser samt fläktar och blåsmaskiner; ventilations- eller cirkulationskåpor med inbyggd fläkt, även försedda med filter; gastäta biosäkerhetsskåp, även med filter – Delar
8415 83	Andra luftkonditioneringsapparater bestående av en motordriven fläkt samt anordningar för reglering av temperatur och fuktighet, inbegripet sådana apparater i vilka fuktigheten inte kan regleras separat, utan kylvätskylhet
8416 10	Brännare för flytande bränsle
8416 20	Brännare för flytande bränsle, pulveriserat fast bränsle eller gas, inbegripet kombinationsbrännare
8416 30	Mekaniska eldningsapparater (stokrar) samt mekaniska eldstadsrostar, mekaniska anordningar för avlägsnande av aska och liknande anordningar för sådana apparater (utom brännare)
8416 90	Delar till brännare till eldstäder, t.ex. mekaniska eldningsapparater (stokrar) samt mekaniska eldstadsrostar, mekaniska anordningar för avlägsnande av aska och liknande anordningar för sådana apparater
8417 20	Ugnar för bagerier och konditorier, icke-elektriska
8419 19	Genomströmnings- eller förrådsvarmvattenberedare, icke-elektriska (utom gasuppvärmda genomströmningsvarmvattenberedare och centralvärmepannor)
8420 99	Delar av kalandrar och andra valsmaskiner, andra än maskiner för bearbetning av metall eller glas, samt valsar till sådana maskiner – Andra
8421 19	Centrifuger, inbegripet torkcentrifuger – andra
8421 91	Delar till centrifuger, inbegripet delar till torkcentrifuger
8424 89 40	Mekaniska apparater för utsprutning, spridning eller finfördelning av ett slag som uteslutande eller huvudsakligen används för tillverkning av tryckta kretsar eller tryckta kretskort
8424 90 20	Delar till mekaniska apparater enligt undernummer 8424 89 40
8425 11	Taljor och lyftblock, elmotordrivna utom skiphissar och sådana avsedda för fordon
8426 12	Mobila portallyftare på gummihjul samt gränsletruckar
8426 99	Lyftkranar; inbegripet kabelkranar och mobila portallyftare; gränsletruckar och krantruckar – Andra

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8428 20	Pneumatiska elevatorer och transportörer
8428 32	Andra kontinuerligt arbetande godselevatorer och godstransportörer – Andra, försedda med skopor
8428 33	Andra kontinuerligt arbetande godselevatorer och godstransportörer – Andra, försedda med transportband
8428 90	Andra maskiner och apparater
8429 19	Bladschaktmaskiner – Andra
8429 59	Grävmaskiner och lastare – Andra
8430 10	Pålningsmaskiner och påluppdragningsmaskiner
8430 39	Förskrämningsmaskiner för brytning av kol, malm etc. samt maskiner för tunneldrivning – Andra
8439 10	Maskiner och apparater för tillverkning av massa av fibrösa cellulosahaltiga material
8439 30	Maskiner och apparater för efterbehandling av papper eller papp
8440 90	Bokbinderimaskiner och bokbinderiapparater, inbegripet trådhäftmaskiner – Delar
8441 30	Maskiner och apparater för tillverkning av kartonger, askar, lådor, rör, fat eller liknande förpackningar på annat sätt än genom formpressning
8442 40	Delar till tidigare nämnda maskiner, apparater eller redskap
8443 13	Andra offsetpressar
8443 15	Boktryckpressar (högtryckpressar), andra än med rullmatning och för flexografiskt tryck
8443 16	Tryckpressar för flexografiskt tryck
8443 17	Djuptryckpressar
8443 91	Delar och tillbehör till tryckpressar som används för tryckning med tryckplåtar, tryckcylindrar och andra tryckformar enligt nr 8442
8444 00	Maskiner för sprutning, sträckning, texturering eller nedskärning av konstfäbermaterial
8448 11	Skaftmaskiner och jacquardmaskiner; maskiner för reducering, kopiering, stansning eller sammanbindning av kort till sådana maskiner
8448 19	Hjälpmaskiner och hjälpapparater för maskiner enligt nr 8444, 8445, 8446 eller 8447 – Andra
8448 33	Spindlar, spinnvingar, spinnringar och ringlöpare
8448 42	Vävsedar, solv och skaftamar
8448 49	Delar och tillbehör till vävstolar eller till hjälpmaskiner eller hjälpapparater för vävstolar – Andra
8448 51	Platiner, nålar och andra artiklar som används för mask- eller öglebildning

