

Onderstaande tekst dient louter ter informatie en is juridisch niet bindend. De EU-instellingen zijn niet aansprakelijk voor de inhoud. Alleen de besluiten die zijn gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (te raadplegen in EUR-Lex) zijn authentiek. Deze officiële versies zijn rechtstreeks toegankelijk via de links in dit document

► **B****VERORDENING (EU) Nr. 833/2014 VAN DE RAAD**

van 31 juli 2014

betreffende beperkende maatregelen naar aanleiding van de acties van Rusland die de situatie in Oekraïne destabiliseren

(PB L 229 van 31.7.2014, blz. 1)

Gewijzigd bij:

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

► <u>M16</u>	Verordening (EU) 2022/1269 van de Raad van 21 juli 2022	L 193	1	21.7.2022
► <u>M17</u>	Verordening (EU) 2022/1904 van de Raad van 6 oktober 2022	L 259 I	3	6.10.2022

Gerectificeerd bij:

- **C1** Rectificatie PB L 246 van 21.8.2014, blz. 59 (833/2014)
- **C2** Rectificatie PB L 263 van 3.9.2014, blz. 35 (833/2014)
- **C3** Rectificatie PB L 321 van 7.11.2014, blz. 11 (960/2014)
- **C4** Rectificatie PB L 55 van 28.2.2022, blz. 78 (2022/262)
- **C5** Rectificatie PB L 68 van 3.3.2022, blz. 22 (2022/334)
- **C6** Rectificatie PB L 114 van 12.4.2022, blz. 212 (2022/328)
- **C7** Rectificatie PB L 114 van 12.4.2022, blz. 214 (833/2014)
- **C8** Rectificatie PB L 119 van 21.4.2022, blz. 114 (2022/394)
- **C9** Rectificatie PB L 137 van 16.5.2022, blz. 185 (2022/576)
- **C10** Rectificatie PB L 181 van 7.7.2022, blz. 36 (2022/576)
- **C11** Rectificatie PB L 190 van 19.7.2022, blz. 191 (2022/576)
- **C12** Rectificatie PB L 202 van 2.8.2022, blz. 58 (2022/576)

▼B**VERORDENING (EU) Nr. 833/2014 VAN DE RAAD****van 31 juli 2014****betreffende beperkende maatregelen naar aanleiding van de acties van Rusland die de situatie in Oekraïne destabiliseren****▼M7***Artikel 1*

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

- a) „goederen en technologie voor tweemaal gebruik”: de producten die zijn opgenomen in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾;
- b) „bevoegde autoriteiten”: de bevoegde autoriteiten van de lidstaten als aangegeven op de websites die zijn opgesomd in bijlage I;
- c) „technische bijstand”: elke technische ondersteuning in verband met reparaties, ontwikkeling, vervaardiging, assemblage, beproeving, onderhoud of enige andere technische dienst; zij kan de vorm aannemen van bijvoorbeeld instructies, advies, opleiding, overdracht van praktische kennis of vaardigheden of adviesdiensten, en omvat ook mondelinge vormen van bijstand;
- d) „tussenhandeldiensten”:
 - i) het onderhandelen over of regelen van transacties met het oog op de verwerving, verkoop of levering van goederen en technologie, of van financiële en technische diensten, ook van een derde land aan een ander derde land, of
 - ii) het verkopen of aankopen van goederen en technologie, of van financiële en technische diensten, ook als zij zich in derde landen bevinden, met het oog op de overbrenging ervan naar een ander derde land;
- e) „beleggingsdiensten”: de volgende diensten en activiteiten:
 - i) het ontvangen en doorgeven van orders in verband met een of meer financiële instrumenten;
 - ii) het uitvoeren van orders voor rekening van cliënten;
 - iii) het handelen voor eigen rekening;
 - iv) portefeuillebeheer;
 - v) beleggingsadvies;
 - vi) het overnemen van financiële instrumenten en/of plaatsen van financiële instrumenten met plaatsingsgarantie;
 - vii) het plaatsen van financiële instrumenten zonder plaatsingsgarantie;
 - viii) met betrekking tot de toegang tot handel op een gereguleerde markt of handel op een multilaterale handelsfaciliteit;

⁽¹⁾ Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2021 tot instelling van een Unieregeling voor controle op de uitvoer, de tussenhandel, de technische bijstand, de doorvoer en de overbrenging van producten voor tweemaal gebruik (herschikking) (PB L 206 van 11.6.2021, blz. 1).

▼ **M11**

- f) „effecten”: de volgende categorieën op de kapitaalmarkt verhandelbare waardepapieren, waaronder in de vorm van cryptoactiva, betaalinstrumenten uitgezonderd:

▼ **M7**

- i) aandelen in vennootschappen en andere met aandelen in vennootschappen, partnerships of andere entiteiten gelijk te stellen waardepapieren, alsmede aandelencertificaten,
 - ii) obligaties en andere schuldinstrumenten, alsmede certificaten betreffende dergelijke effecten,
 - iii) alle andere waardepapieren die het recht verlenen die effecten te verwerven of te verkopen of die aanleiding geven tot een afwikkeling in contanten die wordt bepaald op basis van effecten;
- g) „geldmarktinstrumenten”: alle categorieën instrumenten die gewoonlijk op de geldmarkt worden verhandeld, zoals schatkistpapier, depositocertificaten en commercial papers, betaalinstrumenten uitgezonderd;
- h) „kredietinstelling”: een onderneming waarvan de werkzaamheden bestaan in het bij het publiek aantrekken van deposito's of van andere terugbetaalbare gelden en het verlenen van kredieten voor eigen rekening;
- i) „grondgebied van de Unie”: het grondgebied van de lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is, onder de in het Verdrag bepaalde voorwaarden, met inbegrip van hun luchtruim;
- j) „centrale effectenbewaarinstelling”: een rechtspersoon in de zin van artikel 2, lid 1, punt 1, van Verordening (EU) nr. 909/2014 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾;
- k) „deposito”: een creditsaldo dat wordt gevormd door op een rekening staande gelden of dat tijdelijk uit normale banktransacties voortvloeit, en dat de kredietinstelling onder de toepasselijke wettelijke en contractuele voorwaarden dient terug te betalen, met inbegrip van een termijndeposito en een spaardeposito, maar met uitsluiting van een creditsaldo indien:
- i) het bestaan ervan alleen kan worden aangetoond met een financieel instrument als gedefinieerd in artikel 4, lid 1, punt 15, van Richtlijn 2014/65/EU van het Europees Parlement en de Raad ⁽²⁾, tenzij het een spaarproduct betreft dat wordt gestaafd met een op naam gesteld certificaat van deposito en dat op 2 juli 2014 in een lidstaat al bestond;
 - ii) de hoofdsom ervan niet a pari terugbetaalbaar is;
 - iii) de hoofdsom ervan alleen a pari terugbetaalbaar is uit hoofde van een bepaalde door de kredietinstelling of door een derde verstrekte garantie of overeenkomst;

⁽¹⁾ Verordening (EU) n r. 909/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 betreffende de verbetering van de effectenafwikkeling in de Europese Unie, betreffende centrale effectenbewaarinstellingen en tot wijziging van Richtlijnen 98/26/EG en 2014/65/EU en Verordening (EU) nr. 236/2012 (PB L 257 van 28.8.2014, blz. 1).

⁽²⁾ Richtlijn 2014/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 betreffende markten voor financiële instrumenten en tot wijziging van Richtlijn 2002/92/EG en Richtlijn 2011/61/EU (PB L 173 van 12.6.2014, blz. 349).

▼ M7

- l) „burgerschapsregelingen voor investeerders” (of „gouden paspoorten”): de door een lidstaat ingestelde procedures die het voor onderdanen van derde landen mogelijk maken de nationaliteit van die lidstaat te verwerven in ruil voor vooraf bepaalde betalingen en investeringen;
- m) „verblijfsregelingen voor investeerders” (of „gouden visa”): de door een lidstaat ingestelde procedures die het voor onderdanen van derde landen mogelijk maken een verblijfsvergunning in een lidstaat te verkrijgen in ruil voor vooraf bepaalde betalingen en investeringen;
- n) „handelsplatform” in de zin van artikel 4, lid 1, punt 24, van Richtlijn 2014/65/EU: een gereguleerde markt, een multilaterale handelsfaciliteit (MTF) of een georganiseerde handelsfaciliteit (OTF);
- o) „financiering of financiële bijstand”: elke actie, ongeacht het gekozen middel, waarbij een persoon, entiteit of lichaam, met of zonder voorwaarden, eigen vermogen of eigen economische middelen uitbetaalt of toezegt, met inbegrip van, maar niet beperkt tot subsidies, leningen, garanties, borgstellingen, obligaties, kredietbrieven, leverancierskredieten, koperskredieten, in- of uitvoervoorschotten en alle soorten verzekeringen en herverzekeringen, met inbegrip van exportkredietverzekeringen; de betaling en de voorwaarden voor betaling van de overeengekomen prijs voor een goed of een dienst in overeenstemming met de normale handelspraktijk, vormen geen financiering of financiële bijstand;
- p) „partnerland”: een land dat een reeks uitvoercontrolemaatregelen toepast die in wezen gelijkwaardig zijn aan die welke zijn opgenomen in bijlage VIII bij deze verordening;
- q) „communicatieapparatuur voor consumenten”: apparatuur die door particulieren wordt gebruikt, zoals personal computers en randapparatuur (met inbegrip van harde schijven en printers), mobiele telefoons, slimme televisies, geheugenapparaten (USB-drives) en consumentensoftware voor al deze producten;

▼ M8

- r) „russische luchtvaartmaatschappij”: betekent een luchtvervoeronderneming met een geldige exploitatievergunning of equivalent daarvan, afgegeven door de bevoegde autoriteiten van de Russische Federatie;

▼ M12

- s) „kredietwaardigheidsbeoordeling”: een oordeel over de kredietwaardigheid van een entiteit, een schuldinstrument of financiële verplichting, obligaties, preferente aandelen of andere financiële instrumenten, dan wel van een uitgevende instelling van een schuldinstrument of financiële verplichting, van obligaties, preferente aandelen of andere financiële instrumenten, voor het afgeven waarvan wordt gebruikgemaakt van een vast en welomschreven rangordensysteem van oordeelscategorieën;
- t) „kredietwaardigheidsbeoordelingsactiviteiten”: de analyse van gegevens en informatie, en de evaluatie, goedkeuring, afgifte en toetsing van kredietwaardigheidsoordelen;

▼ M12

- u) „energiesector”: een sector die de volgende activiteiten omvat, uitgezonderd civiele nucleaire activiteiten:
 - i) de exploratie, de productie, de distributie binnen Rusland of de winning van aardolie, aardgas of vaste fossiele brandstoffen, de raffinage van brandstoffen, de vloeibaarmaking van aardgas of hervergassing;
 - ii) de vervaardiging of distributie binnen Rusland van producten uit vaste fossiele brandstoffen, geraffineerde aardolieproducten of gas, of
 - iii) de bouw van faciliteiten of installatie van de uitrusting voor, of de verlening van diensten, uitrusting of technologie voor activiteiten die verband houden met, energieopwekking of elektriciteitsproductie;

▼ M13

- v) „richtlijnen inzake overheidsopdrachten”: de Richtlijnen 2014/23/EU ⁽¹⁾, 2014/24/EU ⁽²⁾, 2014/25/EU ⁽³⁾ en 2009/81/EG ⁽⁴⁾ van het Europees Parlement en de Raad;
- w) „wegvervoeronderneming”: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam die of dat met een commercieel oogmerk goederen vervoert met motorvoertuigen of combinaties van voertuigen.

▼ M7*Artikel 2*

1. Het is verboden om goederen en technologie voor tweeërlei gebruik, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

2. Het is verboden om:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van deze goederen en technologie;

⁽¹⁾ Richtlijn 2014/23/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van concessieovereenkomsten (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 1).

⁽²⁾ Richtlijn 2014/24/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van overheidsopdrachten en tot intrekking van Richtlijn 2004/18/EG (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 65).

⁽³⁾ Richtlijn 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van opdrachten in de sectoren water- en energievoorziening, vervoer en postdiensten en houdende intrekking van Richtlijn 2004/17/EG (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 243).

⁽⁴⁾ Richtlijn 2009/81/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende de coördinatie van de procedures voor het plaatsen door aanbestedende diensten van bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten op defensie- en veiligheidsgebied, en tot wijziging van Richtlijnen 2004/17/EG en 2004/18/EG (PB L 216 van 20.8.2009, blz. 76).

▼ M7

- b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie, te verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van deze goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. Onverminderd de vergunningsplichten uit hoofde van Verordening (EU) 2021/821 zijn de in de leden 1 en 2 van dit artikel opgenomen verbodsbepalingen niet van toepassing op de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van goederen en technologie voor tweërlei gebruik of de daarmee verband houdende verlening van technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, bestemd voor:

- a) humanitaire doeleinden, noodsituaties op gezondheidsgebied, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen;
- b) medische of farmaceutische doeleinden;
- c) de tijdelijke uitvoer van producten voor gebruik door nieuwsmedia;
- d) software-updates;
- e) gebruik als communicatieapparatuur voor consumenten; of

▼ M16**▼ M7**

- g) persoonlijk gebruik door natuurlijke personen die naar Rusland reizen of hun naaste familieleden die samen met hen reizen, en beperkt tot persoonlijke bezittingen, huisraad, voertuigen of handelsmiddelen die eigendom zijn van die personen en niet bestemd zijn voor verkoop.

▼ M16

Met uitzondering van punt g) van de eerste alinea verklaart de exporteur in de douaneaangifte dat de producten worden uitgevoerd op grond van de in dit lid opgenomen desbetreffende uitzondering en stelt hij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de exporteur ingezetene of gevestigd is, binnen 30 dagen te rekenen van de datum waarop de eerste uitvoer heeft plaatsgevonden, in kennis van het eerste gebruik van de desbetreffende uitzondering.

▼ M7

4. In afwijking van de leden 1 en 2 van dit artikel en onverminderd de vergunningsplichten uit hoofde van Verordening (EU) 2021/821 kunnen de bevoegde autoriteiten vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van goederen en technologie voor tweërlei gebruik of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand:

▼ M7

- a) bestemd zijn voor samenwerking tussen de Unie, de regeringen van de lidstaten en de regering van Rusland voor zuiver civiele aangelegenheden;
- b) bestemd zijn voor intergouvernementele samenwerking op het gebied van ruimtevaartprogramma's;
- c) bestemd zijn voor de bediening, het onderhoud, de opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, alsook voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling;
- d) bestemd zijn voor maritieme veiligheid;

▼ M13

- e) bestemd zijn voor civiele niet algemeen beschikbare elektronische communicatienetwerken die geen eigendom zijn van een entiteit die onder zeggenschap staat van de overheid of voor meer dan 50 % in handen van de overheid is;

▼ M7

- f) uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door entiteiten die eigendom zijn van, of uitsluitend of gezamenlijk onder zeggenschap staan van volgens het recht van een lidstaat of een partnerland erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen;
- g) bestemd zijn voor de diplomatieke vertegenwoordigingen van de Unie, de lidstaten en de partnerlanden, met inbegrip van delegaties, ambassades en missies;

▼ M16

- h) bestemd zijn voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging waarborgen voor natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen in Rusland, met uitzondering van de regering en ondernemingen die direct of indirect onder zeggenschap van die regering staan.

▼ M7

5. In afwijking van de leden 1 en 2 van dit artikel en onverminderd de vergunningsplichten uit hoofde van Verordening (EU) 2021/821 kunnen de bevoegde autoriteiten vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van goederen en technologie voor tweërlei gebruik of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand verschuldigd zijn uit hoofde van contracten die zijn gesloten vóór 26 februari 2022, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten, op voorwaarde dat de vergunning vóór 1 mei 2022 wordt aangevraagd.

6. Alle uit hoofde van dit artikel vereiste vergunningen worden door de bevoegde autoriteiten verleend overeenkomstig de regels en procedures van Verordening (EU) 2021/821, die van overeenkomstige toepassing is. De vergunning is in de gehele Unie geldig.

7. Wanneer zij besluiten nemen inzake de in de leden 4 en 5 bedoelde verzoeken om vergunningen, verlenen de bevoegde autoriteiten geen vergunning indien zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat:

▼ M13

- i) de eindgebruiker een militaire eindgebruiker zou kunnen zijn of een natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in bijlage IV of dat de goederen voor militair eindgebruik bestemd zouden kunnen zijn, tenzij de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van artikel 2 ter, lid 1, punt a);

▼ M13

- ii) de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand bestemd is voor de luchtvaart of de ruimtevaartindustrie, tenzij een dergelijke verkoop, levering, overdracht of uitvoer of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van lid 4, punt b), of

▼ M12

- iii) de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand bestemd is voor de energiesector, tenzij een dergelijke verkoop, levering, overdracht of uitvoer of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van de in artikel 3, leden 3 tot en met 6, bedoelde uitzonderingen.

▼ M7

- 8. De bevoegde autoriteiten kunnen een door hen overeenkomstig de leden 4 of 5 verleende vergunning nietig verklaren, opschorten, wijzigen of intrekken indien zij van oordeel zijn dat die nietigverklaring, schorsing, wijziging of intrekking noodzakelijk is voor de doeltreffende uitvoering van deze verordening.

Artikel 2 bis

1. Het is verboden om de in bijlage VII vermelde goederen en technologie die zouden kunnen bijdragen tot de militaire en technologische versterking van Rusland of tot de ontwikkeling van de defensie- en veiligheidssector, ongeacht of deze van oorsprong uit de Unie zijn, direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

2. Het is verboden om:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van deze goederen en technologie;
- b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie, te verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van deze goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. De in de leden 1 en 2 opgenomen verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in lid 1 bedoelde goederen en technologie of de daarmee verband houdende verlening van technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, bestemd voor:

- a) humanitaire doeleinden, noodsituaties op gezondheidsgebied, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen;

▼ M7

- b) medische of farmaceutische doeleinden;
- c) de tijdelijke uitvoer van producten voor gebruik door nieuwsmedia;
- d) software-updates;
- e) gebruik als communicatieapparatuur voor consumenten; of

▼ M16**▼ M7**

- g) persoonlijk gebruik door natuurlijke personen die naar Rusland reizen of hun naaste familieleden die samen met hen reizen, en beperkt tot persoonlijke bezittingen, huisraad, voertuigen of handelsmiddelen die eigendom zijn van die personen en niet bestemd zijn voor verkoop.

▼ M16

Met uitzondering van punt g) van de eerste alinea verklaart de exporteur in de douaneaangifte dat de producten worden uitgevoerd op grond van de in dit lid opgenomen desbetreffende uitzondering en stelt hij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de exporteur ingezetene of gevestigd is, binnen 30 dagen te rekenen van de datum waarop de eerste uitvoer heeft plaatsgevonden, in kennis van het eerste gebruik van de desbetreffende uitzondering.

▼ M7

4. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in lid 1 bedoelde goederen en technologie of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand:

- a) bestemd zijn voor samenwerking tussen de Unie, de regeringen van de lidstaten en de regering van Rusland voor zuiver civiele aangelegenheden;
- b) bestemd zijn voor intergouvernementele samenwerking op het gebied van ruimtevaartprogramma's;
- c) bestemd zijn voor de bediening, het onderhoud, de opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, alsook voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling;
- d) bestemd zijn voor maritieme veiligheid;

▼ M13

- e) bestemd zijn voor civiele niet algemeen beschikbare elektronische communicatienetwerken die geen eigendom zijn van een entiteit die onder zeggenschap staat van de overheid of voor meer dan 50 % in handen van de overheid is;

▼ M7

- f) uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door entiteiten die eigendom zijn van, of uitsluitend of gezamenlijk onder zeggenschap staan van volgens het recht van een lidstaat of een partnerland erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen;
- g) bestemd zijn voor de diplomatieke vertegenwoordigingen van de Unie, de lidstaten en de partnerlanden, met inbegrip van delegaties, ambassades en missies; of

▼ M16

- h) bestemd zijn voor het waarborgen van cyberveiligheid en informatiebeveiliging voor natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen in Rusland, met uitzondering van de regering en ondernemingen die direct of indirect onder zeggenschap van die regering staan;

▼ M7

5. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in lid 1 bedoelde goederen en technologie of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand verschuldigd zijn uit hoofde van contracten die zijn gesloten vóór 26 februari 2022, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten, op voorwaarde dat de vergunning vóór 1 mei 2022 wordt aangevraagd.

6. Alle uit hoofde van dit artikel vereiste vergunningen worden door de bevoegde autoriteiten verleend overeenkomstig de regels en procedures van Verordening (EU) 2021/821, die van overeenkomstige toepassing is. De vergunning is in de gehele Unie geldig.

7. Wanneer zij besluiten nemen inzake de in de leden 4 en 5 bedoelde verzoeken om vergunningen, verlenen de bevoegde autoriteiten geen vergunning indien zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat:

▼ M13

- i) de eindgebruiker een militaire eindgebruiker zou kunnen zijn of een natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in bijlage IV of dat de goederen voor militair eindgebruik bestemd zouden kunnen zijn, tenzij de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van artikel 2 ter, lid 1;
- ii) de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand bestemd is voor de luchtvaart of de ruimtevaartindustrie, tenzij een dergelijke verkoop, levering, overdracht of uitvoer of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van lid 4, punt b), of

▼ M12

- iii) de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie als bedoeld in lid 1 of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand bestemd is voor de energiesector, tenzij een dergelijke verkoop, levering, overdracht of uitvoer of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand is toegestaan uit hoofde van de in artikel 3, leden 3 tot en met 6, bedoelde uitzonderingen.

▼ M7

8. De bevoegde autoriteiten kunnen een door hen overeenkomstig de leden 4 of 5 verleende vergunning nietig verklaren, opschorten, wijzigen of intrekken indien zij van oordeel zijn dat die nietigverklaring, schorsing, wijziging of intrekking noodzakelijk is voor de doeltreffende uitvoering van deze verordening.

▼ **M17***Artikel 2 bis bis*

1. Het is verboden om de in bijlage I bij Verordening (EU) nr. 258/2012 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ vermelde vuurwapens, hun onderdelen en essentiële componenten en munitie, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren of over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

2. Het is verboden:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland, technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen;
- b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen te verlenen voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van die goederen, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

▼ **M7***Artikel 2 ter*▼ **M12**

1. Met betrekking tot de in bijlage IV vermelde natuurlijke personen of rechtspersonen, entiteiten of lichamen kunnen de bevoegde autoriteiten, in afwijking van artikel 2, leden 1 en 2, en artikel 2 bis, leden 1 en 2, en onverminderd de vergunningsvereisten op grond van Verordening (EU) 2021/821, alleen toestemming verlenen voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie voor tweërlei gebruik, en de in bijlage VII vermelde goederen en technologie, of voor het verlenen van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, nadat zij hebben vastgesteld dat:

▼ **M7**

- a) dergelijke goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand noodzakelijk zijn voor de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben; of

⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 258/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2012 tot uitvoering van artikel 10 van het Protocol van de Verenigde Naties tegen de illegale vervaardiging van en handel in vuurwapens, hun onderdelen, componenten en munitie, tot aanvulling van het Verdrag van de Verenigde Naties ter bestrijding van grensoverschrijdende georganiseerde misdaad (VN-protocol inzake vuurwapens), en tot vaststelling van uitvoervergunningen voor vuurwapens, hun onderdelen, componenten en munitie en maatregelen betreffende de invoer en doorvoer ervan (PB L 94 van 30.3.2012, blz. 1).

▼ **M7**

b) dergelijke goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand verschuldigd zijn uit hoofde van contracten die zijn gesloten vóór 26 februari 2022, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten, op voorwaarde dat de vergunning vóór 1 mei 2022 wordt aangevraagd.

2. Alle uit hoofde van dit artikel vereiste vergunningen worden door de bevoegde autoriteiten van de lidstaat verleend overeenkomstig de regels en procedures van Verordening (EU) 2021/821, die van overeenkomstige toepassing is. De vergunning is in de gehele Unie geldig.

3. De bevoegde autoriteiten kunnen een door hen overeenkomstig lid 1 verleende vergunning nietig verklaren, opschorten, wijzigen of intrekken indien zij van oordeel zijn dat die nietigverklaring, schorsing, wijziging of intrekking noodzakelijk is voor de doeltreffende uitvoering van deze verordening.

Artikel 2 quater

1. De kennisgeving aan de bevoegde autoriteit als bedoeld in de artikelen 2, lid 3, en 2 bis, lid 3, wordt, waar mogelijk, langs elektronische weg afgegeven op formulieren die ten minste alle elementen, in dezelfde volgorde, van de modellen in bijlage IX bevatten.

2. Alle vergunningen als bedoeld in de artikelen 2, 2 bis, en 2 ter, worden, waar mogelijk, langs elektronische weg afgegeven op formulieren die ten minste alle elementen, in dezelfde volgorde, van de modellen in bijlage IX bevatten.

Artikel 2 quinquies▼ **M9**

1. De bevoegde autoriteiten wisselen met de andere lidstaten en de Commissie informatie uit over de krachtens de artikelen 2, 2 bis, en 2 ter verleende vergunningen en weigeringen. De informatie-uitwisseling vindt plaats via de elektronische systemen die in het kader van artikel 23, lid 6, van Verordening (EU) 2021/821 zijn verstrekt.

▼ **M7**

2. Informatie die als gevolg van de toepassing van dit artikel is ontvangen, wordt uitsluitend gebruikt voor het doel waarvoor zij is gevraagd, met inbegrip van de in lid 4 bedoelde uitwisselingen.

De lidstaten en de Commissie waarborgen dat bij de toepassing van dit artikel verzamelde vertrouwelijke informatie overeenkomstig het Unierecht en het desbetreffende nationale recht wordt beschermd.

De lidstaten en de Commissie waarborgen dat op grond van dit artikel verstrekte of uitgewisselde gerubriceerde informatie geen lagere rubriceringsgraad krijgt of gederubriceerd wordt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opsteller.

▼ M7

3. Alvorens een lidstaat een vergunning verleent overeenkomstig de artikelen 2, 2 bis en 2 ter voor een transactie die wezenlijk identiek is aan een transactie waarvoor de door een andere lidstaat of andere lidstaten afgegeven weigering nog steeds geldig is, pleegt deze lidstaat eerst overleg met de lidstaat of lidstaten die de weigering heeft of hebben afgegeven. Indien de betrokken lidstaat na dit overleg besluit een vergunning te verlenen, stelt hij de andere lidstaten en de Commissie daarvan in kennis en verstrekt hij daarbij alle relevante informatie om het besluit toe te lichten.

▼ M11

3 bis. Wanneer een lidstaat een vergunning verleent overeenkomstig artikel 2, lid 4, punt d), artikel 2 bis, lid 4, punt d), en artikel 3 septies, lid 4, voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen en technologie voor maritieme veiligheid, stelt hij de andere lidstaten en de Commissie binnen twee weken in kennis van de verlening.

▼ M9

4. In voorkomend geval en op basis van wederkerigheid wisselt de Commissie, in overleg met de lidstaten, informatie uit met partnerlanden om de doeltreffendheid van de uitvoercontrolemaatregelen in het kader van deze verordening en de consistente toepassing van de door de partnerlanden toegepaste uitvoercontrolemaatregelen te ondersteunen.

▼ M7*Artikel 2 sexies*

1. Het is verboden om publieke financiering of financiële bijstand voor de handel met of investeringen in Rusland te verlenen.

2. Het verbod van lid 1 geldt niet voor:

a) bindende financieringsverbintenissen of verbintenissen inzake financiële bijstand die vóór 26 februari 2022 tot stand zijn gekomen;

▼ M11

b) de verlening van publieke financiering of financiële bijstand voor een totale waarde van maximaal 10 000 000 EUR per project ter ondersteuning van in de Unie gevestigde kleine en middelgrote ondernemingen, of

▼ M7

c) de verlening van publieke financiering of financiële bijstand voor de handel in levensmiddelen en voor landbouw-, medische of humanitaire doeleinden.

▼ M9

3. Het is verboden om te investeren in, deel te nemen in of anderszins bij te dragen aan door het Russische fonds voor directe investeringen medegefinancierde projecten.

4. In afwijking van lid 3 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor een beleggingsdeelneming in of bijdrage aan door het Russische fonds voor directe investeringen medegefinancierde projecten, nadat zij hebben geconstateerd dat een dergelijke beleggingsdeelneming of bijdrage verschuldigd is uit hoofde van contracten die vóór 2 maart 2022 zijn gesloten of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten.

▼ **M10***Artikel 2 septies*

1. Het is exploitanten verboden inhoud die door de in bijlage XV vermelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen wordt verstrekt, uit te zenden of de uitzending van die inhoud mogelijk te maken, te faciliteren of anderszins daartoe bij te dragen, onder andere door transmissie of distributie, ongeacht het middel, bijvoorbeeld via kabel, satelliet, IP-TV, internetproviders, internetplatforms of applicaties voor het delen van video's, ongeacht of deze nieuw of voorgeïnstalleerd zijn.
2. Uitzendlicenties of -vergunningen en transmissie- en distributieregelingen met de in bijlage XV vermelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen worden geschorst.

▼ **M15**

3. Het is verboden reclame te maken voor producten of diensten in enig welke vorm van inhoud die wordt geproduceerd of uitgezonden door de in bijlage XV genoemde rechtspersonen, entiteiten of lichamen, inclusief via transmissie of distributie op enigerlei in lid 1 bedoelde wijze.

▼ **M12***Artikel 3*

1. Het is verboden goederen of technologie die zijn opgenomen in bijlage II, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren of over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plat, of voor gebruik in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plat.
2. Het is verboden:
 - a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland, technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en die goederen of technologie te leveren, vervaardigen, onderhouden of gebruiken;
 - b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland, financiering of financiële bijstand te verlenen in verband met de in lid 1 genoemde goederen en technologie, voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van die goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.
3. De verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van goederen of technologie, of op de verlening van technische of financiële bijstand, die nodig is voor:

▼ **M15**

- a) het vervoer van aardgas en olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, tenzij op grond van artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies verboden, van of via Rusland naar de Unie; of

▼ **M12**

- b) de dringende preventie of beperking van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen kan hebben voor de gezondheid en veiligheid van de mens of voor het milieu.

▼ **M12**

4. De verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 zijn tot en met 17 september 2022 niet van toepassing op de uitvoering van een verplichting die voortvloeit uit een contract dat is afgesloten vóór 16 maart 2022, of uit aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van een dergelijk contract, mits de bevoegde autoriteit daarvan ten minste vijf werkdagen van tevoren in kennis is gesteld.

5. De verbodsbepaling van lid 2 is niet van toepassing op het verschaffen van verzekering of herverzekering aan, rechtspersonen, entiteiten of lichamen die volgens het recht van een lidstaat zijn opgericht of erkend met betrekking tot hun activiteiten buiten de energiesector in Rusland.

6. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor de verkoop, levering, overdracht, uitvoer en de verlening van technische of financiële bijstand, nadat zij hebben vastgesteld dat:

- a) die noodzakelijk is om de kritieke energievoorziening binnen de Unie te waarborgen, of
- b) die uitsluitend bestemd is voor gebruik door entiteiten die eigendom zijn van, of uitsluitend of gezamenlijk onder zeggenschap staan van volgens het recht van een lidstaat erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

7. De betrokken lidstaat/lidstaten stelt/stellen de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 6 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

Artikel 3 bis

1. Het is verboden:

- a) nieuwe deelnames te verwerven of bestaande deelnames uit te breiden in rechtspersonen, entiteiten of lichamen die volgens het recht van Rusland of een ander derde land zijn opgericht of erkend en die actief zijn in de energiesector in Rusland;
- b) nieuwe leningen of kredieten of andere wijzen van financiering, waaronder aandelenkapitaal, te verstrekken, of deel uit te maken van een regeling voor het verstrekken daarvan, aan rechtspersonen, entiteiten of lichamen die volgens het recht van Rusland of een ander derde land zijn opgericht of erkend en die actief zijn in de energiesector in Rusland, of met het aantoonbare doel dergelijke rechtspersonen, entiteiten of lichamen te financieren;
- c) een joint venture op te richten met rechtspersonen, entiteiten of lichamen die volgens het recht van Rusland of een ander derde land zijn opgericht of erkend en die actief zijn in de energiesector in Rusland;
- d) investeringsdiensten te verrichten die direct gerelateerd zijn aan de activiteiten als bedoeld in de punten a), b) en c).

2. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor activiteiten als bedoeld in lid 1, nadat zij hebben vastgesteld dat:

▼ **M15**

- a) die noodzakelijk zijn om de kritieke energievoorziening binnen de Unie, alsmede het vervoer van aardgas en olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, tenzij op grond van artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies verboden, van of door Rusland naar de Unie, te waarborgen; of

▼ **M12**

- b) die uitsluitend een rechtspersoon, entiteit of lichaam actief in de energiesector in Rusland betreffen die eigendom zijn van een volgens het recht van een lidstaat erkende of opgerichte rechtspersoon, entiteit of lichaam.

3. De betrokken lidstaat/lidstaten stelt/stellen de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 8 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ **M7***Artikel 3 ter*▼ **M13**

1. Het is verboden om goederen en technologie die geschikt zijn voor gebruik in de raffinage van olie en het vloeibaar maken van aardgas, als vermeld in bijlage X, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

▼ **M7**

2. Het is verboden om:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van deze goederen en technologie;
- b) direct of indirect aan personen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie te verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van deze goederen en technologie of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. De verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op de uitvoering tot 27 mei 2022 van contracten die vóór 26 februari 2022 zijn gesloten, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

4. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten op door hen passend geachte voorwaarden vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in bijlage X vermelde goederen en technologie of voor de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand noodzakelijk zijn voor de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben.

In naar behoren gerechtvaardigde spoedgevallen kan de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer plaatsvinden zonder voorafgaande vergunning mits de exporteur de bevoegde autoriteit daarvan kennis geeft binnen vijf werkdagen nadat de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer heeft plaatsgevonden, en daarbij nadere informatie verstrekt over de reden(en) van de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer zonder voorafgaande vergunning.

▼ **M16**

5. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 4 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ **M7***Artikel 3 quater*▼ **M13**

1. Het is verboden om goederen en technologie die geschikt zijn voor gebruik in de lucht- of de ruimtevaartsector, als vermeld in bijlage XI, en reactiemotorbrandstoffen en brandstofadditieven, als vermeld in bijlage XX, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland.

▼ **M7**

2. Het is verboden om personen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland direct of indirect verzekeringen en herverzekeringen aan te bieden met betrekking tot de in bijlage XI vermelde goederen en technologie.

3. Het is verboden één of een combinatie van de volgende activiteiten te verrichten: direct of indirect reviseren, repareren, inspecteren, vervangen, wijzigen of herstellen van een defect van een luchtvaartuig of luchtvaartuigonderdeel, met uitzondering van een direct aan de vlucht voorafgaande inspectie, in verband met de in bijlage XI vermelde goederen en technologie voor natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

4. Het is verboden om:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van deze goederen en technologie;
- b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie, te verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van deze goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

▼ **M17**

5. Met betrekking tot de in deel A van bijlage XI vermelde goederen zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 4 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 28 maart 2022, van contracten die vóór 26 februari 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

5 bis. Met betrekking tot de in deel B van bijlage XI vermelde goederen zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 4 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 6 november 2022, van contracten die vóór 7 oktober 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

▼ **M13**

6. In afwijking van de leden 1 en 4 kunnen de nationale bevoegde autoriteiten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor de uitvoering van een vóór 26 februari 2022 gesloten financiële leasing van vliegtuigen, nadat zij hebben vastgesteld dat:

- a) het strikt noodzakelijk is om leasebetalingen te waarborgen aan rechtspersonen, entiteiten of lichamen die volgens het recht van een lidstaat zijn erkend of opgericht en die niet onder een van de in deze verordening bedoelde beperkende maatregelen vallen, en
- b) geen economische middelen ter beschikking worden gesteld van de Russische tegenpartij, met uitzondering van de overdracht van de eigendom van het vliegtuig na volledige terugbetaling van de financiële leasing.

▼ **M17**

6a. In afwijking van de leden 1 en 4 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, toestemming verlenen voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van de in deel B van bijlage XI vermelde goederen, of voor daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten, financiering of financiële bijstand, nadat zij hebben vastgesteld dat dat noodzakelijk is voor het vervaardigen van titaniumproducten die nodig zijn voor de luchtvaartindustrie en waarvoor geen alternatieve levering beschikbaar is.

▼ **M13**

7. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke toestemming die overeenkomstig dit artikel is verleend, binnen twee weken na de verlening van de toestemming.

8. Het in lid 1 bedoelde verbod laat artikel 2, lid 4, punt b), en artikel 2 bis, lid 4, punt b), onverlet.

▼ **M16**

9. Het in lid 4, punt a), genoemde verbod is niet van toepassing op de uitwisseling van informatie met het oog op de vaststelling van technische normen in het kader van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie, met betrekking tot de in lid 1 bedoelde goederen en technologie.

▼ **M8**▼ **C5***Artikel 3 quinquies*

1. Het is luchtvaartuigen die worden geëxploiteerd door Russische luchtvaartmaatschappijen, ook als verkopende luchtvaartmaatschappij in het kader van regelingen voor codesharing of regelingen inzake vast af te nemen plaatsen, of eender welk Russisch geregistreerd luchtvaartuig, of eender welk niet-Russisch-geregistreerde luchtvaartuig dat eigendom is van of gecharterd is door, of anderszins onder de controle staat van een Russische natuurlijke of rechtspersoon, entiteit of lichaam, verboden om te landen op of te vertrekken van het grondgebied van de Unie, of over het grondgebied van de Unie te vliegen.

2. Lid 1 is niet van toepassing in het geval van een noodlanding of een overvlucht in noodgevallen.

3. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten een luchtvaartuig toestemming verlenen om te landen op of te vertrekken van het grondgebied van de Unie of over het grondgebied van de Unie te vliegen, indien die bevoegde autoriteiten hebben vastgesteld dat een dergelijke landing, een dergelijk vertrek of een dergelijke overvlucht noodzakelijk is voor humanitaire doeleinden of voor enig ander doel dat strookt met de doelstellingen van deze verordening.

4. De betrokken lidstaat of lidstaten stellen de andere lidstaten en de Commissie binnen twee weken na het verlenen van de toestemming in kennis van elke op grond van lid 3 verleende toestemming.

▼ M8*Artikel 3 sexies***▼ M12**

1. De Netwerkbeheerder voor netwerkfuncties voor luchtverkeersbeheer van het gemeenschappelijk Europees luchtruim ondersteunt de Commissie en de lidstaten bij het waarborgen van de uitvoering en naleving van artikel 3 quinquies. Met name verwerpt de Netwerkbeheerder alle vliegplannen die worden ingediend door luchtvaartmaatschappijen die blijken geven van een voornemen om activiteiten uit te voeren over het grondgebied van de Unie, die een schending vormen van deze verordening, zodat de piloot geen toestemming heeft om te vliegen.

▼ M8

2. De Netwerkbeheerder brengt, op basis van de analyse van vliegplannen, regelmatig verslag uit aan de Commissie en de lidstaten over de uitvoering van artikel 3 quinquies.

▼ M13*Artikel 3 sexies bis***▼ M16**

1. Het is verboden na 16 april 2022 toegang te verlenen tot havens en, na 29 juli 2022, tot sluizen op het grondgebied van de Unie aan vaartuigen die onder de vlag van Rusland zijn geregistreerd, met uitzondering van toegang tot sluizen om het grondgebied van de Unie te verlaten.

▼ M17

1 bis. Het verbod van lid 1 is ook na 8 april 2023 van toepassing op alle vaartuigen die door het Russische Scheepvaartregister gecertificeerd zijn.

▼ M13

2. Lid 1 is van toepassing op vaartuigen die hun Russische vlag hebben gewisseld of hun Russische registratie hebben gewijzigd in de vlag van of de registratie bij een andere staat na 24 februari 2022.

▼ M17

3. Voor de toepassing van dit artikel, met uitzondering van lid 1 bis, wordt onder een vaartuig verstaan:

▼ M13

- a) een vaartuig waarop de internationale verdragen van toepassing zijn;
- b) een jacht met een lengte van 15 meter of meer, dat geen vracht vervoert en niet meer dan 12 passagiers vervoert, of
- c) een pleziervaartuig of waterscooter zoals gedefinieerd in Richtlijn 2013/53/EU van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾.

▼ M17

4. De leden 1 en 1 bis zijn niet van toepassing op schepen in nood die hulp zoeken, of schepen die een noodstop maken bij een haven om redenen van maritieme veiligheid of om mensenlevens op zee te redden.

⁽¹⁾ Richtlijn 2013/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 20 november 2013 betreffende pleziervaartuigen en waterscooters en tot intrekking van Richtlijn 94/25/EG (PB L 354 van 28.12.2013, blz. 90).

▼ M17

5. In afwijking van de leden 1 en 1 bis kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, een vaartuig toegang tot een haven of sluis verlenen nadat zij hebben vastgesteld dat de toegang noodzakelijk is voor:

▼ M15

a) de aankoop, de invoer of het vervoer in de Unie van aardgas en olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, titaan, aluminium, koper, nikkel, palladium en ijzererts, alsmede bepaalde chemische en ijzerproducten als vermeld in bijlage XXIV, tenzij dit krachtens artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies verboden is;

▼ M13

b) de aankoop, de invoer of het vervoer van farmaceutische, medische, landbouw- en voedingsproducten, waaronder tarwe en meststoffen waarvan de invoer, de aankoop en het vervoer uit hoofde van deze verordening zijn toegelaten;

c) humanitaire doeleinden;

d) het vervoer van nucleaire brandstof en andere goederen die strikt noodzakelijk zijn voor de werking van civiele nucleaire capaciteit; of

e) de aankoop, de invoer of het vervoer naar de Unie van steenkool en andere vaste fossiele brandstoffen, als vermeld in bijlage XXII tot 10 augustus 2022.

▼ M16

5 bis. In afwijking van lid 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vaartuigen die vóór 16 april 2022 hun Russische vlag hebben gewisseld voor de vlag van, of hun Russische registratie hebben gewijzigd naar registratie bij een andere staat, toegang verlenen tot een haven of een sluis nadat zij hebben vastgesteld dat:

a) een Russische vlag of registratie contractueel vereist was; en

b) de toegang noodzakelijk is voor het lossen van goederen die strikt noodzakelijk zijn om projecten op het gebied van hernieuwbare energie in de Unie te voltooien, mits de invoer van die goederen niet anderszins is verboden bij deze verordening.

▼ M17

5 ter. In afwijking van lid 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, een vaartuig toegang tot een haven of sluis verlenen, op voorwaarde dat het:

a) de vlag van de Russische Federatie heeft gevoerd onder een romp-bevrachtingsregistratie die oorspronkelijk plaatsvond vóór 24 februari 2022;

b) zijn recht om de vlag van de onderliggende lidstaatregistratie te voeren vóór 31 januari 2023 heeft hervat, en

c) geen eigendom is van of niet gecharterd, geëxploiteerd of anderszins gecontroleerd wordt door een Russische onderdaan of door een rechtspersoon, entiteit of lichaam die of dat volgens het recht van de Russische Federatie is erkend of opgericht.

▼ **M16**

6. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van de leden 5 en 5 bis verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ **M11***Artikel 3 septies*

1. Het is verboden de in bijlage XVI vermelde goederen en technologie voor de zeescheepvaart, al dan niet van oorsprong uit de Unie, direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, voor gebruik in Rusland of voor de installatie aan boord van onder Russische vlag varende vaartuigen.

2. Het is verboden om:

- a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen en technologie;
- b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie te verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van die goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. De in de leden 1 en 2 opgenomen verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in lid 1 bedoelde goederen en technologie of de daarmee verband houdende verlening van technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, bestemd voor humanitaire doeleinden, noodsituaties op gezondheidsgebied, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of voor het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen.

4. In afwijking van de leden 1 en 2 kan de bevoegde autoriteit vergunning verlenen voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van de in lid 1 bedoelde goederen en technologie of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker, nadat zij hebben geconstateerd dat die goederen of technologie of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand bestemd zijn voor maritieme veiligheid.

▼ **M16**

5. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 4 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ **M12***Artikel 3 octies*

1. Er geldt een verbod op:

- a) de directe of indirecte invoer in de Unie van de in bijlage XVII vermelde ijzer- en staalproducten, als die:
 - i) van oorsprong zijn uit Rusland, of
 - ii) uit Rusland zijn uitgevoerd;

▼ M12

- b) de directe of indirecte aankoop van de in bijlage XVII vermelde ijzer- en staalproducten, als die zich bevinden in of van oorsprong zijn uit Rusland;
- c) het vervoer van de in bijlage XVII genoemde ijzer- en staalproducten, als die van oorsprong zijn uit Rusland of vanuit Rusland naar een ander land worden uitgevoerd;

▼ M17

- d) voor de invoer of de aankoop, met ingang van 30 september 2023, direct of indirect, van de in bijlage XVII vermelde ijzer- en staalproducten, wanneer die in een derde land zijn verwerkt door verwerking van in bijlage XVII vermelde ijzer- en staalproducten van oorsprong uit Rusland; met betrekking tot de in bijlage XVII vermelde producten die in een derde land zijn verwerkt en waarin staalproducten van oorsprong uit Rusland van GN-code 7207 11 of 7207 12 10 zijn verwerkt, is dit verbod van toepassing met ingang van 1 april 2024 voor GN-code 7207 11 en met ingang van 1 oktober 2024 voor GN-code 7207 12 10;
- e) het direct of indirect verstrekken van technische bijstand, tussenhandeldiensten, financiering of financiële bijstand, met inbegrip van financiële derivaten, alsook het verlenen van verzekeringen en herverzekeringen, in verband met de in de punten a), b), c), en d) opgenomen verbodsbepalingen.

2. Met betrekking tot de in deel A van bijlage XVII vermelde goederen en ongeacht of zij in deel B van die bijlage zijn vermeld, zijn de verbodsbepalingen van lid 1 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 17 juni 2022, van contracten die vóór 16 maart 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

3. Met betrekking tot de in deel B van bijlage XVII vermelde goederen die niet zijn vermeld in deel A van die bijlage, en onverminderd lid 4, zijn de verbodsbepalingen van lid 1 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 8 januari 2023, van contracten die vóór 7 oktober 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten. Deze bepaling is niet van toepassing op de onder de GN-codes 7207 11 en 7207 12 10 vallende goederen, waarvoor de leden 4 en 5 van toepassing zijn.

4. De verbodsbepalingen van de punten a), b), c) en d) van lid 1 zijn niet van toepassing op de invoer, de aankoop of het vervoer, of de daarmee verband houdende technische of financiële ondersteuning, van de volgende hoeveelheden onder de GN-code 7207 12 10 vallende goederen:

- a) 3 747 905 ton tussen 7 oktober 2022 en 30 september 2023;
- b) 3 747 905 ton tussen 1 oktober 2023 en 30 september 2024.

5. De verbodsbepalingen van lid 1 zijn niet van toepassing op de invoer, de aankoop of het vervoer, of de daarmee verband houdende technische of financiële ondersteuning, van de volgende hoeveelheden onder de GN-code 7207 11 vallende goederen:

▼M17

a) 487 202 ton tussen 7 oktober 2022 en 30 september 2023;

b) 85 260 ton tussen 1 oktober 2023 en 31 december 2023;

c) 48 720 ton tussen 1 januari 2024 en 31 maart 2024.

6. De in de leden 4 en 5 vastgestelde in volume uitgedrukte invoercontingenten worden door de Commissie en de lidstaten beheerd overeenkomstig de methode voor het beheer van tariefcontingenten die is omschreven in de artikelen 49 tot en met 54 van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2447 van de Commissie ⁽¹⁾.

7. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de aankoop, invoer of overdracht van de in bijlage XVII vermelde goederen, nadat zij hebben vastgesteld dat dat noodzakelijk is voor de totstandbrenging, de exploitatie, het onderhoud, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, en voor de voortzetting van het ontwerp, de bouw en de inbedrijfstelling die nodig zijn voor de afwerking van civiele nucleaire installaties, de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, of kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

8. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van alle uit hoofde van lid 7 verleende vergunningen, binnen twee weken na het verlenen ervan.

▼M12*Artikel 3 nonies*

1. Het is verboden de in bijlage XVIII vermelde luxegoederen direct of indirect te verkopen, te leveren of over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland.

2. Het in lid 1 bedoelde verbod is van toepassing op de in bijlage XVIII vermelde luxegoederen voor zover de waarde ervan hoger is dan 300 EUR per artikel, tenzij in de bijlage anders is bepaald.

3. De verbodsbepalingen van lid 1 zijn niet van toepassing op goederen die noodzakelijk zijn voor de officiële doelen van diplomatieke of consulaire missies van de lidstaten of partnerlanden in Rusland, of van internationale organisaties die bescherming genieten op grond van het internationaal recht, of op de persoonlijke bezittingen van hun personeelsleden.

⁽¹⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2447 van de Commissie van 24 november 2015 houdende nadere uitvoeringsvoorschriften voor enkele bepalingen van Verordening (EU) nr. 952/2013 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het douanewetboek van de Unie (PB L 343 van 29.12.2015, blz. 558).

▼ M16

3 bis. Het verbod in lid 1 is niet van toepassing op de in bijlage XVIII vermelde goederen van de GN-codes 7113 00 00 en 7114 00 00 voor persoonlijk gebruik door vanuit de Europese Unie reizende natuurlijke personen of door hun naaste familieleden die met hen reizen, welke eigendom zijn van deze personen en niet voor verkoop bestemd zijn.

▼ M13

4. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten toestemming verlenen voor de overdracht aan of de uitvoer naar Rusland van culturele goederen die in bruikleen zijn gegeven in het kader van een formele culturele samenwerking met Rusland.

5. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 4 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

Artikel 3 decies

1. Het is verboden de in bijlage XXI vermelde goederen die aanzienlijke inkomsten opleveren voor Rusland en waarmee het dan acties kan opzetten die de situatie in Oekraïne destabiliseren, direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen naar de Unie indien zij van oorsprong zijn uit Rusland of uit Rusland worden uitgevoerd.

2. Er geldt een verbod op:

- a) direct of indirect met betrekking tot het in lid 1 bedoelde verbod technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen en technologie;
- b) direct of indirect met betrekking tot het in lid 1 bedoelde verbod financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie te verlenen voor de aankoop, invoer of overbrenging van die goederen en technologie of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

▼ M17

3. Met betrekking tot de in deel A van bijlage XXI vermelde goederen zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 10 juli 2022, van contracten die vóór 9 april 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

3 bis. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op aankopen in Rusland die noodzakelijk zijn voor het functioneren van de diplomatieke en consulaire vertegenwoordigingen van de Unie en van de lidstaten, met inbegrip van delegaties, ambassades en missies, of voor persoonlijk gebruik door onderdanen van de lidstaten en hun naaste familieleden.

3 ter. Met betrekking tot de in deel B van bijlage XXI vermelde goederen zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 8 januari 2023, van contracten die vóór 7 oktober 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

▼ M17

3 quater. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de aankoop, invoer of overdracht van de in bijlage XXI vermelde goederen, nadat zij hebben vastgesteld dat dat noodzakelijk is voor de totstandbrenging, de exploitatie, het onderhoud, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, en voor de voortzetting van het ontwerp, de bouw en de inbedrijfstelling die nodig zijn voor de afwerking van civiele nucleaire installaties, de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, of kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

▼ M13

4. Met ingang van 10 juli 2022 zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 niet van toepassing op de invoer, de aankoop of het vervoer, of de daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, die nodig zijn voor de invoer in de Unie van:

- a) 837 570 metrische ton kaliumchloride met GN-code 3104 20 tussen 10 juli van een bepaald jaar en 9 juli van het volgende jaar;
- b) 1 577 807 metrische ton samen van de andere in bijlage XXI onder de GN-codes 3105 20, 3105 60 en 3105 90 vermelde producten tussen 10 juli van een bepaald jaar en 9 juli van het volgende jaar.

5. De in lid 4 vastgestelde in volume uitgedrukte invoercontingenten worden door de Commissie en de lidstaten beheerd overeenkomstig de methode voor het beheer van tariefcontingenten die is omschreven in de artikelen 49 tot en met 54 van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2447 ⁽¹⁾.

▼ M17

6. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke uit hoofde van lid 3 quater verleende vergunning, binnen twee weken na het verlenen van de vergunning.

▼ M13*Artikel 3 undecies***▼ M17**

1. Het is verboden steenkool en andere producten zoals vermeld in bijlage XXII direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen naar de Unie indien zij van oorsprong zijn uit Rusland of uit Rusland worden uitgevoerd.

▼ M13

2. Er geldt een verbod op:

- a) direct of indirect met betrekking tot het in lid 1 bedoelde verbod technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen en technologie;

⁽¹⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2447 van de Commissie van 24 november 2015 houdende nadere uitvoeringsvoorschriften voor enkele bepalingen van Verordening (EU) nr. 952/2013 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van het douanewetboek van de Unie (PB L 343 van 29.12.2015, blz. 558).

▼ M13

b) direct of indirect met betrekking tot het in lid 1 bedoelde verbod financiering of financiële bijstand in verband met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie te verlenen voor de aankoop, invoer of overbrenging van die goederen en technologie of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. De in de leden 1 en 2 bedoelde verbodsbepalingen zijn tot 10 augustus 2022 niet van toepassing op de uitvoering van contracten die zijn afgesloten vóór 9 april 2022, of aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten.

Artikel 3 duodecies

1. Het is verboden de in bijlage XXIII vermelde goederen die in het bijzonder zouden kunnen bijdragen tot de versterking van de industriële capaciteit van Rusland, direct of indirect te verkopen, te leveren en over te dragen aan of uit te voeren naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland.

2. Er geldt een verbod op:

a) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland, technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen die verband houden met de in lid 1 bedoelde goederen en technologie en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen en technologie;

b) direct of indirect aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, of voor gebruik in Rusland, financiering of financiële bijstand te verlenen in verband met de in lid 1 genoemde goederen en technologie, voor de verkoop, levering, overbrenging of uitvoer van die goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

3. De in de leden 1 en 2 bedoelde verbodsbepalingen zijn tot 10 juli 2022 niet van toepassing op de uitvoering van contracten die zijn afgesloten vóór 9 april 2022, of aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten.

▼ M17

3 bis. Met betrekking tot de onder de GN-codes 2701, 2702, 2703 en 2704 vallende goederen zoals vermeld in bijlage XXIII zijn de verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 8 januari 2023, van contracten die vóór 7 oktober 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

▼ M13

4. De in de leden 1 en 2 bedoelde verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op goederen die noodzakelijk zijn voor de officiële doelen van diplomatieke of consulaire missies van de lidstaten of partnerlanden in Rusland, of van internationale organisaties die bescherming genieten op grond van het internationaal recht, of op de persoonlijke bezittingen van hun personeelsleden.

▼ M16

5. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten kunnen, op door hen passend geachte voorwaarden, toestemming verlenen voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van de in bijlage XXIII vermelde goederen en technologie, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand, nadat zij hebben vastgesteld dat dergelijke goederen of technologie of de verlening van daarmee verband houdende technische of financiële bijstand noodzakelijk zijn voor:

- a) medische, farmaceutische of humanitaire doeleinden, zoals het verlenen of faciliteren van de verlening van bijstand, met inbegrip van medische benodigdheden, levensmiddelen, de overbrenging van humanitaire hulpverleners en daarmee verband houdende bijstand, of voor evacuatie;
- b) het exclusieve gebruik door de lidstaat die de toestemming verleent en volledig onder de zeggenschap van die lidstaat staan, teneinde te voldoen aan diens onderhoudsverplichtingen in gebieden die onderworpen zijn aan een langlopende huurovereenkomst tussen die lidstaat en de Russische Federatie; of

▼ M17

- c) de totstandbrenging, de exploitatie, het onderhoud, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, en de voortzetting van het ontwerp, de bouw en de inbedrijfstelling die nodig zijn voor de voltooiing van civiele nucleaire installaties, de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, of kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

▼ M16

6. Wanneer zij een besluit nemen over verzoeken om vergunningen voor medische of farmaceutische doeleinden in overeenstemming met lid 5, verlenen de bevoegde autoriteiten geen vergunning voor de uitvoer naar een natuurlijke persoon, een rechtspersoon, entiteit of lichaam in Rusland of voor gebruik in Rusland, als zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat de goederen bestemd zouden kunnen zijn voor militair eindgebruik.

7. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 5 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ M13*Artikel 3 terdecies*

1. Het is voor in Rusland gevestigde wegvervoersondernemingen verboden op het grondgebied van de Unie goederen over de weg te vervoeren, ook in doorvoer.

2. De in lid 1 bedoelde verbodsbepaling geldt niet voor:

- a) postvervoer als universele dienst;
- b) goederen in doorvoer via de Unie tussen de oblast Kaliningrad en Rusland, mits het vervoer van dergelijke goederen niet anderszins krachtens deze verordening verboden is.

▼ C9

3. Het in lid 1 bedoelde verbod is niet van toepassing op het vervoer van goederen dat vóór 9 april 2022 van start is gegaan tot 16 april 2022, op voorwaarde dat het voertuig van de wegvervoersonderneming:

▼ M13

- a) zich reeds op het grondgebied van de Unie bevond op 9 april 2022, of
- b) door de Unie moet rijden om terug te keren naar Rusland.

4. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten van een lidstaat toestemming verlenen voor goederenvervoer door een in Rusland gevestigde wegvervoeronderneming indien de bevoegde autoriteiten hebben vastgesteld dat dit vervoer noodzakelijk is voor:

▼ M15

- a) tenzij dit verboden is op grond van artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies, de aankoop, de invoer of het vervoer in de Unie van aardgas en olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, alsmede titaan, aluminium, koper, nikkel, palladium en ijzererts;

▼ M13

- b) de aankoop, de invoer of het vervoer van farmaceutische, medische, landbouw- en voedingsproducten, waaronder tarwe en meststoffen waarvan de invoer, de aankoop en het vervoer uit hoofde van deze verordening zijn toegelaten;
- c) humanitaire doeleinden;

▼ M15

- d) het functioneren van de diplomatieke en consulaire vertegenwoordigingen in Rusland, waaronder delegaties, ambassades en missies, of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten op grond van het internationaal recht; of

▼ M13

- e) de overdracht aan of de uitvoer naar Rusland van culturele goederen die in bruikleen zijn gegeven in het kader van een formele culturele samenwerking met Rusland.

5. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 4 verleende toestemming, binnen twee weken na het verlenen van de toestemming.

▼ M15*Artikel 3 quaterdecies*

1. Het is verboden ruwe olie of aardolieproducten, als vermeld in bijlage XXV, direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen indien zij van oorsprong zijn uit Rusland of uit Rusland worden uitgevoerd.

2. Het is verboden direct of indirect technische bijstand, tussenhandeldiensten, financiering of financiële bijstand, of enige andere dienst in verband met de verbodsbepaling van lid 1, te verstrekken.

3. De in de leden 1 en 2 vastgestelde verbodsbepalingen gelden niet:

- a) tot en met 5 december 2022 voor eenmalige transacties voor levering op korte termijn die vóór die datum zijn gesloten en uitgevoerd, of voor de uitvoering van contracten voor de aankoop, invoer of overdracht van onder GN-code 2709 00 vallende goederen die zijn gesloten vóór 4 juni 2022, of van aanvullende contracten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten, op voorwaarde dat de betrokken lidstaten de Commissie uiterlijk op 24 juni 2022 in kennis hebben gesteld van die contracten en dat de betrokken lidstaten de Commissie binnen 10 dagen na de voltooiing ervan in kennis stellen van de eenmalige transacties voor levering op korte termijn;

▼ **M15**

- b) tot en met 5 februari 2023 voor eenmalige transacties voor levering op korte termijn die vóór die datum zijn gesloten en uitgevoerd, of voor de uitvoering van contracten voor de aankoop, invoer of overdracht van onder GN-code 2710 vallende goederen die zijn gesloten vóór 4 juni 2022, of van aanvullende contracten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten, op voorwaarde dat de betrokken lidstaten de Commissie uiterlijk op 24 juni 2022 in kennis hebben gesteld van die contracten en dat de betrokken lidstaten de Commissie binnen 10 dagen na de voltooiing ervan in kennis stellen van de eenmalige transacties voor levering op korte termijn;
 - c) voor de aankoop, invoer of overdracht van ruwe olie over zee en van aardolieproducten vermeld in bijlage XXV, indien die goederen uit een derde land komen en alleen worden geladen in, vertrekken uit of worden doorgevoerd door Rusland, mits zowel de oorsprong als de eigenaar van die goederen niet-Russisch zijn;
 - d) voor onder GN-code 2709 00 vallende ruwe olie die via pijpleidingen uit Rusland in de lidstaten wordt geleverd, totdat de Raad besluit dat de verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 van toepassing zijn.
4. Indien de levering van ruwe olie via pijpleidingen vanuit Rusland aan een niet aan zee grenzende lidstaat wordt onderbroken om redenen die buiten de macht van die lidstaat vallen, mag onder GN-code 2709 00 vallende ruwe olie over zee uit Rusland in uitzonderlijke tijdelijke afwijking van de leden 1 en 2 in die lidstaat worden ingevoerd, totdat de levering wordt hervat of totdat het in lid 3, punt d), bedoelde besluit van de Raad ten aanzien van die lidstaat van toepassing is, indien dat eerder is.
5. Vanaf 5 december 2022, en in afwijking van de leden 1 en 2, mogen de bevoegde autoriteiten van Bulgarije tot 31 december 2024 de uitvoering toestaan van contracten die zijn gesloten vóór 4 juni 2022, of van aanvullende contracten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten, voor de aankoop, invoer of overdracht van ruwe olie over zee en van in bijlage XXV vermelde aardolieproducten van oorsprong uit Rusland of uitgevoerd uit Rusland.
6. Vanaf 5 februari 2023, en in afwijking van de leden 1 en 2, mogen de bevoegde autoriteiten van Kroatië tot en met 31 december 2023 toestemming verlenen voor de aankoop, de invoer of de overdracht van onder GN-code 2710 19 71 vallende vacuümgasolie die oorspronkelijk afkomstig is uit Rusland of die uitgevoerd is uit Rusland, op voorwaarde dat de volgende voorwaarden zijn vervuld:
- a) geen alternatieve levering van vacuümgasolie is beschikbaar, en
 - b) Kroatië heeft de Commissie ten minste twee weken vóór de vergunning in kennis gesteld van de redenen waarom het van oordeel is dat een specifieke vergunning moet worden verleend, en de Commissie heeft binnen die termijn geen bezwaar gemaakt.

