(Besluiten aangenomen krachtens titel V van het Verdrag betreffende de Europese Unie)

Lijst van goederen die zijn opgenomen in bijlage I bij Besluit 1999/193/GBVB van de Raad van 9 maart 1999 tot wijziging van Besluit 94/942/GBVB betreffende het Gemeenschappelijk optreden, door de Raad vastgesteld op grond van artikel J.3 van het Verdrag betreffende de Europese Unie, ten aanzien van de controle op de uitvoer van goederen voor tweeërlei gebruik [1]

(1999/C 230/01)

[1] PB L 73 van 19.3.1999, blz. 1.

(*NB*: Deze lijst is geen volledige lijst van de gecontroleerde goederen; niet alle goederen staan noodzakelijkerwijze in deze lijst.)

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Aandrijfsystemen, geen-lucht-vereisende – –, voor gebruik onder water	8A002j
Aanjagers	0B001b.2 0B001d.3
Aanjagers, axiaal/centrifugaal/verdringer/turbo	0B001c.3
Aardinductie, technologie voor magnetometers met – –	6E003c
Ablatieve bekledingen voor voortstuwings- of verbrandingskamers	9A106a
Absolute positiecodeerapparaten, type met roterende as	3A001f
Absorberende materialen,	
niet-vlak en vlak	1C001a
van het haartype	1C001a
voor het absorberen van elektromagnetische golven	1C001
Absorptie, materialen voor de – – van elektromagnetische golven	1C101 1C001
Absorptiekolommen	2B350e
Actieve akoestische systemen	6A001a.1
Actieve compensatiesystemen voor de regeling van de rotorbladtipspeling, programmatuur die noodzakelijk is voor het gebruik van – –	9D004d
Actieve koeling, spiegels met – –	6A005e.1
Actieve magnetische lagersystemen	2A001c.
Actieve vluchtregelsystemen, programmatuur voor – –	7D003e
Actieve vluchtregelsystemen, technologie voor – –	7E004b
Adaptieve besturing, programmatuur voor – –	2D002
Aërodynamische isotopenscheidingsinstallaties	0B001a.3
Aërodynamische scheidingsprocessen, uitrusting en onderdelen voor – –	0B001d
Aërosol-inhalatiekamers	