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8451 10	Kemtvättmaskiner
8451 29	Torkmaskiner – Andra
8451 30	Stryk- och pressmaskiner (inbegripet fixeringspressar)
8451 90	Maskiner och apparater (andra än tvättmaskiner enligt nr 8450) för tvättning eller annan rengöring, vridning, torkning, strykning, pressning (inbegripet fixeringspressar), blekning, färgning, appretering, beläggning, impregnering eller annan efterbehandling av textiltgarn, textilvävnader eller andra textilvaror, även konfektionerade, samt maskiner för anbringande av massa på underlag av textilvara eller på annat underlag och som används vid tillverkning av linoleummattor eller liknande golvbeläggning; maskiner för upprullning, avrullning, läggning, skärning eller tandning av dukvaror av textilmaterial – Delar
8453 10	Maskiner och apparater för beredning, garvning eller annan bearbetning av hudar, skinn eller läder
8453 80	Andra maskiner och apparater
8453 90	Maskiner och apparater för beredning, garvning eller annan bearbetning av hudar, skinn eller läder eller för tillverkning eller reparation av skodon eller andra varor av hudar, skinn eller läder, andra än symaskiner – Delar
8454 10	Konvertrar
8459 10	Borr-, fräs- och gängenheter
8459 70	Andra gängskärningsmaskiner
8461 20	Kipphyvlar och stickmaskiner för bearbetning av metall, hårdmetall eller kermet
8461 30	Driftmaskiner för bearbetning av metall, hårdmetall eller kermet
8461 40	Kuggskärningsmaskiner och kuggslipmaskiner
8461 90	Verktygsmaskiner för hyvling, stickning, driftning, kuggskärning, kuggslipning, sågning eller kapning samt andra verktygsmaskiner för avverkande bearbetning av metall eller annan kermet, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans – Andra
8465 20	Fleroperationsmaskiner
8465 93	Slip-, puts- eller polermaskiner
8465 94	Bockningsmaskiner och sammansättningsmaskiner
8466 10	Verktygshållare och självöppnande gänghuvuden
8466 92	Andra delar och tillbehör som är lämpliga att användas uteslutande eller huvudsakligen till maskiner enligt nr 8456–8465, inbegripet hållare för arbetsstycken eller verktyg, självöppnande gänghuvuden, delningsdockor och annan speciell utrustning för maskiner; verktygshållare till alla slags handverktyg – Till maskiner enligt nr 8464
8472 10	Dupliceringsmaskiner av hektograftyp och stencilapparater
8472 30	Maskiner för sortering, vikning, kuvertering, banderollering, öppning, tillslutning eller försegling av post samt maskiner för anbringande eller makulering av frimärken