▼ **M15**

7. Goederen die ingevolge een door een bevoegde autoriteit uit hoofde van lid 5 of lid 6 verleende afwijking zijn ingevoerd, mogen niet worden verkocht aan kopers in een andere lidstaat of in een derde land.

8. De overdracht of het vervoer van via pijpleidingen geleverde ruwe olie naar lidstaten als bedoeld in lid 3, punt d), naar andere lidstaten of naar derde landen, of de verkoop ervan aan kopers in andere lidstaten of in derde landen, is verboden.

Alle zendingen en containers van dergelijke ruwe olie zijn duidelijk aangegeven met „REBCO: uitvoer verboden”.

Vanaf 5 februari 2023 is het, wanneer ruwe olie via pijpleidingen is geleverd in een lidstaat als bedoeld in lid 3, punt d), verboden onder GN-code 2710 vallende aardolieproducten die uit dergelijke ruwe olie zijn verkregen, over te dragen of te vervoeren naar andere lidstaten of naar derde landen, of dergelijke aardolieproducten te verkopen aan kopers in andere lidstaten of in derde landen.

Bij wijze van tijdelijke afwijking zijn de in de derde alinea bedoelde verbodsbepalingen van toepassing met ingang van 5 december 2023 voor de invoer en overdracht in Tsjechië, en voor de verkoop aan kopers in Tsjechië, van aardolieproducten verkregen uit ruwe olie die via pijpleidingen in een andere lidstaat is geleverd, als bedoeld in lid 3, punt d). Indien Tsjechië vóór die datum alternatieve voorraden van dergelijke aardolieproducten ter beschikking worden gesteld, stelt de Raad, met eenparigheid van stemmen, een besluit vast om die tijdelijke afwijking te beëindigen. Gedurende de periode tot en met 5 december 2023 mogen de hoeveelheden van dergelijke aardolieproducten die uit andere lidstaten in Tsjechië zijn ingevoerd, niet groter zijn dan de gemiddelde hoeveelheden die in dezelfde periode tijdens de voorgaande vijf jaar uit die andere lidstaten in Tsjechië zijn ingevoerd.

9. De verbodsbepalingen in lid 1 zijn niet van toepassing op aankopen in Rusland van in bijlage XXV genoemde goederen die nodig zijn om te voorzien in de essentiële behoeften van de koper in Rusland of van humanitaire projecten in Rusland.

10. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk op 8 juni 2022 en vervolgens om de drie maanden in kennis van de hoeveelheden van onder GN-code 2709 00 vallende ruwe olie die via pijpleidingen is ingevoerd, als bedoeld in lid 3, punt d). Dergelijke invoercijfers worden per pijpleiding uitgesplitst. Indien de in lid 4 bedoelde uitzonderlijke tijdelijke afwijking van toepassing is op een niet aan zee grenzende lidstaat, stelt die lidstaat de Commissie om de drie maanden in kennis van de hoeveelheden onder GN-code 2709 00 vallende ruwe olie over zee die uit Rusland wordt ingevoerd, en dat zolang die afwijking van toepassing is.

Gedurende de periode tot en met 5 december 2023 als bedoeld in lid 8, vierde alinea, stellen de lidstaten de Commissie om de drie maanden in kennis van de hoeveelheden die zij naar Tsjechië uitvoeren van onder GN-code 2710 vallende aardolieproducten die zijn verkregen uit ruwe olie die is geleverd via pijpleidingen als bedoeld in lid 3, punt d).

▼ **M15***Artikel 3 quindecies*

1. Het is verboden direct of indirect technische bijstand, tussenhandeldiensten of financiering of financiële bijstand, in verband met het vervoer, ook door middel van schip-tot-schiptransfers, naar derde landen van ruwe olie of aardolieproducten, als vermeld in bijlage XXV, die van oorsprong zijn uit Rusland of die uit Rusland worden uitgevoerd.

▼ **M17**

2. Het verbod van lid 1 is tot en met de hieronder vermelde datum niet van toepassing op de uitvoering van contracten die zijn gesloten vóór 4 juni 2022, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten:

- a) 5 december 2022, voor ruwe olie die onder GN-code 2709 00 valt;
- b) 5 februari 2023, voor aardolieproducten die onder GN-code 2710 vallen.

3. De verbodsbepaling van lid 1 is niet van toepassing op de betaling van verzekeringsclaims na 5 december 2022, voor ruwe olie van GN-code 2709 00, of na 5 februari 2023, voor aardolieproducten van GN-code 2710, op basis van verzekeringsovereenkomsten die vóór 4 juni 2022 zijn gesloten en mits de verzekeringsdekking uiterlijk op de betrokken datum is beëindigd.

4. Het is verboden vervoersdiensten, met inbegrip van schip-tot-schiptransfers, naar derde landen te verrichten met ingang van 5 december 2022 voor ruwe olie van GN-code 2709 00 die van oorsprong is uit Rusland of uit Rusland wordt uitgevoerd, en met ingang van 5 februari 2023 voor de in bijlage XXV vermelde aardolieproducten van GN-code 2710 die van oorsprong zijn uit Rusland of uit Rusland worden uitgevoerd.

5. De verbodsbepaling van lid 4 is van toepassing met ingang van de datum van inwerkingtreding van het eerste besluit van de Raad tot wijziging van bijlage XI bij Besluit 2014/512/GBVB overeenkomstig artikel 4 septdecies, lid 9, punt a), van dat besluit.

Met ingang van de datum van inwerkingtreding van elk navolgend besluit van de Raad tot wijziging van bijlage XI bij Besluit 2014/512/GBVB, is de verbodsbepaling van lid 4 gedurende een periode van 90 dagen niet van toepassing op het vervoer van de in bijlage XXV bij deze verordening vermelde producten die van oorsprong uit Rusland komen of uit Rusland zijn uitgevoerd, op voorwaarde dat:

- a) het vervoer gebaseerd is op een vóór die datum van inwerkingtreding gesloten contract, en
- b) de aankoopprijs per vat op de datum van sluiting van dat contract niet hoger was dan de in bijlage XXVIII bij deze verordening vastgelegde prijs.

6. De verbodsbepalingen van de leden 1 en 4 zijn niet van toepassing:

- a) met ingang van 5 december 2022, op ruwe olie van GN-code 2709 00 die van oorsprong is uit Rusland of uit Rusland wordt uitgevoerd, en met ingang van 5 februari 2023, op aardolieproducten van GN-code 2710 die van oorsprong zijn uit Rusland of die uit Rusland worden uitgevoerd, mits de aankoopprijs per vat niet hoger is dan de in bijlage XXVIII vastgestelde prijs;

▼ M17

- b) op de in bijlage XXV vermelde ruwe olie of aardolieproducten, indien die goederen van oorsprong zijn uit een derde land en alleen worden geladen in, vertrekken uit of worden doorgevoerd door Rusland, mits zowel de oorsprong als de eigenaar van die goederen niet-Russisch zijn;
- c) op het vervoer van de in bijlage XXIX vermelde producten naar de daarin vermelde derde landen, gedurende de in die bijlage vastgestelde duur, of op de met dat vervoer gepaard gaande technische bijstand, tussenhandeldiensten, financiering of financiële bijstand.

7. Ingeval een schip na de inwerkingtreding van een besluit van de Raad tot wijziging van bijlage XI bij Besluit 2014/512/GBVB de in lid 4 bedoelde ruwe aardolie of aardolieproducten waarvan de aankoopprijs per vat op de datum van de sluiting van het contract voor een dergelijke aankoop hoger was dan de in bijlage XXVIII bij deze verordening vastgelegde prijs, is het daarna verboden om de in lid 1 bedoelde diensten met betrekking tot het vervoer van ruwe aardolie of aardolieproducten door dat schip, te verrichten.

8. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op het verlenen van loodsdiens ten die nodig zijn om redenen van maritieme veiligheid.

▼ M16*Artikel 3 sexdecies*

1. Het is verboden goud, als vermeld in bijlage XXVI, direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen indien het uit Rusland afkomstig is en vanuit Rusland naar de Unie of naar een derde land is uitgevoerd na 22 juli 2022.

2. Het is verboden de in bijlage XXVI vermelde producten direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen indien daarin in een derde land de op grond van lid 1 verboden producten zijn verwerkt.

3. Het is verboden goud, als vermeld in bijlage XXVII, direct of indirect aan te kopen, in te voeren of over te dragen indien het uit Rusland afkomstig is en vanuit Rusland naar de Unie is uitgevoerd na 22 juli 2022.

4. Het is verboden:

- a) direct of indirect, met betrekking tot het in de leden 1, 2 en 3 bedoelde verbod, technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten te verlenen in verband met de in de leden 1, 2 en 3 bedoelde goederen en met de levering, de vervaardiging, het onderhoud en het gebruik van die goederen;
- b) direct of indirect, met betrekking tot het in de leden 1, 2 en 3 bedoelde verbod, financiering of financiële bijstand in verband met de in de leden 1, 2 en 3 bedoelde goederen te verlenen voor de aankoop, invoer of overbrenging van die goederen of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, tussenhandeldiensten of andere diensten.

▼M16

5. Het in de leden 1, 2 en 3 bedoelde verbod is niet van toepassing op goud dat noodzakelijk is voor de officiële doeleinden van diplomatieke missies, consulaire posten of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten op grond van het internationaal recht.

6. Het verbod in lid 3 is niet van toepassing op de in bijlage XXVII vermelde goederen voor persoonlijk gebruik door naar de Europese Unie reizende natuurlijke personen of door hun naaste familieleden die met hen reizen, welke eigendom zijn van deze personen en niet voor verkoop bestemd zijn.

7. In afwijking van de leden 1, 2 en 3 kunnen de bevoegde autoriteiten vergunning verlenen voor de overdracht of invoer van culturele goederen die in bruikleen zijn gegeven in het kader van een formele culturele samenwerking met Rusland.

▼B*Artikel 4*

1. Er geldt een verbod op:

a) het direct of indirect verstrekken van technische bijstand in verband met goederen en technologie vermeld in de gemeenschappelijke lijst van militaire goederen ⁽¹⁾, en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken van in die lijst genoemde goederen aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of bestemd voor gebruik in Rusland;

▼M1

b) het direct of indirect verstrekken van financiering of financiële bijstand in verband met goederen en technologie die op de gemeenschappelijke lijst van militaire goederen zijn opgenomen, met inbegrip van in het bijzonder subsidies, leningen en exportkredietverzekering of garanties, alsook verzekeringen en herverzekeringen, voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van deze goederen, of voor de verstrekking van daarmee verband houdende technische bijstand, aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland of voor gebruik in Rusland.

▼M13

2. De verbodsbepalingen van lid 1 zijn onverminderd de bijstand voor:

a) de invoer, de aankoop of het vervoer in verband met: i) de levering van reserveonderdelen en diensten die nodig zijn voor het onderhoud en de veiligheid van bestaande capaciteiten binnen de Unie; of ii) de uitvoering van contracten die zijn afgesloten vóór 1 augustus 2014, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten; of

b) de verkoop, de levering, de overdracht of de uitvoer van reserveonderdelen en diensten die nodig zijn voor het onderhoud, de reparatie en de veiligheid van bestaande capaciteiten binnen de Unie.

⁽¹⁾ Recentste versie bekendgemaakt in PB C 107 van 9.4.2014, blz. 1.

▼ M3

2 bis. De verbodsbepalingen van lid 1, onder a) en b), gelden niet voor het direct of indirect verstrekken van technische bijstand, financiering of financiële bijstand in verband met de volgende operaties:

- a) de verkoop, verstrekking, overdracht of uitvoer en de invoer, de aankoop of het vervoer van Hydrazine (CAS 302-01-2) in concentraties van 70 procent of meer, mits die technische bijstand, financiering of financiële bijstand betrekking heeft op een hoeveelheid Hydrazine, die wordt berekend overeenkomstig de lancering(en) of de satellieten waarvoor het wordt vervaardigd, en die niet hoger mag liggen dan een totale hoeveelheid van 800 kg voor iedere individuele lancering of satelliet;
- b) de invoer, de aankoop of het vervoer van asymmetrisch dimethylhydrazine (CAS 57-14-7);
- c) de verkoop, verstrekking, overdracht of uitvoer en de invoer, aankoop of het vervoer van monomethylhydrazine (CAS 60-34-4), mits die technische bijstand, financiering of financiële bijstand betrekking heeft op een hoeveelheid monomethylhydrazine die wordt berekend overeenkomstig de lancering(en) of de satellieten waarvoor het wordt vervaardigd,

voor zover de onder de punten a), b) en c) van dit lid vermelde substanties bestemd zijn voor het gebruik van draagraketten die door een Europese lanceerdienstverlener worden bediend, voor lanceringen van Europese ruimteprogramma's of voor het van brandstof voorzien van satellieten door Europese satellietbouwers.

▼ M4

2 bis bis. De verbodsbepalingen van lid 1, onder a) en b), gelden niet voor het direct of indirect verstrekken van technische bijstand, financiering of financiële bijstand in verband met de verkoop, de levering, de overdracht of de uitvoer en in verband met de invoer, de aankoop of het vervoer van hydrazine (CAS 302-01-2) in concentraties van 70 procent of meer, mits die technische bijstand, financiering of financiële bijstand betrekking heeft op hydrazine die bestemd is voor:

- a) de testen en de vlucht van de ExoMars Descent Module in het kader van de missie ExoMars 2020, in een hoeveelheid die wordt berekend overeenkomstig de behoeften in iedere fase van die missie en die niet meer mag bedragen dan 5 000 kg voor de gehele duur van de missie, of
- b) de vlucht van de ExoMars Carrier Module in het kader van de missie ExoMars 2020, in een hoeveelheid die wordt berekend overeenkomstig wat nodig is voor de vlucht en die in totaal niet meer mag bedragen dan 300 kg.

2 ter. Het direct of indirect verstrekken van technische bijstand, financiering of financiële bijstand in verband met de transacties bedoeld in de leden 2 bis en 2 bis bis, is onderworpen aan de voorafgaande vergunning door de bevoegde instanties.

De aanvragers van een vergunning verschaffen de bevoegde autoriteiten alle nodige informatie.

De bevoegde autoriteiten brengen de Commissie op de hoogte van alle verleende vergunningen.

▼ **M2**

3. De bevoegde autoriteit in kwestie moet een vergunning verlenen voor de verstrekking van:

- a) technische bijstand of tussenhandeldiensten in verband met in bijlage II genoemde goederen en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken van deze goederen, direct of indirect, aan of ten behoeve van natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plateau of, als dergelijke bijstand betrekking heeft op goederen bestemd voor gebruik in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plateau, aan personen, entiteiten of lichamen in een andere staat;
- b) financiering of financiële bijstand in verband met in bijlage II genoemde goederen, met inbegrip van subsidies, leningen en exportkredietverzekering, voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van deze goederen, of voor de verstrekking van daarmee verband houdende technische bijstand, direct of indirect, aan natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plateau of, als dergelijke bijstand betrekking heeft op goederen bestemd voor gebruik in Rusland, met inbegrip van zijn exclusieve economische zone en zijn continentaal plateau, aan personen, entiteiten of lichamen in een andere staat.

In naar behoren gerechtvaardigde spoedgevallen als bedoeld in artikel 3, lid 5, kan het in dit lid bedoelde verstrekken van diensten plaatsvinden zonder voorafgaande vergunning op voorwaarde dat de verstrekker de bevoegde overheid daarvan kennis geeft ten laatste vijf werkdagen nadat de dienst is verstrekt.

▼ **C1**

4. Wanneer vergunningen vereist zijn krachtens lid 3 van dit artikel, is artikel 3, en met name de leden 2 en 5 daarvan, van overeenkomstige toepassing.

▼ **M7***Artikel 5*

1. Er geldt een verbod op de directe of indirecte aankoop of verkoop of de verlening van beleggingsdiensten of bijstand voor en andere vormen van handel in effecten en geldmarktinstrumenten met een looptijd van meer dan negentig dagen, die zijn uitgegeven tussen 1 augustus 2014 en 12 september 2014, of met een looptijd van meer dan dertig dagen, die zijn uitgegeven tussen 12 september 2014 en 12 april 2022 of effecten en geldmarktinstrumenten die zijn uitgegeven na 12 april 2022, door:

- a) belangrijke kredietinstellingen of andere belangrijke instellingen die expliciet tot taak hebben het concurrentievermogen van de Russische economie, de diversifiëring ervan of investeringen te bevorderen, die zijn gevestigd in Rusland en die op 1 augustus 2014 voor meer dan 50 % staatseigendom waren of voor meer dan 50 % door de staat werden gecontroleerd, als vermeld in bijlage III; of
- b) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie zijn gevestigd en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een entiteit als vermeld in bijlage III; of
- c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een entiteit die is bedoeld in punt b) van dit lid of wordt vermeld in bijlage III.

▼ **M7**

2. Er geldt een verbod op de directe of indirecte aankoop of verkoop van en de verlening van beleggingsdiensten of bijstand voor en andere vormen van handel in effecten en geldmarktinstrumenten die zijn uitgegeven na 12 april 2022 door:

- a) een belangrijke kredietinstelling, of andere instelling die op 26 februari 2022 voor meer dan 50 % staatseigendom is of die voor meer dan 50 % door de staat wordt gecontroleerd of elke andere kredietinstelling die een aanzienlijke rol speelt bij de ondersteuning van de activiteiten van de activiteiten van Rusland, de Russische regering of de Russische Centrale Bank, en in Rusland gevestigd is gevestigd, als vermeld in bijlage XII; of
- b) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie zijn gevestigd en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een entiteit als vermeld in bijlage XII; of
- c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in punt a) of b) van dit lid.

3. Er geldt een verbod op de directe of indirecte aankoop of verkoop of de verlening van beleggingsdiensten of bijstand voor en andere vormen van handel in effecten en geldmarktinstrumenten met een looptijd van meer dan dertig dagen, die zijn uitgegeven tussen 12 september 2014 en 12 april 2022 of effecten en geldmarktinstrumenten die zijn uitgegeven na 12 april 2022, door:

- a) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die hoofdzakelijk betrokken zijn bij of belangrijke activiteiten ontplooiën op het gebied van het ontwerpen, produceren, verkopen of uitvoeren van militaire uitrusting of diensten, als vermeld in bijlage V, met uitzondering van rechtspersonen, entiteiten of lichamen die actief zijn in de ruimtevaart en op het gebied van kernenergie;
- b) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die door de staat worden gecontroleerd of die voor meer dan 50 % staats-eigendom zijn, met een geraamd totaalvermogen van meer dan 1 biljoen Russische roebel en met geraamde inkomsten die voor ten minste 50 % voortkomen uit de verkoop of het vervoer van ruwe aardolie of aardolieproducten, als vermeld in bijlage VI;
- c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie zijn gevestigd en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een in punt a) of punt b) van dit lid genoemde entiteit; of
- d) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in punt a), b) of c) van dit lid.

4. Er geldt een verbod op de directe of indirecte aankoop of verkoop van en de verlening van beleggingsdiensten of bijstand voor en andere vormen van handel in effecten en geldmarktinstrumenten die zijn uitgegeven na 12 april 2022 door:

- a) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die door de staat worden gecontroleerd of die voor meer dan 50 % staats-eigendom zijn en waarin Rusland, de Russische regering of de Centrale Bank van Rusland het recht hebben deel te nemen in de winst of waarmee Rusland, de Russische regering of de Centrale Bank van Rusland andere wezenlijke economische betrekkingen heeft, als vermeld in bijlage XIII; of

▼ **M7**

b) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie zijn gevestigd en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een entiteit als vermeld in bijlage XIII; of

c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in punt a) of b) van dit lid.

5. Het is verboden met ingang van 12 april 2022 op handelsplatformen die in de Unie zijn geregistreerd of erkend, de effecten van in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die voor meer dan 50 % in handen van de overheid zijn, te noteren of in verband daarmee diensten te verlenen.

6. Het is verboden direct of indirect regelingen te treffen of deel te nemen aan regelingen voor

i) nieuwe leningen of kredieten met een looptijd van meer dan dertig dagen ten behoeve van rechtspersonen, entiteiten of lichamen als bedoeld in lid 1 of lid 3, tussen 12 september 2014 en 26 februari 2022; of

ii) nieuwe leningen of kredieten aan rechtspersonen, entiteiten of lichamen als bedoeld in lid 1, 2, 3 of 4 na 26 februari 2022.

Dit verbod is niet van toepassing op:

a) leningen of kredieten die als specifiek en welomschreven doel hebben financiering te verlenen voor niet aan beperkingen onderworpen in- of uitvoer van goederen en niet-financiële diensten tussen de Unie en een derde staat, met inbegrip van de uitgaven voor goederen en diensten van een derde staat die nodig zijn voor de uitvoering van de uit- of invoercontracten; of

b) leningen die als specifiek en welomschreven doel hebben noodfinanciering te bieden om te beantwoorden aan de solvabiliteits- en liquiditeitscriteria voor in de Unie gevestigde rechtspersonen wier eigendomsrechten voor meer dan 50 % in handen zijn van een in bijlage III bedoelde entiteit.

7. De verbodsbepaling van lid 6 is niet van toepassing op opnemingen of uitbetalingen uit hoofde van een vóór 26 februari 2022 gesloten contract, op voorwaarde dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

a) alle voorwaarden voor een dergelijke opneming of uitbetaling:

i) zijn vóór 26 februari 2022 overeengekomen; en

ii) zijn niet op of na die datum gewijzigd; en

b) vóór 26 februari 2022 werd een contractuele vervaldatum vastgelegd voor de volledige terugbetaling van alle middelen die ter beschikking werden gesteld en voor de annulering van alle verbintenissen, rechten en verplichtingen in het kader van het contract; en

c) ten tijde van de sluiting van het contract was het contract niet in strijd met de op dat ogenblik geldende verbodsbepalingen van deze verordening.

De in punt a) bedoelde voorwaarden voor een opneming of uitbetaling behelzen ook bepalingen over de lengte van de terugbetalingstermijn voor iedere opneming of uitbetaling, de toegepaste intrestvoet of de berekeningsmethode voor de intrestvoet, en het maximumbedrag.

▼ M6▼ C4*Artikel 5 bis*

1. Er geldt een verbod op de directe of indirecte aankoop of verkoop van en de verlening van beleggingsdiensten of bijstand voor en andere vormen van handel in effecten en geldmarktinstrumenten die zijn uitgegeven na 9 maart 2022 door:

- a) Rusland en de Russische regering, of
- b) de Centrale Bank van Rusland, of
- c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van de entiteit als bedoeld in punt b) van dit lid.

2. Na 23 februari 2022 is het verboden direct of indirect regelingen te treffen of deel te nemen aan regelingen voor nieuwe leningen of kredieten aan rechtspersonen, entiteiten of lichamen als bedoeld in lid 1.

De verbodsbepaling is niet van toepassing op leningen of kredieten die als specifiek en welomschreven doel hebben financiering te verlenen voor niet aan beperkingen onderworpen in- of uitvoer van goederen en niet-financiële diensten tussen de Unie en een derde staat, met inbegrip van de uitgaven voor goederen en diensten van een derde staat die nodig zijn voor de uitvoering van de uit- of invoercontracten.

3. De verbodsbepaling van lid 2 is niet van toepassing op opnemingen of uitbetalingen uit hoofde van een vóór 23 februari 2022 gesloten contract, op voorwaarde dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- a) alle voorwaarden voor een dergelijke opneming of uitbetaling:
 - i) zijn vóór 23 februari 2022 overeengekomen, en
 - ii) zijn niet op of na die datum gewijzigd, en
- b) vóór 23 februari 2022 werd een contractuele vervaldatum vastgelegd voor de volledige terugbetaling van alle middelen die ter beschikking werden gesteld en voor de annulering van alle verbintenissen, rechten en verplichtingen in het kader van het contract.

De in punt a) bedoelde voorwaarden voor opnemingen of uitbetalingen behelzen ook bepalingen over de lengte van de terugbetalingstermijn voor iedere opneming of uitbetaling, de toegepaste intrestvoet of de berekeningsmethode voor de intrestvoet, en het maximumbedrag.

▼ M11▼ C5

4. Transacties met betrekking tot het beheer van reserves en van activa van de Russische Centrale Bank, met inbegrip van transacties met rechtspersonen, entiteiten of lichamen handelend namens, of op aanwijzing van de Russische Centrale Bank, zoals het Russisch Nationaal Investeringsfonds, zijn verboden.

▼ M8▼ C5

5. In afwijking van lid 4 kunnen de bevoegde autoriteiten toestemming verlenen voor een transactie op voorwaarde dat deze strikt noodzakelijk is om de financiële stabiliteit van de Unie in haar geheel of van de betrokken lidstaat te waarborgen.

▼C5

6. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie onmiddellijk in kennis van zijn voornemen om op grond van lid 5 toestemming te verlenen.

▼M12**▼C4***Artikel 5 bis bis*

1. Het is verboden direct of indirect transacties aan te gaan met:
 - a) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die door de staat worden gecontroleerd of die voor meer dan 50 % staats-eigendom zijn, of waarvoor Rusland, de Russische regering of de Centrale Bank van Rusland het recht heeft deel te nemen in de winst, of waarmee Rusland, de Russische regering of de Centrale Bank van Rusland andere wezenlijke economische betrekkingen heeft, zoals vermeld in bijlage XIX;
 - b) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie zijn gevestigd en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een entiteit als vermeld in bijlage XIX; of
 - c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in punt a) of b) van dit lid.

▼M17

1 bis. Het is verboden met ingang van 22 oktober 2022 om functies te bekleden in de bestuursorganen van de in lid 1 bedoelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

2. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op de uitvoering tot en met 15 mei 2022 van contracten die met in deel A van bijlage XIX bedoelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen zijn gesloten vóór 16 maart 2022, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

2 bis. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op de ontvangst van betalingen die door de in deel A van bijlage XIX bedoelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen verschuldigd zijn op grond van contracten die vóór 15 mei 2022 zijn uitgevoerd.

2 ter. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op de uitvoering, tot en met 8 januari 2023, van contracten die met in deel B van bijlage XIX bedoelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen vóór 7 oktober 2022 zijn gesloten, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

2 quater. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op de ontvangst van betalingen die door de in deel B van bijlage XIX bedoelde rechtspersonen, entiteiten of lichamen verschuldigd zijn op grond van contracten die vóór 8 januari 2023 zijn uitgevoerd.

▼M12

3. Het verbod van lid 1 is niet van toepassing op:

▼M16

- a) transacties die strikt noodzakelijk zijn voor de directe of indirecte aankoop of invoer of het directe of indirecte vervoer van aardgas, titaan, aluminium, koper, nikkel, palladium en ijzererts uit of via Rusland naar de Unie, een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte, Zwitserland of de Westelijke Balkan;

▼ M16

- a bis) transacties die strikt noodzakelijk zijn voor de directe of indirecte aankoop of invoer of het directe of indirecte vervoer van olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, vanuit of via Rusland, tenzij dit verboden is op grond van artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies;

▼ M12

- b) transacties in verband met energieprojecten buiten Rusland waarin een in bijlage XIX vermelde rechtspersoon, entiteit of lichaam een minderheidsaandeelhouder is;

▼ M13

- c) transacties voor de aankoop, de invoer of het vervoer in de Unie van steenkool en andere vaste fossiele brandstoffen, als opgenomen in bijlage XXII, tot en met 10 augustus 2022;

▼ M16

- d) transacties, met inbegrip van verkopen, die strikt noodzakelijk zijn voor de liquidatie, uiterlijk op 31 december 2022, van een joint venture of een soortgelijke juridische constructie, afgesloten vóór 16 maart 2022, waarbij een rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in lid 1 betrokken is;

▼ M15

- e) transacties in verband met het verstrekken van elektronische-communicatiediensten, datacentrumdiensten, en het verstrekken van diensten en uitrusting die nodig zijn voor de werking, het onderhoud, de beveiliging, met inbegrip van de verstrekking van firewalls, en callcenterdiensten aan een rechtspersoon, entiteit of lichaam genoemd in bijlage XIX;

▼ M16

- f) transacties die noodzakelijk zijn voor de aankoop, de invoer of het vervoer van farmaceutische, medische, landbouw- en voedingsproducten, waaronder tarwe en meststoffen, waarvan de invoer, de aankoop en het vervoer uit hoofde van deze verordening zijn toegestaan;
- g) transacties die strikt noodzakelijk zijn om in een lidstaat de toegang tot gerechtelijke, administratieve of arbitrageprocedures te waarborgen, alsmede voor de erkenning of uitvoering van een rechterlijke beslissing die of een arbitraal vonnis dat is uitgesproken in een lidstaat, indien dergelijke transacties in overeenstemming zijn met de doelstellingen van deze verordening en van Verordening (EU) nr. 269/2014.

▼ M17

4. In afwijking van de procedure van artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 391/2009 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ en van artikel 21, lid 3, van Richtlijn (EU) 2016/1629 van het Europees Parlement en de Raad ⁽²⁾ wordt de erkenning door de Unie van het Russisch Scheepvaartregister uit hoofde van Verordening (EG) nr. 391/2009 en Richtlijn (EU) 2016/1629 ingetrokken.

⁽¹⁾ Verordening (EG) nr. 391/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 inzake gemeenschappelijke voorschriften en normen voor met de inspectie en controle van schepen belaste organisaties (PB L 131 van 28.5.2009, blz. 11).

⁽²⁾ Richtlijn (EU) 2016/1629 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016 tot vaststelling van de technische voorschriften voor binnenschepen, tot wijziging van Richtlijn 2009/100/EG en tot intrekking van Richtlijn 2006/87/EG (PB L 252 van 16.9.2016, blz. 118).

▼ **M13***Artikel 5 ter*▼ **M16**

1. Het is verboden deposito's te aanvaarden van Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven, van rechtspersonen, entiteiten of lichamen die in Rusland gevestigd zijn, of van rechtspersonen, entiteiten of lichamen die buiten de Unie gevestigd zijn en waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven, indien de totale waarde van de deposito's van de natuurlijke persoon, de rechtspersoon, de entiteit of het lichaam per kredietinstelling meer dan 100 000 EUR bedraagt.

▼ **M17**

2. Het is verboden te voorzien in diensten op het gebied van portemonnees, rekeningen en bewaring van cryptoactiva voor Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven, of in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

▼ **M13**

3. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op onderdanen van een lidstaat, van een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of van Zwitserland, noch op natuurlijke personen die in het bezit zijn van een tijdelijke of permanente verblijfsvergunning voor een lidstaat, voor een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of voor Zwitserland.

▼ **M16**

▼ **M15***Artikel 5 quater*

1. In afwijking van artikel 5 ter, leden 1 en 2, kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de aanvaarding van een dergelijk deposito of de verlening van diensten op het gebied van portemonnees, rekeningen en bewaring van cryptoactiva, nadat zij hebben vastgesteld dat de aanvaarding van een dergelijk deposito of de verlening van diensten op het gebied van portemonnees, rekeningen en bewaring van cryptoactiva:

- a) noodzakelijk is voor uitgaven in verband met basisbehoeften van in artikel 5 ter, lid 1, bedoelde natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen en de familieleden die van hen afhankelijk zijn, zoals betalingen voor levensmiddelen, huur of hypotheeklasten, geneesmiddelen en medische behandelingen, belastingen, verzekeringspremies en nutsvoorzieningen;
- b) uitsluitend bestemd is voor het betalen van redelijke honoraria of het vergoeden van andere aangegane kosten voor juridische diensten;
- c) uitsluitend bestemd is voor de betaling van honoraria of kosten voor alleen het houden of beheren van bevroren tegoeden of economische middelen;
- d) noodzakelijk is voor de betaling van buitengewone lasten, mits de relevante bevoegde autoriteit de bevoegde autoriteiten van de andere lidstaten en de Commissie ten minste twee weken vóór zij de vergunning verleent, in kennis stelt van de redenen waarom zij meent dat een specifieke vergunning moet worden verleend,

▼ M15

- e) noodzakelijk is voor de officiële doelen van een diplomatieke of consulaire post of internationale organisatie, of

▼ M16

- f) noodzakelijk voor niet-verboden grensoverschrijdende handel in goederen en diensten tussen de Unie en Rusland.

▼ M15

- 2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 1, punt a), b), c) of e), verleende vergunning, binnen twee weken na het verlenen van de vergunning.

▼ M7*Artikel 5 quinquies***▼ M13**

- 1. In afwijking van artikel 5 ter, leden 1 en 2, kunnen de bevoegde autoriteiten, onder door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de aanvaarding van een dergelijk deposito of de verlening van diensten op het gebied van portemonnees, rekeningen en bewaring van cryptoactiva, nadat zij hebben geconstateerd dat de aanvaarding van een dergelijk deposito of de verlening van diensten op het gebied van portemonnees, rekeningen en bewaring van cryptoactiva:

▼ M7

- a) noodzakelijk is voor humanitaire doeleinden, zoals het verlenen van bijstand of het faciliteren van de verlening van bijstand, met inbegrip van medische behoeften, levensmiddelen, of de overbrenging van humanitaire hulpverleners en gerelateerde hulp of voor evacuatie; of
- b) noodzakelijk is voor activiteiten van het maatschappelijk middenveld die de democratie, de mensenrechten of de rechtsstaat in Rusland rechtstreeks bevorderen.

- 2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 1 verleende vergunning, binnen twee weken na het verlenen van de vergunning.

Artikel 5 sexies

- 1. Het is voor centrale effectenbewaarinstituten van de Unie verboden diensten als omschreven in de bijlage bij Verordening (EU) nr. 909/2014 te verlenen voor effecten die na 12 april 2022 zijn uitgegeven aan Russische onderdanen of in Rusland verblijvende natuurlijke personen, of in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

▼ M16

- 2. Lid 1 is niet van toepassing op onderdanen van een lidstaat, van een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of van Zwitserland, noch op natuurlijke personen die beschikken over een tijdelijke of permanente verblijfsvergunning in een lidstaat, in een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of in Zwitserland.

▼ **M7***Artikel 5 septies*▼ **M13**

1. Het is verboden in officiële valuta van een lidstaat luidende effecten die na 12 april 2022 zijn uitgegeven of rechten van deelneming in instellingen voor collectieve belegging die blootstelling bieden aan dergelijke effecten, te verkopen aan Russische onderdanen of in Rusland verblijvende natuurlijke personen of in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

▼ **M15**

2. Lid 1 is niet van toepassing op onderdanen van een lidstaat, van een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of van Zwitserland, noch op natuurlijke personen die in het bezit zijn van een tijdelijke of permanente verblijfsvergunning voor een lidstaat, voor een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of voor Zwitserland.

▼ **M7***Artikel 5 octies*

1. Onverminderd de geldende voorschriften inzake rapportage, vertrouwelijkheid en beroepsgeheim zijn kredietinstellingen verplicht:

- a) uiterlijk op 27 mei 2022 aan de nationale bevoegde autoriteit van de lidstaat waar zij gevestigd zijn of aan de Commissie een lijst te verstrekken van deposito's van meer dan 100 000 EUR die in het bezit zijn van Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven, of van in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen. Zij verstrekken om de twaalf maanden updates over de bedragen van deze deposito's;
- b) aan de nationale bevoegde autoriteit van de lidstaat waar zij gevestigd zijn, informatie te verstrekken over deposito's van meer dan 100 000 EUR die in het bezit zijn van Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven en die het staatsburgerschap van een lidstaat of verblijfsrechten in een lidstaat hebben verworven via een burgerschapsregeling voor investeerders of een verblijfsregeling voor investeerders.

▼ **M15***Artikel 5 nonies*

1. Het is verboden gespecialiseerde financiële berichtendiensten, die worden gebruikt voor de uitwisseling van financiële gegevens, te verstrekken aan de in bijlage XIV genoemde rechtspersonen, entiteiten of lichamen of aan in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een in bijlage XIV vermelde entiteit.

2. Voor elke rechtspersoon, entiteit of lichaam vermeld in bijlage XIV is het verbod van lid 1 van toepassing vanaf de voor hen in die bijlage vermelde datum. Het verbod geldt vanaf dezelfde datum voor alle in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen van wie, respectievelijk waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een in bijlage XIV vermelde entiteit.

▼ **M13***Artikel 5 decies*

1. Het is verboden om in officiële valuta van een lidstaat luidende bankbiljetten te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar Rusland of naar natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in Rusland, met inbegrip van de regering en de centrale bank van Rusland, of voor gebruik in Rusland.

2. Het in lid 1 bedoelde verbod is niet van toepassing op de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van in officiële valuta van een lidstaat luidende bankbiljetten indien dergelijke verkoop, levering, overdracht of uitvoer noodzakelijk is voor:

- a) persoonlijk gebruik door natuurlijke personen die naar Rusland reizen of hun naaste familieleden die samen met hen reizen, of
- b) de officiële doelen van diplomatieke missies, consulaire posten of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten op grond van het internationaal recht.

▼ **M12***Artikel 5 undecies*▼ **M16**

1. Het is verboden kredietwaardigheidsbeoordelingsdiensten te verlenen aan Russische onderdanen, in Rusland verblijvende natuurlijke personen of in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

▼ **M12**

2. Vanaf 15 april 2022 is het verboden toegang tot abonnementsdiensten in verband met kredietwaardigheidsbeoordelingsactiviteiten te verlenen aan Russische onderdanen, in Rusland verblijvende natuurlijke personen of in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

3. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op onderdanen van een lidstaat of natuurlijke personen die in het bezit zijn van een tijdelijke of permanente verblijfsvergunning in een lidstaat.

▼ **M13***Artikel 5 duodecies*▼ **M16**

1. Het is verboden overheidsopdrachten of concessieovereenkomsten te gunnen of voort te zetten die binnen het toepassingsgebied vallen van zowel de richtlijnen inzake overheidsopdrachten als artikel 10, leden 1 en 3, lid 6, punten a) tot en met e), leden 8, 9 en 10, en de artikelen 11, 12, 13 en 14 van Richtlijn 2014/23/EU, artikel 7, punten a) tot en met d), artikel 8, artikel 10, punten b) tot en met f) en punten h), i) en j), van Richtlijn 2014/24/EU, artikel 18, artikel 21, punten b) tot en met e) en punten g), h) en i), en de artikelen 29 en 30 van Richtlijn 2014/25/EU, en artikel 13, punten a) tot en met d), punten f), g) en h) en punt j), van Richtlijn 2009/81/EG, en titel VII van Verordening (EU, Euratom) 2018/1046, aan of met:

- a) een Russisch onderdaan, een in Rusland verblijvende natuurlijke persoon of een in Rusland gevestigde rechtspersoon, entiteit of lichaam;

▼ M16

- b) een rechtspersoon, entiteit of lichaam waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een entiteit als bedoeld in punt a) van dit lid; of
- c) een natuurlijke persoon, een rechtspersoon, een entiteit of een lichaam handelend namens of op aanwijzing van een entiteit als bedoeld in punt a) of b) van dit lid,

met inbegrip van onderaannemers, leveranciers of entiteiten waarvan de capaciteit wordt ingeroepen in de zin van de richtlijnen inzake overheidsopdrachten, als zij meer dan 10 % van de waarde van de opdracht vertegenwoordigen.

▼ M13

2. In afwijking van lid 1 kunnen de bevoegde autoriteiten toestemming verlenen voor de gunning en de voortzetting van de uitvoering van overeenkomsten voor:

- a) de exploitatie, het onderhoud, de ontmanteling en het beheer van radioactief afval, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire capaciteit, en de voortzetting van het ontwerp, de bouw en de inbedrijfstelling die nodig zijn voor de afwerking van civiele nucleaire installaties, alsmede de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling;
- b) intergouvernementele samenwerking op het gebied van ruimtevaartprogramma's;
- c) de levering van strikt noodzakelijke goederen of diensten die alleen of slechts in voldoende hoeveelheden door de in lid 1 bedoelde personen kunnen worden geleverd;
- d) de werking van de diplomatieke en consulaire vertegenwoordigingen van de Unie en van de lidstaten in Rusland, waaronder delegaties, ambassades en missies, of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten op grond van het internationaal recht;

▼ M15

- e) tenzij dit verboden is op grond van artikel 3 quaterdecies of artikel 3 quindecies, de aankoop, de invoer of het vervoer van aardgas en olie, met inbegrip van geraffineerde aardolieproducten, alsmede titaan, aluminium, koper, nikkel, palladium en ijzererts, van of door Rusland naar de Unie, of

▼ M13

- f) de aankoop, de invoer of het vervoer naar de Unie van steenkool en andere vaste fossiele brandstoffen, als vermeld in bijlage XXII tot 10 augustus 2022.

3. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke toestemming die overeenkomstig dit artikel is verleend, binnen twee weken na de verlening van de toestemming.

4. De in lid 1 bedoelde verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op de tenuitvoerlegging tot 10 oktober 2022 van contracten die zijn afgesloten vóór 9 april 2022.

▼ **M13***Artikel 5 ter decies*

1. Het is verboden directe of indirecte steun, met inbegrip van financiering en financiële bijstand of enig ander voordeel uit hoofde van een programma van de Unie, Euratom of een lidstaat en contracten in de zin van Verordening (EU, Euratom) 2018/1046 ⁽¹⁾, te verlenen aan in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die voor meer dan 50 % staatseigendom zijn of onder overheidscontrole staan.

2. Het in lid 1 bedoelde verbod is niet van toepassing op:

- a) humanitaire doeleinden, noodsituaties op het gebied van de volksgezondheid, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen;
- b) fytosanitaire en veterinaire programma's;
- c) intergouvernementele samenwerking in ruimtevaartprogramma's en in het kader van de overeenkomst inzake de internationale thermoeleculaire experimentele reactor;
- d) de exploitatie, het onderhoud, de ontmanteling en het beheer van radioactief afval, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire capaciteit, alsmede de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling;
- e) mobiliteitsuitwisselingen voor individuen en intermenselijke contacten;
- f) samenwerkingsprogramma's op het gebied van klimaat en milieu, met uitzondering van steun in het kader van onderzoek en innovatie;
- g) de werking van diplomatieke en consulaire vertegenwoordigingen van de Unie en van de lidstaten in Rusland, waaronder delegaties, ambassades en missies, of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten op grond van het internationaal recht.

▼ **M15***Artikel 5 quaterdecies*

1. Het is verboden zich te registreren, een statutaire zetel, een zakelijk of administratief adres en beheersdiensten te verstrekken aan een trust of een soortgelijke juridische constructie met als insteller van de trust of begunstigde:

- a) Russische onderdanen of natuurlijke personen die in Rusland verblijven;
- b) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen;

⁽¹⁾ Verordening (EU, Euratom) 2018/1046 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juli 2018 tot vaststelling van de financiële regels van toepassing op de algemene begroting van de Unie, tot wijziging van Verordeningen (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 en Besluit nr. 541/2014/EU en tot intrekking van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 (PB L 193 van 30.7.2018, blz. 1).

▼ **M15**

- c) rechtspersonen, entiteiten of lichamen waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in punt a) of b);
- d) rechtspersonen, entiteiten of lichamen die onder zeggenschap staan van een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in punt a), b) of c);
- e) natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen die handelen namens of op aanwijzing van een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld in punt a), b), c) of d).

2. Met ingang van 5 juli 2022 is het verboden op te treden als, of ervoor te zorgen dat een andere persoon optreedt als trustee, gevolmachtigde aandeelhouder, bestuurder, secretaris of soortgelijke positie, voor een trust of soortgelijke juridische constructie als bedoeld in lid 1.

3. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op transacties die strikt noodzakelijk zijn voor de beëindiging, uiterlijk op 5 juli 2022, van contracten die niet in overeenstemming zijn met dit artikel en die zijn gesloten vóór 9 april 2022 of van aanvullende contracten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van dergelijke contracten.

▼ **M17**

4. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing wanneer de insteller van de trust of de begunstigde een onderdaan is van een lidstaat, van een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of van Zwitserland, of een natuurlijke persoon is die in het bezit is van een tijdelijke of permanente verblijfsvergunning voor een lidstaat, voor een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte of voor Zwitserland.

▼ **M15**

5. In afwijking van lid 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor het voorzetten van de in lid 2 genoemde diensten na 5 juli 2022, wegens:

- a) de voltooiing, uiterlijk op 5 september 2022, van transacties die strikt noodzakelijk zijn voor de beëindiging van de in lid 3 bedoelde contracten, mits dergelijke transacties vóór 11 mei 2022 van start zijn gegaan, of
- b) andere redenen, mits de dienstverleners direct noch indirect tegoeden of economische middelen aanvaarden van of beschikbaar stellen aan de in lid 1 bedoelde personen, noch die personen anderszins voordeel verschaffen uit tegoeden die in een trust zijn geplaatst.

6. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de in die leden bedoelde diensten, nadat zij hebben geconstateerd dat dit noodzakelijk is voor:

- a) humanitaire doeleinden, zoals het verlenen van bijstand of het faciliteren van de verlening van bijstand, met inbegrip van medische behoeften, levensmiddelen, of de overbrenging van humanitaire hulpverleners en gerelateerde hulp of voor evacuatie;

▼ M15

- b) activiteiten van het maatschappelijk middenveld die de democratie, de mensenrechten of de rechtsstaat in Rusland rechtstreeks bevorderen, of
- c) de exploitatie van trusts die tot doel hebben bedrijfspensioenregelingen, verzekeringspolissen of aandelenregelingen voor werknemers, liefdadigheidsinstellingen, amateursportclubs en fondsen voor minderjarigen of kwetsbare volwassenen te beheren.

7. De betrokken lidstaat stelt de Commissie in kennis van elke op grond van lid 5 of lid 6 verleende vergunning, binnen twee weken na het verlenen van die vergunning.

▼ M17*Artikel 5 quindecies*

1. Het is verboden om direct of indirect accountancy-, audit-, met inbegrip van wettelijke controle, boekhoudkundige of belastingadviesdiensten, zakelijk en managementadvies of diensten in verband met public relations te verlenen aan:

- a) de regering van Rusland, of
- b) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

2. Het is verboden direct of indirect architectuur- en ingenieursdiensten, diensten op het gebied van juridisch advies en IT-adviesdiensten te verlenen aan:

- a) de regering van Rusland, of
- b) in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

3. Lid 1 is niet van toepassing op het verlenen van diensten die strikt noodzakelijk zijn voor de beëindiging, uiterlijk op 5 juli 2022, van contracten die niet in overeenstemming zijn met dit artikel en die zijn gesloten vóór 4 juni 2022, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

4. Lid 2 is niet van toepassing op het verlenen van diensten die strikt noodzakelijk zijn voor de beëindiging, uiterlijk op 8 januari 2023, van contracten die niet in overeenstemming zijn met dit artikel en die zijn gesloten vóór 7 oktober 2022, of van aanvullende contracten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten.

5. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op het verlenen van diensten die strikt noodzakelijk zijn voor de uitoefening van het recht van verdediging in gerechtelijke procedures en het recht op een effectief rechtsmiddel.

▼M17

6. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op het verlenen van diensten die strikt noodzakelijk zijn om in een lidstaat de toegang tot gerechtelijke, administratieve of arbitrageprocedures te waarborgen, of voor de erkenning of uitvoering van een rechterlijke beslissing die of een arbitraal vonnis dat is uitgesproken in een lidstaat, op voorwaarde dat het verlenen van dergelijke diensten in overeenstemming is met de doelstellingen van deze verordening en van Verordening (EU) nr. 269/2014 van de Raad ⁽¹⁾.

7. De leden 1 en 2 zijn niet van toepassing op het verlenen van diensten die uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door in Rusland gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen die eigendom zijn van of onder uitsluitende of gezamenlijke zeggenschap staan van een rechtspersoon die, een entiteit die of een lichaam dat is erkend of opgericht volgens het recht van een lidstaat, van een land dat lid is van de Europese Economische Ruimte, van Zwitserland of van een in bijlage VIII vermeld partnerland.

8. Lid 2 is niet van toepassing op het verlenen van diensten die noodzakelijk zijn voor noodsituaties op het gebied van de volksgezondheid, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen.

9. Lid 2 is niet van toepassing op het verlenen van diensten die noodzakelijk zijn voor software-updates voor niet-militair gebruik of voor een niet-militaire eindgebruiker die zijn toegestaan door artikel 2, lid 3, punt d), en door artikel 2 bis, lid 3, punt d), met betrekking tot de in bijlage VII opgenomen goederen.

10. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de daarin genoemde diensten, nadat zij hebben vastgesteld dat dat noodzakelijk is voor:

- a) humanitaire doeleinden, zoals het verlenen van bijstand of het faciliteren van de verlening van bijstand, met inbegrip van medische behoeften, levensmiddelen, of de overbrenging van humanitaire hulpverleners en gerelateerde hulp, of voor evacuatie;
- b) activiteiten van het maatschappelijk middenveld die de democratie, de mensenrechten of de rechtsstaat in Rusland rechtstreeks bevorderen, of
- c) het functioneren van de diplomatieke en consulaire vertegenwoordigingen van de Unie, de lidstaten of partnerlanden in Rusland, waaronder delegaties, ambassades en missies, of internationale organisaties in Rusland die bescherming genieten overeenkomstig het internationaal recht.

11. In afwijking van de leden 1 en 2 kunnen de bevoegde autoriteiten, op door hen passend geachte voorwaarden, vergunning verlenen voor de daarin genoemde diensten, nadat zij hebben vastgesteld dat dat noodzakelijk is voor:

- a) het waarborgen van de kritieke energievoorziening binnen de Unie en de aankoop, invoer of het vervoer in de Unie van titanium, aluminium, koper, nikkel, palladium en ijzererts;

⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 269/2014 van de Raad van 17 maart 2014 betreffende beperkende maatregelen met betrekking tot acties die de territoriale integriteit, soevereiniteit en onafhankelijkheid van Oekraïne ondermijnen of bedreigen (PB L 78 van 17.3.2014, blz. 6).

▼ **M17**

- b) het waarborgen van de ononderbroken werking van infrastructuur, hardware en software die van essentieel belang zijn voor de gezondheid en veiligheid van de mens of de veiligheid van het milieu;
- c) de totstandbrenging, de exploitatie, het onderhoud, de levering en opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, en de voortzetting van het ontwerp, de bouw en de inbedrijfstelling die nodig zijn voor de afwerking van civiele nucleaire installaties, de levering van precursormateriaal voor de productie van medische radio-isotopen en soortgelijke medische toepassingen, of kritieke technologie voor de monitoring van de omgevingsstraling en voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling, of
- d) het verlenen van elektronische-communicatiediensten door telecommunicatie-exploitanten uit de Unie die nodig zijn voor de werking, het onderhoud, de beveiliging, met inbegrip van cyberbeveiliging, van elektronische-communicatiediensten in Rusland, in Oekraïne, in de Unie, tussen Rusland en de Unie, en tussen Oekraïne en de Unie, en voor datacentrumdiensten in de Unie.

12. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke uit hoofde van de leden 10 en 11 verleende vergunning, binnen twee weken na het verlenen van de vergunning.

▼ **M7***Artikel 6*

1. De lidstaten en de Commissie stellen elkaar in kennis van de maatregelen die uit hoofde van deze verordening worden genomen en verstrekken elkaar alle relevante informatie waarover zij beschikken in verband met deze verordening, met name met betrekking tot:

- a) krachtens deze verordening verleende vergunningen;
- b) krachtens artikel 5 octies ontvangen informatie;
- c) inbreuken, handhavingsproblemen en uitspraken van nationale rechtbanken;

▼ **M13**

- d) vastgestelde gevallen van schending, omzeiling en pogingen tot schending of omzeiling van de verbodsbepalingen van deze verordening door het gebruik van cryptoactiva.

▼ **M7**

2. De lidstaten stellen elkaar en de Commissie onverwijld in kennis van alle andere relevante informatie waarover zij beschikken en die van invloed kan zijn op de doeltreffende toepassing van deze verordening.

3. Overeenkomstig dit artikel verstrekte en ontvangen informatie mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor de informatie is verstrekt of ontvangen, met inbegrip van het waarborgen van de doeltreffendheid van de maatregelen van deze verordening.

▼ M7*Artikel 7*

De Commissie is bevoegd om de bijlagen I en IX te wijzigen op basis van door de lidstaten verstrekte informatie.

▼ M17*Artikel 7 bis*

De Commissie wijzigt:

- a) bijlage XXVIII, overeenkomstig de besluiten van de Raad tot wijziging van Besluit 2014/512/GBVB om de door de Price Cap Coalition overeengekomen prijzen te actualiseren, en
- b) bijlage XXIX, overeenkomstig de besluiten van de Raad tot wijziging van Besluit 2014/512/GBVB om de lijst van vrijgestelde energieprojecten te actualiseren op basis van objectieve selectiecriteria die door de Price Cap Coalition zijn overeengekomen.

▼ B*Artikel 8***▼ M15**

1. De lidstaten stellen de regels vast betreffende de sancties, met inbegrip van passende strafrechtelijke sancties, die van toepassing zijn op inbreuken op de bepalingen van deze verordening en nemen alle noodzakelijke maatregelen om ervoor te zorgen dat de regels worden toegepast. De vastgestelde sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. De lidstaten voorzien tevens in passende maatregelen voor de confiscatie van de opbrengsten van dergelijke inbreuken.

▼ B

2. De lidstaten stellen de Commissie onverwijld na de inwerkingtreding van de verordening in kennis van de in lid 1 bedoelde regels, en stellen haar in kennis van alle latere wijzigingen.

Artikel 9

1. De lidstaten wijzen de in deze verordening bedoelde bevoegde autoriteiten aan en vermelden deze op de in bijlage I vermelde websites. De lidstaten stellen de Commissie in kennis van elke adreswijziging van de in bijlage I genoemde websites.

2. De lidstaten delen de Commissie na de inwerkingtreding van deze verordening onverwijld mede wie hun bevoegde autoriteiten zijn en hoe contact met hen kan worden opgenomen, en delen haar alle latere wijzigingen mee.

3. Voor meldingen en mededelingen aan, en andere vormen van communicatie met de Commissie die in deze verordening worden voorgeschreven, moet gebruik worden gemaakt van het adres en de andere contactgegevens die zijn vermeld in bijlage I.

▼B*Artikel 10*

Acties van natuurlijke personen of rechtspersonen, entiteiten of lichamen geven geen aanleiding tot aansprakelijkheid van deze natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen, indien zij niet wisten en geen gegronde reden hadden om te vermoeden dat hun acties een inbreuk zouden vormen op de maatregelen in deze verordening.

▼M7*Artikel 11*

1. Vorderingen in verband met contracten of andere transacties aan de uitvoering waarvan, direct of indirect, geheel of gedeeltelijk, afbreuk is gedaan door de maatregelen die uit hoofde van onderhavige verordening zijn ingesteld, met inbegrip van vorderingen tot schadeloosstelling of soortgelijke vorderingen, zoals een vordering tot schuldvergelijking of een garantievordering, met name een vordering tot verlenging of uitbetaling van een obligatie, garantie of contragarantie, met name een financiële garantie of contragarantie, ongeacht de vorm hiervan, worden niet toegewezen indien deze vorderingen worden ingesteld door:

▼M13

a) in de bijlagen bij deze verordening genoemde rechtspersonen, entiteiten of lichamen of buiten de Unie gevestigde rechtspersonen, entiteiten of lichamen waarvan de eigendomsrechten voor meer dan 50 % direct of indirect in handen zijn van deze rechtspersonen, entiteiten of lichamen;

▼M7

b) elke andere Russische persoon, Russische entiteit of Russisch lichaam;

c) een persoon, entiteit of lichaam, handelend voor rekening of ten behoeve van een van de in punt a) of punt b) van dit lid bedoelde personen, entiteiten of lichamen.

2. In elke procedure waartoe een vordering aanleiding geeft, moet het bewijs dat de vordering niet op grond van lid 1 hoort te worden afgewezen, door de eiser worden geleverd.

3. Dit artikel geldt onverminderd het recht van de in lid 1 bedoelde personen, entiteiten en lichamen op toetsing door de rechter van de rechtmatigheid van de niet-nakoming van de contractuele verplichtingen in overeenstemming met deze verordening.

▼M12*Artikel 12*

Het is verboden bewust en opzettelijk deel te nemen aan activiteiten die tot doel of tot gevolg hebben dat de verbodsbepalingen van deze verordening worden omzeild.

▼M7*Artikel 12 bis*

1. De Commissie verwerkt persoonsgegevens voor de uitoefening van haar taken uit hoofde van deze verordening. Deze taken omvatten de verwerking van informatie over deposito's en informatie over door de bevoegde autoriteiten verleende vergunningen.

▼M7

2. Voor de toepassing van deze verordening wordt de in bijlage I vermelde dienst van de Commissie aangewezen als „verwerkingsverantwoordelijke” voor de Commissie in de zin van artikel 3, lid 8, van Verordening (EU) 2018/1725 ⁽¹⁾ met betrekking tot de verwerkingsactiviteiten die nodig zijn om de in lid 1 bedoelde taken uit te voeren.

▼M16

3. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten, met inbegrip van handhavingsautoriteiten en beheerders van officiële registers waarin natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen, alsmede onroerende of roerende goederen worden geregistreerd, verwerken informatie, met inbegrip van persoonsgegevens, en wisselen die uit met andere bevoegde autoriteiten van de lidstaten en met de Europese Commissie.

4. Verwerking van persoonsgegevens geschiedt overeenkomstig deze verordening en Verordeningen (EU) 2016/679 ⁽²⁾ en (EU) 2018/1725 ⁽³⁾ van het Europees Parlement en de Raad slechts voor zover dit nodig is voor de toepassing van deze verordening en om te zorgen voor doeltreffende samenwerking tussen de lidstaten en met de Europese Commissie met het oog op de toepassing van deze verordening.

▼B*Artikel 13*

Deze verordening is van toepassing:

- a) op het grondgebied van de Unie;
- b) aan boord van vlieg- of vaartuigen die onder de rechtsbevoegdheid van een lidstaat vallen;
- c) op alle zich op of buiten het grondgebied van de Unie bevindende natuurlijke personen die onderdaan van een lidstaat zijn;
- d) op alle volgens het recht van een lidstaat erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen, binnen of buiten het grondgebied van de Unie;
- e) op alle rechtspersonen, entiteiten of lichamen ten aanzien van alle geheel of gedeeltelijk binnen de Unie verrichte zakelijke transacties.

⁽¹⁾ Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de instellingen, organen en instanties van de Unie en betreffende het vrije verkeer van die gegevens, en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 45/2001 en Besluit nr. 1247/2002/EG (PB L 295 van 21.11.2018, blz. 39).

⁽²⁾ Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (algemene verordening gegevensbescherming) (PB L 119 van 4.5.2016, blz. 1).

⁽³⁾ Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de instellingen, organen en instanties van de Unie en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 45/2001 en Besluit nr. 1247/2002/EG (PB L 295 van 21.11.2018, blz. 39).



Artikel 14

Deze verordening treedt in werking op de dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

▼ **M14***BIJLAGE I*

BELGIË

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

BULGARIJE

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

TSJECHIË

www.financnianalytickyrad.cz/mezinarodni-sankce.html

DENEMARKEN

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

DUITSLAND

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

ESTLAND

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

IERLAND

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

GRIEKENLAND

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

SPANJE

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

FRANKRIJK

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

KROATIË

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

ITALIË

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

CYPRUS

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

LETLAND

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

LITOUWEN

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

▼ M14**LUXEMBURG**

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

HONGARIJE

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

MALTA

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

NEDERLAND

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

OOSTENRIJK

<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>

ROEMENIË

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

SLOVENIË

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

SLOWAKIJE

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

FINLAND

<https://um.fi/pakotteet>

ZWEDEN

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

Adres voor kennisgevingen aan de Europese Commissie:

Europese Commissie

Directoraat-generaal Financiële Stabiliteit, Financiële Diensten en Kapitaalmarktenunie (DG FISMA)

Spastraat 2

B-1049 Brussel, België

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

▼ B

BIJLAGE II

▼ M2

Lijst van goederen als bedoeld in artikel 3

▼ B

GN-code	Omschrijving
7304 11 00	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, naadloos, van roestvrij staal
7304 19 10	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 168,3 mm (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
7304 19 30	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van meer dan 168,3 mm doch niet meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
7304 19 90	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
7304 22 00	Boorpijpen (drill pipes), naadloos, van roestvrij staal, van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning
7304 23 00	Boorpijpen (drill pipes), naadloos, van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, van ijzer of van staal (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
7304 29 10	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 168,3 mm (met uitzondering van producten van gietijzer)
7304 29 30	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van meer dan 168,3 mm doch niet meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van gietijzer)
7304 29 90	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, naadloos, van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van gietijzer)
7305 11 00	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, met een rond profiel en met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm, van ijzer of van staal, overlans gelast, door booglassen onder poederdek
7305 12 00	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, met een rond profiel en met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm, van ijzer of van staal, overlans gelast, door booglassen (met uitzondering van producten die overlans zijn gelast, door booglassen onder poederdek)
7305 19 00	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, met een rond profiel en met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm, van gewalste platte producten van ijzer of van staal (met uitzondering van producten die overlans zijn gelast, door booglassen)
7305 20 00	Bekledingsbuizen (casings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, met een rond profiel en met een uitwendige diameter van meer dan 406,4 mm, van gewalste platte producten van ijzer of van staal
7306 11	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, gelast, van gewalste platte producten van roestvrij staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 406,4 mm
7306 19	Buizen en pijpen, van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen, gelast, van gewalste platte producten van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
7306 21 00	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, gelast, van gewalste platte producten van roestvrij staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 406,4 mm

▼ B

GN-code	Omschrijving
7306 29 00	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning, gelast, van gewalste platte producten van ijzer of van staal, met een uitwendige diameter van niet meer dan 406,4 mm (met uitzondering van producten van roestvrij staal of van gietijzer)
8207 13 00	Grond- en gesteenteboren, verwisselbaar, waarvan het werkzaam deel bestaat uit gesinterde metaalcarbiden of cermets
8207 19 10	Grond- en gesteenteboren, verwisselbaar, waarvan het werkzaam deel bestaat uit diamant of geagglomereerd diamant

▼ M2

ex 8413 50	Oscillerende verdringerpompen voor vloeistoffen, aangedreven met een maximale pompsnelheid van meer dan 18 m ³ /uur en een maximale uitlaatdruk van meer dan 40 bar, die speciaal zijn ontworpen om boorgruis en/of cement in aardoliebronnen te pompen.
ex 8413 60	Roterende verdringerpompen voor vloeistoffen, aangedreven met een maximale pompsnelheid van meer dan 18 m ³ /uur en een maximale uitlaatdruk van meer dan 40 bar, die speciaal zijn ontworpen om boorgruis en/of cement in aardoliebronnen te pompen.