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
met een capaciteit van 1 m^3 of meer	2B352g
voor immuniteitsonderzoek	2B352g
Afdichting,	
uitrusting voor de – – van splijtstofstaven en kernreactoren	0B005
uitrusting voor de controle van de – – van splijtstofstaven van kernreactoren	0B005
Afdichtingen,	
voor lucht- en ruimtevaartuigen	1A001a
voor vaartuigen met grondeffect	8A002k
Aflatoxinen	1C351d.11
African swine fever virus (dierpathogenen)	1C352a.1
African swine pest virus (Afrikaanse varkenspest) (dierpathogenen)	1C352a.1
Afsluiters,	
balg-, speciaal voor gasdiffusiescheidingsinstallaties ontworpen	0B001c.b
industrieel elektronisch (vacuüm — microgolf)	3A001b.1 3A228a 3A228b
met balgafdichting	2A226
Afstembare banddoorlaatfilters	3A001b.5
Afstembare vastestoflasers	6A005c.1
Aftastcamera's en aftastcamerasystemen	6A003b.2
Afwerken van tandwielen, werktuigmachines voor – –	2B003
Afwerkingsmachines, tandwielen	2B003
AHRS (Attitude Heading Reference Systems), broncode	7D002
Akoestische bundelvorming, programmatuur voor – –	6D003a.1
Akoestische golven, elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van – –	3A001c
Akoestische lokalisatiesystemen	6A001a.1.d
Akoestische omzetters, hydrofoons	6A001a.2.a
Akoestische projectors	6A001a.1c
Akoestische systemen	
voor communicatie onder water	5A001b.2
voor de plaatsbepaling of opsporing van objecten	6A001a.1.b
voor gebruik ter zee	6A001a
Akoestische trillingen, apparatuur voor het testen door middel van – –	9B006
Akoestisch-optische signaalverwerkende elementen	3A001c.3
Alexandrietlasermateriaal	6C005b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Alexandrietlasers	6A005c.1
Alfa-actieve radionucliden	1C236
Alkylfenyleenethers of thio-ethers, gebruikt als smeermiddel	1C006b
Aluminiden	
nikkel	1C002a.1.a
titanium	1C002a.1.b
Aluminium, sferisch-poeder	1C111a.1
Aluminiumlegeringen	1C702
poeder voor – –	1C002b.1.d
Aluminiumpoeder, sferisch	1C111a.1
Amalgaam-elektrolysecellen, scheiden van lithiumisotopen	1B233
Amalgaampompen, lithium	1B233b.2
Amiton: 0,0-Diethyl S-[2–diethylamino)ethyl]fosforthiolaat	1C450a.1
Ammoniak-distillatietoren	0B004b
Ammoniak-kraakinstallaties (die werken bij een druk van meer dan 3 MPa)	0B004b.5
Ammoniaksynthese-convertors of -eenheden	1B227
Ammoniak-waterstof-wisselinstallaties, apparatuur en onderdelen	0B004a.2 0B004b.2
Ammoniumbifluoride, zie ammoniumwaterstoffluoride	
Ammoniumwaterstoffluoride	1C350.42
Amorfe legeringen, strips van – –	1C003c
Anaërobe kamers	2B352f
Analoge computers voor ruimtelanceervoertuigen en sonderingsraketten	4A101
Analoge magneetbandinstrumentatierecorders	3A002a.1
Analoge oscilloscopen	3A202a-c
Analoog-digitaal-omzetters, geïntegreerde schakelingen	3A001a 3A101a.5
Analoog-digitaal-omzettingen, apparatuur voor – –	4A003e
Analyse van de beperking van de zichtbaarheid, programmatuur voor – –	1D103
Anorganische deklagen, technologie voor het aanbrengen van – –	2E003f
Anorganisch stapel- en continuvezelmateriaal	1C010c 1C210b
Antimoonhydriden	3C004
Argon-ion-lasers	6A005a 6A205a.6
Aromatische polyamidevezels, technologie voor het vervaardigen van – –	1E002d