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8473 21	Delar och tillbehör till elektroniska räknemaskiner enligt undernummer 8470 10, 8470 21 eller 8470 29
8474 10	Maskiner och apparater för sortering, siktning, avskiljning eller tvättning
8474 39	Maskiner och apparater för blandning eller knådning – Andra
8474 80	Maskiner och apparater för sortering, siktning, avskiljning, tvättning, krossning, malning, blandning eller knådning av jord, sten, malm eller andra mineraliska ämnen i fast form (inbegripet pulver- eller pastaform); maskiner och apparater för agglomerering, formning eller gjutning av fasta mineraliska bränslen, keramiska massor, icke hårdnad betong, gips eller andra mineraliska produkter i pulver- eller pastaform; maskiner för tillverkning av gjutformar av sand – Andra maskiner och apparater
8475 21	Maskiner för tillverkning av optiska fibrer och förstadier till sådana
8475 29	Maskiner för tillverkning av glas eller bearbetning av glas i varmt tillstånd – Andra
8475 90	Maskiner för sammansättning av elektriska eller elektroniska lampor, rör eller blytlampor i glashöljen; maskiner för tillverkning av glas eller bearbetning av glas i varmt tillstånd – Delar
8477 40	Vakuumgjutmaskiner och andra varmformningsmaskiner
8477 51	För formning eller regummering av däck eller för formning av innerslangar
8479 10	Maskiner och apparater för anläggnings- eller byggnadsverksamhet e.d.
8479 30	Pressmaskiner för tillverkning av spånskivor eller fiberskivor av trä eller andra vedartade material samt andra maskiner för behandling av trä eller kork
8479 50	Industrirobotar, ej nämnda eller inbegripna någon annanstans
8479 90	Maskiner och mekaniska apparater med särskilda funktioner, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans i kapitel 84 – Delar
8480 20	Bottenplattor till gjutformar
8480 30	Gjutmodeller
8480 60	Formar för mineraliska ämnen
8481 10	Reducerventiler
8481 20	Ventiler för oljehydrauliska eller pneumatiska transmissioner
8481 40	Säkerhetsventiler och avlastningsventiler
8482 20	Koniska rullager, inbegripet koniska rullar monterade i hållare
8482 91	Kulor, nålar och rullar
8482 99	Andra delar

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8484 10	Packningar av metallplåt i förening med annat material eller av två eller flera skikt av metall
8484 20	Mekaniska packningar
8484 90	Packningar av metallplåt i förening med annat material eller av två eller flera skikt av metall; satser av packningar av skilda material, i påsar, kuvert eller liknande förpackningar; mekaniska packningar – Andra slag
8501 33	Andra likströmsmotorer; likströmsgeneratorer, andra än fotoelektromotoriska generatorer – med en uteffekt av mer än 75 kW men högst 375 kW
8501 62	Växelströmgeneratorer, andra än fotoelektromotoriska generatorer – med en uteffekt av mer än 75 kVA men högst 375 kVA
8501 63	Växelströmgeneratorer, andra än fotoelektromotoriska generatorer – med en uteffekt av mer än 375 kVA men högst 750 kVA
8501 64	Växelströmgeneratorer, andra än fotoelektromotoriska generatorer – med en uteffekt av mer än 750 kVA
8502 31	Generatoraggregat avsedda för vindkraft
8502 39	Andra generatoraggregat – Andra
8502 40	Roterande omformare
8504 33	Transformatorer med en normaleffekt av mer än 16 kVA men högst 500 kVA
8504 34	Transformatorer med en normaleffekt av mer än 500 kVA
8505 20	Elektromagnetiska kopplingar och bromsar
8506 90	Galvaniska element och batterier – Delar
8507 30	Elektriska ackumulatorer samt separatorer till sådana ackumulatorer, även kvadratiske eller rektangulära – nickel-kadmiumackumulatorer
8514 31	Elektronstråleugnar
8525 50	Apparater för sändning
8530 90	Elektrisk signalerings-, säkerhets- eller trafikövervakningsutrustning för järnvägar, spårvägar, landsvägar, gator, floder, kanaler, parkeringsplatser, hamnanläggningar eller flygfält (andra än sådana enligt nr 8608) – Delar
8532 10	Fasta kondensatorer för användning i kretsar med 50/60 Hz, som kan arbeta vid en reaktiv effekt av minst 0,5 kvar (faskompensatorer)
8533 29	Andra fasta motstånd – Andra
8535 30	Effektfrånskiljare och strömbrytare
8535 90	Elektriska apparater och andra artiklar för brytning, omkoppling eller skyddande av elektriska kretsar eller för åstadkommande av anslutning till eller förbindelse i elektriska kretsar (t.ex. strömställare, smältsäkringar, överspänningsavledare, spänningsbegränsare, stötvågsfilter, stickproppar och andra kopplingsanordningar samt kopplingsdosor), för en driftspänning av mer än 1 000 V – Andra
8539 41	Båglampor