▼ B

8413 82 00	Elevatoren voor vloeistoffen (met uitzondering van pompen)
8413 92 00	Delen van elevatoren voor vloeistoffen, niet elders genoemd
8430 49 00	Boormachines, voor het boren van of in grond, mineralen of ertsen, zonder eigen beweegkracht en niet-hydraulisch (met uitzondering van machines voor het boren van tunnels en toestellen voor handkracht)

▼ M2

ex 8431 39 00	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor aardoliemachines bedoeld bij post 8428.
ex 8431 43 00	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor aardoliemachines bedoeld bij subposten 8430 41 of 8430 49.
ex 8431 49	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor aardoliemachines bedoeld bij post 8426, 8429 en 8430

▼ B

8705 20 00	Verrijdbare boortorens
8905 20 00	Boor- en werkeilanden, die al dan niet op de zeebodem geplaatst kunnen worden
8905 90 10	Zeelichtschepen, zeepompboten, drijvende zeekranen en andere zeeschepen, waarbij het varen slechts van bijkomstige betekenis is vergeleken met de hoofdfunctie (met uitzondering van baggermolens en zandzuigers, boor- en werkeilanden, die al dan niet op de zeebodem geplaatst kunnen worden; vissersvaartuigen en oorlogsschepen)

▼ M7

BIJLAGE III

Lijst van de in artikel 5, lid 1, punt a), bedoelde rechtspersonen, entiteiten en lichamen

▼ B

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

▼ **M7***BIJLAGE IV***Lijst van de in artikel 2, lid 7, artikel 2 bis, lid 7, en artikel 2 ter, lid 1, bedoelde natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen**

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

Technologisch Instituut voor wetenschappelijk onderzoek Aleksandrov NITI

Argut OOO

Communicatiecentrum van het ministerie van Defensie

Federaal Onderzoekscentrum Boreskov Instituut voor katalyse

Door de federale staat gefinancierde onderneming van het kabinet van de president van de Russische Federatie

Door de federale staat gefinancierde onderneming Special Flight Unit Rossiya van het kabinet van de president van de Russische Federatie

Onder de federale staat vallende gecentraliseerde onderneming Dukhov Automatics onderzoeksinstelling (VNIIA)

Buitenlandse inlichtingendienst (SVR)

Forensisch centrum van de regio Nizhny Novgorod Hoofddirectoraat van het ministerie van Binnenlandse Zaken

Internationaal centrum voor kwantumoptica en kwantumtechnologie (het Russisch Quantum Center)

Irkut Corporation

Public Joint Stock Company „Irkut Research and Production Corporation”

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 (scheepswerf Zaliv)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Ministerie van Defensie (Russische Federatie)

Moskou Institute of Physics and Technology (Instituut voor natuurkunde en technologie in Moskou)

▼ M7

NPO High Precision Systems JSC

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

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

Promtech-Dubna, JSC

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn

United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Scheepswerf Krasnoye Sormovo

Scheepswerf Severnaya

Scheepswerf 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 (GosNII mash)

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 'Radiosviaz'

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

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

Scientific-Production Enterprise 'Kant'

Scientific-Production Enterprise 'Svyaz'

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute 'Argon'

Scientific-Research Institute and Factory Platan

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

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

▼ M15

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Salute’

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘URALELEMENT’

Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Plant Dagdiesel’

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

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

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

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant ‘Molot’

Tactical Missile Company, PJSC ‘MBDB ‘ISKRA’

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, ‘Central Design Bureau of Automation’

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP ‘Region’

Tactical Missile Corporation, AO TMKB ‘Soyuz’

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern ‘MPO – Gidropribor’

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company ‘KRASNY GIDROPRESS’

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

▼ M15

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau 'Detal'

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) 'October'

United Shipbuilding Corporation 'Production Association Northern Machine Building Enterprise'

United Shipbuilding Corporation '5th Shipyard'

▼ M16

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

▼ M7

BIJLAGE V

Lijst van de in artikel 5, lid 3, punt a), bedoelde rechtspersonen, entiteiten en lichamen

▼ M1

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

▼ M7

BIJLAGE VI

Lijst van personen, entiteiten en lichamen bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b)

▼ M1

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

▼ **M7***BIJLAGE VII***In artikel 2 bis, lid 1, en artikel 2 ter, lid 1, van de verordening bedoelde lijst van producten**▼ **M17**

Deel A

▼ **M7**

De algemene opmerkingen, acroniemen en afkortingen en definities in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 gelden voor deze bijlage, met uitzondering van „Deel I – Algemene opmerkingen, acroniemen en afkortingen en definities, algemene opmerkingen bij bijlage I, punt 2.”.

De in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen (Common Military List, CML) van de Europese Unie (2020/C 85/01) gebruikte definities en termen gelden voor deze bijlage.

▼ **M11**

Onverminderd artikel 12 van deze verordening vallen niet aan controle onderworpen producten met een of meer van de in deze bijlage vermelde onderdelen niet onder de controles krachtens artikelen 2 bis en 2 ter van deze verordening.

▼ **M7**

Categorie I — Elektronica

X.A.I.001 Elektronische apparaten en componenten.

- a. „Microprocessor-microschakelingen”, „microcomputer-microschakelingen” en microbesturing-microschakelingen, met een of meer van de volgende kenmerken:
 1. Een prestatiesnelheid van 5 Gflops of meer en een rekenkundige eenheid (ALU) met een toegangsbereik van 32 bit of meer;
 2. Een klokfrequentie hoger dan 25 MHz; of
 3. Meer dan één gegevens/instructiehoofdlijn of seriële communicatiepoort die een rechtstreekse externe verbinding biedt tussen parallelle „microprocessor-microschakelingen” met een overbrengsnelheid van 2,5 Mbyte/s;
- b. Geïntegreerde geheugenschakelingen, als hieronder:
 1. Elektrisch wisbare PROM's (EEPROM's) met een geheugen-capaciteit:
 - a. Groter dan 16 Mbit per pakket voor „flash memory”-typen; of
 - b. Voor alle andere typen EEPROM's:
 1. Groter dan 1 Mbit per pakket; of
 2. Groter dan 256 kbit per pakket met een maximale toegangstijd korter dan 80 ns;
 2. Statische RAM's met een geheugencapaciteit:
 - a. Groter dan 1 Mbit per pakket; of
 - b. Groter dan 256 kbit per pakket met een maximale toegangstijd korter dan 25 ns;
- c. Analooq-digitaalozetters met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. Een scheidend vermogen van 8 bit of meer maar minder dan 12 bit en een outputsnelheid van meer dan 200 megasamples per seconde (MSPS);
 2. een scheidend vermogen van 12 bit en een outputsnelheid van meer dan 10⁵ megasamples per seconde (MSPS);

▼ **M11**

▼ **M7**

3. Een scheidend vermogen van meer dan 12 bit maar niet meer dan 14 bit en een outputsnelheid van meer dan 10 megasamples per seconde (MSPS); of
4. Een scheidend vermogen van meer dan 14 bit en een outputsnelheid van meer dan 2,5 megasamples per seconde (MSPS);
- d. Door de gebruiker te programmeren logische apparaten met een maximaal aantal enkelvoudige digitale input/outputs tussen 200 en 700;
- e. FFT („Fast Fourier Transform”)-processoren met een nominale uitvoeringstijd voor een 1 024 punt complexe FFT van minder dan 1 ms;
- f. Op bestelling geïntegreerde schakelingen waarbij ofwel de functie ofwel de controlestatus van de apparatuur waarin de geïntegreerde schakelingen zullen worden toegepast, niet aan de fabrikant bekend is, met één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Meer dan 144 in-/uitgangspunten; of
 2. Een typische „voortplantingsvertragingstijd van de basispoort” van minder dan 0,4 ns;
- g. „Elektronische vacuümelementen” met een lopende-golf, voor puls- of ongedempte golven, als hieronder:
 1. Gekoppelde trilholtecomponenten of afgeleiden daarvan;
 2. Elementen die zijn gebaseerd op schakelingen met een spiraalvormige golfgeleider, gevouwen golfgeleider of kronkelende golfgeleider of afgeleiden daarvan, met één of meer van de volgende eigenschappen:
 - a. Een „momentele bandbreedte” van een halve octaaf of meer, en een product van gemiddeld vermogen (in kW) maal frequentie (in GHz) van meer dan 0,2; of
 - b. Een „momentele bandbreedte” van minder dan een halve octaaf; en een product van gemiddeld vermogen (in kW) maal frequentie (in GHz) van meer dan 0,4;
- h. Flexibele golfgeleiders ontworpen voor gebruik bij frequenties hoger dan 40 GHz;
- i. Elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van akoestische oppervlaktegolven en van akoestische golven die langs de oppervlakte scheren (shallow bulk), met een of meer van de volgende kenmerken:
 1. Een draaggolffrequentie hoger dan 1 GHz; of
 2. Een draaggolffrequentie van 1 GHz of lager; alsmede
 - a. Een „onderdrukking van de zijlobben” groter dan 55 dB;
 - b. Een product van de maximale vertragingstijd (tijd in microseconde en bandbreedte in MHz) groter dan 100; of
 - c. Een dispersieve vertraging groter dan 10 microseconde;

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.I.001.i is „onderdrukking van de zijlobben” de maximale waarde van de onderdrukking zoals gespecificeerd in de technische toelichting.
- j. „Cellen” als hieronder:
 1. „Primaire cellen” met een „energiedichtheid” van 550 Wh/kg of minder bij 293 K (20 °C);
 2. „Secundaire cellen” met een „energiedichtheid” van 350 Wh/kg of minder bij 293 K (20 °C);

Noot: X.A.I.001.j. heeft geen betrekking op batterijen, met inbegrip van ééncellige batterijen.

▼ **M7**

Technische noten:

1. Voor de toepassing van X.A.I.001.j. wordt de energiedichtheid (Wh/kg) berekend uit de nominale spanning vermenigvuldigd met de nominale capaciteit in ampère-uur (Ah) gedeeld door de massa in kg. Indien de nominale capaciteit niet is opgegeven, wordt de energiedichtheid berekend uit de nominale spanning in het kwadraat vermenigvuldigd met de ontladingstijd (in uur), gedeeld door de ontladingsbelasting (in ohm) en de massa in kg.
 2. Voor de toepassing van X.A.I.001.j. wordt een „cel” gedefinieerd als een elektrochemisch element dat voorzien is van positieve en negatieve elektroden, alsook een elektrolyt, en dat een bron van elektrische energie is. Het is de basisbouwsteen van een batterij.
 3. Voor de toepassing van X.A.I.001.j.1. is een „primaire cel” een „cel” die niet ontworpen is om door enige andere bron te worden opgeladen.
 4. Voor de toepassing van X.A.I.001.j.2. is een „secundaire cel” een „cel” die ontworpen is om door een externe elektrische bron te worden opgeladen.
- k. „Supergeleidende” elektromagneten of solenoïden die „speciaal ontworpen” zijn voor volledig opladen of ontladen in minder dan een minuut, met alle volgende kenmerken:
- Noot: X.A.I.001.k. heeft geen betrekking op „supergeleidende” elektromagneten of solenoïden die zijn ontworpen voor medische apparatuur voor beeldvorming door middel van magnetische resonantie (Magnetic Resonance Imaging – MRI).
1. Maximale energie die tijdens de ontlading wordt geleverd, gedeeld door de duur van de ontlading, van meer dan 500 kJ per minuut;
 2. De binnendiameter van de stroomvoerende wikkelingen is groter dan 250 mm; alsmede
 3. De apparatuur heeft een nominale magnetische inductie van meer dan 8T of een nominale „totale stroomdichtheid” in de wikkeling hoger dan 300 A/mm²;
- l. Voor de opslag van elektromagnetische energie bestemde schakelingen of systemen, die „componenten” bevatten vervaardigd van „supergeleidende” materialen die „speciaal ontworpen” zijn om te werken bij temperaturen beneden de „kritische temperatuur” van ten minste een van hun „supergeleidende” bestanddelen en met elk van de volgende functies:
1. Operationele resonantiefrequenties van hoger dan 1 MHz;
 2. Opgeslagen energiedichtheid van 1 MJ/m³ of meer; alsmede
 3. Een ontladingstijd van minder dan 1 ms;
- m. Waterstof/waterstofisotoopthyratrons met keramiekmetaalconstructie en een toelaatbare maximale stroomsterkte van 500 A of meer;
- n. Niet gebruikt;
- o. Zonnecellen, CIC („cell-interconnect-coverglass”)-samenstellingen, zonnepanelen en zonne-„arrays” die „voor gebruik in de ruimte gekwalificeerd” zijn en niet onder 3A001.e.4. vallen ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ M7

X.A.I.002 Universele „elektronische samenstellingen”, modules en uitrusting.

- a. Elektronische testapparatuur, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
 - b. Digitale magneetbandinstrumentatierecorders met een of meer van de volgende kenmerken:
 1. Een maximale digitale overbrengingssnelheid van de interface groter dan 60 Mbit/s, waarbij gebruik wordt gemaakt van „helical scan”-technieken;
 2. Een maximale digitale overbrengingssnelheid van de interface groter dan 120 Mbit/s, waarbij gebruik wordt gemaakt van vaste-koptechnieken; of
 3. „Voor gebruik in de ruimte gekwalificeerd”;
 - c. Apparatuur met een maximale digitale overbrengingssnelheid van de interface groter dan 60 Mbit/s, ontworpen voor het ombouwen van digitale magneetbandvideorecorders voor gebruik als digitale instrumentatiegegevensrecorders;
 - d. Niet-modulaire analoge oscilloscopen met een bandbreedte van 1 GHz of meer;
 - e. Modulaire analoge oscilloscoopssystemen met een van de volgende kenmerken:
 1. Een hoofdorgaan met een bandbreedte van 1 GHz of groter; of
 2. Insteekmodulen met een individuele bandbreedte van 4 GHz of meer;
 - f. Analoge bemonsteringsoscilloscopen voor het analyseren van periodieke verschijnselen met een effectieve bandbreedte groter dan 4 GHz;
 - g. Digitale oscilloscopen en „transient recorders” die gebruikmaken van analoog-digitaalomzettingstechnieken, geschikt voor het opslaan van kortstondige verschijnselen door het opeenvolgend bemonsteren van eenmalige ingangssignalen met tussenpozen van minder dan 1 ns (meer dan 1 gigasample per seconde (GSPS)), met digitalisering naar een scheidend vermogen van 8 bit of beter en opslag van 256 of meer monsters.
- Noot: X.A.I.002 is van toepassing op de volgende speciaal ontworpen componenten voor analoge oscilloscopen:
1. Plug-inmodulen;
 2. Externe versterkers;
 3. Voorversterkers;
 4. Bemonsteringstoestellen;
 5. Kathodestraalbuizen.

X.A.I.003 Specifieke verwerkingsapparatuur, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, als hieronder:

▼ M15

- a. Frequentieomzetters en speciaal ontworpen componenten daarvoor, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;

▼ M7

- b. Massaspectrometers, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- c. Alle flashröntgenmachines of componenten van op basis daarvan ontworpen gepulseerde voedingssystemen, met inbegrip van Marx-generatoren, pulsformingsnetwerken met een hoog vermogen, hoogspanningscondensatoren en -triggers;

▼ **M7**

- d. Pulsversterkers, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- e. Elektronische apparatuur voor het genereren van tijdvertraging of het meten van tijdsinterval, als hieronder:
 - 1. Digitale generatoren met tijdvertraging met een resolutie van 50 nanoseconden of minder voor een tijdsinterval van 1 microseconde of meer; of
 - 2. Meerkanalige (d.w.z. drie kanalen of meer) of modulaire intervalmeters en chronometrische apparatuur met een resolutie van 50 nanoseconden of minder voor een tijdsinterval van 1 microseconde of meer;
- f. Chromatografie en spectrometrie analytische instrumenten.

X.B.I.001 Apparatuur voor de vervaardiging van elektronische componenten of materialen, als hieronder, en daarvoor speciaal ontworpen componenten en toebehoren.

- a. Apparatuur speciaal ontworpen voor de vervaardiging van elektronenbuizen, optische elementen en speciaal ontworpen componenten daarvoor, bedoeld in 3A001 ⁽¹⁾ of X.A.I.001;
- b. Apparatuur speciaal ontworpen voor de productie van halfgeleider-elementen, geïntegreerde schakelingen en „elektronische samenstellingen”, als hieronder, en systemen die dergelijke apparatuur bevatten of er de kenmerken van hebben:

Noot: X.B.I.001.b. is ook van toepassing op apparatuur die wordt gebruikt of aangepast voor gebruik bij de vervaardiging van andere elementen, zoals beeldvormers, elektro-optische elementen en elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van akoestische golven.

- 1. Apparatuur voor de verwerking van materialen voor de vervaardiging van hulpmiddelen en componenten als bedoeld in rubriek X.B.I.001.b, als hieronder:

Noot: X.B.I.001 heeft geen betrekking op kwartsovenbuizen, ovenbekleding, eindeffectoren („paddles”), ovenschuitjes (met uitzondering van speciaal ontworpen „caged boats”), gaswasflessen, cassettes of smeltkroezen speciaal ontworpen voor de in X.B.I.001.b.1. bedoelde verwerkingsapparatuur.

- a. Apparatuur voor de productie van polykristallijn silicium en materialen bedoeld in 3C001 ⁽²⁾;
- b. Apparatuur speciaal ontworpen voor het zuiveren of verwerken van III/V en II/VI halfgeleidermaterialen als bedoeld in 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 of 3C005 ⁽³⁾, met uitzondering van kristaltrekkers, waarop X.B.I.001.b.1.c hieronder betrekking heeft;

- c. Kristaltrekkers en -ovens, als hieronder:

Noot: X.B.I.001.b.1.c heeft geen betrekking op diffusie- en oxidatieovens.

- 1. Uitgloe- of rekristalliseerapparatuur anders dan ovens met temperatuursuniformiteit voor grote energieoverdracht geschikt voor het bewerken van plakken („wafers”) met een snelheid van 0,005 m² per minuut;

▼ **M11**

- 2. „Door een opgeslagen programma gestuurde” kristaltrekkers met één of meer van de volgende kenmerken:

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M11**

- a. hervulbaar zonder vervanging van de smeltkroescontainer;
- b. geschikt voor een werkdruk van meer dan $2,5 \times 10^5$ Pa, of
- c. geschikt voor het trekken van kristallen met een diameter van meer dan 100 mm;

▼ **M7**

- d. „Door een opgeslagen programma gestuurde” kristaltrekkers voor epitaxiale groei met één of meer van de volgende kenmerken:
 - 1. Geschikt voor de productie van een laag van silicium met een laagdikte-uniformiteit beter dan $\pm 2,5\%$ over een afstand van 200 mm of meer;
 - 2. Geschikt voor de productie van een laag van een ander materiaal dan silicium met een laagdikte-uniformiteit van de wafer gelijk aan of beter dan $\pm 3,5\%$; of
 - 3. Rotatie van afzonderlijke wafers tijdens de bewerking;
- e. Apparatuur voor het opbrengen van epitaxiale lagen door middel van moleculaire bundels;
- f. Magnetisch verbeterde sputterapparatuur met speciaal ontworpen geïntegreerde load-locks, geschikt voor load-lock-wafeltransport in een geïsoleerde vacuümomgeving;
- g. Apparatuur speciaal ontworpen voor ionenimplantatie, ionenversterkte of foto-versterkte diffusie, met één of meer van de volgende kenmerken:
 - 1. Mogelijkheid om patronen te vormen;
 - 2. Stralingsenergie (versnellingsspanning) van meer dan 200 keV;
 - 3. Geoptimaliseerd om te werken bij een stralingsenergie (versnellingsspanning) van minder dan 10 keV; of
 - 4. Geschikt om met hoge energie zuurstof te implanteren in een verhit „substraat”;
- h. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur voor selectieve verwijdering (etsen) door middel van anisotrope droge methoden (bv. met plasma), als hieronder:
 - 1. „Batch”-typen met een van de volgende kenmerken:
 - a. Eindpuntsbepaling, anders dan met optische emissiespectroscopietypen; of
 - b. Bedrijfsdruk (voor etsen) van de reactor van 26,66 Pa of minder;
 - 2. „Single wafer”-typen met één of meer van de volgende kenmerken:
 - a. Eindpuntsbepaling, anders dan met optische emissiespectroscopietypen;
 - b. Bedrijfsdruk (voor etsen) van de reactor van 26,66 Pa of minder; of
 - c. „Cassette-to-cassette” en „load lock” voor intern transport van wafers;

Noten:

- 1. Onder „batch”-typen worden machines verstaan die niet speciaal ontworpen zijn voor de productiebewerking van afzonderlijke wafers. Dergelijke machines kunnen twee of meer wafers gelijktijdig bewerken met gemeenschappelijke procesparameters, zoals RF-vermogen, temperatuur, etsgas-soorten, stroomsnelheden.

▼ **M7**

2. Met „single wafer”-typen worden machines bedoeld die „speciaal ontworpen” zijn voor de productie van afzonderlijke wafers. Deze machines kunnen gebruikmaken van technieken voor automatisch intern transport van wafers om een enkele wafer in de bewerkingsapparatuur te laden. De definitie omvat apparatuur die meerdere wafers kan laden en bewerken, maar waarbij de etsparameters, zoals RF-vermogen of eindpunt, voor elke afzonderlijke wafer apart kunnen worden bepaald.
- i. Apparatuur voor „chemische afzetting uit de dampfase” (CVD), bv. met plasma ondersteunde CVD (PECVD) of fotoversterkte CVD, voor de fabricage van halfgeleider-elementen, met een van de volgende mogelijkheden voor het afzetten van oxiden, nitriden, metalen of polysilicium:

▼ **M11**

1. Apparatuur voor „chemische afzetting uit de dampfase” met een werkdruk van minder dan 10^5 Pa, of

▼ **M7**

2. PECVD-apparatuur werkend met een werkfrequentie van minder dan 60 Pa of met automatisch intern transport van wafers volgens „cassette-to-cassette” en „load lock”-methode;

Noot: X.B.I.001.b.1.i heeft geen betrekking op systemen voor „chemische afzetting uit de dampfase” bij lage druk (LPCVD) of reactieve „sputter”-apparatuur.

- j. Elektronenbundelsystemen speciaal ontworpen of aangepast voor het vervaardigen van maskers of het bewerken van halfgeleider-elementen, met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. Elektrostatische bundeldeflectie;
 2. Gevormd niet-Gaussbundelprofiel;
 3. Digitaal-analoogomzettingssnelheid hoger dan 3 MHz;
 4. Digitaal-analoogomzettingssnauwkeurigheid van meer dan 12 bit; of
 5. Terugkoppelingsnauwkeurigheid van 1 micrometer of preciezer met betrekking tot de doel-bundelpositie;

Noot: X.B.I.001.b.1.j heeft geen betrekking op systemen voor elektronenbundelafzetting of universele rasterlektronenmicroscopen.
- k. Apparatuur voor het afwerken van oppervlakken van halfgeleiderplakken („wafers”), als hieronder:
 1. Speciaal ontworpen apparatuur voor het bewerken van de achterzijde van wafers die dunner zijn dan 100 micrometer en het later scheiden daarvan; of
 2. Speciaal ontworpen apparatuur voor het tot stand brengen van een oppervlakterutheid van het actieve oppervlak van een bewerkte wafer met een waarde van 2 sigma van 2 micrometer of minder, totale meetklokuitslag (TIR);

Noot: X.B.I.001.b.1.k heeft geen betrekking op enkelzijdige schuur- en polijstmachines voor afwerking van het oppervlak van wafers.
- l. Apparatuur voor onderlinge koppeling, waaronder gemeenschappelijke enkelvoudige of meervoudige vacuümkamers speciaal ontworpen om de integratie van in X.B.I.001 bedoelde apparatuur in een compleet systeem mogelijk te maken;
- m. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur die gebruikmaakt van „lasers” voor het herstellen of afbramen van „monolithische geïntegreerde schakelingen” met een van de volgende kenmerken:

▼ **M7**

1. Instelnaauwkeurigheid fijner dan ± 1 micrometer; of
2. Brandpuntsvlak (groefbreedte) kleiner dan 3 micrometer.

Technische noot: Voor de toepassing van X.B.I.001.b.1 is „sputteren” een deklaagbekledingsprocedé waarbij positief geladen ionen worden versneld door een elektrisch veld naar het oppervlak van een trefplaat (deklaagmateriaal). De kinetische energie van de botsende ionen is voldoende om ervoor te zorgen dat atomen aan het oppervlak van de trefplaat vrijkomen en worden afgezet op het substraat. (Noot: Sputteren met een triode of magnetron en reactief sputteren, welke methoden worden toegepast om de hechting van de bekleding en de afzetssnelheid te vergroten, zijn gebruikelijke aanpassingen van het procedé.)

2. Maskers, maskerssubstraten, apparatuur voor de vervaardiging van maskers en beeldgeleiderapparatuur voor de vervaardiging van elementen en componenten als bedoeld in rubriek X.B.I.001, als hieronder:

Noot: De term „maskers” verwijst naar de maskers gebruikt bij elektronenbundellithografie, röntgenlithografie en lithografie met ultraviolet licht, alsmede de gebruikelijke ultraviolette en zichtbare fotolithografie.

- a. Afgewerkte maskers, fijne optische netwerken („reticles”) en ontwerpen daarvoor, met uitzondering van:

1. Afgewerkte maskers of fijne optische netwerken („reticles”) voor de vervaardiging van geïntegreerde schakelingen die niet onder 3A001 vallen ⁽¹⁾; of

2. Maskers of fijne optische netwerken met beide volgende eigenschappen:

- a. Het ontwerp is gebaseerd op geometrie van 2,5 micrometer of meer; en
- b. Het ontwerp bevat geen bijzondere kenmerken om het beoogde gebruik door middel van productieapparatuur of „programmatuur” te wijzigen;

- b. Maskerssubstraten, als hieronder:

1. Met een hard oppervlak (bv. chroom, silicium, molybdeen) beklede „substraten” (bv. glas, kwarts, saffier) voor het vervaardigen van maskers met afmetingen van meer dan 125 mm x 125 mm; of

2. Substraten speciaal ontworpen voor röntgenmaskers;

- c. Apparatuur, andere dan computers voor algemeen gebruik, speciaal ontworpen voor computerondersteund ontwerp (CAD) van halfgeleiderelementen of geïntegreerde schakelingen;

- d. Uitrusting of machines, als hieronder, voor de vervaardiging van maskers of fijne optische netwerken („reticles”):

1. Foto-optische repeteercamera's die „arrays” kunnen produceren groter dan 100 mm × 100 mm, of die één enkele belichting groter dan 6 × 6 mm in het beeldvlak (d.w.z. het brandpuntsvlak) kunnen produceren, of die lijnbreedten van minder dan 2,5 micrometer kunnen aanbrengen in de fotoresist op het „substraat”;

2. Apparatuur voor de vervaardiging van maskers of fijne optische netwerken die gebruikmaakt van ionen- of „laser”-bundellithografie, geschikt voor het aanbrengen van lijnbreedten van minder dan 2,5 micrometer; of

3. Uitrusting of houders voor het aanpassen van maskers of fijne optische netwerken of het toevoegen van zelfdragende emulsies om gebreken te verhelpen;

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

Noot: X.B.I.001.b.2.d.1 en b.2.d.2 zijn niet van toepassing op apparatuur voor het vervaardigen van maskers waarbij gebruik wordt gemaakt van foto-optische methoden die ofwel vóór 1 januari 1980 in de handel verkrijgbaar was ofwel niet beter presteert dan dergelijke apparatuur.

e. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur voor de inspectie van maskers, fijne optische netwerken of zelfdragende emulsies met:

1. Een resolutie van 0,25 micrometer of preciezer; alsmede
2. Een nauwkeurigheid van 0,75 micrometer of preciezer over een afstand van één of twee coördinaten van 63,5 mm of meer;

Noot: X.B.I.001.b.2.e heeft niet betrekking op universele rasterelektronenmicroscopen, tenzij speciaal ontworpen en uitgerust voor automatische patrooninspectie.

f. Apparatuur voor uitrichten en belichten ten behoeve van de productie van wafers met behulp van foto-optische of röntgenmethoden, bijvoorbeeld lithografische apparatuur, met inbegrip van apparatuur voor projectiebeeldoverdracht en „step and repeat”-/repeteerapparatuur („direct step on wafer”) of scannerapparatuur („step and scan”), geschikt voor het vervullen van een van de volgende functies:

Noot: X.B.I.001.b.2.f heeft geen betrekking op foto-optische op contact of nabijheid gebaseerde apparatuur voor het uitrichten en belichten van maskers, en evenmin op apparatuur voor contactbeeldoverdracht.

1. Productie met een patroongrootte van minder dan 2,5 micrometer;
2. Uitrichting met een nauwkeurigheid preciezer dan $\pm 0,25$ micrometer (3 sigma);
3. Machine-tot-machine-deklaag niet beter dan $\pm 0,3$ micrometer; of
4. Golf lengte van de lichtbron korter dan 400 nm;

g. Elektronenbundel-, ionenbundel- of röntgenapparatuur voor projectiebeeldoverdracht geschikt voor het produceren van patronen van minder dan 2,5 micrometer;

Noot: Zie X.B.I.001.b.1.j voor afgebogen-en-gefocusseerde bundelsystemen (systemen voor direct schrijven).

h. Apparatuur met „lasers” voor direct schrijven op wafers en die patronen van minder dan 2,5 micrometer kan produceren.

3. Apparatuur voor de assemblage van geïntegreerde schakelingen, als hieronder:

a. „Door een opgeslagen programma gestuurde” die-bonders met één of meer van de volgende kenmerken:

1. Speciaal ontworpen voor „hybride geïntegreerde schakelingen”;
2. Een kruistafelbereik groter dan $37,5 \times 37,5$ mm; alsmede
3. Plaatsingsnauwkeurigheid in het X-Y-vlak preciezer dan ± 10 micrometer;

▼ **M7**

b. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur voor het aanbrengen van meerdere bindingen in één enkele bewerking (bv. „beam lead bonders”, „chip carrier bonders” en „tape bonders”);

c. Halfautomatische of automatische „hot cap sealers”, waarbij de toplaag plaatselijk wordt verwarmd tot een hogere temperatuur dan de pakketromp, speciaal ontworpen voor keramische microschakelingen bedoeld in 3A001 ⁽¹⁾ en met een verwerkingscapaciteit van ten minste één pakket per minuut.

Noot: X.B.I.001.b.3 heeft geen betrekking op puntlasapparaten voor algemeen gebruik.

4. Filters voor schone kamers geschikt om te zorgen voor een atmosfeer met 10 of minder deeltjes van 0,3 micrometer of kleiner per 0,02832 m³ en de daartoe benodigde filtermaterialen.

Technische noot: Voor de toepassing van X.B.I.001 wordt onder „door een opgeslagen programma gestuurd” verstaan: gestuurd via in een elektronisch geheugen opgeslagen instructies die door een processor kunnen worden uitgevoerd om de verrichting van vooraf bepaalde functies te sturen. Apparatuur kan „door een opgeslagen programma gestuurd” zijn, ook al bevindt het elektronische geheugen zich niet in het apparaat zelf.

X.B.I.002 Apparatuur voor het inspecteren of testen van elektronische componenten en materialen, en speciaal ontworpen componenten en toebehoren daarvoor.

a. Apparatuur speciaal ontworpen voor het inspecteren of testen van elektronenbuizen, optische elementen en speciaal ontworpen componenten daarvoor als bedoeld in 3A001 ⁽²⁾ of X.A.I.001;

b. Apparatuur speciaal ontworpen voor het inspecteren of testen van halfgeleiderelementen, geïntegreerde schakelingen en „elektronische samenstellingen”, als hieronder, en systemen die de kenmerken van dergelijke apparatuur bevatten:

Noot: X.B.I.002.b heeft ook betrekking op apparatuur gebruikt of aangepast voor gebruik bij het inspecteren of testen van andere apparaten, zoals beeldvormingsapparaten, elektro-optische apparaten en elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van akoestische golven.

1. „Door een opgeslagen programma gestuurde” inspectieapparatuur voor de automatische detectie van gebreken, fouten of contaminanten van ten hoogste 0,6 micrometer in of op bewerkte wafers, substraten, met uitzondering van gedrukte schakelingen of chips, waarbij gebruik wordt gemaakt van optische beeldverwervingstechnieken voor patroonvergelijking;

Noot: X.B.I.002.b.1 heeft niet betrekking op universele raster-elektronenmicroscopen, tenzij speciaal ontworpen en uitgerust voor automatische patrooninspectie.

2. Speciaal ontworpen „door een opgeslagen programma gestuurde” meet- en analyseapparatuur, als hieronder:

a. Speciaal ontworpen voor de meting van het zuurstof- of koolstofgehalte in halfgeleidermaterialen;

b. Apparatuur voor lijnbreedtemeting met een resolutie van 1 micrometer of fijner;

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

- c. Speciaal ontworpen vlakheidsmeetinstrumenten geschikt voor het meten van vlakheidsafwijkingen van 10 micrometer of minder met een resolutie van 1 micrometer of fijner.
- 3. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur voor het testen van wafers die een of meer van de volgende kenmerken heeft:
 - a. Instelnaauwkeurigheid fijner dan 3,5 micrometer;
 - b. Geschikt voor het testen van apparaten met meer dan 68 in-/uitgangspunten; of
 - c. Geschikt voor het testen op een frequentie vanaf 1 GHz;
- 4. Testapparatuur, als hieronder:
 - a. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur speciaal ontworpen voor het testen van discrete halfgeleider-elementen en niet-omhulde schijfjes, geschikt voor het testen op frequenties vanaf 18 GHz;
Technische noot: Discrete halfgeleider-elementen omvatten ook fotocellen en zonnecellen.
 - b. „Door een opgeslagen programma gestuurde” apparatuur speciaal ontworpen voor het testen van geïntegreerde schakelingen en „elektronische samenstellingen” ervan, geschikt voor het functioneel testen:
 - 1. Met een „patroonsnelheid” hoger dan 20 MHz; of
 - 2. Met een „patroonsnelheid” hoger dan 10 MHz doch niet hoger dan 20 MHz en geschikt voor het testen van pakketten van meer dan 68 in-/uitgangspunten.

Noten: X.B.I.002.b.4.b heeft niet betrekking op testapparatuur speciaal ontworpen voor het testen van:

- 1. Geheugens;
- 2. „Samenstellingen” of een categorie „elektronische samenstellingen” voor toepassingen in huis of voor amusement; en
- 3. Elektronische componenten, „elektronische samenstellingen” en geïntegreerde schakelingen niet bedoeld in 3A001 ⁽¹⁾ of X.A.I.001, mits dergelijke testapparatuur geen computingfaciliteiten met „programmeerbaarheid door de gebruiker” bevat.

Technische noot: Voor de toepassing van X.B.I.002.b.4.b wordt onder „patroonsnelheid” de maximale frequentie van digitale werking van testapparatuur verstaan. Deze stemt derhalve overeen met de hoogste overbrengsnelheid van de testapparatuur in non-multiplexed mode. De patroonsnelheid wordt ook testsnelheid, maximale digitale frequentie of maximale digitale snelheid genoemd.

- c. Apparatuur speciaal ontworpen voor het bepalen van de prestaties van focal-plane arrays op golflengten van meer dan 1 200 nm met „door een opgeslagen programma gestuurde” metingen of computerondersteunde evaluaties die een of meer van de volgende kenmerken heeft:
 - 1. Gebruik van scanstralen met een brandpunt diameter van minder dan 0,12 mm;

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Ontworpen voor het meten van fotogevoelige prestatieparameters en voor het evalueren van de frequentieresponsie, de modulatieoverdrachtsfunctie, de uniformiteit van de responsiviteit of van geluid; of
3. Ontworpen voor het evalueren van arrays geschikt voor het vormen van beelden met meer lijnelementen dan 32 x 32;
5. Testsystemen werkend met elektronenbundels ontworpen om te werken bij of onder 3 keV, of werkend met „laser”-bundels, voor het contactloos testen van halfgeleiderelementen die onder spanning staan, met een of meer van de volgende kenmerken:
 - a. Werkend met een stroboscoop met bundelonderdrukking (beam blanking) dan wel detector strobing;
 - b. Een elektronenspectrometer voor spanningsmetingen met een resolutie van minder dan 0,5 V; of
 - c. Elektrische meetklemmen voor de analyse van de prestaties van geïntegreerde schakelingen;

Noot: X.B.I.002.b.5 heeft niet betrekking op universele raster-elektronenmicroscopen tenzij speciaal ontworpen en uitgerust voor het contactloos testen van halfgeleiderelementen die onder spanning staan.
6. „Door een opgeslagen programma gestuurde” multifunctionele systemen werkend met gebundelde ionenstralen speciaal ontworpen voor het vervaardigen, het repareren, de fysieke layoutanalyse en het testen van maskers en halfgeleiderelementen, met een van de volgende kenmerken:
 - a. Terugkoppelingsnauwkeurigheid van 1 micrometer of preciezer met betrekking tot de doel-bundelpositie; of
 - b. Digitaal-analoogomzettingsnauwkeurigheid van meer dan 12 bit;
7. Deeltjesmeetsystemen die gebruikmaken van „lasers” ontworpen voor het meten van de grootte en concentratie van deeltjes in de lucht, met beide van de volgende kenmerken:
 - a. Geschikt voor het meten van de grootte van deeltjes van ten hoogste 0,2 micrometer met een doorstroomsnelheid van ten minste 0,02832 m³ per minuut; en
 - b. Geschikt voor het classificeren van schone lucht, klasse 10 of beter.

Technische noot: Voor de toepassing van X.B.I.002 wordt onder „door een opgeslagen programma gestuurd” verstaan: gestuurd via in een elektronisch geheugen opgeslagen instructies die door een processor kunnen worden uitgevoerd om de verriching van vooraf bepaalde functies te sturen. Apparatuur kan „door een opgeslagen programma gestuurd” zijn, ook al bevindt het elektronische geheugen zich niet in het apparaat zelf.

X.C.I.001 Positieve „resists” ontworpen voor halfgeleiderlithografie die optimaal geschikt zijn gemaakt voor gebruik bij golflengten tussen 370 en 193 nm.

▼ **M7**

X.D.I.001 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van elektronische apparaten of componenten als bedoeld in X.A.I.001, universele elektronische apparatuur als bedoeld in X.A.I.002, of vervaardigings- en testapparatuur als bedoeld in X.B.I.001 en X.B.I.002; of „programmatuur” speciaal ontworpen voor het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in 3B001.g en 3B001.h ⁽¹⁾.

X.E.I.001 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van elektronische apparaten of componenten als bedoeld in X.A.I.001, universele elektronische apparatuur als bedoeld in X.A.I.002, of vervaardigings- en testapparatuur als bedoeld in X.B.I.001 en X.B.I.002, of materialen als bedoeld in X.C.I.001.

Categorie II — Computers

Noot: Categorie II heeft niet betrekking op voor persoonlijk gebruik bedoelde goederen van de natuurlijke personen.

X.A.II.001 Computers, „elektronische samenstellingen” en aanverwante apparatuur niet bedoeld in 4A001 of 4A003 ⁽²⁾, en speciaal ontworpen componenten daarvoor.

Noot: De embargostatus van de in X.A.II.001 omschreven „digitale computers” en aanverwante apparatuur wordt bepaald door de embargostatus van andere apparatuur of systemen, mits:

- a. De „digitale computers” of aanverwante apparatuur essentieel zijn voor de werking van de andere apparatuur of systemen;
- b. De „digitale computers” of aanverwante apparatuur niet een „voornaamste deel” van de andere apparatuur of systemen vormen; en

NB 1: De embargostatus van apparatuur voor „signaalverwerking” of „beeldverbetering” speciaal ontworpen voor andere apparatuur waarvan de functies beperkt zijn tot die welke noodzakelijk zijn voor die andere apparatuur, wordt bepaald door de embargo-status van die andere apparatuur, ook indien het criterium betreffende het „voornaamste deel” wordt overschreden.

NB 2: Zie categorie 5 (Deel 1 — Telecommunicatie) voor de embargo-status van „digitale computers” en aanverwante apparatuur voor telecommunicatie-uitrusting ⁽³⁾.

- c. De „technologie” voor de „digitale computers” en aanverwante apparatuur wordt bepaald door 4E ⁽⁴⁾.
 - a. Elektronische computers en aanverwante apparatuur, en „elektronische samenstellingen” en speciaal ontworpen componenten daarvoor, gespecificeerd om te werken bij een omgevingstemperatuur hoger dan 343 K (70 °C);
 - b. „Digitale computers”, met inbegrip van apparatuur voor „signaalverwerking” of „beeldverbetering”, met een aangepast piekvermogen („APP”) van ten minste 0,0128 gewogen TeraFLOPS (WT);
 - c. „Elektronische samenstellingen” speciaal ontworpen of aangepast voor verhoging van de prestaties door samenvoeging van processoren, zoals hieronder:
 1. Zodanig ontworpen dat samenvoegingen in configuraties van 16 of meer processoren mogelijk zijn;

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽⁴⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Niet gebruikt;

Noot 1: X.A.II.001.c is uitsluitend van toepassing op „elektronische samenstellingen” en programmeerbare onderlinge verbindingen met een „APP” dat de limieten van X.A.II.001.b niet te boven gaat, wanneer deze als niet-geïntegreerde „elektronische samenstellingen” worden geëxporteerd. Deze categorie is niet van toepassing op „elektronische samenstellingen” die van zichzelf door de aard van hun ontwerp beperkt zijn tot gebruik als aanverwante apparatuur als bedoeld in X.A.II.001.k.

Noot 2: X.A.II.001.c heeft niet betrekking op een „elektronische samenstelling” speciaal ontworpen voor een product of groep van producten waarvan de maximale configuratie de limieten van X.A.II.001.b. niet te boven gaat.

d. Niet gebruikt;

e. Niet gebruikt;

f. Apparatuur voor „signaalverwerking” of „beeldverbetering” met een aangepast piekvermogen („APP”) van ten minste 0,0128 gewogen Ter-aFLOPS (WT);

g. Niet gebruikt;

h. Niet gebruikt;

i. Apparatuur die „terminal interface-apparatuur” bevat welke de limieten van X.A.III.101 te boven gaat;

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.II.001.i wordt onder „terminal interfaceapparatuur” verstaan: apparatuur waar informatie het telecommunicatiesysteem binnenkomt of verlaat, bijvoorbeeld telefoon, datamachine en computer.

j. Apparatuur speciaal ontworpen voor het extern onderling verbinden van „digitale computers” of aanverwante apparatuur waardoor communicatie met een gegevenssnelheid groter dan 80 Mb/s mogelijk wordt.

Noot: X.A.II.001.j. heeft niet betrekking op interne onderlinge verbindingen (zoals backplanes, buses), passieve onderlinge verbindingen, „netwerktogangsbesturingseenheden” of „communicatiekanaalbesturingseenheden”.

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.II.001.j wordt onder „communicatiekanaalbesturingseenheden” verstaan: de fysieke verbinding die de stroom synchrone of asynchrone digitale informatie bestuurt. Deze bestaat uit een samenstelling die in de computer- of telecommunicatieapparatuur kan worden geïntegreerd teneinde toegang tot de communicatie te verschaffen.

k. „Hybride computers” en „elektronische samenstellingen” en speciaal ontworpen componenten daarvoor die analoog-digitaalomzetters bevatten en alle volgende kenmerken hebben:

1. 32 of meer kanalen; en

2. Een scheidend vermogen van ten minste 14 bit (plus tekenbit) met een omzettingssnelheid van ten minste 200 000 Hz.

X.D.II.001 „Programmatuur” voor de verificatie en validatie van „programma’s”, „programmatuur” voor het automatisch genereren van „broncodes” en besturingssysteem-„programmatuur” die speciaal ontworpen zijn voor apparatuur voor „real-timeverwerking”.

a. „Programmatuur” voor de verificatie en validatie van „programma’s” waarbij gebruik wordt gemaakt van wiskundige en analytische technieken en die ontworpen of aangepast is voor „programma’s” met meer dan 500 000 „broncode”-instructies;

▼ **M7**

- b. „Programmatuur” voor het automatisch genereren van „broncodes” uit gegevens die online verkregen zijn door middel van externe sensoren zoals beschreven in Verordening (EU) 2021/821; of
- c. Besturingssysteem-„programmatuur” speciaal ontworpen voor apparatuur voor „real-timeverwerking” waardoor een „globale onderbrekingswachtijd” van minder dan 20 microseconden gewaarborgd is.

Technische noot: Voor de toepassing van X.D.II.001 wordt onder „globale onderbrekingswachtijd” verstaan: de tijd die een computersysteem nodig heeft om een door een gebeurtenis veroorzaakte onderbreking te onderkennen, deze af te handelen en de processorinstelling tijdelijk over te schakelen naar een subsidiaire taak die resident is in het geheugen in afwachting van een onderbreking.

X.D.II.002 Andere dan de in 4D001 ⁽¹⁾ bedoelde „programmatuur” speciaal ontworpen of aangepast voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in 4A101 ⁽²⁾, X.A.II.001.

X.E.II.001 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.II.001, of „programmatuur” als bedoeld in X.D.II.001 of X.D.II.002.

▼ **M16**

X.E.II.002 „Technologie” voor de „ontwikkeling” of „productie” van apparatuur ontworpen voor „verwerking van meervoudige stromen van gegevens”.

Technische noot: Voor de toepassing van X.E.II.002 wordt onder „verwerking van meervoudige stromen van gegevens” verstaan: de op microprogramma's of de architectuur van apparatuur gebaseerde technieken die het verwerken van twee of meer datareeksen bestuurd door een of meer opdrachtreeksen mogelijk maken, bijvoorbeeld door middel van:

▼ **M7**

1. „single instruction multiple data”-(SIMD)-architecturen zoals vector- of „array” verwerkingseenheden;
2. „multiple single instruction multiple data”-(MSIMD)-architecturen;
3. „multiple instruction multiple data”-(MIMD)-architecturen, met inbegrip van die welke hechtgekoppeld, kortgekoppeld of niet-hechtgekoppeld zijn; of
4. gestructureerde „array” verwerkingselementen, met inbegrip van systolische „arrays”.

Categorie III. Deel 1 – Telecommunicatie

Noot: Categorie III. Deel 1 heeft geen betrekking op goederen die bestemd zijn voor het persoonlijk gebruik van natuurlijke personen.

X.A.III.101 Telecommunicatieapparatuur.

- a. Alle soorten telecommunicatieapparatuur die niet onder 5A001.a ⁽³⁾ valt, speciaal ontworpen voor werktemperaturen buiten het gebied van 219 K (-54 °C) tot 397 K (124 °C).
- b. Telecommunicatie-transmissieapparatuur of -systemen, en speciaal daarvoor ontworpen componenten en toebehoren, met een van de volgende kenmerken, functies of eigenschappen:

Noot: Telecommunicatie-transmissieapparatuur:

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽³⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

a. Alle categorieën zoals hieronder vermeld of combinaties daarvan:

1. Radioapparatuur (b.v. zenders, ontvangers en zender-ontvangers);
2. Eindstations;
3. Tussenversterkers;
4. Lijnversterkers;
5. Regeneratoren;
6. Omzet- en codeerapparatuur („transcoders”);
7. Multiplexapparatuur (met inbegrip van statistische multiplex);
8. Modulatoren/demodulatoren (modems);
9. Transmultiplexapparatuur (zie aanbeveling G 701 van CCITT);
10. „Door een opgeslagen programma gestuurde” digitale kruisverbindingapparatuur;
11. „Poorten” en bruggen;
12. „Mediatoegangseenheden”; en

b. Apparatuur ontworpen voor gebruik voor communicatie over een of meer kanalen via:

1. Draad (lijn);
2. Coaxiaalkabel;
3. Glasvezels;
4. Elektromagnetische golven; of
5. Akoestische golven onder water.

1. Gebruikmakend van digitale technieken, met inbegrip van de digitale verwerking van analoge signalen, en ontworpen voor het werken bij een „digitale overbrengsnelheid” welke op het hoogste niveau van multiplexen hoger is dan 45 Mbit/s of een „totale digitale overbrengsnelheid” hoger dan 90 Mbit/s;

Noot: Niet bedoeld wordt in X.A.III.101.b.1 apparatuur speciaal ontworpen voor integratie en werking in een satellietstelsel voor civiel gebruik.

2. Modems die gebruikmaken van de „bandbreedte van een spraakkanaal” met een „gegevensdebiet” groter dan 9 600 bit/s;
3. „Door een opgeslagen programma gestuurde” digitale kruisverbindingapparatuur met een „digitale overbrengsnelheid” hoger dan 8,5 Mbit/s per poort.

▼ **M7**

4. Apparatuur die omvat:

- a. „Netwerktogangsbesturingseenheden” en aanverwant gemeenschappelijk medium met een „digitale overbrengsnelheid” groter dan 33 Mbit/s; of
- b. „Communicatiekanaalbesturingseenheden” met een digitale uitvoer met een „gegevensdebiet” groter dan 64 000 bit/s per kanaal;

Noot: Indien niet onder embargo vallende apparatuur een „netwerktogangsbesturingseenheid” bevat, mag deze uitsluitend telecommunicatie-interfaces bevatten van de typen omschreven, doch niet onder embargo gesteld, in X.A.III.101.b.4.

5. Gebruikmakend van een „laser” en met een of meer van de volgende kenmerken:

- a. Een transmissiegolflengte groter dan 1 000 nm; of
- b. Gebruikmakend van analoge technieken en met een bandbreedte groter dan 45 MHz;
- c. Gebruikmakend van coherente optische transmissietechnieken of coherente optische detectietechnieken (ook wel optische heterodyne of homodyne technieken genoemd);
- d. Gebruikmakend van golflengteverdeling-multiplexing („wave length division multiplexing”)-technieken; of
- e. Met de functie „optische versterking”;

6. Radioapparatuur met een in- of uitvoerwerkfrequentie hoger dan:

- a. 31 GHz voor toepassing in satellietgrondstations; of
- b. 26,5 GHz voor andere toepassingen;

Noot: X.A.III.101.b.6. heeft geen betrekking op apparatuur voor civiel gebruik in overeenstemming met een door de ITU (International Telecommunications Union) toegewezen band tussen 26,5 en 31 GHz.

7. Radioapparatuur:

- a. Die gebruikmaakt van kwadratuur-amplitudemodulatie (QAM)-technieken boven niveau 4 en met een „totale digitale overbrengsnelheid” hoger dan 8,5 Mbit/s;
- b. Die gebruikmaakt van kwadratuur-amplitudemodulatie (QAM)-technieken boven niveau 16 en met een „totale digitale overbrengsnelheid” gelijk aan of lager dan 8,5 Mbit/s;
- c. Die gebruikmaakt van andere digitale modulatietechnieken en met een „spectrumrendement” van meer dan 3 bit/sec/Hz; of
- d. Met werkfrequentie in de 1,5 MHz tot 87,5 MHz band en met adaptieve technieken die meer dan 15 dB onderdrukking van storende signalen verschaffen.

▼ **M7**

Noten:

1. Niet bedoeld wordt in X.A.III.101.b.7 apparatuur speciaal ontworpen voor integratie en werking in een satellietstelsel voor civiel gebruik.
2. Niet bedoeld wordt in X.A.III.101.b.7 radioapparatuur voor werking in een door de Internationale Telecommunicatie-unie (ITU) toegewezen band:
 - a. Met één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Niet hoger dan 960 MHz; of
 2. Met een „totale digitale overbrengsnelheid” niet hoger dan 8,5 Mbit/s; en
 - b. Met een „spectrumrendement” niet hoger dan 4 bit/sec/Hz.
- c. „Door een opgeslagen programma gestuurde” schakelapparatuur en aanverwante signaleringssystemen, met een of meer van de volgende kenmerken, functies of eigenschappen, en speciaal daarvoor ontworpen componenten en toebehoren:

Noot: Statistische multiplexers met digitale invoer en digitale uitvoer die schakelfuncties uitvoeren, worden behandeld als „door een opgeslagen programma gestuurde” schakelapparatuur.

1. Andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde apparatuur of systemen voor „data(berichten)-uitwisseling”, ontworpen voor pakketschakeling en elektronische voorgeïntegreerde delen en componenten daarvoor.

2. Niet gebruikt;

3. Routebepaling of schakelen van „datagram”-pakketten;

Noot: X.A.III.101.c.3 heeft geen betrekking op netwerken die uitsluitend gebruikmaken van „netwerktoegangsbesturingseenheden” of op „netwerktoegangsbesturingseenheden” zelf.

4. Niet gebruikt;

5. Verbindingen tot stand brengen met prioriteit en preëemptie op verscheidene lagen;

Noot: Niet bedoeld is in X.A.III.101.c.5 het preëemptief op één niveau tot stand brengen van verbindingen.

6. Ontworpen voor de automatische overdracht van oproepen in radionetten met celopbouw naar een andere schakelcentrale in het cellulair net of voor de automatische verbinding met een gecentraliseerde, voor meer dan één centrale dienende abonneegegevensbank;

7. „Door een opgeslagen programma gestuurde” digitale kruisverbindingapparatuur met een „digitale overbrengsnelheid” hoger dan 8,5 Mbit/s per poort.

8. Apparatuur waarin gebruik wordt gemaakt van „eenkanaal-signalisering” in niet-verbonden of quasi-verbonden bedrijfswijze;

▼ **M7**

9. „Dynamische adaptieve routebepaling”;
10. Pakketschakelcentrales, lijnschakelcentrales en routeschakelaars met poorten en lijnen die één van beide volgende limieten te boven gaan:
 - a. Een „gegevensdebiet” van 64 000 bit/s per kanaal voor een „communicatiekanaalbesturingseenheid”; of
 Noot: X.A.III.101.c.10.a heeft geen betrekking op multiplex samengestelde verbindingen die uitsluitend bestaan uit communicatiekanalen die niet individueel onder X.A.III.101.b.1 vallen.
 - b. Een „digitale overbrengsnelheid” van 33 Mbit/s voor een „netwerktogangsbesturingseenheid” en aanverwant gemeenschappelijk medium;
 Noot: X.A.III.101.c.10 heeft geen betrekking op pakketschakelcentrales of routeschakelaars met poorten en lijnen die de limieten in X.A.III.101.c.10 niet te boven gaan.
11. „Optisch schakelen”;
12. Gebruikmakend van „Asynchrone Transfer Modus” (ATM)-technieken;
- d. Glasvezel en glasvezelkabel met een lengte van meer dan 50 m, ontworpen voor monomoduswerking;
- e. Gecentraliseerde besturing van het netwerk met beide volgende kenmerken:
 1. Ontvangt gegevens van de knooppunten, en
 2. Verwerkt deze gegevens ten behoeve van besturing van het verkeer zonder dat de telefonist beslissingen hoeft te nemen, zodat het systeem „dynamische adaptieve routebepaling” uitvoert;

Noot 1: Onder X.A.III.101.e vallen niet de beslissingen ten aanzien van routebepaling aan de hand van vooraf vastgelegde gegevens.

Noot 2: X.A.III.101.e sluit niet uit besturing van het verkeer als een functie van voorspelbare statistische verkeersomstandigheden.
- f. Fasegestuurde antennesystemen opgebouwd uit een aantal identieke antennes („phased array antennae”) met een werkfrequentie hoger dan 10,5 GHz en met actieve elementen en verspreide of componenten, en zodanig ontworpen dat elektronische besturing van de vorm en richting van de bundel mogelijk is, met uitzondering van landingssystemen met instrumenten die voldoen aan de normen van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO) (microgolflandingssystemen (MLS)).
- g. Andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde mobiele communicatieapparatuur, elektronische voegmonteerde delen en componenten daarvoor; of
- h. Andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde radiorelaiscommunicatieapparatuur ontworpen voor gebruik bij frequenties gelijk aan of hoger dan 19,7 GHz en componenten daarvoor.

▼ **M7**

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.III.101:

- 1) „Asynchrone transmissiemodus” („ATM”): een transfermodus waarbij de informatie is geordend in cellen; deze is asynchroon in die zin dat de manier waarop de cellen zich herhalen afhankelijk is van de vereiste of momentele bitsnelheid.
- 2) „Bandbreedte van een spraakkanaal”: bij datacommunicatie-apparatuur ontworpen om te werken binnen een spraakkanaal van 3 100 Hz, volgens de definitie in CCITT-aanbevelingen G.151.
- 3) „Communicatiekanaalbesturingseenheid”: de fysieke verbinding die de stroom synchrone of asynchrone digitale informatie bestuurt. Deze bestaat uit een samenstelling die in de computer- of telecommunicatieapparatuur kan worden geïntegreerd teneinde toegang tot de communicatie te verschaffen.
- 4) „Datagram”: een op zichzelf staand, onafhankelijk gegevenspakket dat voldoende informatie bevat om van de signaalapparatuur („data terminal equipment”) van oorsprong naar de signaalapparatuur van bestemming te worden verzonden zonder dat het afhankelijk is van een voorafgaande uitwisseling van gegevens tussen deze signaalapparatuur van oorsprong en van bestemming en het transporterende netwerk.
- 5) „Snel selecteren”: een faciliteit die kan worden toegepast bij virtuele oproepen, waardoor de mogelijkheid van signaalapparatuur („data terminal equipment”) om gegevens te verzenden in gespreksopbouw- en beëindigings-„pakketten” groter wordt dan de basisspecificaties van een virtuele oproep.
- 6) „Poort”: de door iedere combinatie van apparatuur en „programmatuur” gerealiseerde functie van het uitvoeren van de omzetting van standaardregels voor de weergave, verwerking of communicatie van gegevens die in het ene systeem worden toegepast, in de overeenkomstige doch verschillende standaardregels die worden toegepast in een ander systeem.
- 7) „Digitaal netwerk voor geïntegreerde diensten” (ISDN): een samengebundeld eind-tot-eind-netwerk, waarin gegevens afkomstig van alle soorten communicatie (b.v. spraak, tekst, stilstandende en bewegende beelden) van één poort (terminal) in de telefoon(schakel)centrale via één toegangslijn naar en van de abonnee worden verzonden.
- 8) „Pakket”: een groep binaire cijfers die gegevens en oproepbesturingssignalen bevat en als één samengesteld geheel wordt geschakeld. De gegevens, oproepbesturingssignalen en eventuele foutenbesturingsgegevens zijn in een voorgeschreven opmaak gerangschikt.
- 9) „Eenkanaalsignalisering”: transmissie van besturingsinformatie (signalering) via een ander kanaal dan het kanaal dat voor de berichten wordt gebruikt. Met het signaleringskanaal worden doorgaans meerdere berichtenkanalen bestuurd.
- 10) „Gegevensdebiet”: de zendsnelheid zoals gedefinieerd in aanbeveling 53-36 van de Internationale Telecommunicatie Unie (ITU), ermee rekening houdend dat voor niet-binaire modulatie baud en bit per seconde niet hetzelfde zijn. Bits voor codeer-, controle- en synchronisatiefuncties worden meegeteld.
- 11) „Dynamische adaptieve routebepaling”: automatische aanpassing van de route van verkeer op basis van de waarneming en analyse van actuele feitelijke netwerkomstandigheden.

▼ **M7**

- 12) „Mediumtoegangseenheid”: apparatuur die één of meer communicatie-interfaces bevat („toegangsbesturingseenheid voor netwerken”, „communicatiekanaalbesturingseenheid”, modem of computerhoofdlijn) voor het aansluiten van eindapparatuur op een netwerk.
- 13) „Spectrumrendement”: „digitale overbrengsnelheid” [bits/s] / 6 dB spectrumbandbreedte in Hz.
- 14) „Door een opgeslagen programma gestuurd”: gestuurd via in een elektronisch geheugen opgeslagen instructies die door een processor kunnen worden uitgevoerd om de verrichting van vooraf bepaalde functies te sturen. Noot: Apparatuur kan „door een opgeslagen programma gestuurd” zijn, ook al bevindt het elektronische geheugen zich niet in het apparaat zelf.