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Aromatische polyamidimiden	1C008a.2
Aromatische polyetherimiden	1C008a.4
Aromatische polyimiden	1C008a.3
Array-processoren/samenstellingen	4A003 4A004
Array-processormicroschakelingen	3A001a.3
Arseenhydriden	3C004
Arseentrichloride	1C350
Asafdichtingen voor compressoren of aanjagers, bestand tegen UF_6	0B001c.4
Astrogyrokompassen en andere apparaten	7A004 7A104
Atomaire-damp-lasers, apparatuur voor scheidingsprocessen met – –	0B001g
Atomaire-damp-lasers, isotopenscheidingsinstallaties werkend met – – (Avlis)	0B001g
Atomaire overgang, vaste-stof-lasers met – –	6A005c.2
Atoomvlokken, frequentiestandaarden	3A002g
Attitude Heading Reference Systems (AHRS), bronprogrammatuur	7D002
Autoclaven	
gasdiffusie- of centrifugecascades	0B002a
technologie voor het regelen van de temperatuur, druk of atmosfeer in – –	1E103
Automatische besturingssystemen voor onderwatervoertuigen	8A002b
Avian influenza virus (aviaire influenza)	1C352a.2
Baaikabelsystemen	6A001a.2.e
Bacillus anthracis	1C351c.1
Bacteriën	1C351c 1C352b 1C353 1C354a
Balanceermachines	
centrifugaal in verscheidene vlakken	2B229
centrifugale – – voor het uitbalanceren van holle cilindrische rotoronderdelen	2B229b
Balgafsluiters	0B001c.b 2B350g 0B001d.6 2A226
Balgpompen	2B350i
Balgvormende matrijzen	2B228c
Balgvormende spillen	2B228c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Band, test – – ontworpen voor het testen van de onder 3A002a vermelde opnameapparatuur	3A002a
Banddoorlaatfilters, afstembaar	3A001b.5
Bandlegfilters, afstembare	3A001b.5
Bandlegmachines	1B001b 1B101b
Bandopnameapparatuur	3A002a
Barium-metaaldamp-lasers	6A005a.2.d
Batterijen/cellen, hoge-energie – –	3A001e.1a
Bedrijfssystemen	
ontwikkelingsinstrumenten voor programmatuur en compileerprogramma's in broncode	4D003a
programmatuur voor – –, apparatuur voor verwerking van meervoudige stromen van gegevens	4D003a
programmatuur voor – –, ontwikkelingsinstrumenten voor programmatuur en compileerprogramma's	4D003a
Beeldbuizen en halfgeleiderelementen voor beeldvorming	6A203b.4
Beeldcamera's	6A003 6A203
elektronisch	6A003b.3 6A203a.4
mechanisch	6A003a 6A203a
Beeldcamera's met „focal plane arrays”	6A003b.4
Beeldcamera's met versterkerbuizen	6A003b.3
Beeldcamera's, stralingbestendig	6A203c
Beeldsensoren, mono- en multispectraal	6A002b
Beeldsystemen, elektronisch, voor gebruik onder water	8A002f
Beeldverbetering, digitale apparatuur voor – –	4A003
Beeldversterkerbuizen	
met zeer korte brandpuntsafstand	6A203b.4a
en onderdelen	6A002c.1 6A002a.2
Beeldvormingsapparatuur	6A002 6A203b.4
werkend in het zichtbare of infrarode spectrum	6A002c
Bekleding en verwerking, apparatuur	2B005
Bekleding van splijtstofelementen voor kernreactoren, test- en inspectieapparatuur	0B005
Benzilzuur	1C350.32
Beproevingsopstellingen voor trillingtestsystemen	2B116d

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Berging, systemen voor – – op zee	8A001e
Beryllium/beryllium (Be/Be), onafgewerkte substraten, bekleed – –	6C004d
Beryllium, metaal of legeringspoeder	1C111a.2.b 1C230
Beschermings- en detectieapparatuur	1A004
Beschermings- en detectieapparatuur, programmatuur	1A004
Besturingsapparatuur	
robots	2B007
voor robots voor het hanteren van brisante springstoffen	2B207a
werktuigmachines, (CNC) — programmateur	2D002
Besturingssystemen	
voor apparatuur voor tijdgebonden verwerking, programmatuur	4D003d
voor vliegtuigen, geïntegreerde – –	7A103
Beveiliging	
apparatuur voor informatie– –	5A002
programmatuur voor apparatuur voor informatie– –	5D002
Bewegingen, automatische beheersing van door de zee veroorzaakte – –	8A002n
Binnenbekleding, raketmotoromhullingen	9A108a
Bio-isolatoren	2B352f
Biologische stoffen, inperking	2B352a
uitrusting en installaties voor het manipuleren van – –	2B352
Biologische veiligheidskasten	2B352f
Bioreactoren	2B352b
Bismaleimiden	1C008a.1
Bismut	1C229
Bluetongue virus	1C352a.3
Bodemkabelsystemen	6A001a.2.e
programmatuur	6D003a.3
Boogverdampen, productieapparatuur voor – –	2B005f
Boor en boorverbindingen	1C225
Boor, metaal of legeringspoeder	1C011b 1C111a.2
Boorcarbidepoeder (brandstof)	1C011b
Boormachines	2B001 2B201