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8540 20	Rör till televisionskameror; bildomvandlarrör och bildförstärkarrör; andra fotokatodrör
8540 60	Andra katodstrålerör
8540 79	Mikrovågsrör (t.ex. magnetroner, klystroner, vandringsvågsrör och carcinotroner), andra än rör med styrgaller – Andra
8540 81	Mottagarrör och förstärkarrör
8540 89	Andra rör – Andra
8540 91	Delar till katodstrålerör
8540 99	Andra delar
8543 10	Partikelacceleratorer
8547 90	Isolerdetaljer (med undantag av isolatorer enligt nr 8546) för elektriska maskiner eller apparater eller för annat elektriskt ändamål, utgörande detaljer helt av isolermaterial bortsett från mindre metalldelar (t.ex. gängade hylsor) som ingjuts eller inpressats i massan i samband med tillverkningen och som är avsedda uteslutande för sammanfogning; Elektriska isolerrör samt förbindningsdetaljer till sådana, av oädel metall, invändigt belagda med isolermaterial - Andra
8602 90	Lok drivna med kraft från elektriska ackumulatorer
8604 00	Underhålls- och servicevagnar för järnvägar eller spårvägar, även självgående (t.ex. verkstads-vagnar, kranvagnar, vagnar med utrustning för hoppackning av spårunderlag eller för utläggning av räls samt undersökningsvagnar och dressiner)
8606 92	Andra godsvagnar för järnvägar eller spårvägar, inte självgående – Öppna, med icke borttagbara sidor med en höjd av mer än 60 cm
8701 21	Dragfordon för påhängsvagnar – Med enbart förbränningskolvmotor med kompressionständning (diesel- och semidieselmotor)
8701 22	Dragfordon för påhängsvagnar – Med både förbränningskolvmotor med kompressionständning (diesel- eller semidieselmotor) och elmotor som framdrivningsmotorer
8701 23	Dragfordon för påhängsvagnar – Med både förbränningskolvmotor med gnisttändning och elmotor som framdrivningsmotorer
8701 24	Dragfordon för påhängsvagnar – Med enbart elmotor för framdrivning
8701 30	Bandtraktorer (utom sådana som framförs av gående)
8704 10	Dumprar, konstruerade för användning i terräng
8704 22	Andra motorfordon för godsbefordran – med en totalvikt av mer än 5 ton men högst 20 ton
8704 32	Andra motorfordon för godsbefordran – med en totalvikt av mer än 5 ton