X.B.III.101 Andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde telecommunicatie-testapparatuur.

X.C.III.101 Halffabrikaten („preforms”) van glas of enig ander materiaal dat optimaal geschikt is gemaakt voor de fabricage van glasvezels bedoeld in X.A.III.101.

X.D.III.101 „Programmatuur”, speciaal ontworpen of aangepast voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van goederen, bedoeld in X.A.III.101 en X.B.III.101, en programmatuur voor dynamische adaptieve routebepaling, als hieronder beschreven:

a. „Programmatuur”, anders dan in machinegerichte vorm, speciaal ontworpen voor „dynamische adaptieve routebepaling”.

b. Niet gebruikt;

X.E.III.101 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.III.101 of X.B.III.101, of „programmatuur” als bedoeld in X.D.III.101, en andere „technologieën”, als hieronder:

a. Specifieke „technologie”, als hieronder:

1. „Technologie” voor het bewerken en aanbrengen van bekleding op glasvezels, speciaal ontworpen om deze geschikt te maken voor gebruik onder water;
2. „Technologie” voor de „ontwikkeling” van apparatuur die gebruikmaakt van „synchrone digitale hiërarchie” (SDH)- of „synchrone optische netwerk” (Sonet)-technieken.

Technische noot: Voor de toepassing van X.E.III.101:

- 1) „Synchrone digitale hiërarchie” (SDH): een digitale hiërarchie die een middel verschaft voor het beheren, multiplexen en benaderen van verschillende vormen van digitaal verkeer door gebruik te maken van een synchrone transmissieopmaak op verschillende soorten media. De opmaak is gebaseerd op de Synchrone Transport Module (STM) die is gedefinieerd in CCITT-aanbevelingen G.703, G.707, G.708, G.709 en nog te publiceren andere aanbevelingen. De snelheid van de eerste orde van „SDH” is 155,52 Mb/s.
- 2) „Synchroon glasvezelnetwerk” (SONET): een netwerk dat een middel verschaft voor het beheren, multiplexen en benaderen van verschillende vormen van digitaal verkeer door gebruik te maken van een synchrone transmissieopmaak op glasvezels. De opmaak is de Noord Amerikaanse versie van „SDH” en maakt eveneens gebruik van de Synchrone Transport Module (STM). SONET hanteert echter het Synchrone Transport Signaal (STS) als de basistransportmodule met een snelheid van de eerste orde van 51,81 Mb/s. De SONET-standaarden worden momenteel geïntegreerd in die van „SDH”.

▼ **M7**

Categorie III. Deel 2 - Informatiebeveiliging

Noot: Categorie III. Deel 2 heeft geen betrekking op goederen die bestemd zijn voor het persoonlijk gebruik van natuurlijke personen.

X.A.III.201 Apparatuur, als hieronder:

- a. Niet gebruikt;
- b. Niet gebruikt;
- c. Goederen die zijn ingedeeld als versleuteling voor de massamarkt overeenkomstig de cryptografienoot – noot 3 bij categorie 5, deel 2 ⁽¹⁾.

X.D.III.201 „Programmatuur” voor „informatiebeveiliging”, als hieronder:

Noot: Dit punt heeft geen betrekking op „programmatuur” die is ontworpen of aangepast om bescherming te bieden tegen kwaadaardige computerschade, bv. virussen, waarbij het gebruik van „cryptografie” beperkt is tot authenticatie, digitale handtekening en/of ontsleuteling van gegevens of bestanden.

- a. Niet gebruikt;
- b. Niet gebruikt;
- c. Programmatuur die is ingedeeld als versleuteling voor de massamarkt overeenkomstig de cryptografienoot – noot 3 bij categorie 5, deel 2 ⁽²⁾.

X.E.III.201 „Technologie” voor „informatiebeveiliging” overeenkomstig de algemene technologienoot, als hieronder:

- a. Niet gebruikt;
- b. Andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde „Technologie” voor het „gebruik” van massamarktgoederen als bedoeld in X.A.III.201.c of „programmatuur” voor de massamarkt als bedoeld in X.D.III.201.c.

Categorie IV – Sensoren en Lasers

X.A.IV.001 Akoestische apparatuur voor toepassingen te land of op zee, geschikt voor het detecteren of lokaliseren van voorwerpen of kenmerken of het positioneren van oppervlaktevaartuigen of onderwatervoertuigen; en andere dan in de CML of Verordening (EU) 2021/821 bedoelde speciaal daarvoor ontworpen componenten.

X.A.IV.002 Optische sensoren, als hieronder:

- a. Beeldversterkerbuizen en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor, als hieronder:
 - 1. Beeldversterkerbuizen met alle volgende eigenschappen:
 - a. Een grootste gevoeligheid bij een golflengte van meer dan 400 nm doch niet meer dan 1 050 nm;
 - b. Een microkanalenplaat voor elektronische beeldversterking met een afstand tussen de gaten (kanalen) (hart op hart gemeten) van minder dan 25 micrometer; en
 - c. Met één of meer van de volgende eigenschappen:
 - 1. Een S-20-, S-25- of multi-alkali-fotokathode; of

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

2. Een GaAs- of GaInAs-fotokathode;
2. Speciaal ontworpen microkanalenplaten met beide volgende kenmerken:
 - a. 15 000 of meer kanalen per plaat; en
 - b. Afstand tussen de gaten (kanalen) (hart op hart gemeten) van minder dan 25 micrometer.
- b. Apparatuur voor directe beeldvorming, werkend in het zichtbare of infrarode spectrum met versterkerbuizen, die de in X.A.IV.002.a.1 vermelde eigenschappen heeft.

X.A.IV.003 Camera's, als hieronder:

- a. Camera's die voldoen aan de criteria van noot 3 bij 6A003.b.4 ⁽¹⁾.
- b. Niet gebruikt;

X.A.IV.004 Optische apparatuur, als hieronder:

- a. Optische filters:
 1. Voor golflengten langer dan 250 nm, bestaande uit verscheidene optische bekledingslagen en met één van beide onderstaande kenmerken:
 - a. Bandbreedte gelijk aan of kleiner dan 1 nm volledige breedte op halve intensiteit (full width half intensity (FWHI)) en grootste doorlating van 90 % of meer; of
 - b. Bandbreedte gelijk aan of kleiner dan 0,1 nm volledige breedte op halve intensiteit (full width half intensity (FWHI)) en grootste doorlating van 50 % of meer;

Noot: Niet bedoeld worden in X.A.IV.004 optische filters met vaste lichtspleten of filters van het Lyot-type.

2. Voor golflengten langer dan 250 nm, met alle volgende kenmerken:
 - a. Afstembaar over een spectrumgebied van 500 nm of meer;
 - b. Momenteel optisch bandfilter van 1,25 nm of minder;
 - c. Golflengte binnen 0,1 ms terugstelbaar met een nauwkeurigheid van 1 nm of beter binnen het afstembare spectrumgebied; en
 - d. Een enkelvoudige doorlatingspiek van 91 % of meer;
3. Optische ondoorzichtigheidsschakelaars (filters) met een gezichtsveld van 30° of breder en een reactietijd gelijk aan of minder dan 1 ns;
- b. „Fluorvezel”-kabel of „glasvezels” daarvoor met een verzwakking van minder dan 4 dB/km in het golflengtegebied van 1 000 nm tot 3 000 nm.

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.IV.004.b wordt onder „fluorvezel” verstaan vezels vervaardigd van bulk fluorideverbindingen.

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

X.A.IV.005 „Lasers”, als hieronder:

- a. Koolstofdioxide (CO₂)-„lasers” met één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Een CW (continugolf)-uitgangsvermogen van meer dan 10 kW;
 2. Een gepulseerd vermogen met een „pulsduur” van meer dan 10 µs; en
 - a. Een gemiddeld uitgangsvermogen van meer dan 10 kW; of
 - b. Een gepulseerd „piekvermogen” van meer dan 100 kW; of
 3. Een gepulseerd vermogen met een „pulsduur” gelijk aan of minder dan 10 µs; en
 - a. Een pulsenergie van meer dan 5 J per impuls en een „piekvermogen” van meer dan 2,5 kW; of
 - b. Een gemiddeld uitgangsvermogen van meer dan 2,5 kW;
- b. Halfgeleider-„lasers”, als hieronder:
 1. Afzonderlijke halfgeleider-„lasers” met enkelvoudige transversale modus met één van de volgende eigenschappen:
 - a. Een gemiddeld uitgangsvermogen van meer dan 100 mW, of
 - b. Een golflengte langer dan 1 050 nm;
 2. Afzonderlijke, halfgeleider-„lasers” met verschillende transversale modi, of series („arrays”) van afzonderlijke halfgeleider-„lasers”, met een golflengte langer dan 1 050 nm;
- c. Robijn-„lasers” met een uitgangsenergie van meer dan 20 J per impuls;
- d. Niet-„afstembare” „gepulseerde lasers” met een golflengte-output van meer dan 975 nm doch niet meer dan 1 150 nm, en één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Een „pulsduur” van 1 ns of meer doch niet meer dan 1 µs en met één of meer van de volgende eigenschappen:
 - a. Een uitvoer met een enkelvoudige transversale modus, met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. „Wall-plug efficiency” van meer dan 12 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 10 W, geschikt om te werken met een pulsherhalingsfrequentie van meer dan 1 kHz; of
 2. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 20 W; of
 - b. Een uitvoer met verschillende transversale modi en met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. „Wall-plug efficiency” van meer dan 18 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 30 W;
 2. Een „piekvermogen” van meer dan 200 MW; of
 3. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 50 W; of
 2. Een „pulsduur” van meer dan 1 µs en met één of meer van de volgende kenmerken:
 - a. Een uitvoer met een enkelvoudige transversale modus, met één of meer van de volgende kenmerken:

▼ **M7**

1. „Wall-plug efficiency” van meer dan 12 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 10 W, geschikt om te werken met een pulsherhalingsfrequentie van meer dan 1 kHz; of
2. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 20 W; of
- b. Een uitvoer met verschillende transversale modi en met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. „Wall-plug efficiency” van meer dan 18 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 30 W; of
 2. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 500 W;
- e. Niet-„afstembare” „lasers” met continugolf (CW) met een golflengte-output van meer dan 975 nm doch niet meer dan 1 150 nm, en één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Een uitvoer met een enkelvoudige transversale modus, met één of meer van de volgende kenmerken:
 - a. „Wall-plug efficiency” van meer dan 12 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 10 W, geschikt om te werken met een pulsherhalingsfrequentie van meer dan 1 kHz; of
 - b. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 50 W; of
 2. Een uitvoer met verschillende transversale modi en met één of meer van de volgende kenmerken:
 - a. „Wall-plug efficiency” van meer dan 18 % en een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 30 W; of
 - b. Een „gemiddeld uitgangsvermogen” van meer dan 500 W;
- f. Niet-afstembare „lasers” met een golflengte-output van meer dan 1 400 nm doch niet meer dan 1 555 nm, en één of meer van de volgende eigenschappen:
 1. Een uitgangsendergie per impuls van meer dan 100 mJ en een gepulseerd „piekvermogen” van meer dan 1 W; of
 2. Een gemiddeld of CW (continugolf)-uitgangsvermogen van meer dan 1 W;
- g. Vrije elektronen-„lasers”.

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.IV.005 wordt onder „Wall-plug efficiency” verstaan de verhouding tussen het „laser”-uitgangsvermogen (of „gemiddeld uitgangsvermogen”) en het elektrische ingangsvermogen dat nodig is om met de „laser” te werken, inclusief conditionering van de stroombron en thermische conditionering warmtewisselaar.

X.A.IV.006 „Magnetometers”, „supergeleidende” elektromagnetische sensoren, en speciaal daarvoor ontworpen componenten, als hieronder:

▼ **M7**

- a. „Magnetometers”, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, met een „gevoeligheid” lager (beter) dan 1,0 nT effectieve waarde (rms) per vierkantswortel Hz.

Technische noot: Voor de toepassing van X.A.IV.006.a wordt onder „gevoeligheid” (ruisniveau) verstaan de effectieve waarde van het componentspecifieke laagst meetbare achtergrondgeluid.

- b. „Supergeleidende” elektromagnetische sensoren, componenten vervaardigd van „supergeleidende” materialen:
1. Ontworpen om te werken bij temperaturen beneden de „kritische temperatuur” van ten minste één van de „supergeleidende” componenten (met inbegrip van Josephson-effect-elementen en „supergeleidende” quantuminterferentie-elementen („Squids”));
 2. Ontworpen voor het meten van magnetische veldsterkteschommelingen bij een frequentie van 1 KHz of minder; en
 3. Met een of meer van de volgende kenmerken:
 - a. Met dunne-laag-„Squids” met een minimale elementafmeting kleiner dan 2 micrometer en met bijbehorende koppelschakelingen voor in- en uitvoer;
 - b. Ontworpen om te werken met een zwenking van het magnetische veld groter dan 1×10^6 quanta magnetische flux per seconde;
 - c. Ontworpen om te werken in het aardveld zonder magnetische afscherming; of
 - d. Met een temperatuurcoëfficiënt lager (kleiner) dan 0,1 quantum magnetische flux/K.

X.A.IV.007 Zwaartekrachtmeters (gravimeters) voor gebruik te land, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, als hieronder:

- a. Met een statische nauwkeurigheid kleiner (beter) dan 100 μGal ; of
- b. Van het type met kwartselement (Worden-type).

X.A.IV.008 Radarsystemen, apparatuur en belangrijke componenten andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, en speciaal daarvoor ontworpen componenten, als hieronder:

- a. Radarapparatuur voor aan boord van luchtvaartuigen, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, en speciaal daarvoor ontworpen componenten.
- b. „Voor gebruik in de ruimte gekwalificeerde” „laser”-radar of lichtdetectie- en afstandsbepalingsapparatuur (LIDAR) speciaal ontworpen voor landmetingen of meteorologische waarnemingen.
- c. Radarbeeldvormingssystemen met millimetergolfzichtverbetering speciaal ontworpen voor draaivleugelvliegtuigen, met alle volgende kenmerken:
 1. Geschikt om te werken in het frequentiegebied van 94 GHz;
 2. Een gemiddeld uitgangsvermogen van minder dan 20 mW;
 3. Radarstraalbreedte van 1 graad; en

▼ **M7**

4. Operationeel bereik gelijk aan of groter dan 1 500 m.

X.A.IV.009 Specifieke verwerkingsapparatuur, als hieronder:

- a. Seismologische detectieapparatuur niet bedoeld in X.A.IV.009.c.
- b. Stralingsharde tv-camera's, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.
- c. Seismologische inbraakdetectiesystemen die de lager van de bron van een gedetecteerd signaal detecteren, indelen en bepalen.

X.B.IV.001 Apparatuur, met inbegrip van gereedschap, matrijzen, armaturen of pasmallen, en andere speciaal ontworpen componenten en toebehoren daarvoor, speciaal ontworpen of aangepast voor:

- a. De vervaardiging of inspectie van:
 - 1. Magneetveldondulatoren („wigglers”) voor vrije-elektronenlasers;
 - 2. Fotoinjecteurs voor vrije-elektronenlasers;
- b. Voor de afstelling van het longitudinale magneetveld van vrije-elektronen-„lasers” overeenkomstig de vereiste toleranties.

X.C.IV.001 Glasvezels voor detectoren met een aangepaste structuur voor een „beat length” kleiner dan 500 mm (sterk dubbelbrekend) of niet in 6C002.b ⁽¹⁾ beschreven materialen voor optische sensoren met een zinkgehalte van gelijk aan of meer dan 6 % per „molfractie”.

Technische noot: Voor de toepassing van X.C.IV.001:

- 1) wordt onder „molfractie” verstaan de verhouding tussen het aantal mol van ZnTe en de som van de aantallen mol van CdTe en ZnTe in het kristal;
- 2) wordt onder „beat length” verstaan de afstand die twee orthogonaal gepolariseerde signalen, die aanvankelijk in fase zijn, moeten afleggen teneinde 2π radiaal faseverschil te verkrijgen.

X.C.IV.002 Optische materialen, als hieronder:

- a. Materialen met lage optische absorptie, als hieronder:
 - 1. Fluorideverbindingen in massa die bestanddelen bevatten met een zuiverheid van 99,999 % of meer; of
Noot: X.C.IV.002.a.1 heeft betrekking op fluoriden van zirkonium of aluminium en varianten daarvan.
 - 2. Fluorideglas in massa gemaakt van de verbindingen als bedoeld in 6C004.e.1 ⁽²⁾;
- b. „Halffabrikaten („preforms”) voor glasvezels” gemaakt van fluorideverbindingen in massa die bestanddelen bevatten met een zuiverheid van 99,999 % of meer, „speciaal ontworpen” voor de vervaardiging van de „fluoridevezels” als bedoeld in X.A.IV.004.b.

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

Technische noot: Voor de toepassing van X.C.IV.002:

- 1) wordt onder „fluoridevezels” verstaan vezels vervaardigd van bulk fluorideverbindingen;
- 2) wordt onder „halffabrikaten („preforms”) voor glasvezels” verstaan staven, ruwe gietstukken of stangen van glas, kunststof of andere materialen die speciaal zijn bewerkt om te worden gebruikt bij de vervaardiging van glasvezels. De eigenschappen van het halffabrikaat bepalen de basiseigenschappen van de daaruit getrokken glasvezels.

X.D.IV.001 „Programmatuur”, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van goederen als bedoeld in 6A002, 6A003 ⁽¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, of X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Programmatuur”, speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling” of „productie” van apparatuur, als bedoeld in X.A.IV.002, X.A.IV.004, or X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Overige „programmatuur”, als hieronder:

- a. Toepassings-„programma's” van luchtverkeersleidings- (ATC) „programmatuur” die zijn geïnstalleerd op universele computers geplaatst in een luchtverkeersleidingscentrum en geschikt voor het automatisch doorgeven van primaire radardoelgegevens (indien niet samengevoegd met secundaire loodsradar- (SSR) gegevens) van het gastheer-ATC-centrum aan een ander ATC-centrum.
- b. „Programmatuur” speciaal ontworpen voor seismologische inbraakdetectiesystemen in X.A.IV.009.c.
- c. „Broncode” speciaal ontworpen voor seismologische inbraakdetectiesystemen in X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 of X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 „Technologie” voor de „ontwikkeling” of „productie” van apparatuur, materialen of „programmatuur” als bedoeld in X.A.IV.002, X.A.IV.004, of X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, of X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Andere „technologie”, als hieronder:

- a. Optische fabricagetechnologieën voor serieproductie van optische componenten in een tempo van meer dan 10 m² oppervlak per jaar op één enkele as en met:
 1. Een productieoppervlak groter dan 1 m²; en
 2. Een oppervlaktegetal groter dan $\lambda/10$ effectief (rms) bij de aangewezen golflengte;
- b. „Technologie” voor optische filters met een bandbreedte gelijk aan of minder dan 10 nm, een gezichtsveld (FOV) groter dan 40° en een resolutie groter dan 0,75 lijnenparen per milliradiaal;
- c. „Technologie” voor de „ontwikkeling” of de „productie” van camera's als bedoeld in X.A.IV.003;
- d. „Technologie”, noodzakelijk voor de „ontwikkeling” of de „productie” van niet-triaxiale „magnetometers” of niet-triaxiale „magnetometer”-systemen met aardinductie, met één of meer van de volgende kenmerken:

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M7**

1. „Gevoeligheid” lager (beter) dan 0,05 nT (rms) effectieve waarde per vierkantswortel Hz bij een frequentie lager dan 1 Hz; of
 2. „Gevoeligheid” lager (beter) dan 1×10^{-3} nT effectieve waarde (rms) per vierkantswortel Hz bij frequenties van 1 Hz of meer.
- e. „Technologie” noodzakelijk voor de „ontwikkeling” of de „productie” van instrumenten voor opwaartse infraroodconversie met alle volgende eigenschappen:
1. Een gevoeligheid bij een golflengte van meer dan 700 nm doch niet meer dan 1 500 nm; en
 2. Een combinatie van een infraroodfotodetector, lichtdiode (OLED) en nanokristal om infraroodlicht te converteren naar zichtbaar licht.

Technische noot: Voor de toepassing van X.E.IV.003 wordt onder „gevoeligheid” (of ruisniveau) verstaan de effectieve waarde van het componentspecifieke laagst meetbare achtergrondgeluid.

Categorie V — Navigatie en vliegtuigelektronica

X.A.V.001 Boordcommunicatieapparatuur, alle instrumentatiesystemen voor traagheidsnavigatie in „luchtvaartuigen”, en andere avionische apparatuur, met inbegrip van componenten, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.

Noot 1: X.A.V.001. heeft geen betrekking op hoofdtelefoons of microfoons.

Noot 2: X.A.V.001. heeft geen betrekking op goederen voor persoonlijk gebruik door natuurlijke personen.

X.B.V.001 Andere apparatuur speciaal ontworpen voor het testen, inspecteren of de „productie” van navigatieapparatuur en avionische apparatuur.

X.D.V.001 „Programmatuur”, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van navigatieapparatuur, boordapparatuur voor communicatie en andere avionische apparatuur.

X.E.V.001 „Technologie”, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van navigatieapparatuur, boordapparatuur voor communicatie en andere avionische apparatuur.

Categorie VI — Zeewezen en schepen

X.A.VI.001 Vaartuigen, mariene systemen of apparatuur, en speciaal daarvoor ontworpen componenten, componenten en toebehoren, als hieronder:

a. Systemen voor onderwaterzien, als hieronder:

1. Televisiesystemen (bestaande uit camera, lampen, controleapparatuur en apparatuur voor de overdracht van signalen) met een „systeemoplossend vermogen”, gemeten in de lucht, van meer dan 500 lijnen, die speciaal ontworpen of aangepast zijn om op afstand bediend te worden in een onderwatervoertuig; of
2. Onderwatertelevisiecamera’s met een systeemoplossend vermogen, gemeten in de lucht, van meer dan 700 lijnen;

▼ **M7**

Technische noot: Het systeemoplossende vermogen voor televisie is een maat voor het horizontale oplossende vermogen dat gewoonlijk wordt uitgedrukt als het maximale aantal lijnen per beeldschermhoogte dat op een testkaart onderscheiden kan worden, met toepassing van IEEE Standard 208/1960 of een equivalente norm.

- b. Fotografische camera's speciaal ontworpen of aangepast voor gebruik onder water, met een filmformaat van 35 mm of groter, met autofocussering of afstandsfocussering „speciaal ontworpen” voor gebruik onder water;
- c. Stroboscopische lichtbronnen, speciaal ontworpen of aangepast voor gebruik onder water, met een lichtopbrengst van meer dan 300 J per flits;
- d. Andere onderwatercamera-apparatuur, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- e. Niet gebruikt;
- f. Vaartuigen (zowel oppervlakteschepen als onderzeeboten), met inbegrip van opblaasboten, en specifiek daarvoor ontworpen componenten, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
 Noot: X.A.VI.001.f heeft geen betrekking op vaartuigen gedurende tijdelijk verblijf, gebruikt voor privé-vervoer of voor het vervoer van passagiers of goederen uit of door het douanegebied van de Unie.
- g. Scheepsmotoren (zowel binnen- als buitenboordmotoren) en onderzeemotoren en speciaal daarvoor ontworpen componenten, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- h. onafhankelijk onderwaterademapparaten (scuba-uitrusting) en toebehoren daarvoor, andere dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- i. Reddingsvesten, opblaaspatronen, duikkompassen en duikcomputers;
 Noot: X.A.VI.001.i. heeft geen betrekking op goederen voor persoonlijk gebruik door natuurlijke personen.
- j. Onderwaterlichten en voortstuwingsapparatuur;
 Noot: X.A.VI.001.j. heeft geen betrekking op goederen voor persoonlijk gebruik door natuurlijke personen.
- k. Luchtcompressoren en filtersystemen speciaal ontworpen voor het vullen van luchtflessen;

X.D.VI.001 „Programmatuur” speciaal ontworpen of aangepast voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VI.001.

X.D.VI.002 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de bediening van onbemande onderwatervoertuigen die in de olie- en gasindustrie worden gebruikt.

X.E.VI.001 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VI.001.

▼ **M7**

Categorie VII — Ruimtevaart en voortstuwing

▼ **M11**

X.A.VII.001 Dieselmotoren, en trekkers en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821:

▼ **M7**

- a. Dieselmotoren, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, voor vrachtwagens, trekkers en autotoepassingen, met een totaal uitgaand vermogen van 298 kW of meer.
- b. Terreinwieltrekkers met een laadvermogen van 9 t of meer; en belangrijke componenten en toebehoren, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.
- c. Trekkers (wegtractors) voor opleggers, met enkelvoudige of tandemachterassen gespecificeerd voor 9 t per as of meer en speciaal ontworpen belangrijke componenten.

Noot: X.A.VII.001.b en X.A.VII.001.c hebben geen betrekking op voertuigen gedurende tijdelijk verblijf, gebruikt voor privé-vervoer of voor het vervoer van passagiers of goederen uit of door het douanegebied van de Unie.

X.A.VII.002 Gasturbinemotoren en componenten andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.

- a. Niet gebruikt.
- b. Niet gebruikt.

▼ **M11**

- c. Gasturbinemotoren voor vliegtuigen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

▼ **M7**

Noot: X.A.VII.002.c heeft geen betrekking op gasturbinemotoren die bestemd zijn voor burger-„luchtvaartuigen” en die gedurende meer dan acht jaar in bonafide burger-„luchtvaartuigen” in gebruik zijn. Indien deze meer dan acht jaar in gebruik zijn in bonafide burger-„luchtvaartuigen”, zie BIJLAGE XI.

- d. Niet gebruikt.
- e. Speciaal daarvoor ontworpen componenten voor vliegtuigademhalingsapparatuur werkend bij overdruk, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.

X.B.VII.001 Apparatuur voor het testen door middel van trillingen en speciaal ontworpen componenten, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821.

Noot: X.B.VII.001. heeft enkel betrekking op apparatuur voor de „ontwikkeling” of de „productie”. Het heeft geen betrekking op systemen voor controle van omstandigheden.

X.B.VII.002 Speciaal ontworpen „apparatuur”, gereedschappen of klemmen voor het vervaardigen of meten van gasturbinebladen of -schoepen of gegoten schoeputeindeversterkingen, als hieronder:

- a. Automatische apparatuur die gebruikmaakt van niet-mechanische methoden voor het meten van de wanddikte van aerodynamische onderdelen;

▼ **M7**

- b. Gereedschappen, klemmen of meetuitrusting voor de „laser”-, waterstraal- of ECM/EDM-procedés voor het boren van gaten, als bedoeld in 9E003.c ⁽¹⁾;
- c. Uitrusting voor het logen van keramische kernen;
- d. Uitrusting of gereedschappen voor het vervaardigen van keramische kernen;
- e. Uitrusting voor het bereiden van wasmodellen voor keramische mantels;
- f. Uitrusting voor het uitbranden of bakken van keramische mantels.

X.D.VII.001 „Programmatuur”, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, voor de „ontwikkeling” of de „productie” van apparatuur als bedoeld in X.A.VII.001 of X.B.VII.001.

X.D.VII.002 „Programmatuur”, voor de „ontwikkeling” of de „productie” van apparatuur als bedoeld in X.A.VII.002 of X.B.VII.002.

X.E.VII.001 „Technologie”, andere dan die gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, voor de „ontwikkeling” of de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VII.001 of X.B.VII.001.

X.E.VII.002 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VII.002 of X.B.VII.002.

X.E.VII.003 Andere „technologie”, niet beschreven in 9E003 ⁽²⁾, als hieronder:

- a. Regelsystemen voor rotorbladtipspeling waarbij gebruik wordt gemaakt van actief compenserende omhullingen. De „technologie” is beperkt tot de ontwerp- en ontwikkelingsdatabase; of
- b. Gaslaggers voor rotorsamenstellingen voor gasturbinemotoren.

▼ **M13**

Categorie VIII — Diversen

X.A.VIII.001 Uitrusting voor olieproductie of -exploratie, als hieronder:

- a. In de boorkop geïntegreerde meetapparatuur, met inbegrip van traagheidsnavigatiesystemen voor metingen tijdens het boren (MWD - *measurement while drilling*);
- b. Controleapparatuur voor gassen en detectoren daarvoor, ontworpen voor voortdurende werking en de detectie van waterstofsulfide;
- c. Apparatuur voor seismologische metingen, met inbegrip van reflectieseismiek en seismische vibratoren;
- d. Sedimentechopeilers

X.A.VIII.002 Apparatuur, „elektronische samenstellingen” en onderdelen, speciaal ontworpen voor kwantumcomputers, kwantumelektronica, kwantumsensoren, kwantumverwerkingseenheden, qubitcircuits, qubitapparaten of kwantumradarsystemen, met inbegrip van Pockelscellen.

⁽¹⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

⁽²⁾ Zie bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821.

▼ **M13**

Opmerking 1: Kwantumcomputers verrichten berekeningen die de gezamenlijke eigenschappen van kwantumtoestanden, zoals superpositie, interferentie en verstrengeling, benutten.

Opmerking 2: Eenheden, schakelingen en apparaten omvatten supergeleidende circuits, kwantumkoeling, ionenval, fotonische interactie, siliciumspin en koude atomen, maar zijn daartoe niet beperkt.

X.A.VIII.003 Microscopen en aanverwante uitrusting en detectoren, als hieronder:

- a. Rasterelektronenmicroscopen (SEM);
- b. Rasterelektronenmicroscopen voor Auger-elektronspectroscopie;
- c. Transmissie-elektronenmicroscopen (TEM);
- d. Atoomkrachtmicroscopen (AFM);
- e. Rasterkrachtmicroscopen (SFM);
- f. Apparatuur en detectoren, speciaal ontworpen voor gebruik met de in X.A.VIII.003.a tot en met X.A.VIII.003.e vermelde microscopen, waarbij gebruik wordt gemaakt van een van de volgende technieken voor materiaalanalyse:
 1. Röntgenfotospectroscopie (XPS);
 2. Energiedispersieve röntgenspectroscopie (EDX, EDS), of
 3. Elektronspectroscopie voor chemische analyse (ESCA).

X.A.VIII.004 Apparatuur voor de ontginning van metaalertsen uit de diepzeebodem.

X.A.VIII.005 Productieapparatuur en werktuigmachines, als hieronder:

- a. Apparatuur voor additieve productie voor de „productie” van metalen onderdelen;

Opmerking: X.A.VIII.005.a is alleen van toepassing op de volgende systemen:

1. Poederbedsystemen die gebruik maken van selectief lasersmelten (SLM - *selective laser melting*), LaserCusing, direct metal laser sintering (DMLS) of smelten met elektronenstralen (EBM - *electron beam melting*), of
2. Poedertoevoersystemen die gebruik maken van lasercladden, directe energiedepositie of lasermetaaldepositie.
- b. Additieve productieapparatuur voor „energetische materialen”, met inbegrip van apparatuur die gebruikmaakt van ultrasone extrusie;
- c. Apparatuur voor additieve productie door middel van fotopolymerisatie in een vat die gebruik maakt van stereolithografie (SLA) of digital light processing (DLP).

X.A.VIII.006 Apparatuur voor de „productie” van gedrukte elektronica voor organische lichtemitterende dioden (OLED - *organic light emitting diodes*), organische veldeffecttransistoren (OFET - *organic field-effect transistors*) of organische fotonische cellen (OPVC - *organic photovoltaic cells*).

▼ M13

X.A.VIII.007 Apparatuur voor de „productie” van micro-elektromechanische systemen (MEMS) waarbij gebruik wordt gemaakt van de mechanische eigenschappen van silicium, met inbegrip van sensoren in chipformaat zoals drukmembranen, buigbalken of micro-afstelapparaten.

X.A.VIII.008 Apparatuur, speciaal ontworpen voor de productie van e-brandstoffen (elektrobrandstoffen en synthetische brandstoffen) of hoog-efficiënte zonnecellen (efficiëntie > 30 %).

X.A.VIII.009 Apparatuur voor ultrahoog vacuüm (UHV), als hieronder:

- a. UHV pompen (sublimatie, turbomoleculair, diffusie, cryogeen, ionengetter);
- b. UHV drukmeters.

Opmerking: UHV betekent 100 nanoPascal (nPa) of lager.

X.A.VIII.010 „Cryogene koelsystemen” ontworpen om de temperatuur gedurende 48 uur of meer onder 1,1 K te houden en aanverwante cryogene koelapparatuur, als hieronder:

- a. Pulsbuizen;
- b. Cryostaten;
- c. Dewarvaten;
- d. Gasbehandelingssysteem (GHS);
- e. Compressoren
- f. Regeleenheden.

Opmerking „Cryogene koelsystemen” omvatten mengkoeling, adiabatische demagnetisatiekoeling en laserkoeling, maar zijn hier niet tot beperkt.

X.A.VIII.011 Decapsulatie-apparatuur voor halfgeleiderelementen.

Opmerking „Decapsulatie”: het verwijderen van een dop, deksel of omhullend materiaal van een verpakte geïntegreerde schakeling met mechanische, thermische of chemische middelen.

X.A.VIII.012 Fotodetectoren met een hoge kwantumefficiëntie (QE) groter dan 80 % bij een golflengte van meer dan 400 nm doch niet meer dan 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Numeriek bestuurd werktuigmachines met een of meer lineaire assen met een reis lengte van meer dan 8 000 mm.

▼ M16

X.A.VIII.014 Waterkanonsystemen voor riot- en crowdcontrol en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

▼ **M16**

Noot: *X.A.VIII.014* waterkanonsystemen omvatten bijvoorbeeld: voertuigen of vaste stations met op afstand bediende waterwerpers die ontworpen zijn om de bemanning tegen geweld van buitenaf te beschermen, onder andere door bepantsering, slagvaste ramen, metalen schermen, bullbars of run-flatbanden. Onderdelen die speciaal zijn ontworpen voor waterwerpers, kunnen bijvoorbeeld het volgende omvatten: straalpijpen voor waterwerpers op een platform, pompen, reservoirs, camera's en lichten die gehard of afgeschermd zijn tegen projectielen, hoogmasten voor deze voorwerpen en telebesturingssystemen voor deze voorwerpen.

X.A.VIII.015 Ordehandhavingswapens, met inbegrip van knuppels, politiewapenstokken, wapenstokken met zijgreep, tonfa's, sjamboks en zwepen.

X.A.VIII.016 Politiehelmen en -schilden; en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

X.A.VIII.017 Fixatiehulpmiddelen voor rechtshandhavingsdoeleinden, met inbegrip van beenboeien, kluisters en handboeien; dwangbuizen; boeien die elektrische schokken kunnen afgeven; stroomschokgordels en -banden; meerpuntsfixatiehulpmiddelen zoals dwangstoelen; en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

Noot: *X.A.VIII.017* is van toepassing op fixatiehulpmiddelen die bij rechtshandhavingsactiviteiten worden gebruikt. Deze rubriek is niet van toepassing op medische hulpmiddelen die zijn uitgerust om de bewegingen van patiënten tijdens medische procedures in bedwang te houden. Hij is niet van toepassing op hulpmiddelen die de bewegingsvrijheid van patiënten met een geheugenbeperking tot passende medische faciliteiten beperken. Hij is niet van toepassing op veiligheidsuitrusting zoals veiligheidsgordels of kinderzitjes.

X.A.VIII.018 Apparatuur, programmatuur en gegevens voor de winning van olie en gas, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Niet gebruikt.
- b. Producten voor hydraulisch kraken, als hieronder:
 1. Programmatuur en gegevens voor het ontwerpen en analyseren van hydraulisch kraken;
 2. „Proppant”, „frackingvloeistof” en chemische additieven voor hydraulisch kraken; of
 3. Hogedrukpompen.

Technische noot:

Een „proppant” is een vast materiaal, doorgaans behandeld zand of synthetische keramische materialen, dat is ontworpen om een geïnduceerde hydraulische breuk open te houden tijdens of na het kraken. Het wordt toegevoegd aan een „frackingvloeistof” waarvan de samenstelling kan variëren naargelang het soort kraken, en die kan bestaan uit gel of schuim of op slickwater gebaseerd zijn.

▼ **M16**

X.A.VIII.019 Specifieke verwerkingsapparatuur, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Ringmagneten;
- b. Niet gebruikt.

▼ **M17**

X.A.VIII.020 Wapens en apparaten die zijn ontworpen ten behoeve van oproerbeheersing of zelfbescherming:

- a. Draagbare wapens met elektrische ontlading die slechts op één persoon tegelijk kunnen worden gericht voor het toedienen van een elektrische schok, met inbegrip van maar niet beperkt tot stroomstootstokken, stroomstootschilden, verdovingspistolen en geweren voor het afvuren van schokpijltjes;
- b. Pakketten met alle essentiële componenten voor het assembleren van draagbare wapens met elektrische ontlading als bedoeld in X.A.VIII.020.a, of

Opmerking: De volgende goederen worden beschouwd als essentiële componenten:

- 1. de eenheid die de elektrische schok veroorzaakt;
- 2. de schakelaar, al dan niet met afstandsbediening, en
- 3. de elektroden, of, waar van toepassing, de kabels waarlangs de elektrische schok wordt toegediend.
- c. Vaste of montagebare wapens met elektrische ontlading die een groot bereik hebben en waarmee meerdere personen elektrische schokken kunnen worden toegediend

X.A.VIII.021 Wapens en apparatuur voor de verspreiding van verdovende of irriterende chemische stoffen, ten behoeve van oproerbeheersing of zelfbescherming, en bepaalde aanverwante stoffen:

- a. Draagbare wapens en apparatuur waarmee bij toediening of verspreiding van de chemische stof ofwel een dosis van een verdovende of irriterende chemische stof wordt toegediend aan één individuele persoon, ofwel een dosis van een dergelijke stof wordt over een beperkte oppervlakte verspreid, bijvoorbeeld in de vorm van een spuitnevel of wolk;

Opmerking 1: Dit punt betreft niet controleapparatuur bedoeld in punt ML7e) van de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.

Opmerking 2: Dit punt betreft niet individuele draagbare apparatuur, ook indien die een chemische stof bevat, die de gebruiker bij zich draagt voor zijn eigen bescherming.

Opmerking 3: Naast relevante chemische stoffen, zoals ten behoeve van oproerbeheersing of PAVA, worden de goederen genoemd in punten X.A.VIII.021.c en X.A.VIII.021.d beschouwd als verdovende of irriterende chemische stoffen.

- b. Pelargonzuurvanillylamide (PAVA) (CAS 2444-46-4)
- c. Capsicum-oleohars (OC) (CAS 8023-77-6)

▼ **M17**

- d. Mengsels met ten minste 0,3 gewichtspersen van PAVA of OC en een oplosmiddel (zoals ethanol, 1-propanol of hexaan), die als zodanig zouden kunnen worden toegediend als verdovende of irriterende stoffen, meer bepaald in aerosolen en in vloeibare vorm, of gebruikt voor de vervaardiging van verdovende of irriterende stoffen;

Opmerking 1: Dit punt betreft niet sauzen en preparaten voor sauzen, soepen of preparaten voor soepen, en samengestelde kruidenrijen of specerijen, mits PAVA of OC niet het enige erin verwerkte aroma is.

Opmerking 2: Dit punt betreft niet geneesmiddelen waarvoor een vergunning voor het op de markt brengen is afgegeven overeenkomstig de wetgeving van de Unie.

- e. Vaste apparatuur voor de verspreiding van verdovende of irriterende chemische stoffen die kan worden vastgemaakt aan een muur of een plafond in een gebouw, die een bus bevat met irriterende of verdovende chemische stoffen en die met afstandsbediening wordt geactiveerd, of

Opmerking: Naast relevante chemische stoffen, zoals ten behoeve van oproerbeheersing of PAVA, worden de goederen genoemd in punten 3.3 en 3.4 beschouwd als verdovende of irriterende chemische stoffen.

- f. Vaste of montagebare apparatuur voor de verspreiding van verdovende of irriterende chemische stoffen die een groot bereik heeft en niet is ontworpen om te worden bevestigd aan een muur of plafond in een gebouw.

Opmerking 1: Dit punt betreft niet controleapparatuur bedoeld in punt ML7e) van de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.

Opmerking 2: Naast relevante chemische stoffen, zoals ten behoeve van oproerbeheersing of PAVA, worden de goederen genoemd in punten X.A.VIII.021.c en X.A.VIII.021.d beschouwd als verdovende of irriterende chemische stoffen.

X.A.VIII.022 Producten die zouden kunnen worden gebruikt voor de executie van mensen door middel van een dodelijke injectie:

- a. Kort en middellang werkende anesthetica op basis van barbituraten, zoals onder meer:

1. Amobarbital (CAS 57-43-2);
2. Natriumzout van amobarbital (CAS 64-43-7)
3. Pentobarbital (CAS 76-74-4);
4. Natriumzout van pentobarbital (CAS 57-33-0)
5. Secobarbital (CAS 76-73-3);
6. Natriumzout van secobarbital (CAS 309-43-3)
7. Thiopental (CAS 76-75-5), of
8. Natriumzout van thiopental (CAS 71-73-8), ook bekend als thiopentonnatrium;

- b. Producten die een of meer van de anesthetica bevatten die zijn vermeld in X.A.VIII.022.a.

▼ M16

X.B.VIII.001 Specifieke verwerkingsapparatuur, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Hete cellen; of
- b. Handschoenkasten geschikt voor gebruik met radioactieve materialen.

▼ M13

X.C.VIII.001 Metaalpoeders en poedermetaallegeringen, geschikt voor elk van de systemen vermeld in X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Geavanceerde materialen, als hieronder:

- a. Materialen voor het verhulling of adaptieve camouflage;
- b. Metamaterialen, bv. met een negatieve brekingsindex;
- c. Niet gebruikt;
- d. Legeringen met hoge entropie (HEA);
- e. Heusler-verbindingen;
- f. Kitaev-materialen, met inbegrip van Kitaev spin liquids.

X.C.VIII.003 Geconjugeerde polymeren (geleidend, halfgeleidend, elektroluminescent) voor gedrukte of organische elektronica.

X.C.VIII.004 Energetische materialen, als hieronder, en mengsels daarvan:

- a. Ammoniumpicraat (CAS 131-74-8);
- b. Zwart kruit;
- c. Hexanitrodifenylamine (CAS 131-73-7);
- d. Difluoramine (CAS 10405-27-3);
- e. Nitrostijfsel (CAS 9056-38-6);
- f. Niet gebruikt;
- g. Tetranitronaftaleen;
- h. Trinitroanisol;
- i. Trinitronaftaleen;
- j. Trinitroxyleen;
- k. N-pyrrolidinon; 1-methyl-2-pyrrolidinon (CAS 872-50-4);
- l. Dioctylmaleaat (CAS 142-16-5);
- m. Ethylhexylacrylaat (CAS 103-11-7);

▼ M13

- n. Triethylaluminium (TEA) (CAS 97-93-8), trimethylaluminium (TMA) (CAS 75-24-1) en andere pyrofore metaalalkylen en metaalarylen van lithium, natrium, magnesium, zink en borium;
- o. Nitrocellulose (CAS 9004-70-0);
- p. Nitroglycerine (of glyceroltrinitraat, trinitroglycerine) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotolueen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Ethyleendiaminedinitraat (EDDN) (CAS 20829-66-7)
- s. Pentaerytritoltetranitraat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Loodazide (CAS 13424-46-9), normaal loodstyfnaat (CAS 15245-44-0) en basisch loodstyfnaat (CAS 12403-82-6), en primaire explosieven of ontstekingsmengsels die aziden of azidecomplexen bevatten;
- u. Niet gebruikt;
- v. Niet gebruikt;
- w. Diethyldifenylureum (CAS 85-98-3); dimethyldifenylureum (CAS 611-92-7); metylethyldifenylureum.
- x. N,N-difenylureum (asymmetrisch difenylureum) (CAS 603-54-3);
- y. Methyl-N,N-difenylureum (asymmetrisch methyldifenylureum) (CAS 13114-72-2);
- z. Ethyl-N,N-difenylureum (asymmetrisch ethyldifenylureum) (CAS 64544-71-4);
- aa. Niet gebruikt;
- bb. 4-nitrodifenylamine (4-NDPA)(CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);
- dd. Niet gebruikt.

X.D.VIII.001 Programmatuur die speciaal ontworpen is voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VIII.005 tot X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van elektronische apparaten, „elektronische samenstellingen” of componenten als bedoeld in X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 Software voor digitale tweelingen van producten voor additieve fabricage of voor de bepaling van de betrouwbaarheid van producten voor additieve fabricage.

▼ M16

X.D.VIII.004 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van artikelen die onder X.A.VIII.014 vallen.

X.D.VIII.005 Specifieke programmatuur, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Programmatuur voor neutronenberekeningen/-modellen;

▼ M16

- b. Programmatuur voor stralingstransportberekeningen/-modellen; of
- c. Programmatuur voor hydrodynamische berekeningen/-modellen.

▼ M13

- X.E.VIII.001 Technologie voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.VIII.001 tot X.A.VIII.0013.
- X.E.VIII.002 Technologie voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van materialen als bedoeld in X.C.VIII.002 of X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 Software voor digitale tweelingen van producten voor additieve fabricage of voor de bepaling van de betrouwbaarheid van producten voor additieve fabricage of voor programmatuur als bedoeld in X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 Technologie voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van programmatuur als bedoeld in X.D.VIII.001 tot X.D.VIII.002.

▼ M16

- X.E.VIII.005 „Technologie” die „vereist” is voor de „ontwikkeling” of de „productie” van artikelen die onder X.A.VIII.014 vallen.
- X.E.VIII.006 „Technologie” uitsluitend voor de „ontwikkeling” of de „productie” van apparatuur die onder X.A.VIII.017 valt.

▼ M15

Categorie IX — Speciale materialen en aanverwante apparatuur

▼ M16

- X.A.IX.001 Chemische stoffen, traangasformulering daaronder begrepen, bevattende niet meer dan 1 % orthochloorbenzalmalonitril (CS) of niet meer dan 1 % chlooracetofenon (CN), behalve in afzonderlijke recipiënten met een nettogewicht van niet meer dan 20 g; vloeibare peper, behalve wanneer verpakt in individuele recipiënten met een nettogewicht van 85,05 g of minder; rookbommen; niet-irriterende rookfakkels, bussen, granaten en ladingen; en andere pyrotechnische artikelen voor zowel militaire als commerciële gebruiksdoeleinden, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

- X.A.IX.002 Vingerafdrukpoeders, -kleurstoffen en -inkt.

- X.A.IX.003 Beschermings- en detectieapparatuur die niet speciaal is ontworpen voor militair gebruik en niet onder 1A004 of 2B351 valt, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen), en onderdelen daarvan die niet speciaal zijn ontworpen voor militair gebruik en niet onder 1A004 of 2B351 vallen:

- a. Individuele dosimeters voor stralingscontrole; of
- b. Uitrusting die door haar ontwerp of functie beperkt is tot bescherming tegen risico's die eigen zijn aan civiele industrieën, zoals mijnbouw, steengroeven, landbouw, de farmaceutische, medische, diergeneeskundige, milieu-, afvalbeheer- en voedingsindustrie.

Noot: *X.A.IX.003 heeft geen betrekking op producten voor bescherming tegen chemische of biologische stoffen die consumptiegoederen zijn, verpakt voor de verkoop in het klein of voor persoonlijk gebruik, of medische producten zoals latex onderzoekshandschoenen, latex chirurgische handschoenen, vloeibare ontsmettingszeep, chirurgische wegwerplakens, operatieschorten, chirurgische voetdeksels en chirurgische maskers.*

▼ M16

X.A.IX.004 Specifieke verwerkingsapparatuur, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Apparatuur voor het detecteren, monitoren en meten van straling, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821; of
- b. Apparatuur voor radiografische detectie, zoals röntgenconverters, en fosforbeeldplaten voor opslag.

X.B.IX.001 Specifieke verwerkingsapparatuur, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Elektrolytische cellen voor de productie van fluor, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821;
- b. Deeltjesversnellers;
- c. Apparatuur/systemen voor industriële procesregeling, ontworpen voor de energie-industrie, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821; of
- e. Apparatuur voor de productie van composieten, vezels, prepregs en preforms.

▼ M15

X.C.IX.001 Geïsoleerde chemisch welbepaalde verbindingen als bedoeld in aantekening 1 bij de hoofdstukken 28 en 29 van de gecombineerde nomenclatuur:

- a. In concentraties van 95 % gewicht of meer, als hieronder:
 - 1. ethyleendichloride (CAS 107-06-2);
 - 2. nitromethaan (CAS 75-52-5);
 - 3. picrinezuur (CAS 88-89-1);
 - 4. aluminumchloride (CAS 7446-70-0);
 - 5. arseen (CAS 7440-38-2);
 - 6. arseentrioxide (CAS 1327-53-3);
 - 7. bis(2-chloorethyl)ethylaminehydrochloride (CAS 3590-07-6);
 - 8. bis(2-chloorethyl)methylaminehydrochloride (CAS 55-86-7);
 - 9. tris(2-chloorethyl)aminehydrochloride (CAS 817-09-4);
 - 10. tributylfosfiet (CAS 102-85-2);
 - 11. methylisocyanaat (CAS 624-83-9);
 - 12. chinaldine (CAS 91-63-4);

▼ M15

13. 2-broomchloorethaan (CAS 107-04-0);
14. benzil (CAS 134-81-6);
15. diethylether (CAS 60-29-7);
16. dimethylether (CAS 115-10-6);
17. diethylaminoethanol (CAS 108-01-0);
18. 2-methoxyethanol (CAS 109-86-4);
19. butyrylcholinesterase (BCHE);
20. diëthyleentriamine (CAS 111-40-0);
21. dichloormethaan (CAS 75-09-2);
22. dimethylamine (CAS 121-69-7);
23. ethylbromide (CAS 74-96-4);
24. ethylchloride (CAS 75-00-3);
25. ethylamine (CAS 75-04-7);
26. hexamine (CAS 100-97-0);
27. isopropanol (CAS 67-63-0);
28. isopropylbromide (CAS 75-26-3);
29. isopropylether (CAS 108-20-3);
30. methylamine (CAS 74-89-5);
31. methylbromide (CAS 74-83-9);
32. monoisopropylamine (CAS 75-31-0);
33. obidoximchloride (CAS 114-90-9);
34. kaliumbromide (CAS 7758-02-3);
35. pyridine (CAS 110-86-1);
36. pyridostigminebromide (CAS 101-26-8);
37. natrium bromide (CAS 7647-15-6);
38. natriummetaal (CAS 7440-23-5);
39. tributylamine (CAS 102-82-9);
40. triethylamine (CAS 121-44-8); of
41. trimethylamine (CAS 75-50-3).

▼M15

b. In concentraties van 90 % gewicht of meer, als hieronder:

1. aceton (CAS 67-64-1);
2. acetyleen (CAS 74-86-2);
3. ammoniak (CAS 7664-41-7);
4. antimoon (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehyde (CAS 100-52-7);
6. benzoïne (CAS 119-53-9);
7. butaan-1-ol (CAS 71-36-3);
8. butaan-2-ol (CAS 78-92-2);
9. isobutanol (CAS 78-83-1);
10. tert-butanol (CAS 75-65-0);
11. calciumcarbide (CAS 75-20-7);
12. koolstofmonoxide (CAS 630-08-0);
13. chloor (CAS 7782-50-5);
14. cyclohexanol (CAS 108-93-0);
15. dicyclohexylamine (CAS 101-83-7);
16. ethanol (CAS 64-17-5);
17. ethyleen (CAS 74-85-1);
18. ethyleenoxide (CAS 75-21-8);
19. fluorapatiet (CAS 1306-05-4);
20. waterstofchloride (CAS 7647-01-0);
21. waterstofsulfide (CAS 7783-06-4);
22. amandelzuur (CAS 90-64-2);
23. methanol (CAS 67-56-1);
24. methylchloride (CAS 74-87-3);
25. methyljodide (CAS 74-88-4);
26. methylmercaptaan (CAS 74-93-1);
27. ethyleenglycol (CAS 107-21-1);
28. oxalylchloride (CAS 79-37-8);
29. kaliumsulfide (CAS 1312-73-8);
30. kaliumthiocyanaat (CAS 333-20-0);

▼ M15

31. natriumhypochloriet (CAS 7681-52-9);
32. zwavel (CAS 7704-34-9);
33. zwaveldioxide (CAS 7446-09-5);
34. zwaveltrioxide (CAS 7446-11-9);
35. thiofosforylchloride (CAS 3982-91-0);
36. triisobutylfosfaat (CAS 1606-96-8);
37. witte fosfor (CAS 12185-10-3);
38. gele fosfor (CAS 7723-14-0);

▼ M17

39. Kwik (CAS 7439-97-6);
40. Bariumchloride (CAS 10361-37-2);
41. Zwavelzuur (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-methyl-1-buteen (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimethylpropaan (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimethylpropylchloride (CAS 753-89-9);
45. 2-methylbuteen (CAS 26760-64-5);
46. 2-chloor-3-methylbutaan (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimethyl-2,3-butaandiol (CAS 76-09-5);
48. 2-methyl-2-buteen (CAS 513-35-9);
49. Butyllithium (CAS 109-72-8);
50. Bromo(methyl)magnesium (CAS 75-16-1);
51. Formaldehyde (CAS 50-00-0);
52. Diethanolamine (CAS 111-42-2);
53. Dimethylcarbonaat (CAS 616-38-6);
54. Methyldiethanolamine hydrochloride (CAS 54060-15-0);
55. Diethylamine hydrochloride (CAS 660-68-4);
56. Diisopropylamine hydrochloride (CAS 819-79-4);
57. 3-Quinuclidinon hydrochloride (CAS 1193-65-3);
58. 3-Quinuclidinol hydrochloride (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3- Quinuclidinol hydrochloride (CAS 42437-96-7); of
60. N,N-Diethylaminoethanol hydrochloride (CAS 14426-20-1).

▼ M15

X.C.IX.002 Fentanyl en de derivaten daarvan alfentanil, sufentanil, remifentanyl, carfentanil, alsmede zouten daarvan.

Opmerking:

In X.C.IX.002 worden niet bedoeld producten waarvan is vastgesteld dat het gaat om verpakte consumptiegoederen voor de detailhandelverkoop voor persoonlijk gebruik of verpakte consumptiegoederen voor individueel gebruik.

X.C.IX.003 Chemische precursoren van op het centrale zenuwstelsel werkende chemische stoffen, als hieronder:

a. 4-anilino-N-fenethylpiperidine (CAS 21409-26-7), of

b. N-fenethyl-4-piperidone (CAS 39742-60-4).

Opmerkingen:

1. *In X.C.IX.003 worden niet bedoeld „chemische mengsels” die een of meer van de in punt X.C.IX.003 vermelde chemische stoffen bevatten en waarin geen van de afzonderlijk vermelde stoffen meer dan 1 gewichtspersent van het mengsel vertegenwoordigt.*

2. *In X.C.IX.003 worden niet bedoeld producten waarvan is vastgesteld dat het gaat om verpakte consumptiegoederen voor de detailhandelverkoop voor persoonlijk gebruik of verpakte consumptiegoederen voor individueel gebruik.*

▼ M16

X.C.IX.004 Stapel- en continuvezelmateriaal dat niet onder 1C010 of 1C210 valt, voor gebruik in „composiet”structuren en met een specifieke modulus van ten minste $3,18 \times 10^6$ m en een specifieke treksterkte van ten minste $7,62 \times 10^4$ m.

X.C.IX.005 „Vaccins”, „immunotoxinen”, „medische producten”, „diagnostische en voedseltestkits”, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

a. „Vaccins” die producten bevatten die onder 1C351, 1C353 of 1C354 vallen, of die zijn ontworpen om daartegen te worden gebruikt;

b. „Immunotoxinen” die producten bevatten die onder 1C351.d vallen; of

c. „Medische producten” die een van de volgende stoffen bevatten:

1. „Toxinen” die onder 1C351.d vallen (behalve botulinumtoxinen die onder 1C351.d.1 vallen, conotoxinen die onder 1C351.d.3 vallen, of artikelen die om CW-redenen (chemische oorlogsvoering) onder 1C351.d.4 of d.5 vallen); of

2. Genetisch gemodificeerde organismen of genetische elementen die onder 1C353.a.3 vallen (behalve die welke botulinumtoxinen of codes daarvoor bevatten die onder 1C351.d.1 vallen, of conotoxinen die onder 1C351.d.3 vallen);

▼ **M16**

d. „Medische producten” die niet onder X.C.IX.005.c vallen en een van de volgende stoffen bevatten:

1. Botulinumtoxinen die onder 1C351.d.1 vallen;
2. Conotoxinen die onder 1C351.d.3 vallen; of
3. Genetisch gemodificeerde organismen of genetische elementen die onder 1C353.a.3 vallen, bevattende botulinumtoxinen of codes daarvoor die onder 1C351.d.1 vallen, of conotoxinen die onder 1C351.d.3 vallen; of

e. „Diagnostische en voedseltestkits” die artikelen bevatten die onder 1C351.d vallen (behalve voor artikelen die om CW-rendenen (chemische oorlogsvoering) onder 1C351.d.4 of d.5 vallen).

Technische noten:

1. „Medische producten” zijn: (1) farmaceutische formuleringen voor tests en toediening door de mens (of dierenarts) bij de behandeling van medische aandoeningen, (2) die zijn voorverpakt voor distributie als klinische of medische producten, en (3) zijn goedgekeurd door het Europees Geneesmiddelenbureau (EMA) om als klinische of medische producten of voor gebruik als nieuw geneesmiddel voor onderzoek in de handel te worden gebracht.
2. „Diagnostische en voedseltestkits” worden specifiek ontwikkeld, verpakt en in de handel gebracht voor diagnostische of volksgezondheidsdoeleinden. Biologische toxinen in elke andere configuratie, met inbegrip van bulkzendingen, of voor enig ander eindgebruik vallen onder 1C351.

X.C.IX.006 Commerciële explosieve ladingen en middelen bevattende energetische materialen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, en stikstoftrifluoride in gasvormige toestand (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Gevormde ladingen, die speciaal zijn ontworpen voor werkzaamheden in aardoliebronnen waarbij gebruik wordt gemaakt van één lading langs één as die bij ontploffing een gat maakt, en die
 1. eender welke formulering van „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
 2. slechts een uniform gevormd conisch omhulsel met een ingesloten hoek van 90 graden of minder hebben;
 3. meer dan 0,010 kg maar niet meer dan 0,090 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten; en
 4. een diameter van niet meer dan 114,3 cm hebben;

▼ **M16**

- b. Gevormde ladingen, speciaal ontworpen voor werkzaamheden in aardoliebronnen, die niet meer dan 0,010 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- c. Slagsnoeren of „shock tubes”, die niet meer dan 0,064 kg/m „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- d. Springstof in patroonvorm die niet meer dan 0,70 kg „aan controle onderworpen materialen” in het deflagratiemateriaal bevat;
- e. Al dan niet elektrische detonatoren en samenstellingen daarvan, die niet meer dan 0,01 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- f. Ontstekers, die niet meer dan 0,01 kg/m „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- g. Patronen voor aardoliebronnen, die niet meer dan 0,015 kg/m aan controle onderworpen „energetische materialen” bevatten;
- h. Commerciële gegoten of geperste boosters, die niet meer dan 1,0 kg/m „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- i. Commerciële geprefabriceerde drijfmest en emulsies, die niet meer dan 10,0 kg en niet meer dan 35 % gewichtspercenten „aan controle onderworpen materialen” van ML8 bevatten;
- j. Cutters en snij-explosieven, die niet meer dan 3,5 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- k. Pyrotechnische hulpmiddelen die uitsluitend voor commerciële doeleinden zijn ontworpen (bv. theateropvoeringen, special effects in films en vuurwerkshows) en die niet meer dan 3,0 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten;
- l. Andere commerciële explosieve middelen en ladingen die niet onder X.C.IX.006.a tot en met .k vallen en die niet meer dan 1,0 kg „aan controle onderworpen materialen” bevatten; of

Noot: X.C.IX.006.l omvat veiligheidsvoorzieningen voor motorvoertuigen; blussystemen; patronen voor klinkhamers; explosieve ladingen voor werkzaamheden in de landbouw-, olie- en gasindustrie, sportgoederen, commerciële mijnbouw of openbare werken; en vertragingsbuizen die worden gebruikt bij de assemblage van commerciële explosieve middelen.

- m. Stikstoftrifluoride (NF₃) in gasvormige toestand.

Noten:

1. „Aan controle onderworpen materialen” zijn aan controle onderworpen energetische materialen (zie 1C011, 1C111, 1C239 of ML8).
2. Stikstoftrifluoride, indien niet in gasvormige toestand, valt onder ML8.d van de CML.

▼M16

X.C.IX.007 Mengsels die niet onder 1C350 of 1C450 vallen en die chemische stoffen bevatten die onder 1C350 of 1C450 vallen, en medische, analytische, diagnostische en voedseltestkits die niet onder 1C350 of 1C450 vallen en die chemische stoffen bevatten die onder 1C350 vallen, als hieronder (zie lijst van gecontroleerde artikelen):

- a. Mengsels die de volgende concentraties bevatten van chemische precursoren die onder 1C350 vallen:
 1. Mengsels die ten hoogste 10 gewichtspercenten bevatten van een van de chemische stoffen van CWC-lijst 2 die onder 1C350 vallen;
 2. Mengsels die minder dan 30 gewichtspercenten bevatten van:
 - a. Een van de chemische stoffen van CWC-lijst 3 die onder 1C350 vallen; of
 - b. Een van de chemische precursoren die niet op een CWC-lijst staan en onder 1C350 vallen;
- b. Mengsels die de volgende concentraties bevatten van giftige chemische stoffen of chemische precursoren die onder 1C450 vallen:
 1. Mengsels die de volgende concentraties bevatten van chemische stoffen van CWC-lijst 2 die onder 1C450 vallen:
 - a. Mengsels die ten hoogste 1 gewichtspercent bevatten van een van de chemische stoffen van CWC-lijst 2 die onder 1C450.a.1 en a.2 vallen (dat wil zeggen mengsels die amiton of PFIB bevatten); of
 - b. Mengsels die ten hoogste 10 gewichtspercenten bevatten van een van de chemische stoffen van CWC-lijst 2 die onder 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 of b.6 vallen;
 2. Mengsels die minder dan 30 gewichtspercenten bevatten van een van de chemische stoffen van CWC-lijst 3 die onder 1C450.a.4, a.5, a.6, a.7 of 1C450.b.8 vallen;
- c. „Medische, analytische, diagnostische en voedseltestkits” die chemische precursoren bevatten die onder 1C350 vallen, in een hoeveelheid van ten hoogste 300 gram per chemische stof.