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Botulinumtoxine	1C351d.1
Brandstofcelsystemen, geen-lucht-vereisende – –	8A002j
Brandstoffen, metaalpoeder	1C111a
Brandstoftanks, flexibele, voor gebruik in de ruimte, in raketten of in vliegtuigen	1A001a 1A001c
Brayton, geen-lucht-vereisende aandrijfsystemen met motoren van het type Braytoncyclus	8A002j.1
Breedbaan-dieptemetingssystemen	6A001a.1
Brisante springstoffen (voor industrieel gebruik)	1C239
Broncode voor apparatuur voor de verwerking van meervoudige stromen	4D003a
Brucella abortus	1C351c.2
Brucella melitensis	1C351c.3
Brucella suis	1C351c.4
Buigzame straalpijpen	
raketmotoren met vaste stuwstof	9A106d
subsysteem voor het regelen van de stuwstraalrichting	9A106c
Buiskoeling, spiegels met – –	6A005e.1
Buizen	
dubbelwandige, met een lektestaansluiting	2B350h
frequency agile	3A001b.1
met gas gevulde krytronbuizen	3A228a
met koude kathode	3A228a
vacuüm sprytronbuizen	3A228a
Bundelvormingstechnieken, gesleepte hydrofoons	6A001a.2.c.2
BZ:3-Quinuclidinylbenzilaat	1C450a.3
CAD (computerondersteund ontwerpen), programmatuur voor halfgeleidelementen	3D003
Cadmiumkwiktelluride-kristallen en epitaxiale wafers daarvan	6C002b
Cadmiumtelluride (CdTe) eenkristallen/epitaxiale wafers	6C002b
Cadmiumzinktelluride eenkristallen en epitaxiale wafers daarvan	6C002b
Calcium	1C227
Calciumfluoride (CaF_2), kroezen gemaakt van/met een deklaag van – –	2A225a.1
Calciumzirkonaat (metazirkonaat) (Ca_2ZrO_3) kroezen	2A225a.2
Camera's	
aftastcamera's en aftastcamerasystemen	6A003b.2

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
beeldcamera's	6A003b 6A203c
elektronische beeldcamera's	6A003a.3 6A203b.4
elektronische „streak"-camera's	6A003a.1 6A203b.3
fotografische camera's voor gebruik onder water	8A002e
halfgeleider– –	6A003b.1
mechanische camera's	6A003a 6A203a
stralingbestendige televisiecamera's	6A203c
en onderdelen daarvan	6A003 6A203
Carbonyl dychloride: fosgeen	1C450a.4
Cardanusringen, voor optische regelapparatuur	6A004d.3
Cellen of batterijen (hoge energie), primaire	3A001e.1.a 3A001e.1.b
Cellulaire radioapparatuur, programmatuur	
Cellulaire radiosystemen, technologie, technologie voor de ontwikkeling van – –	5E001b.3
Centrifugale balanceermachines voor het uitbalanceren in verscheidene vlakken	2B229a
Centrifugale balanceermachines voor het uitbalanceren in verscheidene vlakken, programmatuur	2D201
Centrifugale aanjagers of compressoren voor de circulatie van zwavelwaterstofgas	0B004b.2
Centrifugale bevestigingen voor gyroscooplagers	7B003e
Centrifugale decanteerflessen	2B352c
Centrifugale isotopenscheidingsapparatuur en onderdelen	0B001b 0B001a.1
Centrifugale pompen	2B350i
Centrifugale scheidingsapparatuur	2B352c
Centrifugebehuizingen om een rotorbuis te bevatten	0B001b.11
Ceriumsulfide (Ce_2S_3), kroezen gemaakt van of bekleed met – –	2A225a.3
Certificeren van programmatuur voor informatiebeveiliging, programmatuur voor het – –	5D002c.2
Chemische afzetting uit de dampfase (CVD), apparatuur	3B001d 2B005a 3B001 B001d.2
Chemische afzetting uit de dampfase, productieapparatuur voor – –, plasma bij beheerste druk	2B005d
Chemische lasers	6A005a.5
Chemische oorlogsvoering, precursoren (voorloperstoffen) voor – –	1C350