▼ **M16**

KN-nummer	Varans namn
8705 20	Bilar med djupbörningsutrustning
8705 30	Brandbilar
8705 90	Motorfordon för speciella ändamål, andra än sådana som är konstruerade huvudsakligen för person- eller godsbefordran (t.ex. bärgningsbilar, kranbilar, brandbilar, bilar med betongblandare, bilar med anordning för sopning eller spolning, verkstadsbilar och röntgenbilar) – Andra
8709 90	Truckar, inte försedda med lyft- eller hanteringsutrustning, av sådana slag som används i fabriker, magasin, hamnområden eller på flygplatser för korta transporter av gods; dragtruckar av sådana slag som används på järnvägsplattformar; delar till fordon enligt detta nummer – Delar
8716 20	Självlastande eller självlossande släpfordon och påhängsvagnar avsedda för lantbruksändamål
8716 39	Andra släpfordon och påhängsvagnar för godsbe­fordran – Andra
9010 10	Apparater och utrustning för automatisk framkallning av film (även kinematografisk) eller papper i rullar eller för automatisk exponering av framkallad film på rullar av fotografiskt papper
9015 40	Instrument och apparater för fotogrammetri
9015 80	Andra instrument och apparater
9015 90	Instrument och apparater för geodesi (inbegripet fotogrammetrisk geodesi), lantmäteri, hydrografi, oceanografi, hydrologi, meteorologi eller geofysik, med undantag av kompasser; avståndsmätare – Delar och tillbehör
9029 10	Varvräknare, produktionsräknare, taxametrar, vägmätare, stegräknare o.d.
9031 20	Provbänkar
9032 81	Andra instrument och apparater för automatisk reglering – Hydrauliska eller pneumatiska – Andra
9401 10	Sittmöbler av sådana slag som används till luftfartyg
9401 20	Sittmöbler av sådana slag som används till motorfordon
9403 30	Kontorsmöbler av trä
9406 10	Monterade eller monteringsfärdiga byggnader av trä
9406 90	Monterade eller monteringsfärdiga byggnader – Andra
9606 30	Knappformar och andra delar till knappar; knappämnen
9608 91	Skrivpennor (stålpennor o.d.) och spetsar till sådana pennor
9612 20	Av konstfibrer, mindre än 30 mm breda, permanent inlagda i plast- eller metallkassetter av en sort som används i automatiska skrivmaskiner, datorutrustning och andra maskiner

▼ **M13**▼ **C7***BILAGA XXIV*▼ **M16****Förteckning över varor som avses i artikel 3ea.5 a**▼ **C7**

KN-nummer	Varans namn
2810 00 10	Dibortrioxid
2810 00 90	Boroxider; borsyror (utom dibortrioxid)
2812 15 00	Svavelmonoklorid
2814 10 00	Vattenfri ammoniak
2825 20 00	Litiumoxid och litiumhydroxid
2905 42 00	Pentaerytritol ”pentaerytrit”
2909 19 90	Etrar, acykliska samt halogen-, sulfo-, nitro- och nitrosoderivat av sådana etrar (utom dietyleter tert-butyl(etyl)eter (etyl(tert-butyl)eter, ETBE)
3006 92 00	Läkemedelsavfall
3105 30 00	Diammoniumhydrogenortofosfat (utom i tablettform eller liknande former eller i förpackningar med en bruttovikt av högst 10 kg)
3105 40 00	Ammoniumdihydrogenortofosfat och blandningar av detta ämne med diammoniumhydrogenortofosfat (utom i tablettform eller liknande former eller i förpackningar med en bruttovikt av högst 10 kg)
3811 19 00	Preparat för motverkande av knackning av bensen (utom sådana på basis av blyföreningar)
ex 7203	Direktreducerat järn eller annat poröst järn
ex 7204	Järnskrot

▼ **M15***BILAGA XXV***Förteckning över råolja och petroleumprodukter som avses i artiklarna 3m och 3n**

KN-nummer	Beskrivning
2709 00	Råolja erhållen ur petroleum eller ur bituminösa mineral
2710	Oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral, andra än råolja; produkter, inte nämnda eller inbegripna någon annanstans, innehållande som karaktärsgivande beståndsdel minst 70 viktprocent oljor erhållna ur petroleum eller ur bituminösa mineral; avfallsoljor.

▼ **M16***BILAGA XXVI***Förteckning över varor som avses i artikel 30.1 och 30.2**

	KN-nummer	Varans namn
	7108	Guld (inbegripet platinerat guld), obearbetat eller i form av halvfabrikat eller pulver
	7112 91	Avfall och skrot av guld, inbegripet metall med plätering av guld men inte guld-smedssopor innehållande andra ädla metaller
Ex	7118 90	Guldmynt

▼ **M16***BILAGA XXVII***Förteckning över varor som avses i artikel 30.3**

	KN-nummer	Varans namn
Ex	7113	Äkta smycken och delar till sådana varor, av guld eller som innehåller guld eller av metall med plätering av guld
Ex	7114	Guld- och silversmedsvaror och delar till sådana varor, av guld, och som innehåller guld eller av metall med plätering av guld