Technische noot:

Voor de toepassing van deze rubriek zijn „medische, analytische, diagnostische en voedseltestkits” voorverpakte materialen met een welomschreven samenstelling die specifiek worden ontwikkeld, verpakt en in de handel gebracht voor medische, analytische, diagnostische of volksgezondheidsdoeleinden. Vervangende reagentia voor medische, analytische, diagnostische en voedseltestkits als beschreven in X.C.IX.007.c vallen onder 1C350 indien de reagentia ten minste een van de in die rubriek geïdentificeerde chemische precursoren bevatten in concentraties die gelijk zijn aan of hoger zijn dan de in 1C350 vermelde controleniveaus voor mengsels.

▼ M16

X.C.IX.008 Niet-gefluoreerde polymere stoffen die niet onder 1C008 vallen, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Polyaryleenetherketonen, als hieronder:
 - 1. Polyetheretherketonen (PEEK);
 - 2. Polyetherketonketonen (PEKK);
 - 3. Polyetherketonen (PEK); of
 - 4. Polyetherketonenetherketonketonen (PEKEKK);
- b. Niet gebruikt.

X.C.IX.009 Specifieke materialen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Precisiëkogellagers van gehard staal en van wolframcarbide (diameter 3 mm of groter);
- b. 304- en 316-roestvrijstaalplaat, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821;
- c. Monelplaat;
- d. Tributylfosfaat (CAS 126-73-8);
- e. Salpeterzuur (CAS 7697-37-2) in concentraties van ten minste 20 % gewichtspersenten;
- f. Fluor (CAS 7782-41-4); of
- g. Alfastraling uitzendende radionucliden, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatische polyamiden (aramiden) die niet onder 1C010, 1C210 of X.C.IX.004 vallen, aangeboden in een van de volgende vormen (zie lijst van gecontroleerde artikelen):

- a. Primaire vormen;
- b. Filamentgarens of monofilamenten;
- c. Kabel van filamenten;
- d. Rovings;
- e. Stapelvezels of gesneden vezels;
- f. Weefsel;
- g. Pulp of vlokken.

▼ **M16**

X.C.IX.011 Nanomaterialen, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Nanomaterialen van halfgeleidermateriaal;
- b. Op composiet gebaseerde nanomaterialen; of
- c. Een van de volgende op koolstof gebaseerde nanomaterialen:
 - 1. Koolstofnanobuizen;
 - 2. Koolstofnanovezels;
 - 3. Fullerenen;
 - 4. Grafenen; of
 - 5. Koolstofuilen.

Noten: *Voor de toepassing van X.C.IX.011 wordt onder nanomateriaal verstaan een materiaal dat aan ten minste een van de volgende criteria voldoet:*

- 1. *Bestaat uit deeltjes met een of meer externe dimensies binnen het bereik van 1-100 nm voor meer dan 1 % van hun gekwantificeerde grootteverdeling;*
- 2. *Heeft interne of oppervlakstructuren in een of meer dimensies binnen het bereik van 1-100 nm; of*
- 3. *Heeft een specifiek volumeoppervlak van meer dan 60 m²/cm³, wat materialen uitsluit die bestaan uit deeltjes met een grootte van minder dan 1 nm.*

X.D.IX.001 Specifieke programmatuur, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

- a. Programmatuur, speciaal ontworpen voor apparatuur/systemen voor industriële procesregeling die onder X.B.IX.001 vallen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821; of
- b. Programmatuur, speciaal ontworpen voor apparatuur voor de productie van composieten, vezels, prepregs en preforms die onder X.B.IX.001 vallen, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

X.E.IX.001 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van stapel- en continuvezelmateriaal dat onder X.C.IX.004 en X.C.IX.010 valt.

X.E.IX.002 „Technologie” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van nanomaterialen die onder X.C.IX.011 vallen.

▼ **M15**

Categorie X – Materiaalbewerking

▼ **M16**

X.A.X.001 Explosieven- of detonatordetectieapparatuur, zowel op bulk- als sporenbasis, bestaande uit een geautomatiseerd apparaat of een combinatie van toestellen voor geautomatiseerde besluitvorming om de aanwezigheid van verschillende soorten explosieven, explosief residu of detonatoren op te sporen; en onderdelen daarvan, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821:

- a. Explosievendetectieapparatuur voor „geautomatiseerde besluitvorming” om losse explosieven op te sporen en te identificeren met behulp van, maar niet beperkt tot, röntgen- (bv. computertomografie, dual-energy-techniek, coherente verstrooiing) nucleaire (bv. thermische neutronenanalyse, Pulse Fast Neutron Analysis (PFNA), Pulse Fast Neutron Transmission Spectroscopy (PFNTS), gammaresonantieabsorptie) of elektromagnetische technieken (bv. quadrupole resonantie, diëlektrometrie);
- b. Niet gebruikt;
- c. Detonatordetectieapparatuur voor geautomatiseerde besluitvorming om ontstekingsmechanismen op te sporen en te identificeren (bv. detonatoren, slagpijpjes) met behulp van, maar niet beperkt tot, röntgen- (bv. dual-energy-techniek of computertomografie) of elektromagnetische technieken.

Noot: *Explosieven- of detonatordetectieapparatuur in X.A.X.001 omvat apparatuur voor het screenen van mensen, documenten, bagage, andere persoonlijke bezittingen, vracht en/of post.*

Technische noten:

1. *“Geautomatiseerde besluitvorming houdt in dat de apparatuur in staat is explosieven of detonatoren op te sporen op het niveau van gevoeligheid van het toestel in kwestie of op het door de gebruiker ingestelde niveau, en automatisch alarm geeft wanneer explosieven of detonatoren op of boven het gevoeligheidsniveau worden gedetecteerd.*
2. *Deze rubriek ziet niet op apparatuur waarbij de gebruiker indicatoren moet interpreteren, zoals de kleurweergave van organische/anorganische stoffen van de gescande voorwerpen.*
3. *Explosieven en detonatoren omvatten commerciële ladingen en middelen die onder X.C.VIII.004 en X.C.IX.006 vallen, en energetische materialen die onder 1C011, 1C111 en 1C239 vallen.*

X.A.X.002 Detectieapparatuur voor verborgen objecten die werkt in het frequentiegebied van 30 GHz tot 3 000 GHz en een ruimtelijke resolutie heeft van 0,1 mrad (milliradiaal) tot en met 1 mrad (milliradiaal) op een afstand van 100 m; en onderdelen daarvan, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821.

Noot: *Detectieapparatuur voor verborgen objecten omvat, maar is niet beperkt tot, apparatuur voor het screenen van mensen, documenten, bagage, andere persoonlijke bezittingen, vracht en/of post.*

▼ **M16**

Technische noot:

Het frequentiebereik bestrijkt wat algemeen wordt aangemerkt als de millimetergolf-, submillimetergolf- en terahertz-frequentiegebieden.

X.A.X.003 Rollagers en rollagersystemen die niet onder 2A001 vallen (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

a. Kogellagers of kogellagers uit één stuk, met toleranties volgens opgave van de fabrikant in overeenstemming met ABEC 7, ABEC 7P of ABEC 7T of ISO-standaardklasse 4 of beter (of gelijkwaardig) en met een of meer van de volgende kenmerken:

1. Vervaardigd voor gebruik bij bedrijfstemperaturen hoger dan 573 K (300°C), hetzij met behulp van speciale materialen, hetzij door middel van een speciale warmtebehandeling; of

2. Met smeerelementen of aangepaste onderdelen die volgens de specificaties van de fabrikant speciaal zijn ontworpen om de lagers in staat te stellen te werken bij snelheden van meer dan 2,3 miljoen „DN”;

b. Kegelvormige rollagers uit één stuk, met toleranties volgens opgave van de fabrikant in overeenstemming met ANSI/AFBMA, klasse 00 (inch) of klasse A (metriek) of beter (of gelijkwaardig) en met een van de volgende kenmerken:

1. Met smeerelementen of aangepaste onderdelen die volgens de specificaties van de fabrikant speciaal zijn ontworpen om de lagers in staat te stellen te werken bij snelheden van meer dan 2,3 miljoen „DN”; of

2. Vervaardigd voor gebruik bij bedrijfstemperaturen lager dan 219 K (-54°C) of hoger dan 423 K (150°C);

c. Met gas gesmeerde folielagers vervaardigd voor gebruik bij bedrijfstemperaturen van 561 K (288°C) of hoger en een eenheidslastvermogen van meer dan 1 MPa;

d. Actieve magnetische lagersystemen;

e. Met weefsel gevoerde zelfrichtende lagers of met weefsel gevoerde asblokglijlagers vervaardigd voor gebruik bij bedrijfstemperaturen lager dan 219 K (-54°C) of hoger dan 423 K (150°C).

Technische noten:

1. „DN” wordt gedefinieerd als het product van de asgatdia-meter in millimeter en de draaisnelheid van het lager in omwentelingen per minuut.

2. Onder bedrijfstemperaturen worden mede begrepen de temperaturen die worden bereikt wanneer een gasturbinemotor na werking is gestopt.

▼ **M16**

X.A.X.004 Buizen, fittings en kleppen, vervaardigd van of gevoerd met een roestvrije koper-nikkellegering of een ander gelegeerd staal, bevattende 10 % of meer nikkel en/of chroom:

a. Drukbuizen (buisleidingen) en hulpstukken (fittings) met een binnendiameter van 200 mm of meer, geschikt om te werken bij een druk van 3,4 MPa of meer;

b. Pijpkleppen die niet onder 2B350.g vallen, met alle volgende kenmerken:

1. Een pijpafmeting (verbinding) met een binnendiameter van 200 mm of meer; en

2. Goedgekeurd voor 10,3 MPa of meer.

Noten:

1. Zie X.D.X.005 voor programmatuur voor artikelen die onder deze rubriek vallen.

2. Zie 2E001 („ontwikkeling”), 2E002 („productie”) en X.E.X.003 („gebruik”) voor technologie voor artikelen die onder deze rubriek vallen.

3. Zie 2A226, 2B350 en X.B.X.010 voor gerelateerde aan controle onderworpen artikelen.

X.A.X.005 Pompen ontworpen voor het verplaatsen van gesmolten metalen door elektromagnetische krachten.

Noten:

1. Zie X.D.X.005 voor programmatuur voor artikelen die onder deze rubriek vallen.

2. Zie 2E001 („ontwikkeling”), 2E002 („productie”) en X.E.X.003 („gebruik”) voor technologie voor artikelen die onder deze rubriek vallen.

3. Pompen voor gebruik in reactoren met vloeibaar-metaalkoeling die vallen onder 0A001.

X.A.X.006 „Draagbare elektrische generatoren” en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

Technische noot:

„Draagbare elektrische generatoren” — De generatoren in X.A.X.006 zijn draagbaar — 2 268 kg of minder op wielen of vervoerbaar in een vrachtwagen van 2,5 ton zonder speciale inrichting.

X.A.X.007 Specifieke verwerkingsapparatuur, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821, als hieronder (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen):

a. Balgafsluiters;

b. Niet gebruikt.

▼ M15

X.B.X.001 „Continue stroomreactoren” en „modulaire componenten” daarvan.

Technische opmerkingen:

1. *Voor de toepassing van X.B.X.001 bestaan „continue stroomreactoren” uit stekker- en spansystemen waarbij reagentia continu in de reactor worden ingebracht en het resulterende product aan de uitlaat wordt opgevangen.*
2. *Voor de toepassing van X.B.X.001 zijn „modulaire componenten” vloeistofmodules, vloeistofpompen, kleppen, verpakte modules, mengmodules, drukmeters, vloeistofscheiders enz.*

X.B.X.002 Niet onder 2B352.i vallende samenstellers en synthesizers van nucleïnezuuren, gedeeltelijk of geheel geautomatiseerd, en ontworpen voor de generatie van nucleïnezuuren met een lengte van meer dan 50 basen.

X.B.X.003 Geautomatiseerde peptidesynthesizers die geschikt zijn om te werken onder gecontroleerde atmosferische omstandigheden.

▼ M16

X.B.X.004 Numerieke besturingseenheden voor werktuigmachines en „numeriek bestuurd” werktuigmachines, andere dan bedoeld in de CML of Verordening (EU) 2021/821 (zie lijst van aan controle ontworpen artikelen):

a. „Numerieke besturings”-eenheden voor werktuigmachines:

1. Met vier interpolerende assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor contourbesturen; of
2. Met twee of meer assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor contourbesturen en een minimale programmeerbare stapgrootte die nauwkeuriger (kleiner) is dan 0,001 mm;
3. „Numerieke besturings”-eenheden voor werktuigmachines met twee, drie of vier interpolerende assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor contourbesturen, en geschikt voor het rechtstreeks (online) ontvangen en verwerken van gegevens voor computerondersteund ontwerpen (CAD) ten behoeve van de interne aanmaak van machine-instructies; of

b. Bewegingsbesturingskaarten, speciaal ontworpen voor werktuigmachines, met een of meer van de volgende kenmerken:

1. Interpolatie in meer dan vier assen;
2. Geschikt voor realtime-verwerking van gegevens voor het tijdens de machinale bewerking wijzigen van de bewegingen van het gereedschap, de voedingssnelheid en de spilgegevens door ofwel:
 - a. Automatische berekening en wijziging van deelprogrammegegevens voor machinale bewerking in twee of meer assen door middel van meetcycli en toegang tot brongegevens; ofwel

▼ **M16**

- b. Adaptieve besturing met meer dan één fysieke variabele, gemeten en verwerkt door middel van een rekenmodel (strategie) om een of meer bewerkingsinstructies te wijzigen teneinde het proces te optimaliseren; of
- 3. Geschikt voor het ontvangen en verwerken van CAD-gegevens ten behoeve van de interne aanmaak van machine-instructies;
- c. „Numeriek bestuurd” werktuigmachines die volgens de technische specificaties van de fabrikant kunnen worden uitgerust met elektronische toestellen voor gelijktijdig contourbesturen in twee of meer assen en die de twee volgende kenmerken hebben:
 - 1. Twee of meer assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor „contourbesturen”; en
 - 2. Instelnaauwkeurigheden overeenkomstig ISO 230/2 (2006), inclusief alle compensaties:
 - a. Beter dan 15µm langs eender welke lineaire as (totale nauwkeurigheid) voor slijpmachines;
 - b. Beter dan 15µm langs eender welke lineaire as (totale nauwkeurigheid) voor freesmachines; of
 - c. Beter dan 15µm langs eender welke lineaire as (totale nauwkeurigheid) voor draaimachines; of
- d. Werktuigmachines, als hieronder, voor het verspanen of snijden van metalen, keramische materialen of composieten, die volgens de technische specificaties van de fabrikant kunnen worden uitgerust met elektronische toestellen voor gelijktijdige contourbesturen in twee of meer assen:
 - 1. Werktuigmachines voor draaien, slijpen of frezen, of een combinatie daarvan, met twee of meer assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor contourbesturen en met een of meer van de volgende kenmerken:
 - a. Een of meer contourende „kantelspillen”;

Noot: *X.B.X.004.d.1.a. is uitsluitend van toepassing op werktuigmachines voor slijpen of frezen.*

- b. „Axiale slag” (axiale verplaatsing) bij één omwenteling van de spil kleiner (nauwkeuriger) dan 0,0006 mm totale meetklokuitslag (TIR);

Noot: *X.B.X.004.d.1.b. is uitsluitend van toepassing op werktuigmachines voor het draaien.*

- c. Radiale slag (rondlooptnauwkeurigheid) bij één omwenteling van de spil kleiner (nauwkeuriger) dan 0,0006 mm totale meetklokuitslag (TIR); of

▼ **M16**

d. De „instelnaauwkeurigheden”, inclusief alle compensaties, zijn kleiner (nauwkeuriger) dan: 0,001° op elke roterende as;

2. Vonkverspaningsmachines (EDM's) van het draadvoedings-type met vijf of meer assen die gelijktijdig kunnen samenwerken voor contourbesturen.

X.B.X.005 Niet-„numeriek bestuurd” werktuigmachines voor het vervaardigen van oppervlakken van optische kwaliteit (zie lijst van aan controle onderworpen artikelen) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen:

a. Draaimachines met enkelpunts snijgereedschap en met alle volgende kenmerken:

1. Een „instelnaauwkeurigheid” van de slede kleiner (nauwkeuriger) dan 0,0005 mm per 300 mm verplaatsing;

2. Een „herhaalbaarheid” van het instellen van de slede vanaf twee kanten kleiner (nauwkeuriger) dan 0,00025 mm per 300 mm verplaatsing;

3. Een „rondloopnaauwkeurigheid” („run out”) en „axiale slag” van de spil kleiner (nauwkeuriger) dan 0,0004 mm totale meetklokuitslag (TIR);

4. Een hoekafwijking van de sledebeweging langs de volledige asslag (gieren, stampen en slingeren) kleiner (nauwkeuriger) dan 2 boogseconden totale meetklokuitslag (TIR); en

5. Een afwijking van de loodrechte stand van de slede kleiner (nauwkeuriger) dan 0,001 mm per 300 mm verplaatsing;

Technische noot:

De herhaalbaarheid van het vanaf twee kanten instellen van de slede (R) op een as is de maximale waarde van de instelherhaalbaarheid op willekeurig welke plaats langs of rond de as, bepaald met gebruikmaking van de procedure en onder de omstandigheden neergelegd in deel 2.11 van ISO-norm 230-2: 1988.

b. Machines die gebruikmaken van een slagmes („fly cutters”) met beide volgende kenmerken:

1. een rondloopnaauwkeurigheid" („run out”) en „axiale slag” van de spil kleiner (d.w.z. nauwkeuriger) dan 0,0004 mm totale meetklokuitslag (TIR); en

2. een hoekafwijking van de sledebeweging langs de volledige asslag (gieren, stampen of slingeren) kleiner (d.w.z. nauwkeuriger) dan 2 boogseconden totale meetklokuitslag (TIR).

X.B.X.006 Machines voor het vervaardigen of afwerken van tandwielen niet bedoeld in 2B003, geschikt voor het produceren van tandwielen van een kwaliteitsniveau beter dan AGMA 11.

X.B.X.007 Maatinspectie-, meetsystemen of -apparatuur niet bedoeld in 2B006 of 2B206, als volgt (zie Lijst van gecontroleerde producten):

a. Manuele maatinspectiemachines met beide volgende kenmerken:

▼ **M16**

1. Twee of meer assen; en
2. Een „meetonzekerheid” gelijk aan of minder (d.w.z. nauwkeuriger) dan $(3 + L/300)$ micrometer langs elke as (L is de gemeten lengte in mm).

X.B.X.008 „Robots” niet bedoeld in 2B007 of 2B207 geschikt voor het gebruik van feedbackinformatie in realtimeverwerking van een of meer sensoren voor het maken of aanpassen van „programma's” of voor het maken of aanpassen van numerieke programmagegevens.

X.B.X.009 Samenstellingen, printplaten of inzetstukken, speciaal ontworpen voor werktuigmachines als bedoeld in X.B.X.004, of voor apparatuur als bedoeld in X.B.X.006, X.B.X.007 of X.B.X.008:

- a. Spilsamenstellingen, bestaande uit spullen en lagers als kleinste samenstelling, met een „rondlooptrouwkeurigheid” („run out”) of „axiale slag” tijdens één omwenteling van de spil minder (d.w.z. nauwkeuriger) dan 0,0006 mm totale meetklokuitslag (TIR);
- b. Enkelpunts-diamant-snijplaatjes met alle volgende kenmerken:
 1. Breuk- en braamvrije snede indien bekeken onder een vergroting van 400-maal onder elke hoek;
 2. Snijstraal van 0,1 t/m 5 mm; en
 3. Onrondheid van de snijstraal kleiner (beter) dan 0,002 mm totale meetklokuitslag (TIR).
- c. Speciaal ontworpen printplaten met daarop gemonteerde onderdelen en „programmatuur” daarvoor, of „samengestelde draaitafels” of „kantelspillen” die volgens de technische specificaties van de fabrikant de mogelijkheden van „numerieke besturings”-eenheden, werktuigmachines of terugkoppelingsmechanismen kunnen vergroten tot aan of boven de niveaus bedoeld in X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, of X.B.X.009.

Technische noot:

In deze rubriek zijn niet bedoeld interferometermeetsystemen, zonder open of gesloten terugkoppeling, die een „laser” bevatten voor het meten van fouten in de sledebeweging van machinewerktuigen, meetmachines of dergelijke apparatuur.

X.B.X.010 Specifieke verwerkingsapparatuur, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821, als volgt (zie Lijst van gecontroleerde producten):

- a. Isostatische persen, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- b. Apparatuur voor het vervaardigen van matrijzen, met inbegrip van apparatuur voor hydraulisch vormen en balgvormingsmatrijzen;
- c. Laserlasapparaten;

▼ **M16**

- d. MIG-lasapparaten;
- e. Elektronenbundellasapparaten;
- f. Artikelen van monel, met inbegrip van kleppen, buizen, tanks en vaten;
- g. Kleppen, buizen, tanks en vaten uit corrosievast staal van categorie 304 en 316;

Noot: *Fittings worden beschouwd als onderdeel van buizen voor de doeleinden van X.B.X.010.g.*

- h. Mijnbouw- en boorapparatuur, als volgt:
 - 1. Grote boorapparatuur geschikt voor het boren van gaten met een diameter van meer dan 61 cm;
 - 2. Grote shovels voor gebruik in de mijnbouw;
- i. Galvanotechnische apparatuur ontworpen om onderdelen te bekleden met nikkel of aluminium;
- j. Pompen ontworpen voor industrieel gebruik en voor gebruik met een elektromotor van 5 HP of meer;
- k. Vacuümkleppen, buizen, flenzen, pakkingen en aanverwante artikelen, speciaal ontworpen voor gebruik in hoogvacuümsystemen, andere dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- l. Forceerdraaibanken en vloeddraaibanken, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- m. Centrifugale balanceermachines voor het uitbalanceren in verscheidene vlakken, anders dan gespecificeerd in de CML of in Verordening (EU) 2021/821;
- n. Platen, kleppen, buizen, tanks en vaten uit corrosievast austenitisch staal.

X.D.X.001 „Programmatuur” speciaal ontworpen of aangepast voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.X.001.

X.D.X.002 „Programmatuur” „noodzakelijk” voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van detectieapparatuur voor verborgen objecten als bedoeld in X.A.X.002.

X.D.X.003 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.B.X.004, X.B.X.006 of X.B.X.007, X.B.X.008 en X.B.X.009.

X.D.X.004 Specifieke „programmatuur”, als volgt (zie Lijst van gecontroleerde producten):

- a. „Programmatuur” voor adaptieve besturing, met beide van volgende kenmerken:
 - 1. Voor flexibele productie-eenheden (FMU's); en

▼ **M16**

2. Geschikt voor het genereren of aanpassen, in realtimeverwerking, van programma's of gegevens door gebruikmaking van signalen die gelijktijdig worden verkregen middel van ten minste twee detectietechnieken, zoals:

- a. Machinezien (inclusief optisch aftasten);
- b. Infrarood-beeldvorming;
- c. Akoestische beeldvorming (inclusief akoestisch aftasten);
- d. Meting door fysieke aftasting;
- e. Traagheidspositionering;
- f. Krachtmeting; en
- g. Torsiemeting.

Noot: *In X.D.X.004.a wordt niet bedoeld „programmatuur” die slechts zorgt voor herindeling van functioneel identieke apparatuur binnen „flexibele fabricage-eenheden” die gebruikmaken van van te voren opgeslagen werkstukprogramma's en een van te voren opgeslagen strategie voor de verdeling van de werkstukprogramma's.*

b. Niet gebruikt.

X.D.X.005 Programmatuur speciaal ontworpen of aangepast voor de „ontwikkeling”, de „productie” of het „gebruik” van producten als bedoeld in X.A.X.004 of X.A.X.005.

Noot: *Zie 2E001 („ontwikkeling”) voor „technologie voor „programmatuur” als bedoeld in deze rubriek.*

X.D.X.006 „Programmatuur” speciaal ontworpen voor de „ontwikkeling” of „productie” van draagbare elektrische generatoren als bedoeld in X.A.X.006.

X.E.X.001 „Technologie” „noodzakelijk” voor de „ontwikkeling, „productie” of het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.X.002 of noodzakelijk voor de „ontwikkeling” van „programmatuur” als bedoeld in X.D.X.002.

Noot: *Zie X.A.X.002 en X.D.X.002 voor gerelateerde goederen en programmatuur die aan controle onderworpen zijn.*

X.E.X.002 „Technologie” voor het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, of X.B.X.008.

X.E.X.003 „Technologie” volgens de algemene technologienoot voor het „gebruik” van apparatuur als bedoeld in X.A.X.004 of X.A.X.005.

X.E.X.004 „Technologie” voor het „gebruik” van draagbare elektrische generatoren als bedoeld in X.A.X.006.

▼ **M17**

Deel B

1. Halfgeleiderelementen

GN-code	Omschrijving
8541 10	Dioden, andere dan fotodioden en luminescentiedioden (led)
8541 21	Transistors, andere dan fototransistors met een dissipatievermogen van minder dan 1 W
8541 29	Andere transistors, andere dan fototransistors
8541 49	Lichtgevoelige halfgeleiderelementen (met uitzondering van fotonvoltaïsche generatoren en cellen)
8541 51	Andere halfgeleiderelementen: Op halfgeleiders gebaseerde meetwaarde-omvormers
8541 59	Halfgeleiderelementen
8541 90	Halfgeleiderelementen: Delen

2. Elektronische geïntegreerde schakelingen

GN-code	Omschrijving
8542 31	Processors en controllers, ook indien gecombineerd met geheugens, omzetters, logische schakelingen, versterkers, klokschakelingen, synchronisatieschakelingen of andere schakelingen
8542 32	Geheugens
8542 33	Versterkers
8542 39	Andere elektronische geïntegreerde schakelingen
8542 90	Elektronische geïntegreerde schakelingen: Delen

3. Fototoestellen

GN-code	Beschrijving
9006 30	Fototoestellen speciaal ontworpen voor onderwaterfotografie, voor luchtfotografie, voor medisch onderzoek van inwendige organen of voor gerechtelijke en criminologische laboratoria

▼ M7

BIJLAGE VIII

▼ M17

Lijst van de in artikel 2, lid 4, artikel 2 bis, lid 4, artikel 2 quinquies, lid 4, artikel 3 novies, lid 3, artikel 3 duodecies, lid 4, en artikel 5 vicies, lid 7, bedoelde partnerlanden

▼ M7

DE VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA

▼ M13

JAPAN

▼ M15

VERENIGD KONINKRIJK

ZUID-KOREA

▼ M16

BIJLAGE IX

A. Modelformulieren voor levering, overdracht, kennisgeving, aanvraag en vergunning voor de uitvoer

(als bedoeld in artikel 2 quater van deze verordening)

De uitvoervergunning is in alle lidstaten van de Europese Unie geldig tot de vervaldatum.

EUROPESE UNIE

UITVOERVERGUNNING / KENNISGEVING

(Verordening (EU) 2022/328)

Voor kennisgevingen overeenkomstig artikel 2, lid 3, of artikel 2 bis, lid 3, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk(e) punt(en) van toepassing is (zijn): ☐ a) humanitaire doeleinden, noodsituaties op gezondheidsgebied, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen; ☐ b) medische of farmaceutische doeleinden; ☐ c) de tijdelijke uitvoer van producten voor gebruik door nieuwsmedia; ☐ d) programmatuurupdates; ☐ e) gebruik als communicatieapparatuur voor consumenten; ☐ f) persoonlijk gebruik door natuurlijke personen die naar Rusland reizen of hun naaste familieleden die samen met hen reizen, en beperkt tot persoonlijke bezittingen, huisraad, voertuigen of handelsmiddelen die eigendom zijn van die personen en niet bestemd zijn voor verkoop.	Voor vergunningen, geef aan of de vergunning werd aangevraagd overeenkomstig artikel 2, lid 4, artikel 2, lid 5, artikel 2 bis, lid 4, artikel 2 bis, lid 5, of artikel 2 ter, lid 1, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad: Voor vergunningen overeenkomstig artikel 2, lid 4, of artikel 2 bis, lid 4, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk(e) punt(en) van toepassing is (zijn): ☐ a) bestemd zijn voor samenwerking tussen de Unie, de regeringen van de lidstaten en de regering van Rusland voor zuiver civiele aangelegenheden; ☐ b) bestemd zijn voor intergouvernementele samenwerking op het gebied van ruimtevaartprogramma's; ☐ c) bestemd zijn voor de bediening, het onderhoud, de opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, alsook voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling; ☐ d) bestemd zijn voor maritieme veiligheid; ☐ e) bestemd zijn voor civiele niet algemeen beschikbare elektronische communicatienetwerken die geen eigendom zijn van een entiteit die onder zeggenschap staat van de overheid of voor meer dan 50 % in handen van de overheid is; ☐ f) uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door entiteiten die eigendom zijn van, of uitsluitend of gezamenlijk onder zeggenschap staan van volgens het recht van een lidstaat of een partnerland erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen; ☐ g) bestemd zijn voor de diplomatieke vertegenwoordigingen van de Unie, de lidstaten en de partnerlanden, met inbegrip van delegaties, ambassades en missies; ☐ h) het waarborgen van cyberveiligheid en informatiebeveiliging voor natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen in Rusland, met uitzondering van de regering en ondernemingen die direct of indirect onder zeggenschap van die regering staan. Voor vergunningen overeenkomstig artikel 2 ter, lid 1, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk punt van toepassing is: ☐ a) de dringende preventie of beperking van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen kan hebben voor de gezondheid en veiligheid van de mens of voor het milieu; ☐ b) contracten die zijn gesloten vóór 26 februari 2022, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten, op voorwaarde dat de vergunning vóór 1 mei 2022 wordt aangevraagd.
---	--

▼ **M16**

1	1. Exporteur	2. Identificatienummer	3. Vervaldatum (indien van toepassing)
		4. Aanspreekpuntgegevens	
	5. Ontvanger	6. Autoriteit van afgifte	
	7. Agent/Vertegenwoordiger (indien andere personen dan de exporteur)		
		8. Land van verzending	Code ¹
	9. Eindgebruiker (indien andere persoon dan de ontvanger)	10. Lidstaat waar de producten zich bevinden of zullen bevinden	Code ²
1		11. Lidstaat waar de goederen normaliter onder de douane-uitvoerregeling worden gebracht	Code ²
		12. Land van eindbestemming	Code ²
		Bevestig dat het een niet-militaire eindgebruiker betreft.	Ja/Nee

¹ Zie Verordening (EG) nr. 1172/95 (PB L 118 van 25.5.1995, blz. 10).

▼ **M16**

13. Beschrijving van de producten ¹			14. Land van oorsprong		Code ²
			15. Code geharmoniseerd systeem of gecombineerde nomenclatuur (indien van toepassing met acht cijfers; CAS-nummer indien beschikbaar)		16. Controlelijst nr. (voor in de lijst opgenomen producten)
			17. Valuta en waarde		18. Hoeveelheid
19. Eindgebruik	Bevestig dat het een niet-militaire eindgebruiker betreft.	Ja/Nee	20. Contractdatum (indien van toepassing)		21. Douane-uitvoerregeling
22. Aanvullende informatie:					
Bestemd voor voorgedrukte informatie naar keuze van de lidstaten					
			In te vullen door de autoriteit van afgifte		
			Stempel		
			Handtekening Autoriteit van afgifte		
			Datum		

¹ Desgewenst kan deze omschrijving in een of meer bijlagen bij dit formulier (1 bis) worden bijgevoegd.). Gelieve dan in dit vakje het precieze aantal bijlagen te vermelden. De omschrijving moet zo nauwkeurig mogelijk zijn en, indien relevant, het CAS-nummer of andere referenties voor met name chemische producten bevatten.

▼ **M16**

EUROPESE UNIE

(Ver. (EU) 2022/328)

1	Bis	1. Exporteur	2. Identificatienummer	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode (indien van toepassing met acht cijfers; CAS-nummer indien beschikbaar)	16. Controlelijst nr. (voor in de lijst opgenomen producten)	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode (indien van toepassing met acht cijfers; CAS-nummer indien beschikbaar)	16. Controlelijst nr. (voor in de lijst opgenomen producten)	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode	16. Controlelijst nr.	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode	16. Controlelijst nr.	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode	16. Controlelijst nr.	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	
	13. Omschrijving van de producten	14. Land van oorsprong	Code ²	
		15. Goederencode	16. Controlelijst nr.	
		17. Valuta en waarde	18. Hoeveelheid	

▼ M16

[illegible]

▼ M16

A. Modelformulieren voor kennisgeving, aanvraag en vergunning voor tussenhandeldiensten / technische bijstand
(als bedoeld in artikel 2 quater van deze verordening)

EUROPESE UNIE

VERLENING VAN TECHNISCHE BIJSTAND

(Ver. (EU) 2022/328)

Voor kennisgevingen overeenkomstig artikel 2, lid 3, of artikel 2 bis, lid 3, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk(e) punt(en) van toepassing is (zijn): ☐ a) humanitaire doeleinden, noodsituaties op gezondheidsgebied, de dringende preventie of beperking van de gevolgen van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen voor de gezondheid en veiligheid van de mens of het milieu zou kunnen hebben, of de respons op natuurrampen; ☐ b) medische of farmaceutische doeleinden; ☐ c) de tijdelijke uitvoer van producten voor gebruik door nieuwsmidia; ☐ d) programmatuurupdates; ☐ e) gebruik als communicatieapparatuur voor consumenten; ☐ f) persoonlijk gebruik door natuurlijke personen die naar Rusland reizen of hun naaste familieleden die samen met hen reizen, en beperkt tot persoonlijke bezittingen, huisraad, voertuigen of handelsmiddelen die eigendom zijn van die personen en niet bestemd zijn voor verkoop.	Voor vergunningen, geef aan of de vergunning werd aangevraagd overeenkomstig artikel 2, lid 4, artikel 2, lid 5, artikel 2 bis, lid 4, artikel 2 bis, lid 5, of artikel 2 ter, lid 1, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad: Voor vergunningen overeenkomstig artikel 2, lid 4, of artikel 2 bis, lid 4, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk(e) punt(en) van toepassing is (zijn): ☐ a) bestemd zijn voor samenwerking tussen de Unie, de regeringen van de lidstaten en de regering van Rusland voor zuiver civiele aangelegenheden; ☐ b) bestemd zijn voor intergouvernementele samenwerking op het gebied van ruimtevaartprogramma's; ☐ c) bestemd zijn voor de bediening, het onderhoud, de opwerking van splijtstof en de veiligheid van civiele nucleaire vermogens, alsook voor civiele nucleaire samenwerking, met name op het gebied van onderzoek en ontwikkeling; ☐ d) bestemd zijn voor maritieme veiligheid; ☐ e) bestemd zijn voor civiele niet algemeen beschikbare elektronische communicatienetwerken die geen eigendom zijn van een entiteit die onder zeggenschap staat van de overheid of voor meer dan 50 % in handen van de overheid is; ☐ f) uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door entiteiten die eigendom zijn van, of uitsluitend of gezamenlijk onder zeggenschap staan van volgens het recht van een lidstaat of een partnerland erkende of opgerichte rechtspersonen, entiteiten of lichamen; ☐ g) bestemd zijn voor de diplomatieke vertegenwoordigingen van de Unie, de lidstaten en de partnerlanden, met inbegrip van delegaties, ambassades en missies; ☐ h) het waarborgen van cyberveiligheid en informatiebeveiliging voor natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen in Rusland, met uitzondering van de regering en ondernemingen die direct of indirect onder zeggenschap van die regering staan. Voor vergunningen overeenkomstig artikel 2 ter, lid 1, van Verordening (EU) nr. 833/2014 van de Raad, geef aan welk punt van toepassing is: ☐ a) de dringende preventie of beperking van een gebeurtenis die ernstige en aanzienlijke gevolgen kan hebben voor de gezondheid en veiligheid van de mens of voor het milieu; ☐ b) contracten die zijn gesloten vóór 26 februari 2022, of van aanvullende overeenkomsten die nodig zijn voor de uitvoering van zulke contracten, op voorwaarde dat de vergunning vóór 1 mei 2022 wordt aangevraagd.
---	--

▼ **M16**

1	1. Tussenhandelaar/ Verlener van technische bijstand/ Aanvrager	2. Identificatienummer	3. Vervaldatum (indien van toepassing)
		4. Aanspreekpuntgegevens	
	5. Exporteur in derde land van oorsprong (indien van toepassing)	6. Autoriteit van afgifte	
	7. Ontvanger		
		8. Lidstaat waar de tussenhandelaar/verlener van technische bijstand verblijft of gevestigd is	Code ¹
		9. Land van oorsprong/ Land waar de producten waarvoor tussenhandeldiensten worden verleend, zich bevinden	Code ¹
		10. Eindgebruiker in derde land van bestemming (indien andere persoon dan de geadresseerde)	11. Land van bestemming
		12. Betrokken derden, bv. agenten (voor zover van toepassing)	
1		Bevestig dat het een niet-militaire eindgebruiker betreft.	Ja/Nee

¹ Zie Verordening (EG) nr. 1172/95 (PB L 118 van 25.5.1995, blz. 10).

▼ **M16**

	13. Omschrijving van de producten/technische bijstand.		14. Code geharmoniseerd systeem of gecombineerde nomenclatuur (indien van toepassing)	15. Controlelijst nr. (indien van toepassing)
			16. Valuta en waarde	17. Hoeveelheid (indien van toepassing)
	18. Eindgebruik	Bevestig dat het een niet-militaire eindgebruiker betreft.		Ja/Nee
	19. Aanvullende informatie:			
	Bestemd voor voorgedrukte informatie naar keuze van de lidstaten			
		In te vullen door de autoriteit van afgifte Handtekening Stempel Autoriteit van afgifte		
		Datum		

▼ **M16***BIJLAGE X***Lijst van de in artikel 3 ter, lid 1, bedoelde goederen en technologie**

	GN-code	Product
ex	8414 10 81	Cryogene pompen in het LNG-proces
ex	8418 69 00	Proceseenheden voor de koeling van gas in het LNG-proces
ex	8419 40 00	Eenheden voor de vacuümdestillatie van ruwe olie
ex	8419 40 00	Proceseenheden voor de scheiding en fractionering van de koolwaterstoffen in het LNG-proces
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Coldboxen in het LNG-proces
ex	8419 50 20, 8419 50 80	Cryogene wisselaars in het LNG-proces
ex	8419 60 00	Proceseenheden voor het vloeibaar maken van het aardgas
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85	Technologie voor terugwinning en zuivering van waterstof
ex	8419 60 00, 8419 89 98, 8421 39 35, 8421 39 85	Behandeling van raffinagerestgas en technologie voor zwavelterugwinning (inclusief eenheden voor aminegaswassing, zwavelterugwinningseenheden, restgasbehandelingseenheden)
ex	8419 89 10	Koelapparaten en -inrichtingen met circulatie van eigen water, waarbij de warmte-uitwisseling niet plaatsvindt via een scheidingswand, ontworpen om te worden gebruikt met de in deze bijlage opgenomen technologie
ex	8419 89 98	Akylerings- en isomerisatie-eenheden
ex	8419 89 98	Eenheden voor de productie van aromatische koolwaterstoffen
ex	8419 89 98	Eenheden voor katalytisch reformeren/kraken
ex	8419 89 98	Delayed coker eenheden
ex	8419 89 98	Eenheden voor flexibel vercooken
ex	8419 89 98	Hydrokrakers
ex	8419 89 98	Reactorvaten met hydrokraken
ex	8419 89 98	Technologie voor waterstofgeneratie
ex	8419 89 98	Technologie/eenheden voor waterstofbehandeling
ex	8419 89 98	Eenheden voor nafta-isomerisatie
ex	8419 89 98	Eenheden voor polymerisatie
ex	8419 89 98	Eenheden voor zwavelproductie
ex	8419 89 98	Eenheden voor zwavelzuuralkylering en zwavelzuurregeneratie
ex	8419 89 98	Eenheden voor thermisch kraken
ex	8419 89 98	Transkyleringseenheden [voor toluen en zware aromatische koolwaterstoffen]
ex	8419 89 98	Viscositeitsreductie
ex	8419 89 98	Eenheden voor het hydrokraken van vacuümgasolie
ex	8479 89 97	Eenheden voor desasfaltering met solvent

▼ **M17***BIJLAGE XI***Lijst van de in artikel 3 quater, lid 1, bedoelde goederen en technologie**

Deel A

GN-Code	Omschrijving
88	Luchtvaart en ruimtevaart

Deel B

GN-Code	Omschrijving
ex 2710 19 83	Hydraulische oliën voor gebruik in voertuigen bedoeld bij hoofdstuk 88
2710 19 99	Andere smeerolie en andere oliën voor gebruik in de luchtvaart
4011 30 00	Nieuwe luchtbanden van rubber, van de soort gebruikt voor luchtvaartuigen
ex 6813 20 00	Remschijven en remblokken voor gebruik in luchtvaartuigen
6813 81 00	Remvoering
8517 71 00	Antennes en antennereflectoren van alle soorten; delen waarvan kan worden onderkend dat zij bestemd zijn om samen met deze artikelen te worden gebruikt
8517 79 00	Andere delen met betrekking tot antennes
9024 10 00	Machines, apparaten en toestellen voor onderzoek van de hardheid, de trekvastheid, de samendrukbaarheid, de rekbaarheid of andere mechanische eigenschappen van materialen: Machines, apparaten en toestellen voor onderzoek van metaal
9026 00 00	Instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van de doorstroming, het peil, de druk of andere variabele karakteristieken van vloeistoffen of van gassen (bijvoorbeeld doorstromingsmeters, peiltoestellen, manometers, warmteverbruiksmeters), andere dan instrumenten, apparaten en toestellen, bedoeld bij de posten 9014, 9015, 9028 of 9032

▼ M7

BIJLAGE XII

▼ M15

Lijst van de in artikel 5, lid 2, bedoelde rechtspersonen, entiteiten en lichamen

▼ M7

Alfa Bank;

Bank Otkritie;

Bank Rossiya; en

Promsvyazbank

▼ **M7**

BIJLAGE XIII

**Lijst van de in artikel 5, lid 4, punt a), bedoelde rechtspersonen, entiteiten
en lichamen**

Almaz-Antey;

Kamaz;

Commerciële zeehaven van Novorossiysk;

Rostec (Russian Technologies State Corporation);

Russische spoorwegen;

JSC PO Sevmash;

Sovcomflot;

United Shipbuilding Corporation; en

▼ **M11**

Russisch Scheepvaartregister.

▼ **M15***BIJLAGE XIV***Lijst van de in artikel 5 bedoelde rechtspersonen, entiteiten en lichamen**

Naam van de rechtspersoon, entiteit of lichaam	Datum van toepassing
Bank Otkritie	12 maart 2022
Novikombank	12 maart 2022
Promsvyazbank	12 maart 2022
Bank Rossiya	12 maart 2022
Sovcombank	12 maart 2022
VNESHECONOMBANK (VEB)	12 maart 2022
VTB BANK	12 maart 2022
Sberbank	14 juni 2022
Credit Bank of Moscow	14 juni 2022
Joint Stock Company Russian Agricultural Bank, JSC Rosselkhozbank	14 juni 2022

▼ **M10**

BIJLAGE XV

Lijst van rechtspersonen, entiteiten of lichamen bedoeld in artikel 2 septies

RT — Russia Today English

RT — Russia Today UK

RT — Russia Today Germany

RT — Russia Today France

RT — Russia Today Spanish

Sputnik

▼ **M15**

Rossiia RTR / RTR Planeta

Rossiia 24 / Russia 24

TV Centre International

▼ M11*BIJLAGE XVI***Lijst van de in artikel 3 septies bedoelde goederen en technologie**

Categorie VI — Zeewezen en schepen

X.A.VI.001 Vaartuigen, mariene systemen of apparatuur, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, onderdelen en toebehoren:

- a) apparatuur als bedoeld in hoofdstuk 4 (navigatieapparatuur) van de toepasselijke uitvoeringsverordening van de Commissie betreffende de eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen, vastgesteld overeenkomstig artikel 35, lid 2, van Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 inzake uitrusting van zeeschepen;
- b) apparatuur als bedoeld in hoofdstuk 5 (radiocommunicatieapparatuur) van de toepasselijke uitvoeringsverordening van de Commissie betreffende de eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen, vastgesteld overeenkomstig artikel 35, lid 2, van Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 inzake uitrusting van zeeschepen;

▼ **M17***BIJLAGE XVII***Lijst van in artikel 3 octies bedoelde ijzer- en staalproducten**

Deel A

GN-/Taric-code	Naam van het product
7208 10 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 25 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 26 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 27 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 36 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 37 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 38 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 39 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 40 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 52 99	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 53 90	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7208 54 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7211 14 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7211 19 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7212 60 00	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7225 19 10	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7225 30 10	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7225 30 30	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7225 30 90	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7225 40 15	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7225 40 90	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7226 19 10	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7226 91 20	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7226 91 91	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7226 91 99	Bladen en strippen van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, warm gewalst
7209 15 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 16 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 17 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 18 91	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 25 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 26 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 27 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 28 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 90 20	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 90 80	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 23 20	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 23 30	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 23 80	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 29 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 90 20	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7211 90 80	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7225 50 20	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7225 50 80	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7226 20 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7226 92 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde koudgewalste platen
7209 16 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7209 17 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7209 18 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7209 26 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7209 27 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7209 28 10	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7225 19 90	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7226 19 80	Elektroplaten (andere dan met gerichte korrels)
7210 41 00 20	Metallisch beklede bladen
7210 41 00 30	Metallisch beklede bladen
7210 49 00 20	Metallisch beklede bladen
7210 49 00 30	Metallisch beklede bladen
7210 61 00 20	Metallisch beklede bladen
7210 61 00 30	Metallisch beklede bladen
7210 69 00 20	Metallisch beklede bladen
7210 69 00 30	Metallisch beklede bladen
7212 30 00 20	Metallisch beklede bladen
7212 30 00 30	Metallisch beklede bladen
7212 50 61 20	Metallisch beklede bladen
7212 50 61 30	Metallisch beklede bladen
7212 50 69 20	Metallisch beklede bladen
7212 50 69 30	Metallisch beklede bladen
7225 92 00 20	Metallisch beklede bladen
7225 92 00 30	Metallisch beklede bladen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7225 99 00 11	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 22	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 23	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 41	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 45	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 91	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 92	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 93	Metallisch beklede bladen
7226 99 30 10	Metallisch beklede bladen
7226 99 30 30	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 11	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 13	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 91	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 93	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 94	Metallisch beklede bladen
7210 20 00	Metallisch beklede bladen
7210 30 00	Metallisch beklede bladen
7210 90 80	Metallisch beklede bladen
7212 20 00	Metallisch beklede bladen
7212 50 20	Metallisch beklede bladen
7212 50 30	Metallisch beklede bladen
7212 50 40	Metallisch beklede bladen
7212 50 90	Metallisch beklede bladen
7225 91 00	Metallisch beklede bladen
7226 99 10	Metallisch beklede bladen
7210 41 00 80	Metallisch beklede bladen
7210 49 00 80	Metallisch beklede bladen
7210 61 00 80	Metallisch beklede bladen
7210 69 00 80	Metallisch beklede bladen
7212 30 00 80	Metallisch beklede bladen
7212 50 61 80	Metallisch beklede bladen
7212 50 69 80	Metallisch beklede bladen
7225 92 00 80	Metallisch beklede bladen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7225 99 00 25	Metallisch beklede bladen
7225 99 00 95	Metallisch beklede bladen
7226 99 30 90	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 19	Metallisch beklede bladen
7226 99 70 96	Metallisch beklede bladen
7210 70 80	Organisch beklede platen
7212 40 80	Organisch beklede platen
7209 18 99	Blik
7210 11 00	Blik
7210 12 20	Blik
7210 12 80	Blik
7210 50 00	Blik
7210 70 10	Blik
7210 90 40	Blik
7212 10 10	Blik
7212 10 90	Blik
7212 40 20	Blik
7208 51 20	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7208 51 91	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7208 51 98	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7208 52 91	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7208 90 20	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7208 90 80	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7210 90 30	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7225 40 12	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7225 40 40	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal
7225 40 60	Kwartoplaten van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7219 11 00	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 12 10	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 12 90	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 13 10	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 13 90	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 14 10	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 14 90	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 22 10	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 22 90	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 23 00	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 24 00	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7220 11 00	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7220 12 00	Roestvrije warmgewalste platen en banden
7219 31 00	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 32 10	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 32 90	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 33 10	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 33 90	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 34 10	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 34 90	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 35 10	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 35 90	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 90 20	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 90 80	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 21	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 29	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 41	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 49	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 81	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 20 89	Roestvrije koudgewalste platen en banden

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7220 90 20	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7220 90 80	Roestvrije koudgewalste platen en banden
7219 21 10	Roestvrije warmgewalste kwartoplaten
7219 21 90	Roestvrije warmgewalste kwartoplaten
7214 30 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 91 10	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 91 90	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 31	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 39	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 50	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 71	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 79	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 99 95	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7215 90 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 10 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 21 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 22 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7216 40 10	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 40 90	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 50 10	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 50 91	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 50 99	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7216 99 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 10 20	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 20 10	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 20 91	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 20	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 41	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 49	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 61	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 69	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 70	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 30 89	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7228 60 20	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 60 80	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 70 10	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 70 90	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7228 80 00	Niet-gelegeerd en ander gelegeerd staafstaal, waaronder lichte profielen
7214 20 00	Betonstaal
7214 99 10	Betonstaal
7222 11 11	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 11 19	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 11 81	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 11 89	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 19 10	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 19 90	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 11	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 19	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 21	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 29	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 31	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 39	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 81	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 20 89	Staven en lichte profielen van roestvrij staal

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7222 30 51	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 30 91	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 30 97	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 40 10	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 40 50	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7222 40 90	Staven en lichte profielen van roestvrij staal
7221 00 10	Staven van roestvrij staal
7221 00 90	Staven van roestvrij staal
7213 10 00	Niet-gelegeerde en andere gelegeerde walsdraad
7213 20 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 10	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 20	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 41	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 49	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 70	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 91 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 99 10	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7213 99 90	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7227 10 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7227 20 00	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7227 90 10	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7227 90 50	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad
7227 90 95	Niet-gelegeerde en ander gelegeerde walsdraad

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7216 31 10	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 31 90	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 32 11	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 32 19	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 32 91	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 32 99	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 33 10	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7216 33 90	Walsdraad, staven en profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7301 10 00	Damwandprofielen
7302 10 22	Spoorwegmateriaal
7302 10 28	Spoorwegmateriaal
7302 10 40	Spoorwegmateriaal
7302 10 50	Spoorwegmateriaal
7302 40 00	Spoorwegmateriaal
7306 30 41	Andere buizen, pijpen
7306 30 49	Andere buizen, pijpen
7306 30 72	Andere buizen, pijpen
7306 30 77	Andere buizen, pijpen
7306 61 10	Holle profielen
7306 61 92	Holle profielen
7306 61 99	Holle profielen
7304 11 00	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 22 00	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 24 00	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 41 00	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7304 49 83	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 49 85	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 49 89	Naadloze buizen en pijpen van roestvrij staal
7304 19 10	Andere naadloze buizen
7304 19 30	Andere naadloze buizen
7304 19 90	Andere naadloze buizen
7304 23 00	Andere naadloze buizen
7304 29 10	Andere naadloze buizen
7304 29 30	Andere naadloze buizen
7304 29 90	Andere naadloze buizen
7304 31 20	Andere naadloze buizen
7304 31 80	Andere naadloze buizen
7304 39 30	Andere naadloze buizen
7304 39 50	Andere naadloze buizen
7304 39 82	Andere naadloze buizen
7304 39 83	Andere naadloze buizen
7304 39 88	Andere naadloze buizen
7304 51 81	Andere naadloze buizen
7304 51 89	Andere naadloze buizen
7304 59 82	Andere naadloze buizen
7304 59 83	Andere naadloze buizen
7304 59 89	Andere naadloze buizen
7304 90 00	Andere naadloze buizen
7305 11 00	Grote gelaste buizen
7305 12 00	Grote gelaste buizen
7305 19 00	Grote gelaste buizen
7305 20 00	Grote gelaste buizen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7305 31 00	Grote gelaste buizen
7305 39 00	Grote gelaste buizen
7305 90 00	Grote gelaste buizen
7306 11 00	Andere gelaste buizen
7306 19 00	Andere gelaste buizen
7306 21 00	Andere gelaste buizen
7306 29 00	Andere gelaste buizen
7306 30 12	Andere gelaste buizen
7306 30 18	Andere gelaste buizen
7306 30 80	Andere gelaste buizen
7306 40 20	Andere gelaste buizen
7306 40 80	Andere gelaste buizen
7306 50 21	Andere gelaste buizen
7306 50 29	Andere gelaste buizen
7306 50 80	Andere gelaste buizen
7306 69 10	Andere gelaste buizen
7306 69 90	Andere gelaste buizen
7306 90 00	Andere gelaste buizen
7215 10 00	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7215 50 11	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7215 50 19	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7215 50 80	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 10 90	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 20 99	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7228 50 20	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 50 40	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 50 61	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 50 69	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7228 50 80	Staven van niet-gelegeerd of ander gelegeerd staal, door koud nabewerken verkregen
7217 10 10	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 10 31	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 10 39	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 10 50	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 10 90	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 20 10	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 20 30	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 20 50	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 20 90	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 30 41	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 30 49	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 30 50	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 30 90	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 90 20	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 90 50	Draad van niet-gelegeerd staal
7217 90 90	Draad van niet-gelegeerd staal

Deel B

GN-/Taric-code	Naam van het product
7206	ijzer en niet-gelegeerd staal, in ingots of in andere primaire vormen (m.u.v. afvalingots, continu-gegoten producten en ferroproducten bedoeld bij post 7203)
7207	halffabrikaten van ijzer of van niet-gelegeerd staal
7208	warm gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van $\geq$ 600 mm, niet geplateerd noch bekleed
7209	koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van $\geq$ 600 mm, niet geplateerd noch bekleed
7210	warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van $\geq$ 600 mm, geplateerd of bekleed

▼ **M17**

GN-/Taric-code	Naam van het product
7211	warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van < 600 mm, niet geplateerd noch bekleed
7212	warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van < 600 mm, geplateerd of bekleed
7213	staven van ijzer of van niet-gelegeerd staal, onregelmatig opgerold
7214	staven van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel gesmeed, warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, ook indien na het walsen getordeerd (m.u.v. die welke onregelmatig opgerold zijn)
7215	staven van ijzer of van niet-gelegeerd staal, door koud bewerken of koud nabewerken verkregen, ook indien verder bewerkt, dan wel door warm bewerken en verder bewerken, n.e.g.
7216	profielen van ijzer of van niet-gelegeerd staal, n.e.g.
7217	draad van ijzer of van niet-gelegeerd staal, opgerold (m.u.v. staven)
7218	roestvrij staal, in ingots of in andere primaire vormen (m.u.v. afvalingots en continu-gegoten producten); halffabrikaten van roestvrij staal
7219	warm of koud gewalste platte producten van roestvrij staal met een breedte van $\geq$ 600 mm
7220	warm of koud gewalste platte producten van roestvrij staal met een breedte van < 600 mm
7221	staven van roestvrij staal, onregelmatig opgerold
7222	andere staven van roestvrij staal; profielen van roestvrij staal, n.e.g.
7223	draad van roestvrij staal, opgerold (m.u.v. staven)
7224	gelegeerd, niet-roestvrij staal in ingots of in andere primaire vormen, halffabrikaten van gelegeerd, niet-roestvrij staal (m.u.v. afvalingots en continu gegoten producten)
7225	warm of koud gewalste platte producten van niet-roestvrij gelegeerd staal met een breedte van $\geq$ 600 mm
7226	warm of koud gewalste platte producten van niet-roestvrij gelegeerd staal met een breedte van < 600 mm
7227	staven van niet-roestvrij gelegeerd staal, warm gewalst, onregelmatig opgerold
7228	andere staven van niet-roestvrij gelegeerd staal, profielen van niet-roestvrij gelegeerd staal, n.e.g.; holle staven voor boringen, van gelegeerd of niet-gelegeerd staal
7229	draad van niet-roestvrij gelegeerd staal, opgerold (m.u.v. staven)

▼ M17

GN-/Taric-code	Naam van het product
7301	damwandprofielen van ijzer of van staal, ook indien van gaten voorzien of bestaande uit aaneengezette delen; gelaste profielen van ijzer of van staal
7302	bestanddelen van spoorbanen, van gietijzer, van ijzer of van staal: spoorstaven (rails), contrarails en heugels voor tandradbanen, wisseltongen, puntstukken, wisselstangen en andere bestanddelen van kruisingen en wissels, dwarsliggers, lasplaten, spoorstoelen, wiggen, onderlegplaten, klemplaten, dwarsplaten en dwarsstangen en andere bestanddelen, voor het leggen, het verbinden of het bevestigen van rails
7303	buizen, pijpen en holle profielen, van gietijzer
7304	buizen, pijpen en holle profielen, naadloos, van ijzer of van staal (m.u.v. die van gietijzer)
7305	buizen en pijpen (bijvoorbeeld gelast, geklonken, genageld, gefelst), met een rond profiel en met een uitwendige diameter van > 406,4 mm, van gewalste platte producten van ijzer of van staal
7306	buizen, pijpen en holle profielen (bijvoorbeeld gelast, geklonken, genageld, gefelst of met enkel tegen elkaar liggende randen), van ijzer of van staal (m.u.v. die van gietijzer; die met een rond inwendig en uitwendig profiel en met een uitwendige diameter van > 406,4 mm)
7307	hulpstukken (fittings) voor buisleidingen (bijvoorbeeld verbindingstukken, ellebogen, moffen), van ijzer of van staal
7308	constructiewerken en delen van constructiewerken (bijvoorbeeld bruggen, brugdelen, sluisdeuren, vakwerkmasten en andere masten, pijlers, kolommen, kapconstructies, deuren en ramen, alsmede kozijnen daarvoor, drempels, luiken, balustrades), van ijzer of van staal; platen, staven, profielen, buizen en dergelijke, van ijzer of van staal, gereedgemaakt voor gebruik in constructiewerken (m.u.v. geprefabriceerde bouwwerken bedoeld bij post 9406)
7309	reservoirs, voeders, kuipen e.d. bergingsmiddelen, voor ongeacht welke goederen, van ijzer of van staal, met een inhoudsruimte van > 300 l, zonder mechanische inrichting of inrichting om te koelen of te warmen, ook indien inwendig bekleed of voorzien van een warmte-isolerende bekleding (m.u.v. die voor gecompriemd of vloeibaar gemaakt gas; containers e.d. laadkisten, ingericht en uitgerust voor het vervoer met ongeacht welk vervoermiddel)
7310	reservoirs, fusten, trommels, bussen, blikken en dergelijke bergingsmiddelen, voor ongeacht welke goederen (andere dan voor gecompriemd of vloeibaar gemaakt gas), van ijzer of van staal, met een inhoudsruimte van ≤ 300 l, niet voorzien van een mechanische inrichting of van een inrichting om te koelen of te warmen, ook indien inwendig bekleed of voorzien van een warmte-isolerende bekleding, n.e.g.
7311	bergingsmiddelen voor gecompriemd of vloeibaar gemaakt gas, van ijzer of van staal (m.u.v. containers e.d. laadkisten, ingericht en uitgerust voor het vervoer met ongeacht welk vervoermiddel)
7312	kabels, strengen, lengen en dergelijke artikelen, van ijzer of van staal (m.u.v. geïsoleerde producten voor het geleiden van elektriciteit; samengedraaid afrasteringsdraad en prikkeldraad)
7313	prikkeldraad, van ijzer of van staal; bestaande uit getorste draden of uit strippen, al dan niet voorzien van punten, stekels of tanden, van ijzer of van staal
7314	metaaldoek (eindeloos metaaldoek daaronder begrepen), metaalgaas en traliewerk, van ijzerdraad of van staal; plaatgaas verkregen door het uitrekken van plaatijzer, plaatstaal, bandijzer of bandstaal (m.u.v. geweven metaaldoek voor bekleding, voering of soortgelijke doeleinden)

▼ M17

GN-/Taric-code	Naam van het product
7315	kettingen en delen daarvan, van ijzer of van staal (m.u.v. horlogekettingen, kettingen voor bijouerieën, enz.; kettingzagen, kettingfrezen; transportkettingen; kettingen met naalden of pennetjes voor de textielindustrie enz.; veiligheidskettingen voor het sluiten van deuren; land-meterskettingen)
7316	ankers, dreggen en delen daarvan, van ijzer of van staal
7317	draadnagels, spijkers, punaises, aangepunte krammen, gegolfde krambanden en dergelijke artikelen, van gietijzer, van ijzer of van staal (m.u.v. dergelijke artikelen met een koperen kop en hechtnieten in strippen)
7318	schroeven, bouten, moeren, kraagschroeven, schroefhaken, massieve klinknagels en klinkbouten, splitpennen en splitbouten, stelpennen en stelbouten, spieën, sluitringen (veerringen en andere verende sluitringen daaronder begrepen) en dergelijke artikelen, van ijzer of van staal (m.u.v. schroefspijkers, schroefstoppen, pluggen en dergelijke, met schroefdraad)
7319	naainaalden, breipennen, rijgnaalden, haakpennen, borduurpriemen en dergelijke artikelen, voor handwerk, van ijzer of van staal; veiligheidsspelden en andere spelden, van ijzer of van staal, n.e.g.
7320	veren en veerbladen, van ijzer of van staal (m.u.v. veren voor uurwerken, veerringen en verende sluitringen; schokdempers en torsveren bedoeld bij afdeling 17)
7321	kachels, kookketels met vuurhaard, keukenfornuizen (die, welke mede dienen voor centrale verwarming daaronder begrepen), barbecues, vuurpotten, gaskookplaten, bordenwarmers en dergelijke niet-elektrische toestellen voor huishoudelijk gebruik, alsmede delen daarvan, van ijzer of van staal (m.u.v. ketels voor centrale verwarming, geisers en andere heetwatertoe-stellen)
7322	radiatoren voor centrale verwarming, niet-elektrisch verwarmd, alsmede delen daarvan, van ijzer of van staal; luchtverhitters en apparaten voor het verspreiden van warme lucht, incl. apparaten die tevens geschikt zijn voor gekoelde of geconditioneerde lucht, niet-elektrisch verwarmd, voorzien van een door een motor aangedreven ventilator of blaasinrichting, alsmede delen daarvan, van ijzer of van staal
7323	keukengerei en huishoudelijke artikelen, alsmede delen daarvan, van ijzer of van staal; ijzer-wol en staalwol; sponzen, schuurlappen, schuurhandjes en dergelijke artikelen voor het schu-ren, voor het polijsten of voor dergelijke doeleinden, van ijzer of van staal (m.u.v. bussen, blikken en dergelijke bergingsmiddelen bedoeld bij post 7310; afvalmanden; schoppen, kur-ketrekken en andere artikelen met het karakter van gereedschap; messenmakerswerk, lepels, pollepels, vorken enz. bedoeld bij de posten 8211 tot en met 8215; decoratieartikelen; sani-taire artikelen)
7324	toiletartikelen en sanitaire artikelen, alsmede delen daarvan, van ijzer of van staal (m.u.v. bussen, blikken en dergelijke bergingsmiddelen bedoeld bij post 7310, ophangbare wand-kastjes voor medicijnen of toiletartikelen en andere meubelen bedoeld bij hoofdstuk 94, en armaturen)
7325	gegoten werken van staal, n.e.g.
7326	werken van ijzer of van staal, n.e.g. (m.u.v. gegoten werken)

▼ **M12***BIJLAGE XVIII***Lijst van de in artikel 3 nonies bedoelde luxegoederen***TOELICHTING*

De nomenclatuurcodes komen uit de gecombineerde nomenclatuur als gedefinieerd in artikel 1, lid 2, van Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad ⁽¹⁾ en als vastgelegd in bijlage I daarbij, zoals deze gelden op het ogenblik van publicatie van deze verordening en zoals deze *mutatis mutandis* worden gewijzigd door volgende wetgeving.