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Chemische productapparatuur	2B350
Chemische productinstallaties	2B350
Chemische stoffen, geschikt voor het vervaardigen van toxische stoffen	1C350
Chemostaten voor het manipuleren van biologische stoffen	2B352b
Chikungunyavirus (menselijk pathogeen)	1C35a.1
Chinuclidine-3-ol	1C350.13
Chinuclidine-3-on	1C350.37
Chlamydia psittaci	1C351c.5
Chloorcyaan	1C450a.5
2-Chloorethanol	1C350.15
Chloorfluorkoolstofbodemverbindingen als hydraulische vloeistoffen	1C006a.2
Chloorpicrine: Trichloornitromethaan	1C450a.7
Chloortrifluoride (ClF_3)	1C238
Clostridium botulinum	1C351c.6
Clostridium perfringens toxine	1C351d.2
CNTD-apparatuur (CNTD = thermische ontleding met beheerste nucleatie)	2B005a.1.b
Co-processoren, microschakelingen	3A001a.3
Cochliobolus, miyabeanus (Helminthosporium oryzae)	1C354b.2
Codering, apparatuur, samenstellen en onderdelen	5A002
Codering, programmatuur	5D002
Colletotrichum coffeanum var. virulans	1C354b.1
Columbium(niobium)legeringen	1C002a.2.b
Communicatiekabelsystemen, beveiligd	5A002a.7
Communicatie onder water, systemen	5A001b.2
Compileerprogramma's voor apparatuur voor verwerking van meervoudige stromen van gegevens	4D003a
Composiete motoromhullingen, met vezels omwikkeld	9A008a
Composiete structuren/laminaten voor raketten	9A110
Composieten, buisvormige	1A202
Composieten, keramische	1C007f
Composieten	1C007f
onderdelen en structuren voor ruimtevaartuigen of -lanceervoertuigen	9A010
programmatuur voor het ontwikkelen van – –	1D002
technologie voor het vervaardigen van keramische materialen niet zijnde – –	1E002c.2

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Composietgeleiders, supergeleidend	1C005
Composietstructuren, laminaten of buizen	1A002
Composietstructuren voor voortstuwingssystemen of ruimtevaartuigen	9A110
Compressoren, UF_6	0B001d.3 0B001c.3 0B001h.3
Computerapparatuur voor onderlinge verbindingen	4A003g
Computers/analoog en analoog geschikt voor ruw gebruik	4A101
Computers, digitale – –	4A001 4A003 4A004
Computers, elektronische samenstellen en apparatuur en onderdelen	4A001-4
Computers, elektronische onderdelen, hybride	4A102
Computers, gespecificeerd voor heel lage of hoge werktemperaturen	4A001a.1
Computers, hybride voor ruimtelanceervoertuigen en sonderingsraketten	4A102
Computers met informatiebeveiligingskenmerken	4A001b
Computerondersteund ontwerpen (CAD), programmatuur voor het – – van geïntegreerde schakelingen en halfgeleiderelementen	3D003
Computers/samenstellingen/onderdelen, neurale	4A004b
Computers/samenstellingen/onderdelen, optische	4A004c
Computers/samenstellingen/onderdelen „systolic array"– –	4A004a
Computersystemen voor besturing en controle, ovens	2B227c
Computers, stralingsbestendige	4A001 4A001a.2
Condensatoren voor energieopslag (met een grote capaciteit)	3A001a 3A201e.2
Condensors of warmtewisselaars	0A001i 0B001b.5 0B001d.5 2B350d 0B001d.4 0B001c.5
Congo-Crimean haemorrhagic fever virus	1C351a.2
Conotoxine	1C351d.3
Contactloos testen van halfgeleiderelementen	3B002d
Contactors	
vloeistof-vloeistof, centrifugaal	0B001e
voor chemische uitwisseling (ammoniak-waterstof)	0B004b.4
Continue mengers met de mogelijkheid van mengen onder vacuüm en regeling van de temperatuur	1B115
Continustroomsystemen voor het manipuleren van biologische stoffen	2B352b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Continuvezelmaterialen, koolstof	1C010b
Controleapparatuur voor giftige gassen	2B351
Converters voor het vergroten van het frequentiebereik van microgolf geïntegreerde schakelingen	3A001b.7
Coxiella burnetii	1C351b.1
Cryogene koeleenheden	0B001d.7.b
Cryogene koelers, voor optische sensoren, niet-gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte	6A002d.2
Cryogene koelinrichtingen	9A006a
Cryogene scheiders	0B001d.7.a
Cryogene vaten	9A006b
Cryogene warmtebuizen	9A006a
Cryogene warmtewisselaars voor UF_6/dragergasscheiding	0B001d.7.a
Cryptanalytische functies, apparatuur of systemen voor – –, digitaal	5A002a.2
Cryptografie	
apparatuur of toestellen voor het hanteren van – –, digitaal	5A002a.3
CTPB (polybutadieen met carboxy-eindgroep)	1C111b.1
Culturen	
van bacteriën	1C351c 1C352b 1C353 1C354a
van rickettsiae	1C351b 1C353
van schimmels	1C353 1C354b
van virussen	1C351a 1C352a 1C353
CVD (chemische afzetting uit de dampfase)-apparatuur	1B101d.2 2B005a 3B001d 1B001d.2
CVD (chemische afzetting uit de dampfase)-ovens	2B104
CW (chemische oorlogvoering)-precursoren	1C350
Cylinderwandsmering, technologie voor – –, dieselmotoren	9E003e.2
Decanteerflessen, centrifugaal	2B352c
Deklagen, speciaal ontworpen om de elektromagnetische zichtbaarheid te beperken	1C101
Dempings-, flotatie- of smeervloeistoffen	1C006
Dempings- en flotatievloeistoffen, gebaseerd op dibroomtetrafluorethaan	1C006c.1

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Dengue fever virus	1C351a.3
Desublimatoren om UF_6 uit het verrijkingsproces te verwijderen	0B002b
Detector arrays, uit meerdere elementen bestaande – –	6A002a.3
Detectoren	
bestand tegen straling, voor gebruik in raketten	6A102
optische	6A002a
voor gebruik in de ruimte gekwalificeerde vastestof – –	6A002a.1
Detonators	
elektrisch gestarte explosieve – –	3A232a
exploding bridge (EB)	3A232a.1
exploding bridge wire (EBW)	3A232a.2
exploding-foil-ontstekingen (EFI)	3A232a.4
slapper (elektrisch)	3A232a.3
Deuterium en deuteriumverbindingen	
als mengsels of oplossingen	0C003
installaties, apparatuur en onderdelen voor de productie van – –	0B004
Deuteriumfluoride (DF)-„lasers”	6A005.a.5b
Deuteriumfluoride-koolstofdioxide (DF-CO_2)-lasers	6A005a.5.c.2
Deuteriumfluoride-lasers	6A005a.5.b
Deuteriumverbindingen (bv. gedeutereerde paraffine)	0C004
Diafragma's, vervaardigd van gefluoreerde verbindingen	1A001a
Diafragmakleppen	2B350g
Diafragmapompen	2B350i
Diagnostische instrumenten of treftechnologie voor SHPL	6E003b
Diagnostische laserapparatuur	6A005f.2
Dialkyl [methyl, ethyl of propyl (normaal of iso] N,N-dialkyl-	1C450b.3
Diamantmateriaal, kunstmatig geproduceerd	6C004f
Dichloormethylfosfine	1C350.26
Dieptemetingssystemen	6A001a.1.a
Dierpathogenen	1C352
Diethyl-N,N-dimethylfosforamidaat	1C350.18
Diethylaminoethanol	1C350.49
Diethyleenglycoldinitraat (DEGDN)	1C111c.5
Diethylethylfosfonaat	1C350.17