1) Paarden

ex	0101 21 00	Fokdieren van zuiver ras
ex	0101 29 90	Overige

2) Kaviaar en kaviaarsurrogaten

ex	1604 31 00	Kaviaar
ex	1604 32 00	Kaviaarsurrogaten

3) Truffels en bereidingen daarvan

ex	0709 56 00	Truffels
ex	0710 80 69	Overige
ex	0711 59 00	Overige
ex	0712 39 00	Overige
ex	2001 90 97	Overige
ex	2003 90 10	Truffels
ex	2103 90 90	Overige
ex	2104 10 00	Preparaten voor soep of voor bouillon; bereide soep en bouillon
ex	2104 20 00	Samengestelde gehomogeniseerde producten voor menselijke consumptie
ex	2106 00 00	Producten voor menselijke consumptie, elders genoemd noch elders onder begrepen

4) Wijnen (inclusief mousserende wijnen), bieren, alcohol en sterke drank

ex	2203 00 00	Bier van mout
ex	2204 10 11	Champagne
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Overige

⁽¹⁾ Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad van 23 juli 1987 met betrekking tot de tarief- en statistiek nomenclatuur en het gemeenschappelijk douanetarief (PB L 256 van 7.9.1987, blz. 1).

▼ **M12**

ex	2204 10 94	Wijnen met beschermde geografische aanduiding (BGA)
ex	2204 10 96	Andere cépagewijnen
ex	2204 10 98	Overige
ex	2204 21 00	In verpakkingen inhoudende niet meer dan 2 liter
ex	2204 29 00	Overige
ex	2205 00 00	Vermout en andere wijn van verse druiven, bereid met aromatische planten of met aromatische stoffen
ex	2206 00 00	Andere gegiste dranken (bijvoorbeeld appelwijn, perenwijn, honigdrank, saké); mengsels van gegiste dranken en mengsels van gegiste dranken met alcohol-vrije dranken, elders genoemd noch elders onder begrepen
ex	2207 10 00	Ethylalcohol, niet gedenatureerd, met een alcoholvolumegehalte van 80 % vol of meer
ex	2208 00 00	Ethylalcohol, niet gedenatureerd, met een alcoholvolumegehalte van minder dan 80 % vol; gedistilleerde dranken, likeuren en andere dranken die gedistilleerde alcohol bevatten

5) Sigaren en cigarillo's

ex	2402 10 00	Sigaren en cigarillo's, tabak bevattend
ex	2402 90 00	Overige

6) Parfums, reukwaters en cosmetica, waaronder schoonheids- en make-upproducten

ex	3303	Parfums, reuk- en toiletwaters
ex	3304 00 00	Schoonheidsmiddelen en producten voor de huidverzorging (andere dan geneesmiddelen), preparaten tegen zonnebrand en preparaten voor het verkrijgen van een bruine huidskleur daaronder begrepen; producten voor manicure of voor pedicure
ex	3305 00 00	Haarverzorgingsmiddelen
ex	3307 00 00	Scheermiddelen en middelen die voor of na het scheren worden gebruikt, deodorantia voor lichaamsverzorging, badpreparaten, ontharingsmiddelen en andere parfumerieën, toiletartikelen en cosmetische producten, elders genoemd noch elders onder begrepen; preparaten voor het neutraliseren van geuren in vertrekken (deodorantia), ook indien niet geparfumeerd of met desinfecterende eigenschappen
ex	6704 00 00	Pruiken, baarden, wenkbrauwen, wimpers, lokken en dergelijke artikelen van mensenhaar, van haar van dieren of van textielstoffen; artikelen van mensenhaar, elders genoemd noch elders onder begrepen

▼ M12

7) Lederwaren, zadels en reisgoederen, handtassen en dergelijke artikelen

ex	4201 00 00	Zadel- en tuigmakerswerk voor dieren (strengen, leiband, kniestukken, muilbanden, zadeldекken, zadeltassen, hondendекken en dergelijke artikelen daaronder begrepen), ongeacht de stof waarvan het vervaardigd is
ex	4202 00 00	Reiskoffers en valiezen, koffers voor toiletbenodigdheden, documentenkoffertjes, aktetassen, school- en boekentassen, etuis, foedralen en kokers voor kijkers, voor camera's, voor wapens, voor muziekinstrumenten of voor brillen, alsmede dergelijke bergingsmiddelen; reiszakken, isothermische zakken voor voedsel of voor dranken, toiletzakken, rugzakken, handtassen, boodschappentassen, portefeuilles, portemonnees, kaartentassen, sigarettenkokers, tabakszakken, gereedschapstassen en -zakken, tassen, etuis, foedralen en kokers voor sportartikelen, etuis, foedralen en kokers voor flacons, juwelendoosjes, poederdozen, etuis, foedralen en kokers voor messenmakerswerk, alsmede dergelijke bergingsmiddelen, van leder, van kunstleder, van kunststof in vellen, van textiel, van vulkanfiber of van karton, of geheel of voor het grootste deel bekleed met deze stoffen of met papier
ex	4205 00 90	Overige
ex	9605 00 00	Reisassortimenten voor de lichaamsverzorging van personen, voor het schoonmaken van schoeisel of van kleding en reisnaaigarnituren

8) Jassen of andere kledingstukken, kledingaccessoires en schoeisel (ongeacht het materiaal)

ex	4203 00 00	Kleding en kledingtoebehoren, van leder of van kunstleder
ex	4303 00 00	Kleding, kledingtoebehoren en andere artikelen, van bont
ex	6101 00 00	Overjassen, jekkers, capes, anoraks, blousons en dergelijke artikelen, van brei- of haakwerk, voor heren of voor jongens, andere dan de artikelen bedoeld bij post 6103
ex	6102 00 00	Mantels, capes, anoraks, blousons en dergelijke artikelen, van brei- of haakwerk, voor dames of voor meisjes, andere dan de artikelen bedoeld bij post 6104
ex	6103 00 00	Kostuums, ensembles, colbertjassen, blazers en dergelijke, lange en korte broeken (andere dan zwembroeken) en zogenaamde Amerikaanse overalls, van brei- of haakwerk, voor heren of voor jongens
ex	6104 00 00	Mantelpakken, broekpakken, ensembles, blazers en andere jasjes, japonnen, rokken, broekrokken, lange en korte broeken (andere dan zwembroeken) en zogenaamde Amerikaanse overalls, van brei- of haakwerk, voor dames of voor meisjes
ex	6105 00 00	Overhemden van brei- of haakwerk, voor heren of voor jongens
ex	6106 00 00	Blouses en hemdblouses, van brei- of haakwerk, voor dames of voor meisjes
ex	6107 00 00	Slips, onderbroeken, nachthemden, pyjama's, badjassen, kamerjassen en dergelijke artikelen, van brei- of haakwerk, voor heren of voor jongens
ex	6108 00 00	Onderjurken, onderrokken, slips, nachthemden, pyjama's, negligés, badjassen, kamerjassen en dergelijke artikelen, van brei- of haakwerk, voor dames of voor meisjes
ex	6109 00 00	T-shirts, borstrokken en onderhemden, van brei- of haakwerk
ex	6110 00 00	Truien, jumpers, pullovers, slip-overs, vesten en dergelijke artikelen, van brei- of haakwerk

▼ **M12**

ex	6111 00 00	Kleding en kledingtoebehoren, voor baby's, van brei- of haakwerk
ex	6112 11 00	Van katoen
ex	6112 12 00	Van synthetische vezels
ex	6112 19 00	Van andere textielstoffen
ex	6112 20 00	Skipakken
ex	6112 31 00	Van synthetische vezels
ex	6112 39 00	Van andere textielstoffen
ex	6112 41 00	Van synthetische vezels
ex	6112 49 00	Van andere textielstoffen
ex	6113 00 10	Vervaardigd van brei- of haakwerk bedoeld bij post 5906
ex	6113 00 90	Overige
ex	6114 00 00	Andere kleding van brei- of haakwerk
ex	6115 00 00	Kousenbroeken, kousen, kniekousen, sokken en dergelijke artikelen, die met degressieve compressie (bijvoorbeeld aderspatkousen) daaronder begrepen, van brei- of haakwerk
ex	6116 00 00	Handschoenen (met of zonder vingers) en wanten, van brei- of haakwerk
ex	6117 00 00	Ander geconfectioneerd kledingtoebehoren van brei- of haakwerk; delen van kleding of van kledingtoebehoren, van brei- of haakwerk
ex	6201 00 00	Overjassen, jekkers, capes, anoraks, blousons en dergelijke artikelen, voor heren of voor jongens, andere dan de artikelen bedoeld bij post 6203
ex	6202 00 00	Mantels, capes, anoraks, blousons en dergelijke artikelen, voor dames of voor meisjes, andere dan de artikelen bedoeld bij post 6204
ex	6203 00 00	Kostuums, ensembles, colbertjassen, blazers en dergelijke, lange en korte broeken (andere dan zwembroeken) en zogenaamde Amerikaanse overalls, voor heren of voor jongens
ex	6204 00 00	Mantelpakken, broekpakken, ensembles, blazers en andere jasjes, japonnen, rokken, broekrokken, lange en korte broeken (andere dan zwembroeken) en zogenaamde Amerikaanse overalls, voor dames of voor meisjes
ex	6205 00 00	Overhemden voor heren of voor jongens
ex	6206 00 00	Blouses en hemdblouses, voor dames of voor meisjes
ex	6207 00 00	Onderhemden, slips, onderbroeken, nachthemden, pyjama's, badjassen, kamerjassen en dergelijke artikelen, voor heren of voor jongens
ex	6208 00 00	Onderhemden, onderjurken, onderrokken, slips, nachthemden, pyjama's, negligés, badjassen, kamerjassen en dergelijke artikelen, voor dames of voor meisjes

▼ **M12**

ex	6209 00 00	Kleding en kledingtoebehoren, voor baby's
ex	6210 10 00	Van producten bedoeld bij post 5602 of 5603
ex	6210 20 00	Andere kleding, van de soort bedoeld bij de onderverdelingen 6201 11 tot en met 6201 19
ex	6210 30 00	Andere kleding, van de soort bedoeld bij de onderverdelingen 6202 11 tot en met 6202 19
ex	6210 40 00	Andere kleding, voor heren of voor jongens
ex	6210 50 00	Andere kleding, voor dames of voor meisjes
ex	6211 11 00	Voor heren of voor jongens
ex	6211 12 00	Voor dames of voor meisjes
ex	6211 20 00	Skipakken
ex	6211 32 00	Van katoen
ex	6211 33 00	Van synthetische of kunstmatige vezels
ex	6211 39 00	Van andere textielstoffen
ex	6211 42 00	Van katoen
ex	6211 43 00	Van synthetische of kunstmatige vezels
ex	6211 49 00	Van andere textielstoffen
ex	6212 00 00	Bustehouders, gaines (step-ins), korsetten, bretels, jarretelles, kousenbanden en dergelijke artikelen, alsmede delen daarvan, ook indien van brei- of haakwerk
ex	6213 00 00	Zakdoeken
ex	6214 00 00	Sjaals, sjerpen, hoofddoeken en halsdoeken, mantilles, sluiers, voiles en dergelijke artikelen
ex	6215 00 00	Dassen, strikjes en sjaaldassen
ex	6216 00 00	Handschoenen (met of zonder vingers) en wanten
ex	6217 00 00	Ander geconfectioneerd kledingtoebehoren; delen (andere dan die bedoeld bij post 6212) van kleding of van kledingtoebehoren
ex	6401 00 00	Waterdicht schoeisel met buitenzool en bovendeel van rubber of van kunststof, waarvan het bovendeel niet door stikken of klinken of door middel van nagels, schroeven, pluggen of dergelijke is samengevoegd, noch op dergelijke wijze aan de buitenzool is bevestigd
ex	6402 20 00	Schoeisel waarvan het bovendeel uit riempjes bestaat die met pluggen aan de zool zijn bevestigd
ex	6402 91 00	De enkel bedekkend
ex	6402 99 00	Overige
ex	6403 19 00	Overige

▼ **M12**

ex	6403 20 00	Schoeisel met buitenzool van leder en met bovendeel dat bestaat uit lederen riemen over de wreef en om de grote teen
ex	6403 40 00	Ander schoeisel met beschermende metalen neus
ex	6403 51 00	De enkel bedekkend
ex	6403 59 00	Overige
ex	6403 91 00	De enkel bedekkend
ex	6403 99 00	Overige
ex	6404 19 10	Pantoffels en ander huisschoeisel
ex	6404 20 00	Schoeisel met buitenzool van leder of van kunstleder
ex	6405 00 00	Ander schoeisel
ex	6504 00 00	Hoeden en andere hoofddeksels, gevlochten uit één stuk of vervaardigd door het aaneenzetten van stroken, ongeacht de stof waarvan die stroken zijn vervaardigd, ook indien gegaardeerd
ex	6505 00 10	Van haarvilt of van wolvilt en bont, gemaakt van de hoedvormen, kappen of plateaus van post 6501 00 00
ex	6505 00 30	Petten, kepies en dergelijke hoofddeksels, voorzien van een klep
ex	6505 00 90	Overige
ex	6506 99 00	Uit andere stoffen
ex	6601 91 00	Met telescopische stok of naald
ex	6601 99 00	Overige
ex	6602 00 00	Wandelstokken, zitstokken, zweepen, rijzweepen en dergelijke artikelen
ex	9619 00 81	Luiers en inlegluiers

9) Tapijten, vloerkleden en wandkleden, al dan niet handgeknoopt

ex	5701 00 00	Tapijten, geknoopt of met opgerolde polen, ook indien geconfectioneerd
ex	5702 10 00	„Kelim”, „Sumak”, „Karamanie” en dergelijke handgeweven tapijten
ex	5702 20 00	Tapijten van kokosvezel
ex	5702 31 80	Overige
ex	5702 32 00	Van synthetische of kunstmatige textielstoffen
ex	5702 39 00	Van andere textielstoffen
ex	5702 41 90	Overige
ex	5702 42 00	Van synthetische of kunstmatige textielstoffen
ex	5702 50 00	Andere, zonder pool, niet geconfectioneerd

▼ **M12**

ex	5702 91 00	Van wol of van fijn haar
ex	5702 92 00	Van synthetische of kunstmatige textielstoffen
ex	5702 99 00	Van andere textielstoffen
ex	5703 00 00	Tapijten, getuft, ook indien geconfectioneerd
ex	5704 00 00	Tapijten van vilt, niet getuft of gevlokt, ook indien geconfectioneerd
ex	5705 00 00	Andere tapijten, ook indien geconfectioneerd
ex	5805 00 00	Tapisserieën, met de hand geweven (zoals gobelins, Vlaamse tapisserieën, aubussons, beauvais en dergelijke) of met de naald vervaardigd (bijvoorbeeld halve kruissteek, kruissteek), ook indien geconfectioneerd

▼ **M13**

10) Parels, edel- en halfedelstenen, artikelen van parels, juwelen, goud- en zilverwerk

ex	7101 00 00	Echte of gekweekte parels, ook indien bewerkt of in stellen, doch niet aaneengeregen, gezet noch gevat; echte of gekweekte parels, tijdelijk aaneengeregen met het oog op het vervoer
ex	7102 00 00	Diamant, ook indien bewerkt, doch niet gevat noch gezet, behalve voor industrieel gebruik
ex	7103 00 00	Natuurlijke edelstenen (halfedelstenen daaronder begrepen), andere dan diamant, ook indien bewerkt of in stellen, doch niet aaneengeregen, gevat noch gezet; natuurlijke edelstenen (halfedelstenen daaronder begrepen), andere dan diamant, niet in stellen, tijdelijk aaneengeregen met het oog op het vervoer
ex	7104 91 00	Diamanten, behalve voor industrieel gebruik
ex	7105 00 00	Poeder en stof, van natuurlijke of van synthetische edelstenen of halfedelstenen behalve voor industrieel gebruik
ex	7106 00 00	Zilver (vergulde zilver en geplatineerd zilver daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm
ex	7107 00 00	Onedele metalen geplateerd met zilver, onbewerkt of halfbewerkt
ex	7108 00 00	Goud (geplatineerd goud daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm
ex	7109 00 00	Onedele metalen en zilver, geplateerd met goud, onbewerkt of halfbewerkt
ex	7110 11 00	Platina, onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 19 00	Platina, andere dan onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 21 00	Palladium, onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 29 00	Palladium, andere dan onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 31 00	Rhodium, onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 39 00	Rhodium, andere dan onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 41 00	Iridium, osmium en ruthenium, onbewerkt of in poedervorm
ex	7110 49 00	Iridium, osmium en ruthenium, andere dan onbewerkt of in poedervorm

▼ **M13**

ex	7111 00 00	Onedele metalen, zilver en goud, geplateerd met platina, onbewerkt of halfbewerkt
ex	7113 00 00	Bijouerieën en juwelen, alsmede delen daarvan, van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen
ex	7114 00 00	Edelsmidswerk en delen daarvan, van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen
ex	7115 00 00	Andere werken van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen
ex	7116 00 00	Werken van echte of gekweekte parels, van natuurlijke, synthetische of gereconstrueerde edelstenen of halfedelstenen

▼ **M12**

11) Niet in omloop zijnde munten en bankbiljetten

ex	4907 00 30	Bankbiljetten
ex	7118 10 00	Munten, geen wettig betaalmiddel, andere dan gouden munten
ex	7118 90 00	Overige

12) Bestek van edelmetaal of van metaal geplateerd met edelmetaal

ex	7114 00 00	Edelsmidswerk en delen daarvan, van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen
ex	7115 00 00	Andere werken van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen
ex	8214 00 00	Ander messenmakerswerk (bijvoorbeeld tondeuses, hakmessen en dergelijke slaggers- en keukenmessen, briefopeners); gereedschap (nagelvijltjes daaronder begrepen) voor manicure of voor pedicure, ook indien in stellen
ex	8215 00 00	Lepels, vorken, pollepels, schuimspanen, taartscheppen, vismessen en boter-mesjes, suikertangen en dergelijke artikelen
ex	9307 00 00	Sabels, degenen, bajonetten, lansen en andere blanke wapens, alsmede delen daarvan en scheden daarvoor

13) Servies van porselein, steen of aardewerk of fijne keramiek

ex	6911 00 00	Vaatwerk, andere huishoudelijke artikelen en toiletartikelen, van porselein
ex	6912 00 23	Van gres
ex	6912 00 25	Van faience of van fijn aardewerk
ex	6912 00 83	Van gres
ex	6912 00 85	Van faience of van fijn aardewerk
ex	6914 10 00	Van porselein
ex	6914 90 00	Overige

▼ **M12**

14) Producten van loodkristal

ex	7009 91 00	Niet omlijst
ex	7009 92 00	Omlijst
ex	7010 00 00	Flessen, flacons, bokaalen, potten, buisjes, ampullen en andere bergingsmiddelen, van glas, voor vervoer of voor verpakking; weckglazen; weckglazen; stoppen, deksels en andere sluitingen, van glas
ex	7013 22 00	Van kristal
ex	7013 33 00	Van kristal
ex	7013 41 00	Van kristal
ex	7013 91 00	Van kristal
ex	7018 10 00	glazen kralen, onechte parels, onechte edelstenen of halfedelstenen en dergelijk klein glaswerk
ex	7018 90 00	Overige
ex	7020 00 80	Overige
ex	9405 50 00	Niet-elektrische verlichtingstoestellen
ex	9405 91 00	Van glas

15) Elektronische artikelen voor huishoudelijk gebruik met een waarde van meer dan 750 EUR

ex	8414 51	Tafel-, vloer-, wand-, raam-, plafond- en dakventilatoren, met ingebouwde elektromotor met een vermogen van niet meer dan 125 W
ex	8414 59 00	Overige
ex	8414 60 00	Afzuigkappen waarvan de langste horizontale zijde een lengte heeft van niet meer dan 120 cm
ex	8415 10 00	Van de soort die aan muren of vensters wordt bevestigd en die uit één enkele eenheid bestaat of van het type „split-systeem” (systemen met afzonderlijke elementen)
ex	8418 10 00	Koelkast-vrieskastcombinaties, voorzien van afzonderlijke buitendeuren
ex	8418 21 00	Met compressiekoeling
ex	8418 29 00	Overige
ex	8418 30 00	Vrieskisten met een capaciteit van niet meer dan 800 l
ex	8418 40 00	Vrieskasten met een capaciteit van niet meer dan 900 l
ex	8419 81 00	Voor het bereiden van warme dranken of voor het koken, bakken of opwarmen van spijzen
ex	8422 11 00	Voor huishoudelijk gebruik

▼ **M12**

ex	8423 10 00	Personenweegtoestellen (incl. babyweegtoestellen); huishoudweegschalen
ex	8443 12 00	Machines en toestellen voor de offsetdruk voor kantoorgebruik, gevoed met vellen waarvan in ongevouwen staat de lengte van één zijde niet meer dan 22 cm en de lengte van de andere zijde niet meer dan 36 cm bedraagt
ex	8443 31 00	Machines die twee of meer van de volgende functies uitvoeren: afdrukken, kopiëren en telekopiëren, geschikt om te worden aangesloten op een automatische gegevensverwerkende machine of op een netwerk
ex	8443 32 00	Andere, geschikt om te worden aangesloten op een automatische gegevensverwerkende machine of op een netwerk
ex	8443 39 00	Overige
ex	8450 11 00	Volautomatische machines
ex	8450 12 00	Andere machines, met ingebouwde centrifuge
ex	8450 19 00	Overige
ex	8451 21 00	Met een capaciteit van niet meer dan 10 kg droog wasgoed
ex	8452 10 00	Naaimachines voor huishoudelijk gebruik
ex	8470 10 00	Elektronische rekenmachines die zonder externe elektrische energiebron kunnen functioneren en machines in zakformaat voor het opslaan, het reproduceren en het tonen van gegevens, met rekenfuncties
ex	8470 21 00	Schrijvende
ex	8470 29 00	Overige
ex	8470 30 00	Andere rekenmachines
ex	8471 00 00	Automatische gegevensverwerkende machines en eenheden daarvoor; magnetische en optische lezers, machines voor het in gecodeerde vorm op dragers overzetten van gegevens en machines voor het verwerken van die gegevens, elders genoemd noch elders onder begrepen
ex	8472 90 80	Overige
ex	8479 60 00	Toestellen voor het verfrissen van lucht door middel van verdamping
ex	8508 11 00	Met een vermogen van niet meer dan 1 500 W en met een stofreservoir met een inhoud van niet meer dan 20 l
ex	8508 19 00	Overige
ex	8508 60 00	Andere stofzuigers
ex	8509 80 00	Andere artikelen
ex	8516 31 00	Haardroogtoestellen
ex	8516 50 00	Microgolfovens
ex	8516 60 10	Fornuizen

▼ **M12**

ex	8516 71 00	Koffie- en theezetapparaten
ex	8516 72 00	Broodroosters
ex	8516 79 00	Overige
ex	8517 11 00	Lijntelefoon toestellen met draagbare draadloze hoorn
ex	8517 13 00	Smartphones
ex	8517 18 00	Overige
ex	8517 61 00	Basisstations
ex	8517 62 00	Toestellen voor het ontvangen, omzetten en zenden of regenereren van spraak, van beelden of van andere gegevens, schakelapparaten en toestellen voor het routen daaronder begrepen
ex	8517 69 00	Overige
ex	8526 91 00	Toestellen voor radionavigatie
ex	8529 10 65	Kamerantennes voor radio- en televisietoestellen, inbouwantennes daaronder begrepen
ex	8529 10 69	Overige
ex	8531 10 00	Alarmtoestellen tegen diefstal, brandalarmtoestellen en dergelijke toestellen
ex	8543 70 10	Elektrische toestellen met vertaal- of woordenboekfuncties
ex	8543 70 30	Antenneversterkers
ex	8543 70 50	Zonnestraling, zonnepanelen en dergelijke bruiningsapparatuur
ex	8543 70 90	Overige
ex	9504 50 00	Consoles en machines voor videospellen, andere dan die bedoeld bij onderverdeling 9504 30
ex	9504 90 80	Overige

- 16) Elektrische/elektronische of optische apparaten voor opname en reproductie van geluid en beeld met een waarde van meer dan 1 000 EUR

ex	8519 00 00	Toestellen voor het opnemen of het weergeven van geluid
ex	8521 00 00	Video-opname- en videoweergaveapparaten, ook indien met ingebouwde videotuner
ex	8527 00 00	Ontvangsttoestellen voor radio-omroep, ook indien in dezelfde kast gecombineerd met een toestel voor het opnemen of het weergeven van geluid of met een uurwerk
ex	8528 71 00	Niet ontworpen om een beeldscherm of een videoscherm te bevatten
ex	8528 72 00	Andere, voor kleurenweergave

▼ M12

ex	9006 00 00	Fototoestellen; flitstoestellen en flitslampen en -buizen, voor de fotografie, andere dan gasontladingslampen en -buizen bedoeld bij post 8539
ex	9007 00 00	Filmcamera's en filmprojectietoestellen, ook indien met ingebouwde geluidsopname- en -weergavetoestellen

- 17) Voertuigen, met uitzondering van ambulancewagens, voor het vervoer van personen over land, lucht of water met een waarde van meer dan 50 000 EUR per stuk, kabelbanen, stoelliften, skisleepliften, trekmechanismen voor kabelsporen, motoren, met een waarde van meer dan 5 000 EUR per stuk, alsook accessoires en onderdelen daarvoor

ex	4011 10 00	Van de soort gebruikt voor personenauto's (van het type stationwagen of break en racewagens daaronder begrepen)
ex	4011 20 00	Van de soort gebruikt voor autobussen of voor vrachtwagens
ex	4011 30 00	Van de soort gebruikt voor luchtvaartuigen
ex	4011 40 00	Van de soort gebruikt voor motorrijwielen
ex	4011 90 00	Overige
ex	7009 10 00	Achteruitkijkspiegels voor voertuigen
ex	8407 00 00	Zuigermotoren met vonkontsteking, wankelmotoren daaronder begrepen
ex	8408 00 00	Zuigermotoren met zelfontsteking (diesel- en semi-dieselmotoren)
ex	8409 00 00	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor motoren bedoeld bij post 8407 of 8408
ex	8411 00 00	Turbinestraalmotoren, schroefturbines en andere gasturbines
	8428 60 00	Kabelbanen, stoelliften, skisleepliften, trekmechanismen voor kabelsporen
ex	8431 39 00	Onderdelen en accessoires voor kabelbanen, stoelliften, skisleepliften, trekmechanismen voor kabelsporen
ex	8483 00 00	Drijfwerkassen (nokkenassen en krukassen daaronder begrepen) en krukken; kussenblokken en lagerschalen; getande overbrengingen en wrijvingswielen; kogellager- en rollagerassen; tandwielkasten en andere overbrengingsmechanismen voor het opvoeren, vertragen of anderszins aanpassen van de snelheid (koppelomvormers daaronder begrepen); vliegwielen en riemschijven (takelblokken daaronder begrepen); koppelingen en koppelingsorganen (beweeglijke koppelingen zoals cardankoppelingen daaronder begrepen)
ex	8511 00 00	Elektrische ontstekings- en starttoestellen voor vonkontstekings- en zelfontstekingsmotoren (bijvoorbeeld magneto's, dynamo-magneto's, ontstekingspoelen, ontstekings- en gloeibougies, startmotoren); generatoren (bijvoorbeeld dynamo's, alternatoren) en automatische schakelaars, die bij deze motoren worden gebruikt

▼ **M12**

ex	8512 20 00	Andere toestellen voor verlichting of voor het geven van zichtbare signalen
ex	8512 30 10	Alarmtoestellen tegen diefstal van de soort gebruikt voor motorvoertuigen
ex	8512 30 90	Overige
ex	8512 40 00	Ruitenwissers en toestellen om ijsafzetting op of om het beslaan van ruiten tegen te gaan
ex	8544 30 00	Bougiekabelsets en andere kabelbundels (kabelbomen) van de soort gebruikt in vervoermiddelen
ex	8603 00 00	Motorwagens voor spoor- en tramwegen en railauto's, andere dan die bedoeld bij post 8604
ex	8605 00 00	Personenrijtuigen, bagagewagens, postwagens en andere speciale wagens, zonder eigen beweegkracht, voor spoor- en tramwegen (andere dan die bedoeld bij post 8604)
ex	8607 00 00	Delen van rollend spoor- en tramwegmaterieel
ex	8702 00 00	Automobielen voor het vervoer van tien of meer personen, de bestuurder daaronder begrepen
ex	8703 00 00	Automobielen en andere motorvoertuigen hoofdzakelijk ontworpen voor personenvervoer (andere dan die bedoeld bij post 8702), motorvoertuigen van het type station-wagen of break en racewagens, sneeuwscooters daaronder begrepen
ex	8706 00 00	Chassis met motor, voor motorvoertuigen bedoeld bij de posten 8701 tot en met 8705
ex	8707 00 00	Carrosserieën voor motorvoertuigen bedoeld bij de posten 8701 tot en met 8705, cabines daaronder begrepen
ex	8708 00 00	Delen en toebehoren van motorvoertuigen bedoeld bij de posten 8701 tot en met 8705
ex	8711 00 00	Motorrijwielen en rijwielen met hulpmotor, ook indien met zijspan; zijspanwagens
ex	8712 00 00	Rijwielen (bakfietsen daaronder begrepen), zonder motor
ex	8714 00 00	Delen en toebehoren van de voertuigen bedoeld bij de posten 8711 tot en met 8713
ex	8716 10 00	Aanhangers en opleggers van het caravantype, die als woonruimte worden gebruikt of om te kamperen
ex	8716 40 00	Andere aanhangwagens en opleggers
ex	8716 90 00	Delen
ex	8901 10 00	Passagiersschepen, rondvaartboten en dergelijke schepen hoofdzakelijk bestemd voor het vervoer van personen; veerboten van alle soorten
ex	8901 90 00	Andere schepen voor het vervoer van goederen en andere schepen die zowel bestemd zijn voor het vervoer van personen als van goederen
ex	8903 00 00	Jachten en andere plezier- en sportvaartuigen; roeiboten en kano's

▼ **M12**

18) Klokken en uurwerken en onderdelen

ex	9101 00 00	Polshorloges, zakhorloges en dergelijke horloges (stophorloges daaronder begrepen), met kast van edel metaal of van metaal geplateerd met edel metaal
ex	9102 00 00	Polshorloges, zakhorloges en dergelijke horloges (stophorloges daaronder begrepen), andere dan die bedoeld bij post 9101
ex	9103 00 00	Wekkers en klokjes, met horloge-uurwerk, andere dan die bedoeld bij post 9104
ex	9104 00 00	Klokjes voor instrumentenborden en dergelijke klokjes, voor automobielen, voor luchtvaartuigen, voor vaartuigen of voor andere vervoermiddelen
ex	9105 00 00	Wekkers, pendules, klokken en dergelijke artikelen met ander uurwerk dan horloge-uurwerk
ex	9108 00 00	Horloge-uurwerken, compleet en gemonteerd
ex	9109 00 00	Uurwerken, compleet en gemonteerd, andere dan horloge-uurwerken
ex	9110 00 00	Complete uurwerken, niet gemonteerd of gedeeltelijk gemonteerd (stellen onderdelen); niet-complete uurwerken, gemonteerd; onvolledige, onafgewerkte uurwerken („ébauches”)
ex	9111 00 00	Kasten voor horloges, alsmede delen daarvan
ex	9112 00 00	Kasten voor klokken, voor pendules enz., alsmede delen daarvan
ex	9113 00 00	Horlogebanden en delen daarvan
ex	9114 00 00	Andere delen voor de uurwerkmakerij

19) Muziekinstrumenten met een waarde van meer dan 1 500 EUR

ex	9201 00 00	Piano's, ook indien mechanisch; klavecimbels en andere snaarinstrumenten met klavier
ex	9202 00 00	Andere snaarinstrumenten (bijvoorbeeld gitaren, violen, harpen)
ex	9205 00 00	Muziekinstrumenten waarbij de klanken worden voortgebracht door luchtstromen (bijvoorbeeld orgels met pijpen en klavier, accordeons, klarinetten, trompetten, doedelzakken), andere dan orchestrions en straatorgels
ex	9206 00 00	Slaginstrumenten (bijvoorbeeld trommels, Turkse trommen, xylofonen, cimbalen, castagnetten, maracas)
ex	9207 00 00	Muziekinstrumenten waarvan het geluid elektrisch wordt voortgebracht of elektrisch moet worden versterkt (bijvoorbeeld orgels, gitaren, accordeons)

20) Kunstvoorwerpen, voorwerpen voor verzamelingen en antiquiteiten

ex	9700	Kunstvoorwerpen, voorwerpen voor verzamelingen en antiquiteiten
----	------	---

▼ **M12**

21) Artikelen en uitrusting voor sporten, met inbegrip van skiën, golfen, duiken en watersporten

ex	4015 19 00	Overige
ex	4015 90 00	Overige
ex	6210 40 00	Andere kleding, voor heren of voor jongens
ex	6210 50 00	Andere kleding, voor dames of voor meisjes
ex	6211 11 00	Voor heren of voor jongens
ex	6211 12 00	Voor dames of voor meisjes
ex	6211 20 00	Skipakken
ex	6216 00 00	Handschoenen (met of zonder vingers) en wanten
ex	6402 12 00	Skischoenen en zogenoemde snowboardschoenen
ex	6402 19 00	Overige
ex	6403 12 00	Skischoenen en zogenoemde snowboardschoenen
ex	6403 19 00	Overige
ex	6404 11 00	Sportschoeisel; tennisschoenen, basketbalschoenen, gymnastiekschoenen, trainingsschoenen en dergelijk schoeisel
ex	6404 19 90	Overige
ex	9004 90 00	Overige
ex	9020 00 00	Andere ademhalingstoestellen en gasmaskers, andere dan beschermingsmaskers zonder mechanische delen of vervangbare filters
ex	9506 11 00	Ski's
ex	9506 12 00	Skibindingen
ex	9506 19 00	Overige
ex	9506 21 00	Zeilplanken
ex	9506 29 00	Overige
ex	9506 31 00	Complete golfstokken
ex	9506 32 00	Golfballen
ex	9506 39 00	Overige
ex	9506 40 00	Artikelen en materieel voor tafeltennis
ex	9506 51 00	Tennisrackets, ook indien niet bespannen
ex	9506 59 00	Overige

▼ **M12**

ex	9506 61 00	Tennisballen
ex	9506 69 10	Ballen voor cricket en polo
ex	9506 69 90	Overige
ex	9506 70	IJsschaatsen en rolschaatsen, schoeisel waaraan dergelijke schaatsen zijn bevestigd daaronder begrepen
ex	9506 91	Artikelen en materieel voor lichaams oefening, voor gymnastiek of voor atletiek
ex	9506 99 10	Artikelen voor cricket en polo, andere dan ballen
ex	9506 99 90	Overige
ex	9507 00 00	Hengelstokken, vishaken en andere hengelbenodigdheden; schepnetjes voor alle doeleinden; lokvogels (andere dan die bedoeld bij post 9208 of 9705) en dergelijke jachtbenodigdheden

- 22) Artikelen en uitrusting voor biljart, automatische bowling, casinospelen en spelen die met munten of bankbiljetten in werking worden gesteld

ex	9504 20 00	Biljarten van alle soorten, alsmede toebehoren daarvoor
ex	9504 30 00	Andere spellen, werkende op munten, bankbiljetten, bankkaarten, penningen of door middel van een andere wijze van betaling, andere dan automatische bowlinginstallaties
ex	9504 40 00	Speelkaarten
ex	9504 50 00	Consoles en machines voor videospellen, andere dan die bedoeld bij onderverdeling 9504 30
ex	9504 90 80	Overige

▼ **M13**

- 23) Optische artikelen en uitrusting van enigerlei waarde

ex	9004 90 90	Nachtzichtapparatuur of warmtebeeldapparatuur
	9005 10 00	Binocles
ex	9005 80 00	Veldkijkers
ex	9013 10 90	Richtkijkers
ex	9013 10 90	Optische wapenvizieren
ex	9013 10 90	Wapenvizieren met warmtebeeldversterking
ex	9013 80 90	Reddot-richtkijkers
	9015 10 00	Afstandmeters

▼ **M17**

BIJLAGE XIX

Lijst van de in artikel 5 bis bedoelde rechtspersonen, entiteiten en lichamen

Deel A

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

Deel B

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

▼ **M13***BIJLAGE XX***Lijst van reactiemotorbrandstoffen en brandstofadditieven als bedoeld in artikel 3 quater**

GN-(Taric-)code	Naam van het product
	Reactiemotorbrandstof (anders dan kerosine):
2710 12 70	Lichte reactiemotorbrandstof (lichte oliën)
2710 19 29	Anders dan kerosine (halfzware oliën)
2710 19 21	Reactiemotorbrandstof van het kerosinetype (halfzware oliën)
2710 20 90	Reactiemotorbrandstof van het kerosinetype gemengd met biodiesel (¹)
	Oxidatievertragers Oxidatievertragers voor gebruik in additieven voor smeerolie:
3811 21 00	— oxidatievertragers bevattende aardolie
3811 29 00	— andere oxidatievertragers
3811 90 00	Oxidatievertragers voor gebruik in andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	Antistatische additieven Antistatische additieven voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere
3811 90 00	Antistatische additieven voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	Corrosievertragers Corrosievertragers voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere
3811 90 00	Corrosievertragers voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	IJsvormingvertragers voor brandstofsyste­men (antivriesadditieven) IJsvormingvertragers voor brandstofsyste­men voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere
3811 90 00	IJsvormingvertragers voor brandstofsyste­men voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	Metaaldeactivatoren Metaaldeactivatoren voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere

▼ **M13**

GN-(Taric-)code	Naam van het product
3811 90 00	Metaaldeactivatoren voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	Biocide-additieven Biocide-additieven voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere
3811 90 00	Biocide-additieven voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
	Additieven ter vergroting van de thermische stabiliteit Additieven ter vergroting van de thermische stabiliteit voor smeerolie:
3811 21 00	— bevattende aardolie
3811 29 00	— andere
3811 90 00	Additieven ter vergroting van de thermische stabiliteit voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie

(¹) Op voorwaarde dat deze nog steeds 70 % gewichtspersenten of meer aan aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevat.

▼ **M17***BIJLAGE XXI***Lijst van de in artikel 3 decies bedoelde goederen en technologie**

Deel A

GN-code	Naam van het product
0306	Schaaldieren, ook indien ontdaan van de schaal, levend, vers, gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld; gerookte schaaldieren, ook indien ontdaan van de schaal, ook indien voor of tijdens het roken gekookt; schaaldieren in de schaal, gestoomd of in water gekookt, ook indien gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld
1604 31 00	Kaviaar
1604 32 00	Kaviaarsurrogaten
2208	Ethylalcohol, niet gedenatureerd, met een alcoholvolumegehalte van minder dan 80 % vol; gedistilleerde dranken, likeuren en andere dranken die gedistilleerde alcohol bevatten
2303	Afvallen van zetmeelfabrieken en dergelijke afvallen, bietenpulp, uitgeperst suikerriet (ampas) en andere afvallen van de suikerindustrie, bostel (brouwerijafval), afvallen van branderijen, ook indien in pellets:
2523	Portlandcement, aluminiumcement, hoogovencement, supersulfaatcement en soortgelijk hydraulisch cement, ook indien gekleurd of in de vorm van klinkers
ex 2825	Hydrazine en hydroxylamine, alsmede anorganische zouten daarvan andere anorganische basen; andere oxiden, hydroxiden en peroxiden van metalen, met uitzondering van de GN-codes 2825 20 00 en 2825 30 00
ex 2835	Fosfinaten (hypofosfieten), fosfonaten (fosfieten) en fosfaten; polyfosfaten, al dan niet chemisch welbepaald, met uitzondering van GN-code 2835 26 00
ex 2901	Acyclische koolwaterstoffen, met uitzondering van GN-code 2901 10 00
2902	Cyclische koolwaterstoffen
ex 2905	Acyclische alcoholen, alsmede halogeën-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan, met uitzondering van GN-code 2905 11 00
2907	Fenolen; fenolalcoholen
2909	Ethers, etheralcoholen, etherfenolen, etherfenolalcoholen, alcoholperoxiden, etherperoxiden, acetaal- en hemiacetaalperoxiden, ketonperoxiden (al dan niet chemisch welbepaald), alsmede halogeën-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan:
3104 20	Kaliumchloride
3105 20	Minerale of chemische meststoffen die de drie vruchtbaarmakende elementen stikstof, fosfor en kalium bevatten
3105 60	Minerale of chemische meststoffen die de twee vruchtbaarmakende elementen fosfor en kalium bevatten
ex 3105 90 20	Andere meststoffen die kaliumchloride bevatten
ex 3105 90 80	Andere meststoffen die kaliumchloride bevatten
3902	Polymeren van propyleen of van andere olefinen, in primaire vormen
4011	Nieuwe luchtbanden van rubber
44	Hout en houtwaren; houtskool
4705	Houtpulp verkregen door de combinatie van een mechanische en een chemische behandeling
4804	Kraftpapier en kraftkarton, niet gestreken en niet voorzien van een deklaag, op rollen of in bladen, ander dan dat bedoeld bij post 4802 of 4803

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
6810	Werken van cement, van beton of van kunststeen, ook indien gewapend
7005	Vuurgepolijst glas ("float glass") en op een of beide zijden geslepen of gepolijst glas, in platen, ook indien voorzien van een absorberende, reflecterende of niet-reflecterende laag, doch niet op andere wijze bewerkt
7007	Veiligheidsglas, bestaande uit geharde glasplaten (hardglas) of uit opeengekitte glasplaten
7010	Flessen, flacons, bokalen, potten, buisjes, ampullen en andere bergingsmiddelen, van glas, voor vervoer of voor verpakking; weckglazen; stoppen, deksels en andere sluitingen, van glas
7019	Glasvezels (glaswol daaronder begrepen) en werken daarvan (bijvoorbeeld garens, rovings, weefsels):
7106	Zilver (verguld zilver en geplatineerd zilver daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm
7606	Platen, bladen en strippen, van aluminium, met een dikte van meer dan 0,2 mm
7801	Ruw lood
ex 8411	Turbinestraalmotoren, schroefturbines en andere gasturbines met uitzondering van onderdelen van turbinestraalmotoren en schroefturbines van GN-code 8411 91 00
8431	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de machines of toestellen bedoeld bij de posten 8425 tot en met 8430
8901	Passagiersschepen, rondvaartboten, veerboten, vrachtschepen, aken en dergelijke schepen voor het vervoer van personen of van goederen
8904	Sleepboten en duwboten
8905	Lichtschepen, pompboten, baggermolens en zandzuigers, drijvende kranen en andere schepen, waarbij het varen slechts van bijkomstige betekenis is vergeleken met de hoofdfunctie; drijvende droogdokken; boor- en werkeilanden, die al dan niet op de zeebodem geplaatst kunnen worden
9403	Andere meubelen en delen daarvan:

Deel B

GN-code	Naam van het product
2402	Sigaren, cigarillo's en sigaretten, van tabak of van tabakssurrogaten
2811	anorganische zuren en anorganische zuurstofverbindingen van niet-metalen (m.u.v. waterstofchloride "zoutzuur", chloorzwavelzuur, zwavelzuur, oleum, salpeterzuur, nitreerzuren, difosforpentaoxide, fosforzuur, polyfosforzuren, booroxiden en boorzuren)
2818	kunstmatic korund, al dan niet chemisch welbepaald; aluminiumoxide; aluminiumhydroxide
2834	nitrieten; nitraten
2836	carbonaten; peroxocarbonaten (percarbonaten); ammoniumcarbamaathoudend ammoniumcarbonaat in handelskwaliteit

▼ M17

GN-code	Naam van het product
2903	halogeenderivaten van koolwaterstoffen
2905 11	methanol (methylalcohol)
2914	ketonen en chinonen, ook indien met andere zuurstofhoudende groepen, alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan
2915	verzadigde eenwaardige acyclische carbonzuren, daarvan afgeleide anhydriden, halogeniden, peroxyden en peroxyzuren; alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan
2917	Meerwaardige carbonzuren, daarvan afgeleide anhydriden, halogeniden, peroxiden en peroxyzuren; alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan
2922	aminoverbindingen met zuurstofhoudende groepen
2923	quaternaire ammoniumzouten en hydroxiden; lecithinen en andere fosfoaminolipiden, al dan niet chemisch welbepaald
2931	geïsoleerde chemisch welbepaalde organisch-anorganische verbindingen (m.u.v. organische zwavelverbindingen en kwikverbindingen)
2933	heterocyclische verbindingen met uitsluitend één of meer stikstofatomen als heteroatoom
3301	etherische oliën, ook indien daaruit de terpenen zijn afgesplitst, vast of vloeibaar; harsaroma's; door extractie verkregen oleoharsen; geconcentreerde oplossingen van etherische oliën in vet, in vette oliën, in was of in dergelijke stoffen, verkregen door enfleurage of door maceratie; terpeenhoudende bijproducten, afgesplitst uit etherische oliën; gedistilleerd aromatisch water en waterige oplossingen van etherische oliën
3304	schoonheidsmiddelen en producten voor de huidverzorging, preparaten tegen zonnebrand en preparaten voor het verkrijgen van een bruine huidskleur daaronder begrepen (m.u.v. geneesmiddelen); producten voor manicure of voor pedicure
3305	haarverzorgingsmiddelen
3306	producten voor mondhygiëne en voor tandverzorging, kleeftoeders en -pasta's voor kunstgebitten daaronder begrepen; garens gebruikt voor het schoonmaken tussen de tanden (floss-zijde), opgesteld voor de verkoop in het klein
3307	scheermiddelen en middelen die voor of na het scheren worden gebruikt, deodorantia voor lichaamsverzorging, badpreparaten, ontharingsmiddelen en andere parfumerieën, toiletartikelen en cosmetische producten, n.e.g.; preparaten voor het neutraliseren van geuren in vertrekken (deodorantia), ook indien niet geparfumeerd of met desinfecterende eigenschappen
3401	zeep; als zeep te gebruiken organische tensioactieve producten en organische tensioactieve bereidingen, in de vorm van staven, broden, gestempelde stukken of gestempelde fantasievormen, ook indien zeep bevattend; voor het wassen van de huid te gebruiken organische tensioactieve producten en organische tensioactieve bereidingen, in de vorm van een vloeistof of een crème, ook indien zeep bevattend, opgesteld voor de verkoop in het klein; papier, watten, vilt en gebonden textielvlies, geïmpregneerd of bedekt met zeep of met detergentia
3402	organische tensioactieve producten (m.u.v. zeep); tensioactieve bereidingen, wasmiddelen, hulppreparaten voor het wassen daaronder begrepen, en reinigingsmiddelen, ook indien zeep bevattend (m.u.v. die bedoeld bij post 3401)
3404	kunstwas en bereide was

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3801	kunstmatig grafiet; colloïdaal en semicolloïdaal grafiet preparaten op basis van grafiet of van andere koolstof, in de vorm van pasta's, van blokken, van platen of van andere halffabrikaten
3811	antiklopmiddelen, oxidatievertragers, peptisatiemiddelen, middelen ter verbetering van de viscositeit, corrosievertragers en dergelijke preparaten, voor minerale olie (benzine daaronder begrepen) of voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie
3812	bereide rubbervulkanisatieversnellers; weekmakers van gemengde samenstelling voor rubber of voor kunststof, n.e.g.; bereide antioxidanten en andere stabilisatiemiddelen van gemengde samenstelling, voor rubber of voor kunststof
3817	alkylbenzenen en alkylnaftalenen, van gemengde samenstelling, vervaardigd door het alkyleren van benzeen en naftaleen (m.u.v. mengsels van isomeren van cyclische koolwaterstoffen)
3819	remvloeistoffen en andere vloeibare preparaten voor hydraulische krachtoverbrenging, die geen of < dan 70 gewichtspercenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevatten
3823	industriële eenwaardige vetzuren; bij raffinage verkregen acid oils; industriële vetalcoholen
3824	bereide bindmiddelen voor gietvormen of voor gietkernen; chemische producten en preparaten voor de chemische of van aanverwante industrieën, incl. mengsels van natuurlijke producten, n.e.g.
3901	polymeren van ethyleen, in primaire vormen
3903	polymeren van styreen, in primaire vormen
3904	polymeren van vinylchloride of van andere halogeenolefinen, in primaire vormen
3907	polyacetalen, andere polyethers en epoxyharsen, in primaire vormen; polycarbonaten, alkyd-harsen, polyallylesters en andere polyesteren, in primaire vormen
3908	polyamiden, in primaire vormen
3916	monofilament waarvan de grootste afmeting van de dwarsdoorsnede > dan 1 mm is, alsmede staven en profielen, van kunststof, ook indien aan het oppervlak bewerkt, doch die geen andere bewerking hebben ondergaan
3917	buizen, slangen en hulpstukken daarvoor (bv. verbindingstukken, moffen, ellebogen, flenzen), van kunststof
3919	platen, vellen, foliën, stroken, strippen en andere platte producten, van kunststof, zelfklevend, ook indien op rollen (m.u.v. vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3920	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van kunststof zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, niet op een drager, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3921	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van kunststof, versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, of van kunststof met celstructuur, onbewerkt, of alleen bewerkt aan het oppervlak of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3923	artikelen voor vervoer of voor verpakking, van kunststof; stoppen, deksels, capsules en andere sluitingen, van kunststof
3925	uitrustingsstukken voor gebouwen, van kunststof, n.e.g.
3926	artikelen van kunststof en artikelen van andere stoffen bedoeld bij de posten 3901 tot en met 3914, n.e.g.
4107	leder dat na het looien of het drogen verder is bewerkt, alsmede tot perkament verwerkte huiden en vellen, van runderen (buffels daaronder begrepen), van paarden of van paardachtigen, onthaard, ook indien gesplit (m.u.v. zeemleder, lakleder, gelamineerd lakleder en gemetalliseerd leder)
4202	reiskoffers en valiezen, koffers voor toiletbenodigdheden, documentenkoffertjes, aktetassen, school- en boekentassen, etuis, foedralen en kokers voor kijkers, voor camera's, voor wapens, voor muziekinstrumenten of voor brillen, alsmede dergelijke bergingsmiddelen; reiszakken, isothermische zakken voor voedsel of voor dranken, toiletzakken, rugzakken, handtassen, boodschappentassen, portefeuilles, portemonnees, kaartentassen, sigarettenkokers, tabakszakken, gereedschapstassen en -zakken, tassen, etuis, foedralen en kokers voor sportartikelen, etuis, foedralen en kokers voor flacons, juwelendoosjes, poederdozen, etuis, foedralen en kokers voor messenmakerswerk, alsmede dergelijke bergingsmiddelen, van leder, van kunstleder, van kunststof in vellen, van textiel, van vulkanfiber of van karton, of geheel of voor het grootste deel bekleed met deze stoffen of met papier
4301	pelterijen, incl. koppen, staarten, poten en andere delen, geschikt voor bontwerk, ongeloooid (m.u.v. bereide pelterijen en m.u.v. de ongelooide huiden en vellen bedoeld bij de posten 4101, 4102 en 4103)
4703	natron- en sulfaat-houtcellulose (m.u.v. houtcellulose voor oplossingen "dissolving grades")
4801	krantenpapier als bedoeld in aantekening 4 op hoofdstuk 48, op rollen met een breedte van > 28 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 28 cm en de lengte van de andere zijde > 15 cm bedraagt
4802	papier en karton, niet gestreken en niet voorzien van een deklaag, van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, alsmede papier en karton, niet geperforeerd, voor ponskaarten of ponsband, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat, en handgeschept papier en handgeschept karton (m.u.v. krantenpapier bedoeld bij post 4801 en papier bedoeld bij post 4803)
4803	toilet-, handdoek-, servetten e.d. papier voor huishoudelijk, hygiënisch of toiletgebruik, cellulosewatten en vliezen van cellulosevezels, ook indien gecrept, geplisseerd, gegaufreerd, gegreineerd, geperforeerd of met gekleurd, versierd of bedrukt oppervlak, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen toestand de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4805	ander papier en ander karton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, niet verder bewerkt dan bedoeld bij aantekening 3 op dit hoofdstuk, n.e.g.
4810	papier en karton, aan een of aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, ook indien met bindmiddel, ook indien aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. papier en karton voorzien van elke andere deklaag)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
4811	papier, karton, cellulosewatten en vliezen van cellulosevezels, gestreken, van een deklaag voorzien, geïmpregneerd, aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. goederen bedoeld bij de posten 4803, 4809 en 4810)
4818	papier van de soort gebruikt voor toiletpapier en voor dergelijk papier, cellulosewatten of vliezen van cellulosevezels, van de soort gebruikt voor huishoudelijke of sanitaire doeleinden, op rollen met een breedte van ≤ 36 cm of in op maat gesneden bladen; zakdoeken, toilet-doekjes, handdoeken, tafellakens, servetten, beddenlakens en dergelijke artikelen voor toilet-gebruik of voor huishoudelijk, hygiënisch of klinisch gebruik, kleding en kledingtoebehoren, van papierstof, van papier, van cellulosewatten of van cellulosevezels
4819	dozen, zakken, hoezen en andere verpakkingsmiddelen van papier, van karton, van cellulosewatten of van vliezen van cellulosevezels, n.e.g.; kartonnagewerk voor kantoorgebruik, voor winkelgebruik en voor dergelijk gebruik
4823	papier, karton, cellulosewatten en vliezen van cellulosevezels, in stroken of op rollen met een breedte van ≤ 36 cm, in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat geen der zijden > 36 cm is, of in andere dan vierkante of rechthoekige vorm op maat gesneden, alsmede werken van papierstof, van papier, van karton, van cellulosewatten of van vliezen van cellulosevezels, n.e.g.
5402	synthetische filamentgarens, incl. synthetische monofilamenten van < 67 decitex (niet opge-maakt voor de verkoop in het klein en m.u.v. naaigarens)
5601	watten van textielstof en artikelen daarvan; watten van katoen en artikelen daarvan; textiel-vezels met een lengte van ≤ 5 mm (scheerhaar), noppen van textielstof (m.u.v. watten en artikelen daarvan, geïmpregneerd of bedekt met farmaceutische stoffen of opgemaakt voor de verkoop in het klein, voor geneeskundige, chirurgische, tandheelkundige of veeartsenijkundige doeleinden, of geïmpregneerd of bedekt met parfum, cosmetische producten, zeep, enz.)
5603	gebonden textielvezel, ook indien geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen, n.e.g.
6204	mantelpakken, broekpakken, ensembles, blazers en andere jasjes, japonnen, rokken, broekrok-ken, lange en korte broeken en zgn. Amerikaanse overalls, voor dames of voor meisjes (m.u.v. die van brei- of haakwerk en m.u.v. anoraks, blousons e.d. artikelen, onderjurken, onderrokken, slips, trainingspakken, skipakken en zwemkleding)
6305	zakken voor verpakkingsdoeleinden, van textiel
6403	schoeisel met buitenzool van rubber, van kunststof, van leder of van kunstleder met bovendeel van leder (m.u.v. orthopedisch schoeisel, schaatschoenen met aangezette schaatsen of rol-schaatsen en schoeisel dat het karakter heeft van speelgoed)
6806	slakkenwol, steenwol en dergelijke minerale wol geëxpandeerd vermiculiet, geëxpandeerde klei, slakkenschuim en dergelijke geëxpandeerde minerale producten; mengsels en werken van minerale stoffen voor warmte-isolering, geluiddemping of geluidabsorptie (m.u.v. werken van licht beton, van asbestcement, van cellulosecement en dergelijke; mengsels en andere werken van of op basis van asbest; keramische producten)
6807	werken van asfalt of van dergelijke producten (bv. petroleumbitumen, koolteerpek), op rollen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
6808	panelen, platen, tegels, blokken e.d. artikelen, van plantaardige vezels, van stro of van krullen, spanen, zaagsel of ander afval van hout, gebonden met cement, met gips of met andere minerale bindmiddelen (m.u.v. werken van asbestcement, van cellulosecement e.d.)
6814	bewerkt mica en werken van mica, incl. geagglomereerd of gereconstitueerd mica, ook indien op een drager van papier, van karton of van andere stoffen (m.u.v. isolatoren, isolerende werkstukken, weerstanden en condensatoren voor de elektrotechniek; beschermingsbrillen van mica en glazen daarvoor; kerstboomversiering van mica)
6815	werken van steen of van andere minerale stoffen, incl. koolstofvezels, werken van koolstofvezels en werken van turf, n.e.g.
6902	vuurvaste stenen en tegels en dergelijke vuurvaste keramische vormstukken, voor constructiedoeleinden (m.u.v. die van diatomeeënaarde of van dergelijke kiezelaarden)
6907	plavuizen, vloer- en wandtegels, van keramische stoffen; blokjes en dergelijke artikelen voor mozaïeken, van keramische stoffen, ook indien op een drager (m.u.v. die van diatomeeënaarde of van dergelijke kiezelaarden, vuurvaste producten, tegels die zijn aangepast tot dekseretten, versieringsvoorwerpen, speciale vormstukken voor kachels)
7104	synthetische of gereconstrueerde edelstenen of halfedelstenen, ook indien bewerkt of in stellen, doch niet aaneengeregen, gevat noch gezet; synthetische of gereconstrueerde edelstenen of halfedelstenen, niet in stellen, tijdelijk aaneengeregen met het oog op vervoer
7112	resten en afval, van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen; andere resten en afval, bevattende edele metalen of verbindingen van edele metalen, van de soort hoofdzakelijk gebruikt voor het terugwinnen van edele metalen (m.u.v. tot onbewerkte blokken, ingots of soortgelijke vormen gesmolten resten en afval)
7115	werken van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen, n.e.g.
8207	gereedschap, verwisselbaar, voor mechanisch of niet-mechanisch handgereedschap of voor gereedschapswerktuigen, b.v. voor het stampen, stansen, draadtappen, draadsnijden, boren, ruimen, kotteren, frezen, draaien, vastschroeven, incl. trekstenen of trekmatrizen en pers- of extrusiematrizen voor het bewerken van metalen, alsmede grond- en gesteenteboren
8212	scheermessen, niet-elektrische scheerapparaten en mesjes voor scheermessen, incl. niet-afgewerkte scheermesjes, al dan niet in bandvorm, van onedel metaal
8302	garnituren, beslag en dergelijke artikelen, van onedel metaal, voor meubelen, voor deuren, voor trappen, voor vensters, voor blinden, voor koetswerk, voor zadelmakerswerk, voor koffers en valiezen en voor dergelijke werken; hoedhaken, jashaken en dergelijke haken, kapstokken, plankdragers en dergelijke artikelen, van onedel metaal; zwenkwielen met montuur van onedel metaal; automatische deursluiters en deurdrangers van onedel metaal
8309	stoppen, incl. kroonkurken, schroefstoppen en schenkkurken, deksels, flessencapsules, schroefspinnen, sponblikjes, plombeerblikjes en -loodjes en andere benodigdheden voor verpakkingen, van onedel metaal
8407	zuigermotoren met vonkontsteking, wankelmotoren daaronder begrepen
8408	zuigermotoren met zelfontsteking (diesel- en semi-dieselmotoren)