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Diethylfosfiet	1C350.19
Diethylmethylfosfoniet	1C350.3
Diffusielassen	
gereedschappen, matrijzen en klemmen voor – –	1B003
technologie voor – –	2E003b.1.b
Difluormethylfosfine	1C350.36
Digitaal-analoog-omzetters, geïntegreerde schakelingen (DAC's)	3A001a.5
Digitaal bestuurde radio-ontvangers	5A001b.9
Digitale arrayprocessoren	3A001a.3
Digitale besturingseenheden voor trillingstestsystemen	2B116b
Digitale computers	
foutbestendig	4A003a
geschikt voor ruw gebruik	4A101
„logic" processors	4A003
met storingstolerantie	4A003a
samenstellingen en aanverwante apparatuur	4A001 4A003
signaalprocessors	4A003
vectorprocessors	4A003
Digitale computersystemen	4A003b 4A003b 4A003 4A004
Digitale co-processors	3A001a.3
Digitale differentiaalanalysators, geschikt voor ruw gebruik	4A101
Digitale elektronische motorregelapparatuur die volledig zelfstandig in de motorregeling kan ingrijpen, programmatuur	9D003
Digitale elektronische motorregelapparatuur, programmatuur	9D003a
Digitale geïntegreerde schakelingen gebaseerd op een samengestelde halfgeleider, voor industriële toepassingen	3A001a.11
Digitale magneetbandinstrumentatierecorders	3A002a.3
Digitale magneetbandvideorecorders	3A002a.2
digitale overbrengsnelheid	3A002a.4
Digitale signaalprocessoren	3A001a.3 4A003
N,N-Diisopropyl-(beta)-aminoethaanthiol	1C350.12
N,N-Diisopropyl-(beta)-aminoethanol	1C350.27
N,N-Diisopropyl-(beta)-aminoethylchloride	1C350.1