▼ M17

GN-code	Naam van het product
8409	delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor zuigermotoren, n.e.g.
8412	motoren en krachtmachines (m.u.v. stoomturbines en andere damp turbines, zuigermotoren, waterturbines, waterraderen “waterwielen”, gasturbines en elektromotoren); delen daarvan
8413	pompen voor vloeistoffen, ook indien voorzien van een meettoestel (m.u.v. ceramische pompen en medische afzuigpompen voor het afzuigen van secreten en medische pompen die in de hand worden gehouden of op andere wijze worden gedragen, dan wel worden geïmplant) elevatoren voor vloeistoffen (m.u.v. pompen); delen daarvan
8414	luchtpompen of vacuümpompen (m.u.v. emulsiepompen, pneumatische elevatoren en dwars-transporteurs); compressoren voor lucht of voor andere gassen, alsmede ventilatoren; damp- of wasmafzuigkappen met ingebouwde ventilator, ook indien met filter; delen daarvan
8418	koelkasten, vrieskasten en andere machines, apparaten en toestellen voor de koeltechniek, al dan niet elektrisch werkend; warmtepompen; delen daarvan (m.u.v. machines en apparaten voor de regeling van het klimaat bedoeld bij post 8415)
8419	toestellen, apparaten en inrichtingen, ook indien elektrisch verhit (m.u.v. ovens en andere toestellen bedoeld bij post 8514), voor de behandeling van stoffen volgens werkwijzen waarbij temperatuurverandering nodig is, zoals verwarmen, koken, branden, roosten, destilleren, rectificeren, steriliseren, pasteuriseren, stomen, drogen, uitdampen, verdampen, condenseren of afkoelen (m.u.v. toestellen en apparaten voor huishoudelijk gebruik); geisers en andere heet-watertoestellen, niet elektrisch; delen daarvan
8421	centrifuges, centrifugaal drogers daaronder begrepen (m.u.v. die voor isotopenscheiding); toestellen voor het filtreren of zuiveren van vloeistoffen; delen daarvan (m.u.v. kunstnieren)
8422	machines voor het afwassen van vaatwerk; machines en toestellen voor het reinigen of het drogen van flessen en andere bergingsmiddelen; machines en toestellen voor het vullen, sluiten of etiketteren van flessen, van bussen, van zakken of van andere bergingsmiddelen; machines en toestellen voor het capsuleren van flessen, van potten van tubes en van dergelijke bergingsmiddelen; andere verpakkingsmachines, krimpverpakkingsmachines en -toestellen daaronder begrepen; toestellen voor het persen van koolzuur in dranken; delen daarvan
8424	mechanische toestellen (ook indien voor handkracht) voor het spuiten, verspreiden of verstuiwen van vloeistoffen of van poeder; n.e.g.; blusapparaten, ook indien gevuld (m.u.v. brandblusbommen) spuitpistolen en dergelijke toestellen (m.u.v. elektrische apparaten en toestellen voor het warm verspuiten van metaal of van cernets als bedoeld bij post 8515); zandstraaltoestellen, stoomstraaltoestellen en dergelijke straaltoestellen; delen daarvan, n.e.g.
8426	dirkkranen; hijskranen, vervoerkabels daaronder begrepen (m.u.v. kraanwagens en autokranen voor de spoorwag); hefportalen, portaalwagens en transportwagens met kraan
8450	wasmachines voor wasgoed, ook indien met drooginrichting; delen daarvan
8455	walsstoelen voor metalen en rollen daarvoor; delen van walsstoelen
8466	delen en toebehoren waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de machines bedoeld bij de posten 8456 tot en met 8465, daaronder begrepen werkstukhouders en gereedschapshouders, zelfopenende draadsnijkoppen, verdeelkoppen en andere speciale toestellen, voor montage op deze machines, n.e.g.; gereedschapshouders voor handgereedschap van alle soorten

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8467	handgereedschap dat pneumatisch, hydraulisch of door een ingebouwde elektrische of niet-elektrische motor wordt aangedreven delen daarvan
8471	automatische gegevensverwerkende machines en eenheden daarvoor; magnetische en optische lezers, machines voor het in gecodeerde vorm op dragers overzetten van gegevens en machines voor het verwerken van die gegevens, elders genoemd noch elders onder begrepen
8474	machines en toestellen voor het sorteren, het ziften, het scheiden, het wassen, het breken, het malen, het mengen of het kneden van aarde, van steen, van ertsen of van andere vaste minerale stoffen, poeders en pasta's daaronder begrepen; machines voor het persen, het vormen of het gieten van vaste minerale brandstoffen, van keramische specie, van cement, van gips of van andere minerale stoffen in poeder- of in pastavorm; machines voor het maken van gietvormen van zand; delen daarvan
8477	machines en toestellen voor het bewerken van rubber of van kunststof of voor de vervaardiging van producten van deze stoffen, niet genoemd of niet begrepen onder andere posten van dit hoofdstuk; delen daarvan
8479	machines en mechanische toestellen met een eigen functie, niet genoemd of niet begrepen onder andere posten van dit hoofdstuk; delen daarvan
8480	vormkasten voor gieterijen; modelplaten voor gietvormen modellen voor gietvormen; gietvormen voor metalen (andere dan gietvormen voor ingots), voor metaalcarbiden, voor glas, voor minerale stoffen, voor rubber of voor kunststof (m.u.v. die van grafiet of van andere koolstof, van keramische stoffen of van glas en m.u.v. matrijzen en gietvormen voor regelgietsmachines)
8481	kranen en dergelijke artikelen (reduceerventielen en thermostatisch werkende kleppen daaronder begrepen), voor leidingen, voor ketels, voor reservoirs, voor bakken of voor dergelijke bergingsmiddelen; delen daarvan
8482	kogellagers, rollagers, naaldlagers e.d. lagers (m.u.v. kogels van staal bedoeld bij post 7326); delen daarvan
8483	drijfwerkassen (nokkenassen en krukassen daaronder begrepen) en krukken; kussenblokken en lagerschalen; getande overbrengingen en wrijvingswielen; tandwielkasten en andere overbrengingsmechanismen voor het opvoeren, vertragen of anderszins aanpassen van de snelheid, koppelomvormers daaronder begrepen; koppelingen en koppelingsorganen, beweeglijke koppelingen zoals cardankoppelingen daaronder begrepen; delen daarvan
8487	delen van machines of van toestellen, n.e.g. in hoofdstuk 84 (m.u.v. delen voorzien van elektrische verbindingstukken, van elektrisch geïsoleerde delen, van spoelen, van contacten of van andere elektrotechnische delen)
8501	elektromotoren en elektrische generatoren (m.u.v. generatoraggregaten)
8502	elektrische generatoraggregaten en roterende omvormers
8503	onderdelen die herkenbaar zijn als uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd voor elektromotoren en elektrische generatoren, elektrische generatoraggregaten en roterende omvormers, n.e.g.
8504	elektrische transformatoren, statische omvormers (bv. gelijkrichters), smoorspoelen en zelf-inductiespoelen: delen daarvan

▼ M17

GN-code	Naam van het product
8511	elektrische ontstekings- en starttoestellen voor vonkontstekings- en zelfontstekingsmotoren (bv. magneto's, dynamo-magneto's, ontstekingspoelen, ontstekings- en gloeibougies, startmotoren); generatoren (bv. dynamo's, alternatoren) en automatische schakelaars, die bij deze motoren worden gebruikt; delen daarvan
8516	elektrische geisers en andere elektrische heetwatertoestellen en elektrische dompelaars; elektrische toestellen voor verwarming van woonruimten, voor bodemverwarming of voor dergelijk gebruik; elektrothermische toestellen voor haarbehandeling (bv. haardroogtoestellen, haargolftoestellen, verwarmingsapparaten voor friseerijzers) of voor het drogen van de handen; elektrische strijkijzers; andere elektrothermische toestellen voor huishoudelijk gebruik; verwarmingselementen (verwarmingsweerstand) (andere dan die bedoeld bij post 8545); delen daarvan
8517	telefoontoestellen, daaronder begrepen telefoontoestellen voor cellulaire netwerken of voor andere draadloze netwerken andere toestellen voor het zenden of ontvangen van spraak, van beelden of van andere gegevens, daaronder begrepen toestellen voor de overdracht in een kabelnetwerk of in een draadloos netwerk (zoals een lokaal netwerk of een uitgestrekt netwerk); delen daarvan (m.u.v. zend- of ontvangstapparatuur als bedoeld bij de posten 8443, 8525, 8527 en 8528)
8523	platen, banden, niet-vluchtige geheugens op basis van halfgeleiders, "intelligente kaarten" en andere dragers voor het opnemen van geluid of voor dergelijke doeleinden, waarop al dan niet is opgenomen, galvanische vormen en matrijzen voor het maken van platen daaronder begrepen (m.u.v. de goederen bedoeld bij hoofdstuk 37)
8525	zendtoestellen voor radio-omroep of televisie, ook indien met ingebouwd ontvangtoestel of toestel voor het opnemen of het weergeven van geluid; televisiecamera's, digitale fototoestellen en videocamera-opnametoestellen
8526	radartoestellen, toestellen voor radionavigatie en toestellen voor radioafstandsbediening
8531	elektrische toestellen voor hoorbare of voor zichtbare signalen (bv. bellen, sirenes, signaalborden, alarmtoestellen tegen diefstal of brand) (m.u.v. die voor auto's, fietsen of het verkeer); delen daarvan
8535	elektrische toestellen voor het inschakelen, uitschakelen, omschakelen, aansluiten of verdelen van of voor het beveiligen tegen elektrische stroom (bv. schakelaars, zekeringen, bliksem-afleiders, overspanningsveiligheden, golfafvlakkers, contactdozen en contactstoppen (stekkers) en andere verbindingstukken, aansluitdozen en -kasten), voor een spanning van > 1 000 V (m.u.v. de borden, panelen, kasten en dergelijke van post 8537)
8536	elektrische toestellen voor het inschakelen, uitschakelen, omschakelen, aansluiten of verdelen van of voor het beveiligen tegen elektrische stroom (bv. schakelaars, relais, zekeringen, golfafvlakkers, contactdozen en contactstoppen (stekkers), lamp- en buishouders en andere verbindingstukken, aansluitdozen en -kasten), voor een spanning van ≤ 1 000 V (m.u.v. de borden, panelen, kasten en dergelijke van post 8537)
8537	borden, panelen, kasten en dergelijke, voorzien van twee of meer toestellen bedoeld bij post 8535 of 8536, voor elektrische bediening of voor het verdelen van elektrische stroom, ook indien voorzien van instrumenten of toestellen bedoeld bij hoofdstuk 90, alsmede toestellen voor numerieke besturing (m.u.v. de schakelapparaten voor draadloze telefonie of telegrafie en videofoontoestellen)
8538	delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de toestellen bedoeld bij post 8535, 8536 of 8537, n.e.g.
8539	elektrische gloeilampen en -buizen en elektrische gasontladingslampen en -buizen, „sealed beam”-lampen en lampen en buizen voor ultraviolette of voor infrarode stralen daaronder begrepen; booglampen; luminescentiediodelampen (led); delen daarvan

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8541	dioden, transistors en dergelijke halfgeleiderelementen; lichtgevoelige halfgeleiderelementen, daaronder begrepen fofovoltatische cellen, ook indien samengevoegd tot modules of tot panelen, (m.u.v. fofovoltatische generatoren); luminescentiedioden (led); gemonteerde piëzo-elektrische kristallen; delen daarvan
8542	elektronische geïntegreerde schakelingen; delen daarvan
8543	delen van elektrische machines, apparaten en toestellen met een eigen functie, n.e.g in hoofdstuk 85, en delen daarvan
8544	draad, kabels (coaxiale kabels daaronder begrepen) en andere geleiders van elektriciteit, geïsoleerd (ook indien gevevrist of gelakt — zogenaamd emaildraad — of anodisch geoxideerd), ook indien voorzien van verbindingstukken; optischevezelkabel bestaande uit individueel omhulde vezels, ook indien elektrische geleiders bevattend of voorzien van verbindingstukken
8545	koelelektroden, koolborstels, koolspitsen voor lampen, koolstaven voor elementen of batterijen en andere artikelen van grafiet of andere koolstof, ook indien verbonden met metaal, voor elektrisch gebruik
8603	motorwagens voor spoor- en tramwegen en railauto's, andere dan die bedoeld bij post 8604
8606	goederenwagens zonder eigen beweegkracht, voor spoor- en tramwegen (m.u.v. bagagewagens; postwagens)
8701	tractors (trekkers), andere dan die bedoeld bij post 8709
8703	automobielen en andere motorvoertuigen hoofdzakelijk ontworpen voor het vervoer van <10 personen, stationwagens of breaks en racewagens daaronder begrepen (m.u.v. motorvoertuigen bedoeld bij post 8702)
8704	motorvoertuigen voor goederenvervoer, incl. chassis met motor en cabine
8716	aanhangwagens en opleggers; andere voertuigen zonder eigen beweegkracht (m.u.v. die voor spoor- en tramwegen); delen daarvan, n.e.g.
8802	luchtvaartuigen met voortbewegingsmechanisme, bv. hefschroefvliegtuigen en vliegtuigen; ruimtevaartuigen (satellieten daaronder begrepen), draagraketten voor ruimtevaartuigen en suborbitale voertuigen
8903	jachten en andere plezier- en sportvaartuigen; roeiboten en kano's
9001	optische vezels en optischevezelbundels; optischevezelkabels (m.u.v. die bestaande uit individueel omhulde vezels bedoeld bij post 8544); platen of bladen van polariserende stoffen; lenzen, contactlenzen daaronder begrepen, prisma's, spiegels en andere optische elementen, ongeacht de stof waarvan zij zijn vervaardigd, niet gemonteerd (m.u.v. die van niet-optisch bewerkt glas)
9006	fototoestellen; flitstoestellen, flitslampen en -buizen, voor de fotografie (m.u.v. gasontladinglampen en -buizen bedoeld bij post 8539)
9013	elementen met vloeibare kristallen die als zodanig geen artikelen vormen die elders meer specifiek zijn omschreven; lasers (m.u.v. laserdioden); optische instrumenten, apparaten en toestellen, n.e.g. in hoofdstuk 90
9014	kompassen; andere instrumenten, apparaten en toestellen voor de navigatie (m.u.v. radiotoestellen voor navigatiedoeleinden)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
9026	instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van de doorstroming, het peil, de druk of andere variabele karakteristieken van vloeistoffen of van gasen (bv. doorstromingsmeters, peiltoestellen, manometers, warmteverbruiksmeters) (m.u.v. instrumenten, apparaten en toestellen, bedoeld bij de posten 9014, 9015, 9028 of 9032)
9027	instrumenten, apparaten en toestellen voor natuurkundige of scheikundige analyse, bv. polarimeters, refractometers, spectrometers, analysetoestellen voor gasen of voor rook; instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van de viscositeit, de porositeit, de uitzetting, de oppervlaktespanning en dergelijke; instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van hoeveelheden warmte, geluid of licht, belichtingsmeters daaronder begrepen; microtomen
9030	oscilloscopen, spectrumanalysetoestellen en andere instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van elektrische grootheden (m.u.v. meters bedoeld bij post 9028); meet- en detectietoestellen en -instrumenten voor alfa-, bèta- en gammastralen, röntgenstralen, kosmische stralen en andere ioniserende stralen
9031	meet- en verificatieinstrumenten, -apparaten, -toestellen en -machines, genoemd noch begrepen onder andere posten van hoofdstuk 90; profielprojectietoestellen
9032	automatische regelaars (m.u.v. kranen bedoeld bij post 8481)
9401	stoelen, banken en andere zitmeubelen (m.u.v. die voor geneeskundig, voor chirurgisch of voor tandheelkundig gebruik, bedoeld bij post 9402), ook indien zij tot bed kunnen worden omgevormd, alsmede delen daarvan, n.e.g.
9404	springbakken, spiraalmatrassen en dergelijke in een lijst of in een raam gevatte matrassen (m.u.v. metalen binnenveringen voor zitmeubelen); artikelen voor bedden en dergelijke, bijv. matrassen, dekbedden, gewatteerde dekens, kussens, poefs en peluws, met binnenvering of opgevuld met ongeacht welk materiaal, dan wel van rubber of van kunststof met celstructuur, ook indien overtrokken (m.u.v. matrassen, kussens en dekens bestemd om met lucht of met water te worden gevuld)
9405	verlichtingstoestellen, zoeklichten en schijnwerpers daaronder begrepen, en delen daarvan, n.e.g.; lichtreclames, verlichte aanwijzingsborden en dergelijke artikelen, voorzien van een vast aangebrachte lichtbron, en delen daarvan, n.e.g.
9406	geprefabriceerde bouwwerken, ook indien onvolledig of nog niet gemonteerd

▼ **M13***BIJLAGE XXII*▼ **M16****Lijst van de in artikel 3 undecies bedoelde steenkool- en andere producten**▼ **M13**

GN-code	Naam van het product
2701	Steenkool; briketten, eierkolen en dergelijke van steenkool vervaardigde vaste brandstoffen
2702	Bruinkool, ook indien geperst, andere dan git
2703 00 00	Turf, turfstrooisel daaronder begrepen, ook indien geperst
2704 00	Cokes en halfcokes, van steenkool, van bruinkool of van turf, ook indien geperst; retortenkool
2705 00 00	Steenkoolgas, watergas, generatorgas en dergelijke gassen, andere dan aardgas en andere gasvormige koolwaterstoffen
2706 00 00	Teer uit steenkool, uit bruinkool of uit turf en andere minerale teersoorten, ook indien gedehydroëerd of gedeeltelijk gedistilleerd („topped”), zogenaamde mengteer daaronder begrepen
2707	Olie en andere producten, verkregen bij het distilleren van hogetemperatuur-steenkoolteer; dergelijke producten waarin het gewicht van de aromatische bestanddelen dat van de niet-aromatische overtreft
2708	Pek en pekcokes, van steenkoolteer of van andere minerale teer

▼ **M17***BIJLAGE XXIII***Lijst van de in artikel 3 undecies bedoelde goederen en technologie**

GN-code	Naam van het product
0601 10	Bollen, knollen en wortelstokken, in rusttoestand
0601 20	Bollen, knollen en wortelstokken, in blad of in bloei; cichoreiplanten en -wortels
0602 30	Rhododendrons en azalea's, ook indien geënt
0602 40	Rozen, ook indien geënt
0602 90	Andere levende planten (wortels daaronder begrepen), stekken en enten; champignonbroed — Overige
0604 20	Loof, bladeren, twijgen, takken en andere delen van planten, zonder bloemen, bloesems of bloemknoppen, alsmede grassen, mossen en korstmossen, voor bloemstukken of voor versiering, vers, gedroogd, gebleekt, geverfd, geïmpregneerd of op andere wijze geprepareerd — Vers
2508 40	Andere klei
2508 70	Chamotte- en dinasaarde
2509 00	Krijt
2512 00	Diatomeeënaarde (bijv. kiezelgoer, bergmeel, diatomiet) en andere dergelijke kiezelaarden met een schijnbare dichtheid van 1 of minder, ook indien gebrand
2515 12	Blokken of platen van vierkante of rechthoekige vorm, verkregen door zagen, door splijten of op dergelijke wijze
2515 20	Ecaussine en andere kalksteen voor de steenhouwerij of voor het bouwbedrijf; albast
2518 20	Dolomiet, gebrand of gesinterd
2519 10	Natuurlijk magnesiumcarbonaat (magnesiet)
2520 10	Gips; anhydriet
2521 00	Kalksteen voor hoogovenslag; kalksteen voor de vervaardiging van kalk of van cement
2522 10	Ongebluste kalk
2522 30	Hydraulische kalk
2525 20	Micapoder
2526 20	Natuurlijke speksteen, ook indien enkel kantrecht behouwen, dan wel in blokken of in platen van vierkante of rechthoekige vorm, verkregen door zagen, door splijten of op dergelijke wijze; talk — fijngemaakt of gemalen
2530 20	Kieseriet, epsomiet (natuurlijk magnesiumsulfaat)
2701 00	Steenkool; briketten, eierkolen en dergelijke van steenkool vervaardigde vaste brandstoffen
2702 00	Bruinkool, ook indien geperst, andere dan git
2703 00	Turf, turfstrooisel daaronder begrepen, ook indien geperst
2704 00	Cokes en halfcokes, van steenkool, van bruinkool of van turf, ook indien geperst; retortenkool
2707 30	Xylol (xylenen)
2708 20	Pekcokes

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
2712 10	Vaseline
2712 90	Vaseline; paraffine, microkristallijne was uit aardolie, “slack wax”, ozokeriet, montaanwas, turfwas, andere minerale was en dergelijke door synthese of op andere wijze verkregen producten, ook indien gekleurd
2715 00	Bitumineuze mastiek, vloeibitumen of koudasfalt (cut-back) en andere bitumineuze mengsels van natuurlijk asfalt, van natuurlijk bitumen, van petroleumbitumen, van minerale teer of van minerale teerpek — Overige
2804 10	Waterstof
2804 30	Stikstof
2804 40	Zuurstof
2804 61	Silicium — bevattende 99,99 of meer gewichtspersenenten silicium
2804 80	Arseen (arsenicum)
2806 10	Waterstofchloride (zoutzuur)
2806 20	Chloorzwavelzuur
2811 29	Andere anorganische zuurstofverbindingen van niet-metalen — Overige
2813 10	Koolstofdisulfide (zwavelkoolstof)
2814 20	Ammoniak in waterige oplossing (ammonia)
2815 12	Natriumhydroxide (bijtende soda) — In waterige oplossing (natronloog)
2818 30	aluminiumhydroxide
2819 90	Chroomoxiden en chroomhydroxiden — Overige
2820 10	Mangaandioxide
2827 31	Andere chloriden — van magnesium
2827 35	Andere chloriden — van nikkel
2828 90	Hypochlorieten; calciumhypochloriet in handelskwaliteit; chlorieten; hypobromieten — Overige
2829 11	Chloraten — van natrium
2832 20	Sulfieten (m.u.v. natriumsulfieten)
2833 24	Nikkelsulfaten
2833 30	Aluinen
2834 10	Nitrieten
2836 30	Natriumwaterstofcarbonaat (natriumbicarbonaat)
2836 50	Calciumcarbonaat
2839 90	Silicaten; alkalimetaalsilicaten in handelskwaliteit — Overige
2840 30	Peroxoboraten (perboraten)
2841 50	Andere chromaten en dichromaten; peroxochromaten
2841 80	Wolframaten

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
2843 10	Edele metalen in colloïdale toestand
2843 21	Zilvernitraat
2843 29	Zilververbindingen — Overige
2843 30	Goudverbindingen
2847 00	Waterstofperoxide, ook indien in vaste toestand gebracht met ureum
2901 23	Buteen (butyleen) en isomeren daarvan
2901 24	Buta-1,3-dieën en isopreen
2901 29	Acyclische koolwaterstoffen — onverzadigd — Overige
2902 11	Cyclohexaan
2902 30	Tolueen
2902 41	o-xyleen
2902 43	p-xyleen
2902 44	Mengsels van xyleenisomeren
2902 50	Styreen
2903 11	Chloormethaan (methylchloride) en chloorethaan (ethylchloride)
2903 12	Dichloormethaan (methyleenchloride)
2903 21	Vinylchloride (chloorethyleen)
2903 23	Tetrachloorethyleen (perchloorethyleen)
2903 29	Onverzadigde chloorderivaten van acyclische koolwaterstoffen — Overige
2903 76	Broomchloordifluormethaan (Halon-1211), broomtrifluormethaan (Halon-1301) en dibroomte-trafluorethanen (Halon-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-hexachloorcyclohexaan (HCH (ISO)), lindaan (ISO, INN) daaronder begrepen
2903 91	Chloorbenzeen, o-dichloorbenzeen en p-dichloorbenzeen
2904 10	Derivaten die enkel sulfogroepen bevatten, alsmede zouten en ethylesters daarvan
2904 20	Derivaten die enkel nitro- of enkel nitrosogroepen bevatten
2904 31	Perfluoroctaansulfonzuur
2905 13	Butaan-1-ol (n-butylalcohol)
2905 16	Octanol (octylalcohol) en isomeren daarvan
2905 19	Verzadigde eenwaardige alcoholen — Overige
2905 41	2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diol (trimethylolpropaan)
2905 59	Andere meerwaardige alcoholen — Overige
2906 13	Sterolen en inositolen
2906 19	Van cycloalkanen, cycloalkenen of cycloterpenen — Overige

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
2907 11	Fenol (hydroxybenzeen) en zouten daarvan
2907 13	Octylfenol, nonylfenol, alsmede isomeren daarvan; zouten van deze producten
2907 19	Eenwaardige fenolen — Overige
2907 22	Hydrochinon en zouten daarvan
2909 11	Pentachloorfenol (ISO)
2909 20	Ethers van cycloalkanen, van cycloalkenen of van cycloterpenen, alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan
2909 41	2,2'-oxidiëthanol (diëthyleenglycol)
2909 43	Monobutylethers van ethyleenglycol of van diëthyleenglycol
2909 49	Etheralcoholen en halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan — Overige
2910 10	Oxiraan (ethyleenoxide)
2910 20	Methyloxiraan (propyleenoxide)
2911 00	Acetalen en hemiacetalen, ook indien met andere zuurstofhoudende groepen, alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan
2912 12	Ethanal (aceetaldehyde)
2912 49	Aldehydealcoholen aldehyde-ethers, aldehydefenolen en aldehyden met andere zuurstofhoudende groepen — Overige
2912 60	Paraformaldehyde
2914 11	Aceton
2914 61	Antrachinon
2915 13	Esters van mierenzuur
2915 90	Verzadigde eenwaardige acyclische carbonzuren, daarvan afgeleide anhydriden, halogeniden, peroxyden en peroxyzuren; alsmede halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan — Overige
2916 12	Esters van acrylzuur
2916 13	Methacrylzuur en zouten daarvan
2916 14	Esters van methacrylzuur
2916 15	Oliezuur, linolzuur en linoleenzuur, alsmede zouten en esters daarvan
2917 33	Dinonylorthoftalaten en didecylorthoftalaten
2920 11	Parathion (ISO) en parathionmethyl (ISO) (methylparathion)
2921 22	Hexamethyleendiamine en zouten daarvan
2921 41	Aniline en zouten daarvan
2922 11	Monoëthanolamine en zouten daarvan
2922 43	Antranilzuur en zouten daarvan

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
2923 20	Lecithinen en andere fosfoaminolipiden
2930 40	Methionine
2933 54	Andere derivaten van malonylureum (barbituurzuur); zouten van deze producten
2933 71	6-hexaanlactam (ε-caprolactam)
3201 90	Looi-extracten van plantaardige oorsprong; tannine (looizuur), alsmede zouten, ethers, esters en andere derivaten daarvan
3202 10	Synthetische organische looistoffen
3202 90	Synthetische organische looistoffen; anorganische looistoffen; preparaten voor het looien, ook indien zij natuurlijke looistoffen bevatten; enzympreparaten voor het voorlooien
3203 00	Kleurstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong, incl. verfstofextracten (m.u.v. dierlijk zwart), ook indien chemisch welbepaald; preparaten op basis van kleurstoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong van het soort gebruikt voor het kleuren van stoffen of als bestanddeel bij de vervaardiging van kleurpreparaten (m.u.v. preparaten bedoeld bij de posten 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 en 3215) — Overige
3204 90	Synthetische organische kleurstoffen, ook indien chemisch welbepaald; preparaten bedoeld bij aantekening 3 op dit hoofdstuk, op basis van synthetische organische kleurstoffen; synthetische organische producten van de soort gebruikt als fluorescerende heldermakende stoffen of als "lichtgevende stoffen" (luminoforen), ook indien chemisch welbepaald
3205 00	Verflakken (m.u.v. Japanse of Chinese lak en lakverven); preparaten op basis van verflakken van het soort gebruikt voor het kleuren van stoffen of voor het vervaardigen van kleurpreparaten (m.u.v. preparaten bedoeld bij de posten 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 en 3215);
3206 41	Ultramarijn en preparaten op basis van ultramarijn van het soort gebruikt voor het kleuren van materialen of voor het vervaardigen van kleurpreparaten (m.u.v. preparaten bedoeld bij de posten 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 en 3215);
3206 49	Anorganische verfstoffen en verfstoffen van minerale oorsprong, n.e.g.; preparaten op basis van anorganische verfstoffen en verfstoffen van minerale oorsprong van het soort gebruikt voor het kleuren van materialen of voor het vervaardigen van kleurpreparaten, n.e.g. (m.u.v. preparaten bedoeld bij de posten 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 en 3215 en anorganische producten van de soort gebruikt als luminoforen (lichtgevende stoffen)) — Overige
3207 10	Bereide pigmenten, bereide opacificeermiddelen, bereide verfstoffen en dergelijke preparaten
3207 20	Engobes (slips)
3207 30	Vloeibare glansmiddelen en dergelijke preparaten
3207 40	Glasfritten en ander glas, in de vorm van poeder, van korreltjes, van schilfers of van vlokken
3208 10	Verf en vernis op basis van synthetische polymeren of chemisch gewijzigde natuurlijke polymeren, gedispergeerd of opgelost in een niet-waterig medium; oplossingen bedoeld bij aantekening 4 op hoofdstuk 32 — op basis van polyesters

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3208 20	Verf en vernis op basis van synthetische polymeren of chemisch gewijzigde natuurlijke polymeren, gedispergeerd of opgelost in een niet-waterig medium; oplossingen bedoeld bij aantekening 4 op hoofdstuk 32 — op basis van acryl- of vinylpolymeren
3208 90	Verf en vernis op basis van synthetische polymeren of chemisch gewijzigde natuurlijke polymeren, gedispergeerd of opgelost in een niet-waterig medium; oplossingen bedoeld bij aantekening 4 op hoofdstuk 32 -
3209 10	Verf en vernis op basis van acryl- of vinylpolymeren, gedispergeerd of opgelost in een waterig medium
3209 90	Verf en vernis op basis van synthetische polymeren of chemisch gewijzigde natuurlijke polymeren, gedispergeerd of opgelost in een waterig medium (m.u.v. die op basis van acryl- of vinylpolymeren) — Overige
3210 00	Andere verf en vernis; bereide waterverfpigmenten van de soort gebruikt voor het afwerken van leder (lederverven)
3212 90	Pigmenten (metaalpoeder en metaalvlokken daaronder begrepen), gedispergeerd in een niet-waterig medium, als vloeistof of als pasta, van de soort gebruikt voor de vervaardiging van verf; stempelfoliën; kleur- en verfstoffen opgemaakt voor de verkoop in het klein — Overige
3214 10	Stopverf, harscement en ander mastiek (kit); plamuur
3214 90	Stopverf, harscement en ander mastiek (kit); plamuur; niet-vuurvaste preparaten van de soort gebruikt voor het bestrijken of bepleisteren van metselwerk — Overige
3215 11	Drukinkt — Zwart
3215 19	Drukinkt — Overige
3403 11	Smeermiddelen (boor, snij- en draaiolie (koelolie), preparaten voor het losmaken van bouten en moeren, roest- en corrosiewerende preparaten en preparaten voor het insmeren van vormen, op basis van smeermiddelen, daaronder begrepen), alsmede preparaten van de soort gebruikt voor het smouten, vetten of oliën van textiel, van leder, van pelterijen of van andere stoffen, andere dan preparaten bevattende als basisbestanddeel 70 of meer gewichtspereenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen — aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevattende — preparaten voor het behandelen van textiel, van leder, van pelterijen of van andere stoffen
3403 19	Smeermiddelen (boor, snij- en draaiolie (koelolie), preparaten voor het losmaken van bouten en moeren, roest- en corrosiewerende preparaten en preparaten voor het insmeren van vormen, op basis van smeermiddelen, daaronder begrepen), alsmede preparaten van de soort gebruikt voor het smouten, vetten of oliën van textiel, van leder, van pelterijen of van andere stoffen, andere dan preparaten bevattende als basisbestanddeel 70 of meer gewichtspereenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen — aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevattende — Overige
3403 91	Preparaten voor het behandelen van textiel, van leder, van pelterijen of van andere stoffen
3403 99	Smeermiddelen (boor-, snij- en draaiolie (koelolie), preparaten voor het losmaken van bouten en moeren, roest- en corrosiewerende preparaten en preparaten voor het insmeren van vormen, op basis van smeermiddelen, daaronder begrepen), alsmede preparaten van de soort gebruikt voor het smouten, vetten of oliën van textiel, van leder, van pelterijen of van andere stoffen, andere dan preparaten bevattende als basisbestanddeel 70 of meer gewichtspereenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen — Overige

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3505 10	Dextrine en ander gewijzigd zetmeel
3506 99	Lijm en andere bereide kleefmiddelen, elders genoemd noch elders onder begrepen; als lijm of als kleefmiddel te gebruiken producten, opge maakt voor de verkoop in het klein als lijm of als kleefmiddel, in een opmaak met een nettogewicht van niet meer dan 1 kg — Overige
3701 20	Film voor directklaarfotografie
3701 91	Voor kleurenfotografie (polychroom)
3702 32	Andere film, met zilverhalogenide-emulsie
3702 39	Fotografische film, lichtgevoelig, onbelicht, op rollen, van andere stoffen dan papier, karton of textiel; film voor directklaarfotografie, op rollen, lichtgevoelig, onbelicht — Overige
3702 43	Andere film, niet geperforeerd, met een breedte van meer dan 105 mm — met een breedte van meer dan 610 mm en een lengte van niet meer dan 200 m
3702 44	Andere film, niet geperforeerd, met een breedte van meer dan 105 mm — met een breedte van meer dan 105 mm doch niet meer dan 610 mm
3702 55	Andere film, voor kleurenfotografie (polychroom) — met een breedte van meer dan 16 mm doch niet meer dan 35 mm en een lengte van meer dan 30 m
3702 56	Andere film, voor kleurenfotografie (polychroom) — met een breedte van meer dan 35 mm
3702 97	Andere film, voor kleurenfotografie (polychroom) — met een breedte van niet meer dan 35 mm en een lengte van meer dan 30 mm
3702 98	Fotografische film, lichtgevoelig, onbelicht, op rollen, geperforeerd, voor monochrome opname, met een breedte van > 35 mm (m.u.v. die van papier, van karton en van textiel; röntgenfilm)
3703 20	Papier, karton en textiel, lichtgevoelig, onbelicht, op rollen, voor kleurenfotografie (polychroom) (m.u.v. die op rollen, met een breedte van > 610 mm)
3703 90	Papier, karton en textiel, fotografisch, lichtgevoelig, onbelicht, voor monochrome opname (m.u.v. die op rollen, met een breedte van > 610 mm)
3705 00	Platen en film, fotografisch, belicht en ontwikkeld (m.u.v. die van papier, karton of kunststof en m.u.v. cinematografische film en drukplaten klaar voor gebruik)
3706 10	Film, cinematografisch, belicht en ontwikkeld, ook indien daarop geluid is vastgelegd of waarop uitsluitend geluid is vastgelegd, met een breedte van $\geq$ 35 mm
3801 20	Colloïdaal en semicolloïdaal grafiet
3806 20	Zouten van colofonium, van harszuren of van derivaten van colofonium of van harszuren (m.u.v. zouten van colofoniumadditieproducten)
3807 00	Houtteer; houtteerolie; creosootolie van hout; ruwe houtgeest; plantaardig pek; brouwerspek e.d. preparaten op basis van colofonium, van harszuren of van plantaardig pek

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3809 10	Appreteermiddelen, middelen voor het versnellen van het verfproces of van het fixeren van kleurstoffen, alsmede andere producten en preparaten (bv. preparaten voor het beitsen), van de soort gebruikt in de textielindustrie, de papierindustrie, de lederindustrie of dergelijke industrieën, n.e.g. op basis van zetmeel of van zetmeelhoudende stoffen
3809 91	Appreteermiddelen, middelen voor het versnellen van het verfproces of van het fixeren van kleurstoffen, alsmede andere producten en preparaten (bv. preparaten voor het beitsen), van de soort gebruikt in de textielindustrie of in dergelijke industrieën, n.e.g. (m.u.v. die op basis van zetmeel of van zetmeelhoudende stoffen)
3809 92	Appreteermiddelen, middelen voor het versnellen van het verfproces of van het fixeren van kleurstoffen, alsmede andere producten en preparaten (bv. preparaten voor het beitsen), van de soort gebruikt in de papierindustrie of in dergelijke industrieën, n.e.g. (m.u.v. die op basis van zetmeel of van zetmeelhoudende stoffen)
3809 93	Appreteermiddelen, middelen voor het versnellen van het verfproces of van het fixeren van kleurstoffen, alsmede andere producten en preparaten (bv. preparaten voor het beitsen), van de soort gebruikt in de lederindustrie of in dergelijke industrieën, n.e.g. (m.u.v. die op basis van zetmeel of van zetmeelhoudende stoffen)
3810 10	Preparaten voor het beitsen van metalen; soldeer- en laspoeder en soldeer- en laspasta's, samengesteld uit metaal en andere stoffen
3811 21	Additieven voor smeerolie, bevattende aardolie of olie uit bitumineuze mineralen
3811 29	Additieven voor smeerolie, zonder aardolie of olie uit bitumineuze mineralen
3811 90	Oxidatievertragers, peptisatiemiddelen, middelen ter verbetering van de viscositeit, corrosie-vertragers e.d. preparaten, voor minerale olie, incl. benzine, of voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie (m.u.v. antiklopmiddelen en additieven voor smeerolie)
3812 20	Weekmakers van gemengde samenstelling voor rubber of voor kunststof, n.e.g.
3813 00	Preparaten en ladingen, voor brandblusapparaten; brandblusbommen (m.u.v. al dan niet gevulde brandblusapparaten, ook draagbare, en m.u.v. onvermengde chemisch welbepaalde producten met brandblussende eigenschappen, in een andere opmaak)
3814 00	Organische oplosmiddelen en verdunners, n.e.g.; preparaten voor het verwijderen van verf en vernis (m.u.v. oplosmiddelen om nagellak te verwijderen)
3815 11	Katalysatoren op een drager, met nikkel of nikkelverbindingen als actieve stof, n.e.g.
3815 12	Katalysatoren op een drager, met een edel metaal of met een verbinding van een edel metaal als actieve stof, n.e.g.
3815 19	Katalysatoren op een drager, n.e.g. (m.u.v. die met nikkel of nikkelverbindingen of met een edel metaal of met een verbinding van een edel metaal als actieve stof)
3815 90	Reactie-initiatoren, reactieversnellers en katalytische preparaten, n.e.g. (m.u.v. rubbervulkanisatieversnellers en katalysatoren op een drager)
3816 00 10	Stamp- en strijkmassa van dolomiet

▼ M17

GN-code	Naam van het product
3817 00	alkylbenzenen en alkylnaftalenen, van gemengde samenstelling, vervaardigd door het alkyleren van benzeen en naftaleen (m.u.v. mengsels van isomeren van cyclische koolwaterstoffen)
3819 00	remvloeistoffen en andere vloeibare preparaten voor hydraulische krachtoverbrenging, die geen of < dan 70 gewichtspercenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevatten
3820 00	Antivriespreparaten en vloeibare ontdooiingspreparaten (m.u.v. additieven voor minerale olie of voor andere vloeistoffen die voor dezelfde doeleinden worden gebruikt als minerale olie)
3823 13	Industriële tallvetzuren
3827 90	Mengsels bevattende halogeenderivaten van methaan, van ethaan of van propaan (m.u.v. de producten genoemd in de onderverdelingen 3824.71.00 t/m 3824.78.00)
3824 81	Mengsels en bereidingen bevattende oxiraan (ethyleenoxide)
3824 84	Mengsels en bereidingen bevattende aldrine (ISO), camfechloor (iso) (toxafeen), chlordaan (ISO), chloordecon (ISO), DDT (ISO) (clofenotaan (INN), 1,1,1-trichloor-2,2-bis(p-chloorfenyl)ethaan), dieldrine (ISO, INN), endosulfan (ISO), endrin (ISO), heptachloor (ISO) of mirex (ISO)
3824 99	Chemische producten en preparaten van de chemische of van aanverwante industrieën, incl. mengsels van natuurlijke producten n.e.g.
3825 90	Residuen van de chemische of van aanverwante industrieën, n.e.g. (m.u.v. afval)
3826 00	Biodiesel en mengsels daarvan, geen of < 70 gewichtspercenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevattend
3901 40	Copolymeren van ethyleen en alfa-olefine, met een relatieve dichtheid van < 0,94, in primaire vormen
3902 20	Polyisobutyleen in primaire vormen
3902 30	Copolymeren van propyleen in primaire vormen
3902 90	Polymeren van propyleen of van andere olefinen, in primaire vormen (m.u.v. polypropyleen, polyisobutyleen en copolymeren van propyleen)
3903 19	Polystyreen in primaire vormen (m.u.v. expandeerbaar polystyreen)
3903 90	Polymeren van styreen, in primaire vormen (m.u.v. polystyreen, copolymeren van styreen en acrylonitrol (SAN) en copolymeren van acrylonitrol, butadieen en styreen (ABS))
3904 10	Poly(vinylchloride), tenzij gemengd met andere zelfstandigheden, in primaire vormen
3904 50	Polymeren van vinylideenchloride, in primaire vormen
3905 12	Poly(vinylacetaat) in waterige dispersie
3905 19	Poly(vinylacetaat) in primaire vormen (m.u.v. dat in waterige dispersie)
3905 21	Copolymeren van vinylacetaat, in waterige dispersie
3905 29	Copolymeren van vinylacetaat, in primaire vormen (m.u.v. die in waterige dispersie)
3905 91	Copolymeren van vinyl, in primaire vormen (m.u.v. die van vinylchloride en vinylacetaat, alsmede andere van vinylchloride of van vinylacetaat)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
3906 10	Poly(methylmethacrylaat), in primaire vormen
3906 90	Acrylpolymeren in primaire vormen (m.u.v. poly(methylmethacrylaat))
3907 21	Polyethers, in primaire vormen (m.u.v. polyacetalen en producten zoals bedoeld bij post 3002 10)
3907 40	Polycarbonaten in primaire vormen
3907 70	Poly(melkzuur) in primaire vormen
3907 91	Polyallylesters en andere polyesters, onverzadigd, in primaire vormen (m.u.v. polycarbonaten, alkydharsen, poly(ethyleentereftalaat) en poly(melkzuur))
3908 10	Polyamide-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 of -6,12 in primaire vormen
3908 90	Polyamide in primaire vormen (m.u.v. polyamide-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 en -6,12)
3909 20	Melamineharsen in primaire vormen
3909 39	Aminoharsen, in primaire vormen (m.u.v. ureumharsen, thio-ureumharsen en melamineharsen en MDI)
3909 40	Fenolharsen in primaire vormen
3909 50	Polyurethanen in primaire vormen
3912 11	Celluloseacetalen, zonder weekmakers, in primaire vormen
3912 90	Cellulose en chemische derivaten daarvan, n.e.g., in primaire vormen (m.u.v. celluloseacetalen, cellulosenitraten en cellulose-ethers)
3915 20	Resten en afval van polymeren van styreen
3917 10	Kunstdarmen (worstvellen) van geharde proteïne of van cellulosekunststof
3917 23	Stijve buizen en slangen, van polymeren van vinylchloride
3917 31	Flexibele buizen en slangen, van kunststof, met een drukweerstand $\geq 27,6$ MPa
3917 32	Buizen en slangen, flexibel, van kunststof, zonder hulpstukken (m.u.v. die welke zijn versterkt of op andere wijze gecombineerd met andere stoffen)
3917 33	Buizen en slangen, flexibel, van kunststof, met hulpstukken (niet versterkt of op andere wijze gecombineerd met andere stoffen)
3920 10	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van polymeren van propyleen zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, niet op een drager, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3920 61	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van polycarbonaten zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, niet op een drager, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. die van polymethylmethacrylaat, zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)

▼ M17

GN-code	Naam van het product
3920 69	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van polyesters zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. polycarbonaten, polyethyleentereftalaat en andere onverzadigde polyesters, zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3920 73	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van celluloseacetaten zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, niet op een drager, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3920 91	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van polyvinylbutyral zonder celstructuur, niet versterkt, gelaagd of op dergelijke wijze gecombineerd met andere stoffen, niet op een drager, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918)
3921 19	platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van kunststof met celstructuur, onbewerkt, alleen aan het oppervlak bewerkt of alleen vierkant of rechthoekig versneden (m.u.v. die van polymeren van styreen, vinylchloride, polyurethanen of geregenereerde cellulose, en m.u.v. zelfklevende producten, en vloerbedekking en wand- en plafondbekleding als bedoeld bij post 3918, en steriele barrièremiddelen tegen het verkleven voor de chirurgie of de tandheelkunde als bedoeld bij onderverdeling 3006.10.30)
3922 90	Bidets, closetpotten, stortbakken en dergelijke sanitaire artikelen, van kunststof (m.u.v. badkuipen, douchebakken, gootstenen, wasbakken en closetbrillen en -deksels)
3925 20	Deuren en ramen, alsmede kozijnen daarvoor en drempels voor deuren, van kunststof
4002 11	Styreenbutadiëenrubber (SBR); latex van styreenbutadiëenrubber gewijzigd door carboxylgroepen (XSBR)
4002 20	Butadiëenrubber (BR) in primaire vormen of in platen, vellen of strippen
4002 31	Isobuteen-isopreen (butyl) rubber (IIR), in primaire vormen of in platen, vellen of strippen
4002 39	Gehalogeneerde isobuteen-isopreen-rubber (CIIR of BIIR), in primaire vormen of in platen, vellen of strippen
4002 41	Latex van chloropreen (chlorobutadiëen) rubber (CR)
4002 51	Latex van acrylonitriël-butadiëenrubber (NBR)
4002 80	Mengsels van natuurlijke rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle e.d. natuurlijke gommen, met synthetische rubber of uit olie vervaardigde factis, in primaire vormen of in platen, vellen of strippen
4002 91	Rubber, synthetisch en uit olie vervaardigde factis, in primaire vormen of in platen, vellen of strippen (m.u.v. styreenbutadiëenrubber (SBR), styreenbutadiëenrubber gewijzigd door carboxylgroepen (XSBR), butadiëenrubber (BR), isobuteen-isopreen (butyl) rubber (IIR), gehalogeneerde isobuteen-isopreen-rubber (CIIR of BIIR), chloropreen (chlorobutadiëen) rubber (CR), acrylonitriël-butadiëenrubber (NBR), isopreen-rubber (IR) en ethyleen-propyleen-dieën-rubber, ongeconjugéerd (EPDM))
4002 99	Rubber, synthetisch en uit olie vervaardigde factis, in primaire vormen of in platen, vellen of strippen (m.u.v. latex alsmede styreenbutadiëenrubber (SBR), styreenbutadiëenrubber gewijzigd door carboxylgroepen (XSBR), butadiëenrubber (BR), isobuteen-isopreen (butyl) rubber (IIR), gehalogeneerde isobuteen-isopreen-rubber (CIIR of BIIR), chloropreen (chlorobutadiëen) rubber (CR), acrylonitriël-butadiëenrubber (NBR), isopreen-rubber (IR) en ethyleen-propyleen-dieën-rubber, ongeconjugéerd (EPDM))

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
4005 10	Bereide rubber, niet-ge vulkaniseerd, met toevoeging van carbonblack e.d. zwartsel of siliciumdioxide, in primaire vormen of in platen, vellen of strippen
4005 20	Bereide rubber, niet-ge vulkaniseerd, in de vorm van oplossingen of dispersies (m.u.v. die met toevoeging van carbonblack e.d. zwartsel of siliciumdioxide; mengsels van natuurlijke rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle e.d. natuurlijke gommen met synthetische rubber of uit olie vervaardigde factis)
4005 91	Bereide rubber, niet-ge vulkaniseerd, in de vorm van platen, vellen of strippen (m.u.v. die met toevoeging van carbonblack e.d. zwartsel of siliciumdioxide; mengsels van natuurlijke rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle e.d. natuurlijke gommen met synthetische rubber of uit olie vervaardigde factis)
4005 99	Bereide rubber, niet-ge vulkaniseerd, in primaire vormen (m.u.v. oplossingen en dispersies; rubber met toevoeging van carbonblack e.d. zwartsel of siliciumdioxide; mengsels van natuurlijke rubber, balata, gutta-percha, guayule, chicle e.d. natuurlijke gommen met synthetische rubber of uit olie vervaardigde factis; rubber in de vorm van platen, vellen of strippen)
4006 10	Loopvlakrubber, onge vulkaniseerd, voor banden
4008 21	Platen, vellen en strippen, van rubber zonder celstructuur
4009 12	Buizen en slangen, van niet-geharde ge vulkaniseerde rubber, met hulpstukken (m.u.v. die welke zijn versterkt of op andere wijze zijn gecombineerd met andere stoffen)
4009 41	Buizen en slangen, van niet geharde ge vulkaniseerde rubber, met andere stoffen dan metaal of textielstoffen versterkt of gecombineerd, zonder hulpstukken
4010 31	Eindeloze drijfriemen en drijfsnaren, van ge vulkaniseerde rubber, met trapeziumvormige dwarsdoorsnede (V-snaren), gegroefd, met een buitenomtrek van > 60 cm doch ≤ 180 cm
4010 33	Eindeloze drijfriemen en drijfsnaren, van ge vulkaniseerde rubber, met trapeziumvormige dwarsdoorsnede (V-snaren), gegroefd, met een buitenomtrek van > 180 cm doch ≤ 240 cm
4010 35	Eindeloze synchroon drijfriemen en drijfsnaren, van ge vulkaniseerde rubber, met een buitenomtrek van > 60 cm doch ≤ 150 cm
4010 36	Eindeloze synchroon drijfriemen en drijfsnaren, van ge vulkaniseerde rubber, met een buitenomtrek van > 150 cm doch ≤ 198 cm
4010 39	Drijfriemen en drijfsnaren, van ge vulkaniseerde rubber (m.u.v. eindeloze drijfriemen en drijfsnaren, met trapeziumvormige dwarsdoorsnede (V-snaren), met een buitenomtrek van > 60 cm doch ≤ 240 cm en eindeloze synchroon drijfriemen en drijfsnaren, met een buitenomtrek van > 60 cm doch ≤ 198 cm)
4012 11	Luchtbanden van rubber, van een nieuw loopvlak voorzien, van de soort gebruikt voor personenauto's, incl. die van het type stationwagon of break en racewagens
4012 13	Luchtbanden van rubber, van een nieuw loopvlak voorzien, van de soort gebruikt voor luchtvaartuigen
4012 19	Van een nieuw loopvlak voorziene luchtbanden van rubber (m.u.v. die van de soort gebruikt voor personenauto's, die van het type station-wagon of break en racewagens daaronder begrepen, autobussen, vrachtwagens en luchtvaartuigen)
4012 20	Luchtbanden van rubber, gebruikt
4016 93	Pakking- en sluitringen, van niet-geharde ge vulkaniseerde rubber, (m.u.v. die van rubber met celstructuur)

▼ M17

GN-code	Naam van het product
4407 19	Naaldhout, overlangs gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd of in de lengte verbonden, met een dikte van > 6 mm (m.u.v. dennenhout (<i>Pinus</i> spp.), zilversparhout (<i>Abies</i> spp.) en sparhout (<i>Picea</i> spp.”))
4407 92	Beuk (<i>Fagus</i> spp.), overlangs gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd of met stuikverbinding, met een dikte van > 6 mm
4407 94	Kersenhout (<i>Prunus</i> spp.), overlangs gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd of in de lengte verbonden, met een dikte van > 6 mm
4407 97	Populieren- en espenhout (<i>Populus</i> spp.), overlangs gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd of in de lengte verbonden, met een dikte van > 6 mm
4407 99	Hout, overlangs gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd of met vingerlasverbinding, met een dikte van meer dan 6 mm (m.u.v. tropisch hout, naaldhout, eikenhout (<i>Quercus</i> spp.), beukenhout (<i>Fagus</i> spp.), esdoornhout (<i>Acer</i> spp.), kersenhout (<i>Prunus</i> spp.), essenhout (<i>Fraxinus</i> spp.), berkenhout (<i>Betula</i> spp.), populieren- en espenhout (<i>Populus</i> spp.))
4408 10	Fineerplaten, die verkregen door het snijden van gelaagd hout daaronder begrepen, platen voor de vervaardiging van triplex- en multiplexhout van naaldhout of voor ander op dergelijke wijze gelaagd naaldhout, alsmede ander naaldhout, overlangs gezaagd, dan wel gesneden of geschild, ook indien geschaafd, geschuurd, met verbinding aan de randen of met stuikverbinding, met een dikte van ≤ 6 mm
4411 13	Vezelplaat van houtvezels met gemiddelde dichtheid (MDF), met een dikte van > 5 mm doch ≤ 9 mm
4411 94	vezelplaat van houtvezels of van andere houtachtige vezels, ook indien gebonden met harsen of met andere organische bindmiddelen, met een dichtheid ≤ 0,5 g/cm ³ (m.u.v. vezelplaat met gemiddelde dichtheid “mdf”; spaanplaat, ook indien gebonden met een of meer vezelplaten; gelaagd hout met een laag multiplexhout; panelen met cellenstructuur waarvan beide zijden vezelplaat zijn; karton; identificeerbare meubelonderdelen)
4412 31	Triplex- en multiplexhout, enkel bestaande uit houten platen met een dikte van ≤ 6 mm, met ten minste een der buitenste lagen van tropisch hout (m.u.v. planken van verdicht hout, panelen met cellenstructuur, inlegwerk van hout en platen herkenbaar als delen van meubelen)
4412 33	Triplex- en multiplexhout, enkel bestaande uit houten platen met een dikte van ≤ 6 mm, met ten minste een der buitenste lagen van ander hout dan naaldhout (m.u.v. bamboe, met een buitenste laag van tropisch hout of van els, es, beuk, berk, kers, kastanje, elm, eucalyptus, bitternoot, paardkastanje, linde, esdoorn, eik, populier, esp, robinia, rozenhout of walnoot, platen van samengeperst hout, panelen met cellenstructuur, inlegwerk van hout en platen die herkenbaar zijn als delen van meubelen)
4412 94	Gelaagd hout, met een vulling van plankjes, latten of staafjes (m.u.v. bamboe; triplex- en multiplexhout, enkel bestaande uit houten platen, iedere laag met een dikte van ≤ 6 mm; platen van verdicht hout; inlegwerk van hout en platen herkenbaar als delen van meubelen)
4416 00	Vaten, kuipen, tobben en ander kuiperswerk, alsmede delen daarvan, van hout, duighout daaronder begrepen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
4418 40	Bekistingen voor betonwerken, van hout (m.u.v. platen van triplex- of multiplexhout)
4418 60	Palen en balken, van hout
4418 79	Panelen voor parketvloeren, ineengezet, van hout anders dan van bamboe (m.u.v. die bestaande uit meerdere lagen hout en mozaïekpanelen)
4503 10	Kurken (stoppen), van alle soorten, van natuurkurk, incl. halffabrikaten met afgeronde kanten
4504 10	Tegels, in ongeacht welke vorm, blokken, platen, bladen, vellen en strippen, alsmede mas-sieve cylinders, incl. schijven, van geagglomereerde kurk
4701 00	Houtslip, chemisch onbehandeld
4703 19	Natron- en sulfaat-houtcellulose, ongebleekt (m.u.v. die van naaldhout en m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4703 21	Natron- en sulfaat-houtcellulose, half gebleekt of gebleekt, van naaldhout (m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4703 29	Natron- en sulfaat-houtcellulose, half gebleekt of gebleekt (m.u.v. die van naaldhout en m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4704 11	Houtcellulose, ongebleekt, van naaldhout (m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4704 21	Sulfiet-houtcellulose, half gebleekt of gebleekt, van naaldhout (m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4704 29	Sulfiet-houtcellulose, half gebleekt of gebleekt (m.u.v. die van naaldhout en m.u.v. houtcellulose voor oplossingen („dissolving grades”))
4705 00	Houtpulp verkregen door de combinatie van een mechanische en een chemische behandeling
4706 30	Pulp van bamboe
4706 92	Chemische pulp van cellulosehoudende vezelstoffen (m.u.v. die van bamboe, van hout, van katoenlinters en van vezels verkregen uit teruggewonnen papier of karton [resten en afval])
4707 10	Ongebleekt kraftpapier of -karton en gegolfd papier en karton voor het terugwinnen (resten en afval)
4707 30	Papier en karton, hoofdzakelijk vervaardigd van houtslip, bv. kranten, periodieken e.d. drukwerk, voor het terugwinnen (resten en afval)
4802 20	Basispapier en -karton, voor lichtgevoelig, warmtegevoelig of elektrogevoelig papier of karton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat
4802 40	Basispapier voor behangselpapier, ongestreken en zonder deklaag
4802 58	Papier en karton, ongestreken en zonder deklaag, van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, en papier en karton, ongeperforeerd, voor ponskaarten of ponsband, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat, bevattende geen of ≤ 10 gewichtspersenenten langs mechanische of chemisch-mechanische weg verkregen vezels (berekend over de totale vezelmassa), met een gewicht van > 150 g/m ² , n.e.g.

▼ M17

GN-code	Naam van het product
4802 61	Papier en karton, ongestreken en zonder deklaag, van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, en papier en karton, ongeperforeerd, voor ponskaarten of ponsband, op rollen, ongeacht het formaat, bevattende > 10 gewichtspercenten langs mechanische of chemisch-mechanische weg verkregen vezels (berekend over de totale vezelmasa), n.e.g.
4804 11	Kraftliner, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm, ongebleekt
4804 19	Kraftliner, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm (m.u.v. ongebleekte kraftliner en goederen bedoeld bij de posten 4802 en 4803)
4804 21	Kraftpapier voor de vervaardiging van grote zakken, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm, ongebleekt (m.u.v. goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 29	Kraftpapier voor de vervaardiging van grote zakken, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm (m.u.v. ongebleekt kraftpapier en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 31	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ² , ongebleekt (m.u.v. kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 39	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ² (m.u.v. ongebleekt papier en karton, kraftliner, kraftpapier voor de vervaardiging van grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 41	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ² , ongebleekt (m.u.v. kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 42	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van > 150 doch < 225 g/m ² , gelijkmatig in de massa gebleekt en waarvan > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmasa bestaat uit langs chemische weg ontsloten houtvezels (m.u.v. kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 49	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van > 150 doch < 225 g/m ² (m.u.v. ongebleekt of gelijkmatig in de massa gebleekt papier en karton waarvan > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmasa bestaat uit langs chemische weg ontsloten houtvezels, kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4804 52	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≥ 225 g/m ² , gelijkmatig in de massa gebleekt en waarvan > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmasa bestaat uit langs chemische weg ontsloten houtvezels (m.u.v. kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)

▼ M17

GN-code	Naam van het product
4804 59	Kraftpapier en kraftkarton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≥ 225 g/m ² (m.u.v. ongebleekt of gelijkmatig in de massa gebleekt papier en karton waarvan > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmassa bestaat uit langs chemische weg ontsloten houtvezels, en m.u.v. kraftliner, kraftpapier voor grote zakken, en goederen bedoeld bij de posten 4802, 4803 en 4808)
4805 24	Zgn. „testliner” (herwonnen vezels), ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ²
4805 25	Zgn. „testliner” (herwonnen vezels), ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ²
4805 40	Filtreerpapier en -karton, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4805 91	Papier en karton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van ≤ 150 g/m ² , n.e.g.
4805 92	Papier en karton, ongestreken en zonder deklaag, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt, met een gewicht van > 150 g doch < 225 g/m ² , n.e.g.
4806 10	Perkamentpapier en perkamentkarton, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4806 20	Vetvrij papier („greaseproof”), op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4806 30	Calqueerpapier, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4806 40	Kristalpapier en andere door kalenderen verkregen doorschijnend of doorzichtig papier, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt (m.u.v. perkamentpapier, perkamentkarton, vetvrij papier „greaseproof” en calqueerpapier)
4807 00	Papier en karton, samengesteld uit opeengelijmde vellen, ongeïmpregneerd, ongestreken en zonder deklaag, ook indien inwendig versterkt, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4808 90	Papier en karton, gecrept, geplisseerd, gegaufreerd „voorzien van inpersingen”, gegreineerd of geperforeerd, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt (m.u.v. kraftpapier voor de vervaardiging van grote zakken en ander kraftpapier; papier van de soort beschreven in post 4803)

▼ M17

GN-code	Naam van het product
4809 20	Zelfkopiërend papier, ook indien bedrukt, op rollen met een breedte van > 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen toestand de lengte van een zijde > 36 cm en de andere zijde > 15 cm bedraagt
4810 13	Papier en karton, van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, bevattende geen of ≤ 10 gewichtspercenten langs mechanische of chemisch-mechanische weg verkregen vezels „berekend over de totale vezelmasa”, aan een of aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, op rollen, ongeacht het formaat
4810 19	Papier en karton, van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, bevattende geen of ≤ 10 gewichtspercenten langs mechanische of chemisch-mechanische weg verkregen vezels „berekend over de totale vezelmasa”, aan een of aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat de lengte van een zijde > 435 mm bedraagt, dan wel de lengte van een zijde ≤ 435 mm en de lengte van de andere zijde > 297 mm
4810 22	Licht gestreken papier (zgn. L.W.C.-papier), van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden, totaal gewicht ≤ 72 g/m ² , strijklaag ≤ 15 g/m ² per zijde, op een drager die voor ≥ 50 gewichtspercenten van de totale vezelmasa uit langs mechanische weg verkregen houtvezels bestaat, aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, op rollen, in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat.
4810 31	Kraftpapier en -karton, gelijkmatig in de massa gebleekt, dat voor > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmasa uit langs chemische weg verkregen vezels bestaat, aan een of aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, op rollen, in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat, met een gewicht van ≤ 150 g/m ² (m.u.v. die van de soort om te worden beschreven, bedrukt, of voor andere grafische doeleinden)
4810 39	Multiplexpapier en -karton, aan een of aan beide gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, op rollen, in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. die van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden en m.u.v. van papier en karton gelijkmatig in de massa gebleekt en waarvan > 95 gewichtspercenten van de totale vezelmasa bestaat uit langs chemische weg ontsloten houtvezels)
4810 92	Multiplexpapier en -karton, aan een of aan beide gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, op rollen, in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. die van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden en m.u.v. kraftpapier en -karton)
4810 99	Papier of karton, aan een of aan beide zijden gestreken met kaolien of met andere anorganische stoffen, ook indien met bindmiddel, ook indien aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. die van de soort gebruikt om te worden beschreven of bedrukt of voor andere grafische doeleinden en m.u.v. kraftpapier en -karton, multiplexpapier en -karton en papier en karton voorzien van elke andere deklaag)
4811 10	Papier en karton, geteerd, gebitumineerd of geasfalteerd, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat
4811 51	Papier en karton, aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, voorzien van een deklaag van, dan wel geïmpregneerd of bekleed met kunststof, gebleekt, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat, en met een gewicht van > 150 g/m ² (m.u.v. die voorzien van een kleefmiddel)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
4811 59	Papier en karton, aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, voorzien van een deklaag van, dan wel geïmpregneerd of bekleed met kunststof, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. die voorzien van een kleefmiddel en m.u.v. papier en karton, gebleekt en met een gewicht van > 150 g/m ²)
4811 60	Papier en karton, voorzien van een deklaag van, dan wel geïmpregneerd of bekleed met was, paraffine, stearine, olie of glycerol, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. producten als bedoeld bij posten 4803, 4809 en 4818)
4811 90	Papier, karton, cellulosewatten en vliezen van cellulosevezels, gestreken, van een deklaag voorzien, geïmpregneerd, aan het oppervlak gekleurd of versierd, dan wel bedrukt, op rollen of in vierkante of rechthoekige bladen, ongeacht het formaat (m.u.v. goederen bedoeld bij de posten 4803, 4809, 4810 of 4818 en de onderverdelingen 4811.10 tot en met 4811.60)
4814 90	Behangspapier e.d. wandbekleding, alsmede vitrofanieën, bestaande uit papier (m.u.v. wandbekleding, bestaande uit papier, die aan de voorzijde is voorzien van een deklaag van of is bekleed met kunststof die is gegreineerd, gegaufreerd, gekleurd, met motieven bedrukt of op andere wijze versierd)
4819 20	Vouwdozen, andere dan van gegolfd papier of van gegolfd karton
4822 10	Klossen, hulzen, buisjes, spoelen e.d. opwindmiddelen, van papierstof, van papier of van karton, ook indien geperforeerd of gehard, van de soort gebruikt voor het opwinden van textielgarens
4823 20	Filtreerpapier en -karton, in stroken of op rollen met een breedte van ≤ 36 cm of in vierkante of rechthoekige bladen waarvan geen der zijden in ongevouwen staat > 36 cm is of in andere dan vierkantige of rechthoekige vorm op maat gesneden
4823 40	Diagrampapier voor registreerapparaten, op rollen met een breedte van ≤ 36 cm, in vierkante of rechthoekige bladen waarvan in ongevouwen staat geen der zijden > 36 cm is, of in schijven
4823 70	Werken van papierstof, gevormd of geperst, n.e.g.
4906 00	Bouwplannen en -tekeningen, alsmede andere plannen en tekeningen, voor technische, industriële, commerciële, topografische en dergelijke doeleinden, zijnde met de hand vervaardigde originelen; handgeschreven teksten; fotografische reproducties op lichtgevoelig papier en carbonafdrukken van de hiervoor bedoelde plannen, tekeningen en teksten
5105 39	Fijn haar, gekaard of gekamd (m.u.v. wol en fijn haar van kasjmiergeiten)
5105 40	Grof haar, gekaard of gekamd
5106 10	Kaardgaren bevattende ≥ 85 gewichtspercenten wol (m.u.v. dat opgesteld voor de verkoop in het klein)
5106 20	Kaardgaren hoofdzakelijk, doch < 85 gewichtspercenten wol bevattend (m.u.v. dat opgesteld voor de verkoop in het klein)
5107 20	Kamgaren hoofdzakelijk, doch < 85 gewichtspercenten wol bevattend (m.u.v. dat opgesteld voor de verkoop in het klein)
5112 11	Weefsels bevattende ≥ 85 gewichtspercenten gekamde wol of gekamd fijn haar, met een gewicht van ≤ 200 g/m ² (m.u.v. weefsels voor technisch gebruik bedoeld bij post 5911)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
5112 19	Weefsels bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten gekamde wol of gekamd fijn haar, met een gewicht van > 200 g/m ²
5205 21	Eendraadsgarens van gekamde katoenvezels van $\geq 714,29$ decitex (≤ 14 Nm), bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten katoen (m.u.v. naaigarens; garens opgemaakt voor de verkoop in het klein)
5205 28	Eendraadsgarens van gekamde katoenvezels, van $< 83,33$ decitex (> 120 Nm), bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten katoen (m.u.v. naaigarens; garens opgemaakt voor de verkoop in het klein)
5205 41	Getwijnde of gekabelde garens van gekamde katoenvezels van $\geq 714,29$ decitex (≤ 14 Nm) per enkelvoudige draad, bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten katoen (m.u.v. naaigarens; garens opgemaakt voor de verkoop in het klein)
5206 42	Getwijnde of gekabelde garens van gekamde katoenvezels van $\geq 232,56$ doch $< 714,29$ decitex (> 14 doch ≤ 43 Nm) per enkelvoudige draad, bevattende < 85 gewichtspersenenten katoen (m.u.v. naaigarens; garens opgemaakt voor de verkoop in het klein)
5209 11	Weefsels van katoen, bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten katoen, met een gewicht van > 200 g/m ² , met platbinding, ongebleekt
5211 19	Weefsels bevattende overwegend, doch < 85 gewichtspersenenten katoen, enkel of hoofdzakelijk met synthetische of kunstmatige vezels gemengd, met een gewicht van > 200 g/m ² , ongebleekt (m.u.v. die met drie- of vierschachtskeperbinding, incl. gelijkzijdige keperbinding, of met platbinding)
5211 51	Weefsels bevattende overwegend, doch < 85 gewichtspersenenten katoen, enkel of hoofdzakelijk met synthetische of kunstmatige vezels gemengd, met een gewicht van > 200 g/m ² , met platbinding, bedrukt
5211 59	Weefsels bevattende overwegend, doch < 85 gewichtspersenenten katoen, enkel of hoofdzakelijk met synthetische of kunstmatige vezels gemengd, met een gewicht van > 200 g/m ² , bedrukt (m.u.v. die met drie- of vierschachtskeperbinding, incl. gelijkzijdige keperbinding, of met platbinding)
5308 20	Garens van hennep
5402 63	Garens van polypropyleen, incl. monofilamenten van < 67 decitex, getwijnd of gekabeld (niet opgemaakt voor de verkoop in het klein en m.u.v. naaigarens en getextureerde garens)
5403 33	Garens van celluloseacetaat, incl. monofilamenten van < 67 decitex, eendraads (niet opgemaakt voor de verkoop in het klein en m.u.v. naaigarens en garens met hoge sterktegraad)
5403 42	Garens van celluloseacetaat, incl. monofilamenten van < 67 decitex, getwijnd of gekabeld (niet opgemaakt voor de verkoop in het klein en m.u.v. naaigarens en garens met een hoge sterktegraad)
5404 12	Monofilamenten van polypropyleen van ≥ 67 decitex, en met een grootste afmeting van de dwarsdoorsnede van ≤ 1 mm (m.u.v. elastomeerfilamenten)
5404 19	Synthetische monofilamenten van ≥ 67 decitex, en met een grootste afmeting van de dwarsdoorsnede van ≤ 1 mm (m.u.v. die van polypropyleen en elastomeerfilamenten)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
5404 90	Strippen en artikelen van dergelijke vorm, bv. kunststro, van synthetische textielstoffen, met een schijnbare breedte van ≤ 5 mm
5407 30	Weefsels van synthetische filamentgarens, incl. die van monofilamenten van ≥ 67 decitex met een grootste afmeting van de dwarsdoorsnede van ≤ 1 mm, bestaande uit lagen evenwijdig liggende textieldraden, die zodanig op elkaar zijn geplaatst, dat de draden van de verschillende lagen elkaar onder een scherpe of een rechte hoek kruisen en op die kruispunten met behulp van een kleefstof of door thermisch lassen aan elkaar zijn gehecht
5501 90	Kabel, overeenkomstig aantekening 1 op hoofdstuk 55, van synthetische filamenten (m.u.v. acryl- of modacrylkabel en kabel van filamenten van polyesters, van polypropyleen, van nylon of van andere polyamiden)
5502 10	Kabel, overeenkomstig aantekening 1 op hoofdstuk 55, van acetaatfilamenten
5503 19	Stapelvezels van nylon of van andere polyamiden, ongekaard, ongekamd, noch op andere wijze bewerkt met het oog op het spinnen (m.u.v. die van aramiden)
5503 40	Stapelvezels van polypropyleen, ongekaard, ongekamd, noch op andere wijze bewerkt met het oog op het spinnen
5504 90	Kunstmatige stapelvezels, ongekaard, ongekamd, noch op andere wijze bewerkt met het oog op het spinnen (m.u.v. die van viscose)
5506 40	Stapelvezels van polypropyleen, gekaard, gekamd, of op andere wijze bewerkt met het oog op het spinnen
5507 00	Kunstmatige stapelvezels, gekaard, gekamd of op andere wijze bewerkt met het oog op het spinnen
5512 21	Weefsels, bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten acryl of modacrylstapelvezels, ongebleekt of gebleekt
5512 99	Weefsels, bevattende ≥ 85 gewichtspersenenten synthetische stapelvezels, geveerd, van verschillend gekleurd garen of bedrukt (m.u.v. die van acryl- of modacrylstapelvezels of van stapelvezels van polyesters)
5516 44	Weefsels bevattende overwegend, doch < 85 gewichtspersenenten kunstmatige stapelvezels, enkel of hoofdzakelijk met katoen gemengd, bedrukt
5516 94	Weefsels bevattende overwegend, doch < 85 gewichtspersenenten kunstmatige stapelvezels, bedrukt (m.u.v. die welke enkel of hoofdzakelijk met katoen, met wol of met fijn haar of met synthetische of met kunstmatige filamenten zijn gemengd)
5601 29	Watten van textielstof en artikelen daarvan (m.u.v. die van katoen of van synthetische of kunstmatige vezels en m.u.v. maandverbanden en tampons, luiers en inlegluiers e.d. hygiënische artikelen en m.u.v. watten en artikelen daarvan, geïmpregneerd of bedekt met farmaceutische zelfstandigheden of opgemaakt voor de verkoop in het klein, voor geneeskundige, chirurgische, tandheelkundige of veeartsenijkundige doeleinden, of geïmpregneerd of bedekt met parfum, cosmetische producten, zeep, enz.)
5601 30	Scheerhaar en noppen van textielstof
5604 90	Textielgarens, alsmede stripfen en artikelen van dergelijke vorm, bedoeld bij post 5404 of 5405, geïmpregneerd, bedekt of ommanteld met rubber of met kunststof (m.u.v. die welke zijn voorzien van vishaken of op andere wijze zijn opgemaakt als vissnoer en m.u.v. imitaties van catgut)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
5605 00	Metaalgarens, ook indien omwoeld, bestaande uit textielgarens of uit strippen en artikelen van dergelijke vorm, bedoeld bij post 5404 of 5405, verbonden met metaaldraad, -strippen of -poeder, dan wel bedekt met metaal (m.u.v. garens die zijn vervaardigd van een mengsel van textielstoffen en metaalvezels, met een anti-statische werking; met metaaldraad versterkte garens; artikelen die het karakter hebben van passementwerk)
5607 41	Bindtouw van polyethyleen of van polypropyleen
5801 27	Kettingfluweel en -pluche, van katoen (m.u.v. lussenweefsel, (bad- of frotteerstof), getufted textielstoffen en linten als bedoeld in post 5806)
5803 00	Weefsel met gaasbinding (m.u.v. linten als bedoeld in post 5806)
5806 40	Bolduclint, zijnde lint zonder inslag van aaneengelijmde evenwijdig lopende draden of textielvezels, met een breedte van ≤ 30 cm
5901 10	Weefsels bedekt met lijm of met zetmeelachtige stoffen, van de soort gebruikt voor het boekbinden, voor het kartonneren, voor foedraalwerk of voor dergelijk gebruik
5905 00	Wandbekleding van textielstof
5908 00	Kousen, pitten en wiken, voor lampen, voor komforen, voor aanstekers, voor kaarsen en dergelijke, geweven, gevlochten of gebreid; gloeikousjes en rond gebreide buisjes voor het vervaardigen van gloeikousjes, ook indien geïmpregneerd (m.u.v. met was bedekte kousen en pitten, zoals waspitten, lonten en slagkoorden, pitten bestaande uit garens van textielstoffen en kousen of pitten van glasvezels)
5910 00	Drijfriemen, drijfsnaren en transportbanden, van textielstoffen, ook indien geïmpregneerd, bekleed, bedekt met of met inlagen van kunststof, of versterkt met metaal of andere stoffen (m.u.v. die met een dikte van < 3 mm, aan het stuk of enkel op lengte gesneden, die welke geïmpregneerd, bekleed of bedekt zijn met, dan wel inlagen hebben van rubber en die welke zijn vervaardigd van garen of bindgaren van textielstof, dat is geïmpregneerd, bekleed, bedekt of ommanteld met rubber)
5911 10	Weefsels, vilt of met vilt gevoerd weefsel, bekleed of bedekt met, dan wel met inlagen van rubber, leder of andere stoffen, van de soort gebruikt voor de vervaardiging van kaardbeslag, alsmede dergelijke producten voor ander technisch gebruik, lint van fluweel, geïmpregneerd met rubber voor het bekleden van kettingbomen daaronder begrepen
5911 31	Weefsels en vilt, eindloos of voorzien van verbindingstukken, van de soort gebruikt voor papiermachines e.d. machines (bv. machines voor pulp of asbestcement), met een gewicht van < 650 g/m ²
5911 32	Weefsels en vilt, eindloos of voorzien van verbindingstukken, van de soort gebruikt voor papiermachines e.d. machines (bv. machines voor pulp of asbestcement), met een gewicht van < 650 g/m ²
5911 40	Persdoeken en grove weefsels, incl. die van mensenhaar, van de soort gebruikt in oliepersen of voor dergelijk technisch gebruik
6001 99	Poolbrei- en poolhaakwerk, aan het stuk (m.u.v. dat van katoen of van synthetische of kunstmatige vezels en m.u.v. hoogpolige stoffen en lussenstof)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
6003 40	Brei- en haakwerk aan het stuk, met een breedte van ≤ 30 cm, van kunstmatige vezels (m.u.v. dat bevattende ≥ 5 gewichtspersenenten elastomeergarens of rubberdraden en m.u.v. poolbrei- en poolhaakwerk (hoogpolige stoffen en lussenstof daaronder begrepen), etiketten, insignes en dergelijke artikelen, brei- en haakwerk, geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen) en steriele barrièremiddelen tegen het verkleven voor de chirurgie of de tandheelkunde als bedoeld bij onderverdeling 3006.10.30)
6005 36	Kettingbreiwerk (dat verkregen op de galonneermachine daaronder begrepen), met een breedte van > 30 cm, van synthetische vezels, ongebleekt of gebleekt (m.u.v. dat bevattende ≥ 5 gewichtspersenenten elastomeergarens of rubberdraden en m.u.v. poolbrei- en poolhaakwerk (hoogpolige stoffen en lussenstof daaronder begrepen), etiketten, insignes en dergelijke artikelen en brei- en haakwerk, geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen)
6005 44	Kettingbreiwerk (dat verkregen op de galonneermachine daaronder begrepen), met een breedte van > 30 cm, van kunstmatige vezels, bedrukt (m.u.v. dat bevattende ≥ 5 gewichtspersenenten elastomeergarens of rubberdraden en m.u.v. poolbrei- en poolhaakwerk (hoogpolige stoffen en lussenstof daaronder begrepen), etiketten, insignes en dergelijke artikelen en brei- en haakwerk, geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen)
6006 10	Brei- en haakwerk aan het stuk, met een breedte van > 30 cm, van wol of van fijn haar (m.u.v. dat bevattende ≥ 5 gewichtspersenenten elastomeergarens of rubberdraden en m.u.v. kettingbreiwerk (dat verkregen op de galonneermachine daaronder begrepen), poolbrei- en poolhaakwerk (hoogpolige stoffen en lussenstof daaronder begrepen), etiketten, insignes en dergelijke artikelen en brei- en haakwerk, geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen)
6309 00	Kleding en kledingtoebehoren, dekens, linnengoed en artikelen voor stofferen, van textielstoffen, schoeisel en hoofddeksels, ongeacht van welk materiaal, voor zover deze goederen duidelijke sporen van gebruik dragen, in bulk dan wel verpakt in balen, in zakken of in dergelijke verpakkingsmiddelen (m.u.v. tapijten en andere vloerbedekking en tapisserieën)
6802 92	Werken van kunststof, in ongeacht welke vorm (m.u.v. werken van marmer, van travertijn of van albast; tegels, blokjes e.d. artikelen bedoeld bij post 6802.10; fancy bijouerieën; uurwerken, verlichtingstoestellen en delen daarvan; knopen; origineel beeldhouwwerk, stenen voor bestrating, plaveien en trottoirbanden)
6804 23	Molenstenen, slijpstenen e.d. artikelen, zonder onderstel, om te wetten, te polijsten, te slijpen, te zagen of te snijden, van natuursteen (m.u.v. die van geagglomereerde natuurlijke schuur-, slijp- of polijstmiddelen of van keramiek; geparfumeerde puimstenen; handwetstenen en handpolijststenen; slijpschijfjes enz. speciaal voor boormachines van tandartsen)
6806 10	Slakkenwol, steenwol e.d. minerale wol, ook indien onderling vermengd, in bulk, in bladen of op rollen
6806 90	Mengsels en werken van minerale stoffen voor warmte-isolering, geluiddemping of geluidabsorptie (m.u.v. slakkenwol, steenwol e.d. minerale wol; geëxpandeerde vermiculiet, geëxpandeerde klei, slakkenschuim e.d. geëxpandeerde minerale producten; werken van licht beton, van asbestcement, van cellulosecement e.d.; mengsels en andere werken van of op basis van asbest; keramische producten)
6807 10	Werken van asfalt of van dergelijke producten (bv. petroleumbitumen, koolteerpek), op rollen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
6807 90	Werken van asfalt of van dergelijke producten (bv. petroleumbitumen, koolteerpek) (m.u.v. die op rollen)
6809 19	Platen, panelen, tegels e.d. artikelen, van gips of van gipspreparaten, onversierd (m.u.v. die uitsluitend met papier of karton bekleed of versterkt; werken voor warmte-isolering, geluid-demping of geluidabsorptie, gebonden met gips)
6810 91	Bouwelementen, geprefabriceerd, van cement, van beton of van kunststeen, ook indien gewapend
6811 81	Golfplaten van cellulosecement e.d., geen asbest bevattend
6811 82	Platen, panelen, tegels, dakpannen e.d. artikelen, van cellulosecement e.d., geen asbest bevattend (m.u.v. golfplaten)
6811 89	Werken van cellulosecement of dergelijke, geen asbest bevattend (m.u.v. golfplaten en andere platen, panelen, tegels, dakpannen en dergelijke artikelen)
6813 89	Wrijvingsmateriaal (bv. platen, rollen, banden, segmenten, schijven, ringen), voor koppelingen en voor frictiemechanismen, samengesteld met minerale stoffen of met cellulose, ook indien verbonden met textiel of met andere stoffen (m.u.v. producten die asbest bevatten en m.u.v. remvoeringen)
6814 90	Mica, bewerkt en werken van mica (m.u.v. isolatoren, isolerende werkstukken, weerstanden en condensatoren voor de elektrotechniek; beschermingsbrillen van mica en glazen daarvoor; kerstboomversiering van mica; platen, bladen en strippen van geagglomereerde of gereconstitueerde mica, ook indien op een drager)
6901 00	Stenen, tegels en andere keramische voorwerpen van diatomeeënaarde (b.v. kiezelgoer, bergmeel, diatomiet) of van dergelijke kiezelaarden
6904 10	Baksteen (m.u.v. die van diatomeeënaarde of van dergelijke kiezelaarden; vuurvaste stenen bedoeld bij post 6902)
6905 10	Dakpannen
6905 90	Dakpannen, elementen voor schoorstenen, rookkanalen, bouwkundige ornamenten en ander bouw materiaal, van keramische stoffen (m.u.v. die van diatomeeënaarde of dergelijke kiezelaarden; vuurvaste keramische voorwerpen voor konstruktiedoeleinden; buizen en andere vormstukken voor leidingen e.d. gebruik; dakpannen)
6906 00	Buizen en goten, alsmede hulpstukken daarvoor, van keramische stoffen (m.u.v. die van diatomeeënaarde of dergelijke kiezelaarden; vuurvaste keramische voorwerpen, rookkanalen, buizen voor laboratoriumgebruik; isolatiebuizen en hulpstukken daarvoor, voor elektrotechnisch gebruik)
6907 22	Plavuizen, vloer- en wandtegels, van keramische stoffen, met een waterabsorptiecoëfficiënt van meer dan 0,5 maar niet meer dan 10 gewichtspercenten (m.u.v. blokjes voor mozaïeken en keramische afwerkstukken)
6907 40	Keramische afwerkstukken
6909 90	Troggen, bakken en dergelijke bergingsmiddelen, voor het landbouwbedrijf, van keramische stoffen; kruiken e.d. bergingsmiddelen, voor vervoer of voor verpakking, van keramische stoffen (m.u.v. potten voor algemeen gebruik in laboratoria; potten voor winkels; huishoudelijke voorwerpen)

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
7002 20	Staven of stengels, van glas, onbewerkt
7002 31	Buizen van gesmolten kwarts of van ander gesmolten siliciumdioxide, onbewerkt
7002 32	Buizen van glas met een lineaire uitzettingscoëfficiënt van $\leq 5 \times 10^{-6}$ per Kelvin tussen 0 °C en 300 °C, onbewerkt (m.u.v. buizen van glas met een lineaire uitzettingscoëfficiënt van $\leq 5 \times 10^{-6}$ per Kelvin tussen 0 °C en 300 °C)
7002 39	Buizen van glas, onbewerkt (m.u.v. die van glas met een lineaire uitzettingscoëfficiënt van $\leq 5 \times 10^{-6}$ per Kelvin tussen 0 °C en 300 °C en m.u.v. die van gesmolten kwarts of van ander gesmolten siliciumdioxide)
7003 30	Glas in profielen, ook indien voorzien van een absorberende, reflecterende of niet-reflecterende laag, doch verder onbewerkt
7004 20	Getrokken of geblazen glas in platen, in de massa gekleurd of troebel gemaakt, geplateerd of voorzien van een absorberende, reflecterende of niet-reflecterende laag, doch verder onbewerkt
7005 10	Vuurgepolijst glas („float glass”) en op een of beide zijden geslepen of gepolijst glas, in ongewapende platen, voorzien van een absorberende, reflecterende of niet-reflecterende laag, doch verder onbewerkt (m.u.v. draadglas)
7005 30	Vuurgepolijst draadglas (float glass) en op een of beide zijden geslepen of gepolijst draadglas, in platen, ook indien voorzien van een absorberende, reflecterende of niet-reflecterende laag, doch verder onbewerkt
7007 11	Veiligheidsglas bestaande uit geharde glasplaten (hardglas), blijkens afmeting en vorm geschikt voor automobielen, voor luchtvaartuigen, voor vaartuigen of voor andere voertuigen
7007 29	Veiligheidsglas bestaande uit opeengekitte glasplaten (m.u.v. dat welk blijkens afmeting en vorm geschikt is voor automobielen, voor luchtvaartuigen, voor vaartuigen of voor andere voertuigen en m.u.v. meerwandig glas voor isoleringsdoeleinden)
7011 10	Ballons, peren, alsmede buizen (van speciale vorm, dan wel met een fluorescerende stof bedekt), open, en delen daarvan, van glas, zonder fittings, herkenbaar als zijnde bestemd voor lampen voor elektrische verlichting
7202 92	Ferrovandium
7207 12	Halfabrikaten van ijzer of van niet-gelegeerd staal, bevattende $< 0,25$ gewichtspersent koolstof, met een rechthoekige dwarsdoorsnede, waarvan de breedte $\geq 2 \times$ de dikte is
7208 25	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, opgerold, enkel warm gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een dikte van $\geq 4,75$ mm, zonder in reliëf gewalste motieven, gebeitst
7208 90	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, warm gewalst en verder bewerkt, doch ongeplateerd en onbekleed
7209 25	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, onopgerold, enkel koud gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een dikte van ≥ 3 mm
7209 28	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, onopgerold, enkel koud gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een dikte van $< 0,5$ mm

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
7210 90	Warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, geplateerd of bekleed (m.u.v. die welke zijn verzinkt, verlood, bekleed met chroomoxiden, met chroom of chroomoxiden of met aluminium, geverfd, gevernist of bekleed met kunststof)
7211 13	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, aan vier zijden of in een gesloten kaliber, enkel warm gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een breedte van > 150 mm doch < 600 mm en een dikte van ≥ 4 mm, onopgerold, zonder in reliëf gewalste motieven, zgn. universeelstaal
7211 14	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een breedte van < 600 mm en een dikte van $\geq 4,75$ mm (m.u.v. zgn. universeelstaal)
7211 29	Gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel koud gewalst, ongeplateerd en onbekleed, met een breedte van < 600 mm, bevattende $\geq 0,25$ gewichtspercent koolstof
7212 10	Warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van < 600 mm, vertind
7212 60	Warm of koud gewalste platte producten, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van < 600 mm, geplateerd
7213 20	Walsdraad van niet-gelegeerd automatenstaal, onregelmatig opgerold (m.u.v. dat voorzien van inkepingen, verdikkingen, ribbels of andere bij het walsen verkregen vervormingen)
7213 99	Walsdraad van ijzer of van niet-gelegeerd staal, onregelmatig opgerold (m.u.v. dat met een cirkelvormige dwarsdoorsnede met een diameter van < 14 mm, dat van automatenstaal of dat voorzien van inkepingen, verdikkingen, ribbels of andere bij het walsen verkregen vervormingen)
7215 50	Staven van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel door koud bewerken of koud nabewerken verkregen (m.u.v. die van automatenstaal)
7216 10	U-, I- of H-profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, met een lijfhoogte van < 80 mm
7216 22	T-profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, met een lijfhoogte van < 80 mm
7216 33	H-profielen, van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, met een lijfhoogte van ≥ 80 mm
7216 69	Profielen van ijzer of van niet-gelegeerd staal, enkel door koud bewerken of koud nabewerken verkregen (m.u.v. profielplaten)
7218 91	Halffabrikaten van roestvrij staal, met een rechthoekige (niet-vierkante) dwarsdoorsnede
7219 24	Platte producten van roestvrij staal, met een breedte van ≥ 600 mm, enkel warm gewalst, onopgerold, met een dikte van < 3 mm

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
7222 30	Staven van roestvrij staal, door koud bewerken of koud nabewerken verkregen en verder bewerkt, of enkel gesmeed of gesmeed of op andere wijze warm bewerkt en verder bewerkt
7224 10	Gelegeerd, niet-roestvrij staal in ingots of in andere primaire vormen (m.u.v. afvalingots en continu gegoten producten)
7225 19	Gewalste platte producten van siliciumstaal (transformatorstaal), met een breedte van $\geq$ 600 mm, met niet-georiënteerde korrel
7225 30	Platte producten van gelegeerd niet-roestvrij staal, met een breedte van $\geq$ 600 mm, enkel warm gewalst, opgerold (m.u.v. die van siliciumstaal (transformatorstaal))
7225 99	Gewalste platte producten van gelegeerd, niet-roestvrij staal, met een breedte van $\geq$ 600 mm, warm of koud gewalst en verder bewerkt (niet verzinkt en m.u.v. die van sneldraaistaal of van siliciumstaal (transformatorstaal))
7226 91	Gewalste platte producten van ander gelegeerd staal, enkel warm gewalst, met een breedte van $<$ 600 mm (exclusief producten van siliciumstaal (transformatorstaal))
7228 30	Staaftaal van gelegeerd niet-roestvrij staal, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst (m.u.v. die van sneldraaistaal of van siliciummangaanstaal en m.u.v. halffabrikaten, gewalste platte producten en walsdraad, onregelmatig opgerold)
7228 60	staven van gelegeerd niet roestvrij staal, door koud bewerken of koud nabewerken verkregen en verder bewerkt of door warm bewerken verkregen en verder bewerkt, n.e.g. (m.u.v. die van sneldraaistaal of van siliciummangaanstaal en m.u.v. halffabrikaten, gewalste platte producten en walsdraad, onregelmatig opgerold)
7228 70	Profielen van gelegeerd niet roestvrij staal, n.e.g.
7228 80	holle staven voor boringen, van gelegeerd of niet-gelegeerd staal
7229 90	Draad van gelegeerd niet-roestvrij staal, opgerold (m.u.v. dat van siliciummangaanstaal en m.u.v. dat van walsdraad)
7301 20	Gelaste profielen van ijzer of van staal
7304 24	Bekledingsbuizen (casings) en exploitatiebuizen (tubings), naadloos, van roestvrij staal, van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning
7305 39	Buizen en pijpen, met een rond profiel en met een uitwendige diameter van $>$ 406,4 mm, van ijzer of van staal, gelast (niet overlans gelast en m.u.v. die van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen of bij de olie- of gaswinning)
7306 50	Buizen, pijpen en holle profielen, gelast, met rond profiel, van gelegeerd staal (m.u.v. die van roestvrij staal; die met een rond inwendig en uitwendig profiel en met een uitwendige diameter van $>$ 406,4 mm; die van de soort gebruikt voor olie- of gasleidingen; die van de soort gebruikt bij de olie- of gaswinning)
7307 22	Ellebogen, bochten en moffen, met schroefdraad

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
7309 00	Reservoirs, voeders, kuipen en dergelijke bergingsmiddelen, voor ongeacht welke goederen (andere dan voor gecompriemd of vloeibaar gemaakt gas), van gietijzer, van ijzer of van staal, met een inhoudsruimte van meer dan 300 l, niet voorzien van een mechanische inrichting of van een inrichting om te koelen of te warmen, ook indien inwendig bekleed of voorzien van een warmte-isolerende bekleding
7314 12	Eindeloos metaaldoek voor machines, van roestvrij staal
7318 24	Splitpenen en splitbouten, stelpennen en stelbouten en spieën
7320 20	Schroefveren, van ijzer of van staal (m.u.v. vlakke spiraalveren, veren voor uurwerken, veren voor stokken en naalden van paraplu's en parasols; schokdempers bedoeld bij afdeling 17)
7322 90	Luchtverhitters en apparaten voor het verspreiden van warme lucht, incl. apparaten die tevens geschikt zijn voor gekoelde of geconditioneerde lucht, niet-elektrisch verwarmd, voorzien van een door een motor aangedreven ventilator of blaasinrichting, alsmede delen daarvan, van gietijzer, van ijzer of van staal
7324 29	Badkuipen, van plaatstaal
7407 10	Staven en profielen, van geraffineerd koper
7408 11	Draad van geraffineerd koper, met een grootste afmeting der dwarsdoorsnede van > 6 mm
7408 19	Draad van geraffineerd koper, met een grootste afmeting der dwarsdoorsnede van ≤ 6 mm
7409 11	Platen, bladen en strippen, van geraffineerd koper, met een dikte van > 0,15 mm, opgerold (m.u.v. plaatgaas verkregen door het uitrekken van plaat- of bandkoper; geïsoleerde stripjes voor elektrotechnisch gebruik)
7409 19	Platen, bladen en strippen, van geraffineerd koper, met een dikte van > 0,15 mm, onopgerold (m.u.v. plaatgaas verkregen door het uitrekken van plaat- of bandkoper; geïsoleerde stripjes voor elektrotechnisch gebruik)
7409 40	Platen, bladen en strippen, van koper-nikkellegeringen of van koper-nikkel-zinklegeringen (nieuwzilver), met een dikte van > 0,15 mm (m.u.v. plaatgaas verkregen door het uitrekken van plaat- of bandkoper; geïsoleerde stripjes voor elektrotechnisch gebruik)
7411 29	Buizen en pijpen, van koperlegeringen (m.u.v. die van koper-zinklegeringen (messing of geelkoper), van koper-nikkellegeringen of van koper-nikkel-zinklegeringen (nieuwzilver))
7415 21	Sluitringen, incl. veerringen en andere verende sluitringen, van koper
7505 11	Staven, profielen en draad, van niet-gelegeerd nikkel, n.e.g. (m.u.v. geïsoleerde producten voor het geleiden van elektriciteit)
7505 21	Draad, van niet-gelegeerd nikkel (m.u.v. geïsoleerde producten voor het geleiden van elektriciteit)
7506 10	Platen, bladen en strippen, van niet-gelegeerd nikkel (m.u.v. plaatgaas verkregen door het uitrekken van platen of banden)
7507 11	Buizen en pijpen, van niet-gelegeerd nikkel
7508 90	Werken van nikkel

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
7605 19	Draad van niet-gelegeerd aluminium, met een grootste afmeting der dwarsdoorsnede van ≤ 7 mm (m.u.v. kabels, strengen e.d., bedoeld bij post 7614; geïsoleerd draad voor elektrotechnisch gebruik; snaren voor muziekinstrumenten)
7605 29	Draad van aluminiumlegeringen, met een grootste afmeting der dwarsdoorsnede van ≤ 7 mm (m.u.v. kabels, strengen e.d., bedoeld bij post 7614; geïsoleerd draad voor elektrotechnisch gebruik; snaren voor muziekinstrumenten)
7606 92	Platen, bladen en strippen, van aluminiumlegeringen, met een dikte van $> 0,2$ mm (m.u.v. vierkante of rechthoekige producten)
7607 20	Bladaluminium, op een drager, met een dikte, zonder drager, van $\leq 0,2$ mm (m.u.v. stempel-foliën bedoeld bij post 3212; bladaluminium voor kerstboomversieringen)
7611 00	Reservoirs, voeders, kuipen e.d. bergingsmiddelen, voor ongeacht welke goederen, van aluminium, met een inhoudsruimte van > 300 l, zonder mechanische inrichting of inrichting om te koelen of te warmen, ook indien inwendig bekleed of voorzien van een warmte-isolerende bekleding (m.u.v. die voor gecompriëerd of vloeibaar gemaakt gas; containers e.d. laadkisten, ingericht en uitgerust voor het vervoer met ongeacht welk vervoermiddel)
7612 90	Reservoirs, fusten, trommels, bussen, blikken e.d. bergingsmiddelen, incl. stijve buisjes, van aluminium, voor ongeacht welke goederen, met een inhoudsruimte van ≤ 300 l, n.e.g. (m.u.v. die voor gecompriëerd of vloeibaar gemaakt gas)
7613 00	Bergingsmiddelen voor gecompriëerd of voor vloeibaar gemaakt gas, van aluminium
7616 10	Draadnagels, spijkers, aangepunte krammen (andere dan die bedoeld bij post 8305), schroeven, bouten, moeren, haken met schroefdraad, klinknagels en klinkbouten, splitpennen, spiebouten, spieën, sluitringen en dergelijke artikelen
7804 11	Platen, bladen en strippen, van lood; poeders en schilfers, van lood — platen, bladen en strippen — bladen en strippen, met een dikte van niet meer dan 0,2 mm (de dikte van de drager niet meegerekend)
7804 19	Platen, bladen en strippen, van lood; poeders en schilfers, van lood - platen, bladen en strippen — Overige
7905 00	Platen, bladen en strippen, van zink
8001 20	Tinlegeringen, ruw
8003 00	Staven, profielen en draad, van tin
8007 00	Werken van tin
8101 10	Poeder van wolfram
8102 97	Resten en afval van molybdeen (m.u.v. assen en residuen die molybdeen bevatten)
8105 90	Werken van kobalt
8109 31	Resten en afval van zirkonium — bevattende minder dan 1 gewichtsdeel hafnium op 500 gewichtsdel zirkonium
8109 39	Resten en afval van zirkonium — Overige

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8109 91	Werken van zirkonium — bevattende minder dan 1 gewichtsdeel hafnium op 500 gewichtsdelen zirkonium
8109 99	Werken van zirkonium — Overige
8202 20	Bladen voor lintzagen, van onedel metaal
8207 60	Gereedschap voor het ruimen of kotteren
8208 10	Messen en snijbladen, voor machines en voor mechanische toestellen — voor metaalbewerking
8208 20	Messen en snijbladen, voor machines en voor mechanische toestellen — voor houtbewerking
8208 30	Messen en snijbladen, voor machines en voor mechanische toestellen — voor de voedsel-industrie
8208 90	Messen en snijbladen, voor machines en voor mechanische toestellen — overige
8301 20	Sloten van de soort gebruikt voor automobielen, van onedel metaal
8301 70	Afzonderlijk aangeboden sleutels
8302 30	Andere garnituren, beslag en dergelijke artikelen voor automobielen
8307 10	Buigzame buizen (slangen), van ijzer of van staal zelfs voorzien van hulpstukken (fittings)
8309 90	Stoppen, incl. schroefstoppen en schenkkurken, deksels, flessencapsules, schroefspinnen, sponblikjes, plombeerblikjes en -loodjes en andere benodigdheden voor verpakkingen, van onedel metaal (m.u.v. kroonkurken)
8402 12	Waterpijpketels met een stoomproductie van niet meer dan 45 ton per uur
8402 19	Andere stoomketels, hybride ketels daaronder begrepen:
8402 20	Ketels voor oververhit water
8402 90	Stoomketels (stoomgeneratoren), andere dan ketels voor centrale verwarming die zowel heet water als lagedrukstoom kunnen produceren; ketels voor oververhit water: ketels voor oververhit water — Onderdelen
8404 10	Hulptoestellen voor ketels bedoeld bij post 8402 of 8403, bijv. voorwarmers (economisers) oververhitters, roetblazers, terugvoerinrichtingen voor vliegass;
8404 20	Condensoren voor stoommachines
8404 90	Generatoren voor watergas of voor luchtgas, ook indien met bijbehorende zuiveringstoestellen; acetyleenontwikkelaars en dergelijke gasgeneratoren werkend met water, ook indien met bijbehorende zuiveringstoestellen — Delen daarvan
8405 90	Delen van generatoren voor watergas of voor luchtgas en van acetyleenontwikkelaars e.d. langs natte weg werkende gasgeneratoren, n.e.g.
8406 90	Stoomturbines en andere damp-turbines — Delen daarvan

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8412 10	Straalmotoren (reactiemotoren), andere dan turbinastraalmotoren
8412 21	Motoren en krachtmachines, rechtlijnig werkend (cilinders)
8412 29	Hydraulische motoren en hydraulische krachtmachines — Overige
8412 39	Pneumatische motoren en pneumatische krachtmachines — Overige
8414 90	Luchtpompen, vacuümpompen, compressoren voor lucht of voor andere gassen, alsmede ventilatoren; damp- of wasemafzuigkappen met ingebouwde ventilator, ook indien met filter; gasdichte biologische veiligheidskasten, ook indien met filter — Delen daarvan
8415 83	Overige machines en apparaten voor de regeling van het klimaat in besloten ruimten, bestaande uit een door een motor aangedreven ventilator en elementen voor het wijzigen van de temperatuur en de vochtigheid van de lucht, die waarmee de vochtigheid van de lucht niet afzonderlijk kan worden geregeld daaronder begrepen — niet voorzien van een koeltechnische inrichting
8416 10	Branders voor vloeibare brandstof
8416 20	Branders voor het stoken van vuurhaarden met verpoederde vaste brandstof of met gas, incl. branders voor meer dan een soort brandstof
8416 30	Automatische stookinrichtingen, alsmede daarvoor bestemde werp- en schroefstokers, mechanische roosters, mechanische toestellen voor het verwijderen van as e.d. inrichtingen (m.u.v. branders)
8416 90	Delen van branders voor het stoken van vuurhaarden, van automatische stookinrichtingen, van de daarvoor bestemde werp- en schroefstokers, van mechanische roosters, van mechanische toestellen voor het verwijderen van as en van dergelijke inrichtingen
8417 20	Niet-elektrische bakkersovens
8419 19	Niet-elektrische bakkersovens, niet-elektrische geisers (doorstroomtoestellen) en andere niet-elektrische heetwatertoestellen (voorraadtoestellen of boilers) (m.u.v. gasgeisers en ketels voor centrale verwarming)
8420 99	Delen van kalanders en walsmachines, andere dan voor metalen of voor glas, alsmede cilinders daarvoor — Overige
8421 19	Centrifuges, centrifugaaldrogers daaronder begrepen — Overige
8421 91	Delen van centrifuges en centrifugaaldrogers
8424 89 40	Mechanische toestellen voor het spuiten, verspreiden of verstuiwen, van de soort die uitsluitend of hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de vervaardiging van gedrukte schakelingen of assemblages van gedrukte schakelingen
8424 90 20	Delen van mechanische toestellen van onderverdeling 40
8425 11	Takels met elektromotor
8426 12	Verrijdbare hefportalen op luchtbanden en portaalwagens
8426 99	Dirkkransen; hijskransen, vervoerkabels daaronder begrepen; hefportalen, portaalwagens en transportwagens met kraan — Overige

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8428 20	Pneumatische transportinrichtingen
8428 32	Andere continuwerkende transportinrichtingen voor goederen — Andere, werkend met bakken
8428 33	Andere continuwerkende transportinrichtingen voor goederen — Andere, werkend met banden
8428 90	Andere machines en toestellen
8429 19	Bulldozers en angledozers — Overige
8429 59	Mechanische schoppen, excavateurs (emmergravers) en laadschoppen — Overige
8430 10	Heimachines en machines voor het uittrekken van heipalen
8430 39	Gesteentesnijders, kolenploegen (schaven) en machines voor het boren van tunnels — Overige
8439 10	Machines en toestellen voor het vervaardigen van pulp van cellulosehoudende vezelstoffen
8439 30	Machines en toestellen voor het afwerken van papier of van karton
8440 90	Machines en toestellen voor het innaaien of voor het inbinden van boeken, naaimachines voor het boekbindersbedrijf daaronder begrepen — Onderdelen
8441 30	Machines voor de vervaardiging van dozen, van kokers, van trommels of van dergelijke bergingsmiddelen, anders dan door vormen
8442 40	Delen van deze machines, toestellen of uitrustingsstukken
8443 13	Andere machines en toestellen voor de offsetdruk
8443 15	Machines en toestellen voor de hoogdruk (boekdruk), andere dan gevoed met rollen, met uitzondering van machines en toestellen voor de flexografie
8443 16	Machines en toestellen voor de flexografie
8443 17	Machines en toestellen voor de diepdruk
8443 91	Delen en toebehoren van machines en toestellen die gebruikt worden om te drukken met behulp van drukplaten, drukcilinders en ander materiaal voor het drukken bedoeld bij post 8442
8444 00	Machines voor het spinnen (extruderen), het rekken, het textureren of het snijden van synthetische of kunstmatige textielstoffen
8448 11	Dobby's (schaftmechanismen) en jacquardmechanismen, kaartherhalers, kaartenpons-, kaartenkopieer- en kaartenrijgmachines
8448 19	Hulpmachines en hulptoestellen voor de machines bedoeld bij de posten 8444, 8445, 8446 en 8447 — Overige
8448 33	Spillen, spilvleugels, ringen en spinoogjes (travellers)
8448 42	Rieten, hevels en schachten
8448 49	Delen en toebehoren voor weefgetouwen of voor de hulpmachines of hulptoestellen daarvoor — Overige
8448 51	Platinen, naalden en andere artikelen voor het vormen van mazen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8451 10	Machines voor het droog reinigen
8451 29	Droogmachines — Overige
8451 30	Strijkmachines en strijpers (fixeerpersen daaronder begrepen)
8451 90	Machines en toestellen (andere dan de machines bedoeld bij post 8450) voor het wassen, het reinigen, het wringen, het drogen, het strijken, het persen (fixeerpersen daaronder begrepen), het bleken, het verven, het appreteren, het afwerken, het bestrijken of het impregneren van garens, van weefsels of van textielwaren, alsmede machines voor het opbrengen van dekklagen op weefsels of op andere onderlagen die worden gebruikt bij de vervaardiging van vloerbedekkingen, zoals linoleum; machines voor het oprollen, het afrollen, het vouwen, het snijden of het kartelen van weefsels — Delen daarvan
8453 10	Machines en toestellen voor het bereiden of het bewerken van huiden, vellen of leder
8453 80	Andere machines en toestellen
8453 90	Machines en toestellen voor het bereiden of het bewerken van huiden, vellen of leder of voor het vervaardigen of het herstellen van schoeisel of andere lederwaren, andere dan naaimachines — Onderdelen
8454 10	Convertors
8459 10	Bewerkingseenheden op slede
8459 70	Andere machines voor het snijden of tappen van draad
8461 20	Sterke-armschaafbanken en steekbanken voor het bewerken van metaal, gesinterde metaalcarbiden of cermets
8461 30	Trekfreesbanken voor het bewerken van metaal, gesinterde metaalcarbiden of cermets
8461 40	Machines voor het frezen, steken, schaven, slijpen of afwerken van tandwielen
8461 90	Schaafbanken, sterkearmschaafbanken, steekbanken, trekfreesbanken, machines voor het frezen, steken, schaven, slijpen of afwerken van tandwielen, zaagmachines, afsteekbanken en andere machines voor het verspanend bewerken van metaal of van cermets, elders genoemd noch elders onder begrepen — Overige
8465 20	Bewerkingscentra
8465 93	Schuur-, slijp- en polijstmachines
8465 94	Machines voor het buigen en machines voor het ineenzetten
8466 10	Gereedschaphouders en zelfopenende draadsnijkoppen:
8466 91	Andere delen en toebehoren waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de machines bedoeld bij de posten 8456 tot en met 8465, daaronder begrepen werkstukhouders en gereedschaphouders, zelfopenende draadsnijkoppen, verdeelkoppen en andere speciale toestellen, voor montage op deze machines; gereedschaphouders voor handgereedschap van alle soorten — Voor machines bedoeld bij post 8464
8466 92	Andere delen en toebehoren waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de machines bedoeld bij de posten 8456 tot en met 8465, daaronder begrepen werkstukhouders en gereedschaphouders, zelfopenende draadsnijkoppen, verdeelkoppen en andere speciale toestellen, voor montage op deze machines; gereedschaphouders voor handgereedschap van alle soorten — Voor machines bedoeld bij post 8465
8472 10	Duplicators
8472 30	Machines voor het sorteren, het vouwen, het in een enveloppe steken of het van een adresband voorzien van poststukken, machines voor het openen, het sluiten of het verzegelen van correspondentie en machines voor het aanbrengen of het stempelen van postzegels

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8473 21	Delen en toebehoren van elektronische rekenmachines bedoeld bij de onderverdelingen 8470 10, 8470 21 of 8470 29
8474 10	Machines en toestellen voor het sorteren, het ziften, het scheiden of het wassen
8474 39	Machines en toestellen voor het mengen of het kneden — Overige
8474 80	Machines en toestellen voor het sorteren, het ziften, het scheiden, het wassen, het breken, het malen, het mengen of het kneden van aarde, van steen, van ertsen of van andere vaste minerale stoffen (poeders en pasta's daaronder begrepen); machines voor het persen, het vormen of het gieten van vaste minerale brandstoffen, van keramische specie, van cement, van gips of van andere minerale stoffen in poeder- of in pastavorm; machines voor het maken van gietvormen van zand — Overige machines
8475 21	Machines voor het vervaardigen van optische vezels en van onafgewerkte vormen ("ébauches") daarvan
8475 29	Machines voor het vervaardigen of voor het warm bewerken van glas of van glaswerk — Overige
8475 90	Machines voor het samenstellen van elektrische of elektronische lampen of buizen of van flitslampen, met een omhulling van glas Machines voor het vervaardigen of voor het warm bewerken van glas of van glaswerk — Onderdelen
8477 40	Vacuümvormmachines en andere thermovormmachines
8477 51	Machines voor het vormen van luchtbanden, voor het aanbrengen van een nieuw loopvlak op luchtbanden of voor het vervaardigen van binnenbanden
8479 10	Machines en toestellen voor het uitvoeren van openbare werken, van bouwwerken en van dergelijke werken
8479 30	Persen voor het vervaardigen van spaan- en vezelplaat van hout of van andere houtachtige stoffen, alsmede andere machines en toestellen voor de behandeling van hout of kurk:
8479 50	Industriële robots, elders genoemd noch elders onder begrepen
8479 90	Machines en mechanische toestellen met een eigen functie, niet genoemd of niet begrepen onder andere posten van hoofdstuk 84 — Onderdelen
8480 20	Modelplaten voor gietvormen
8480 30	Modellen voor gietvormen
8480 60	Vormen voor minerale stoffen
8481 10	Reduceerventielen
8481 20	Kleppen voor oleohydraulische of pneumatische overbrenging
8481 40	Overloopkleppen en veiligheidskleppen
8482 20	Kegellagers, samenstellingen van conische ringen en conische rollen daaronder begrepen
8482 91	Kogels, rollen, naalden en dergelijke
8482 99	Andere delen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8484 10	Metalloplastische pakking
8484 20	Mechanische afdichtingen
8484 90	Metalloplastische pakking; stellen of assortimenten van pakkingringen en andere pakkings-tukken, van verschillende samenstelling, in zakjes, in enveloppen of in dergelijke bergings-middelen; mechanische afdichtingen — Overige
8501 33	Andere gelijkstroommotoren; Gelijkstroomgeneratoren, andere dan fotovoltatische generato-ren — met een vermogen van meer dan 75 doch niet meer dan 375 kW
8501 62	Wisselstroomgeneratoren, andere dan fotovoltatische generatoren met een vermogen van meer dan 75 doch niet meer dan 375 kW
8501 63	Wisselstroomgeneratoren, andere dan fotovoltatische generatoren met een vermogen van meer dan 375 doch niet meer dan 750 kVA
8501 64	Wisselstroomgeneratoren, andere dan fotovoltatische generatoren met een vermogen van meer dan 750 kVA
8502 31	Elektrische generatoraggregaten werkend op windenergie
8502 39	Andere generatoraggregaten — Overige
8502 40	Roterende omvormers
8504 33	Transformatoren met een vermogen van meer dan 16 doch niet meer dan 500 kVA
8504 34	Transformatoren met een vermogen van meer dan 500 kVA
8505 20	Elektromagnetische koppelingen, gangwissels en remmen
8506 90	Elektrische elementen en elektrische batterijen — Onderdelen
8507 30	Elektrische accumulatoren, alsmede scheiplaten daarvoor, ook indien in vierkante of recht-hoekige vorm — nikkel-cadmiumaccumulatoren
8514 31	Elektronenstraalovens
8525 50	Zendtoestellen
8530 90	Elektrische signaaltoestellen (andere dan die voor de overbrenging van berichten), veiligheids-, controle- en bedieningstoestellen, voor spoor- en tramwegen, voor verkeers- en waterwegen, voor parkeerterreinen, voor havens of voor vliegvelden (andere dan die bedoeld bij post 8608) — Delen daarvan
8532 10	Vaste condensatoren, berekend op gebruik bij 50/60 Hz, met een blind vermogen van $\geq 0,5$ kvar (vermogenscondensatoren)
8533 29	Andere vaste weerstanden — Overige
8535 30	Scheidingsschakelaars en lastschakelaars
8535 90	Toestellen voor het inschakelen, uitschakelen, omschakelen, aansluiten of verdelen van of voor het beveiligen tegen elektrische stroom (bijvoorbeeld schakelaars, zekeringen, bliksem-afleiders, overspanningsveiligheden, golfafvlakkers, contactdozen en contactstoppen (stekkers) en andere verbindingstukken, aansluitdozen en -kasten), voor een spanning van meer dan 1 000 V — Overige
8539 41	Booglampen

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8540 20	Buizen voor televisiecamera's; beeldomzetters en beeldversterkers; andere buizen met fotokathode
8540 60	Andere kathodestraalbuizen
8540 79	Microgolfbuizen (bijvoorbeeld magnetrons, klystrons, lopendegolfbuizen, carcinotrons), andere dan buizen met roostersturing — Overige
8540 81	Ontvang- en versterkerbuizen
8540 89	Andere buizen — Overige
8540 91	Delen van kathodestraalbuizen
8540 99	Andere delen
8543 10	Deeltjesversnellers
8547 90	Isolerende werkstukken, geheel van isolerend materiaal dan wel voorzien van daarin bij het gieten, persen, enz. aangebrachte eenvoudige metalen verbindingstukken (bijvoorbeeld nippels met schroefdraad), voor elektrische machines, toestellen of installaties, andere dan de isolatoren bedoeld bij post 8546; isolatiebuizen en verbindingstukken daarvoor, van onedel metaal, inwendig geïsoleerd — Overige
8602 90	Andere locomotieven en railtractors (m.u.v. die zonder eigen energiebron of met elektrische accumulatoren); diesel-elektrische locomotieven; tenders
8604 00	Wagens voor het onderhoud van spoor- en tramwegen, ook indien met eigen beweegkracht (bijvoorbeeld rijdende werkplaatsen, kraanwagens, wagens met inrichting voor het aanstampen van ballast, wagens voor het leggen van rails, testwagens, railauto's)
8606 92	Andere goederenwagens zonder eigen beweegkracht, voor spoor- en tramwegen — open wagens met niet-afneembare zijanten met een hoogte van meer dan 60 cm
8701 21	Trekkers (wegtractors) voor opleggers — met enkel een motor met zelfontsteking (diesel- of semidieselmotor)
8701 22	Trekkers (wegtractors) voor opleggers — met zowel een motor met zelfontsteking (diesel- of semidieselmotor) en een elektromotor als motoren voor voortbeweging
8701 23	Trekkers (wegtractors) voor opleggers — met zowel een zuigermotor met vonkontsteking en een elektromotor als motoren voor voortbeweging
8701 24	Trekkers (wegtractors) voor opleggers — met enkel een elektromotor voor aandrijving
8701 30	Trekkers met rupsbanden (m.u.v. motoculteurs met rupsbanden)
8704 10	Dumpers ontworpen voor gebruik in het terrein
8704 22	Andere automobielen voor goederenvervoer — met een maximaal toegelaten gewicht van meer dan 5 doch niet meer dan 20 ton
8704 32	Andere automobielen voor goederenvervoer — met een maximaal toegelaten gewicht van meer dan 5 ton

▼ **M17**

GN-code	Naam van het product
8705 20	Verrijdbare boortorens
8705 30	Brandweerauto's
8705 90	Automobielen voor bijzondere doeleinden (bijvoorbeeld takelwagens, kraanauto's, brandweerauto's, automobielen met menginstallatie voor beton, veegauto's, sproeiauto's, werkplaatsauto's, röntgenauto's), andere dan die hoofdzakelijk ontworpen voor het vervoer van personen of van goederen — Overige
8709 90	Transportwagens met eigen beweegkracht, niet voorzien van een hefsysteem, van de soort gebruikt in fabrieken, in opslagplaatsen, op haventerreinen of op vliegvelden, voor het vervoer van goederen over korte afstanden; trekkers van de soort gebruikt voor het trekken van perronwagentjes; delen daarvan — Onderdelen
8716 20	Aanhangwagens en opleggers voor landbouwdoeleinden, zelfladend of zelflossend
8716 39	Andere aanhangwagens en opleggers voor goederenvervoer — Overige
9010 10	Apparaten en uitrustingsstukken voor het automatisch ontwikkelen van fotografische of cinematografische film of papier, op rollen, dan wel voor het automatisch afdrukken van ontwikkelde film op rollen fotografisch papier
9015 40	Instrumenten, apparaten en toestellen voor de fotogrammetrie
9015 80	Andere instrumenten, apparaten en toestellen
9015 90	Instrumenten, apparaten en toestellen voor de geodesie, voor de topografie, voor het landmeten, voor de fotogrammetrie, voor de hydrografie, voor de oceanografie, voor de hydrologie, voor de meteorologie of voor de geofysica, andere dan kompassen; Afstandsmeters — Onderdelen en toebehoren
9029 10	Toerentellers, productietellers, taximeters, kilometer tellers, schredentellers en dergelijke
9031 20	Proefbanken
9032 81	Andere automatische regelaars — hydraulische of pneumatische — Overige
9401 10	Zitmeubelen van de soort gebruikt in luchtvaartuigen
9401 20	Zitmeubelen van de soort gebruikt in automobielen
9403 30	Meubelen van hout, van de soort gebruikt in kantoren
9406 10	Geprefabriceerde bouwwerken van hout
9406 90	Geprefabriceerde bouwwerken, ook indien onvolledig of nog niet gemonteerd — Overige
9606 30	Knoopvormen en andere delen van knopen; knopen in voorwerpsvorm
9608 91	Schrijfpennen en punten voor schrijfpennen
9612 20	van synthetische of kunstmatige vezels, met een breedte van minder dan 30 mm, duurzaam opgeborgen in kunststoffen of metalen cassettes van de soort gebruikt in automatische schrijfmachines, automatische gegevensverwerkende machines of andere machines

▼ **M13**▼ **C10***BIJLAGE XXIV*▼ **M16****Lijst van goederen als bedoeld in artikel 3 sexies bis, lid 5, punt a)**▼ **M13**

GN-code	Naam van het product
2810 00 10	Dibooortrioxide
2810 00 90	Booroxiden; boorzuren (behalve dibooortrioxide)
2812 15 00	Zwavelmonochloride
2814 10 00	Ammoniak, watervrij
2825 20 00	Lithiumoxide en lithiumhydroxide
2905 42 00	Pentaerytritol (pentaerytrit)
2909 19 90	Acyclische ethers en halogeen-, sulfo-, nitro- en nitrosoderivaten daarvan (m.u.v. diëthylether en tert-butylethylether (ethyl-tertiair-butylether, ETBE))
3006 92 00	Farmaceutische afvallen
3105 30 00	Diammoniumwaterstoforthofosfaat (m.u.v. die in tabletten of in dergelijke vormen, dan wel in verpakkingen met een gewicht ≤ 10 kg)
3105 40 00	Ammoniumdiwaterstoforthofosfaat en mengsels daarvan met diammoniumwaterstoforthofosfaat (m.u.v. die in tabletten of in dergelijke vormen, dan wel in verpakkingen met een gewicht ≤ 10 kg)
3811 19 00	Antiklop middel in benzine (m.u.v. dat op basis van loodverbindingen)
ex 7203	Direct-gereduceerd ijzer of ander sponsijzer
ex 7204	Resten en afval, van gietijzer, van ijzer of van staal (schroot)

▼ **M15***BIJLAGE XXV***Lijst van ruwe olie en aardolieproducten als bedoeld in artikel 3 quaterdecies en artikel 3 quindecies**

GN-Code	Beschrijving
2709 00	Ruwe aardolie en ruwe olie uit bitumineuze mineralen
2710	Aardolie en olie uit bitumineuze mineralen, andere dan ruwe; preparaten bevattende als basisbestanddeel 70 of meer gewichtspersenenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen, elders genoemd noch elders onder begrepen; afvalolie

▼ **M16***BIJLAGE XXVI***Lijst van goederen als bedoeld in artikel 3 sexdecies, leden 1 en 2**

	GN-code	Naam van het product
	7108	Goud (geplatineerd goud daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm
	7112 91	Resten en afval van goud, van met goud geplateerde metalen daaronder begrepen, doch met uitzondering van schuim dat andere edele metalen bevat
ex	7118 90	Gouden munten

▼M16*BIJLAGE XXVII***Lijst van goederen als bedoeld in artikel 3 sexdecies, lid 3**

	GN-code	Naam van het product
ex	7113	Bijouerieën en juwelen, alsmede delen daarvan, van goud of die goud bevatten, of van met goud geplateerde metalen
ex	7114	Edelsmeedwerk, alsmede delen daarvan, van goud of die goud bevatten, of van met goud geplateerde metalen

▼ **M17**

BIJLAGE XXVIII

Prijzen als bedoeld in artikel 3 vices, lid 6, punt a)

[tabel met de GN-codes van de producten en de overeenkomstige prijzen, zoals overeengekomen door de Price Cap Coalition]

▼ **M17***BIJLAGE XXIX***Lijst van de in artikel 3 vices, lid 6, punt c), bedoelde projecten**

Toepassingsgebied van de vrijstelling	Datum van toepassing	Datum van verstrijken
Het vervoer per schip naar Japan, de technische bijstand, tussenhandeldiensten, financiering of financiële bijstand in verband met een dergelijk vervoer, van ruwe olie die onder GN-code 2709 00 valt, vermengd met condensaat, die afkomstig is van het Sakhalin-2-project (Сахалин-2) in Rusland	5 december 2022	5 juni 2023