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
N,N-Diisopropyl-(beta)-aminoethylchloride hydrochloride	1C350.54
Dimethylamine	1C350
Dimethylaminehydrochloride	1C350
Dimethylethylfosfonaat	1C350
Dimethylfosfiet	1C350
Dimethylmethylfosfonaat	1C350
Direct hydraulisch persen, metaalbewerkingstechnologie voor – –	2E003b.2.c
Distikstofpentoxide	1C111a.3.c
Distikstofetroxide (stikstofdioxide)	1C111a.3.b
Distikstoftrioxide	1C111a.3.a
Distillatieapparatuur, zuivering van UF_6	0B003b.2
Distillatiekolommen	2B350e
Distillatietorens	0B004b.3 1A226
Doorvoeren of doorvoerkoppelingen voor rompen, van glasvezel	8A002c
Doppler laser interferometers (DLI's)	6A225
Draadwindmachines	1B001a 1B101a 1B201
programmatuur voor – –	1D001 1D101 1D201
Draagvleugelboten	8A001h
Draagvleugels	8A002m
Draaibanken, forceer-	2B009 2B209 2B009
Draaibanken, forceer/of vloei-, programmatuur voor – –	2D201
Draaien, werktuigmachines voor – –	2B001a
Draaimachines, met computergestuurde numerieke controle	2B001b 2B201a
Droge kasten, geschikt voor biologische stoffen	2B352f
Drukomzetters	2B230
Drukpijpen, voor splijtstofelementen en het primaire koelmiddel	0A001e
Drukomzetters	2B230
Druksensoren, manganine en kwarts	6A226
Drukvaten, voor kernreactoren	0A001b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Duikapparatuur,	
-artikelen en onderdelen	8A002q
half-gesloten	8A002q
met een gesloten systeem	8A002q
onafhankelijk werkende – –	8A002q
voor onderwaterzwemmen	8A002q
Dwarsdoorsnede, radarapparatuur voor het meten van – –	6B108
Dwarsstroomfiltratieapparatuur	2B352d
Dwarsveldversterkerbuizen	3A001b.1.b
Dynamische adaptieve routebepaling, programmatuur	5D001c.3
Dynamische golffront (fase)-meetapparatuur	6A005f.1
Dynamische signaalanalysatoren	3A002c.2
EB-PVD (elektronenstraalverdampen), productieapparatuur	2B005c
Echoloden	6A001a.1
Echovrije kamers	9B106b
Eenkristalgieten, apparatuur voor – –	9B001a
Eenkristalgieten, programmatuur voor de besturing van – –	9D004c
van elektro-optische materialen	6C004b
EEPROMs (electrical erasable programmable read-only memories)	3A001a.4
Eindeffectoren, voor robots	2B007 2B207
Eindstations	5A001b.1
Electrical erasable programmable read-only memories (EEPROMs)	3A001a.4
Elektrisch gestarte explosieve detonators	3A232a
Elektrische vluchtregelsystemen	7A116
programmatuur	7D003e
technologie	7E004b
Elektrische voortstuwingsmotoren	8A003o.2.b
Elektrochemische reductiecellen	0B001e.4 0B001e.3
Elektrolysecellen	
isotopenscheiding, lithiumamalgamen	1B233b.3
productie van fluor	1B225
Elektromagneten, supergeleidend	3A001e.3 3A201b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Elektromagnetische communicatiesystemen voor gebruik onder water	5A001b.1.b
Elektromagnetische energieopslag, supergeleidende materialen	3A001e.3
Elektromagnetische impulsen (EMP), bescherming, detectoren voor gebruik in raketten	6A102
Elektromagnetische impulsen (EMP), beschermingstechnologie voor elektronische vliegtuigsystemen	7E102
Elektromagnetische interferentie (EMI), beschermingstechnologie, elektronische vliegtuigsystemen	7E102
Elektromagnetische isotopenscheiders	1B226
Elektromagnetische isotopenscheiding, apparatuur en onderdelen	0B001j
Elektromagnetische versterkers, supergeleidende materialen	3A001d.1
Elektromagnetische zichtbaarheid, apparatuur en toestellen voor de beperking van – –	1C101
Elektron cyclotron resonantie (ECR)-apparatuur	
voor chemisch neerslaan uit de dampfase	3B001d
voor etsen door middel van droge methoden (plasma)	3B001c
Elektronenbeschieting, massaspectrometers werkend door middel van – –	3A233d
Elektronenbundel, werktuigmachines voor het bewerken van materialen door middel van een – –	2B001e.1b
Elektronenbundels, productieapparatuur die gebruikmaakt van gefocusseerde – – voor maskers en halfgeleiderelementen	3B001f
Elektronenbundelsystemen voor contactloos testen van halfgeleiderelementen	3B002d
Elektronenkanonnen, hoog vermogen	0B001g.1
Elektronenstraalverdampen (EB-PVD), productieapparatuur	2B005c
Elektronenstralen, ovens voor het smelten door middel van – –	2B227b
Elektronisch fasegestuurde antennesystemen, „phased array”	5A001d
Elektronische apparatuur voor terugkeervoertuigen	9A116c
Elektronische beeldcamera's	6A203b.2
Elektronische camera's	6A003.a5
Elektronische computers en aanverwante apparatuur	4A101 4A001.4
Elektronische kleppen, industrieel vacuüm	3A228
Elektronische onderdelen	3A001 3A101 3A201
Elektronische schakelelementen	3A228
Elektronische „streak”-camera's en „streak”-buizen	6A003a.3
Elektronische vacuümbuizen, microgolf- of millimetergolfelementen	3A001b.1 3A228
Elektronische vliegtuigsystemen, technologie voor EMP/EMI-bescherming	7E102

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Elektro-optische geïntegreerde schakelingen	3A001a.6
Elektro-optische materialen	6C004
Element, uit meerdere – –en bestaande detector arrays	6A002a.3
Elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van akoestische golven in de gehele massa van het materiaal	3A001c.2
EMP/EMI-beschermingstechnologie, elektronische vliegtuigsystemen	7E102
Energie, uitrusting voor het opwekken van – –, voor gebruik met kernreactoren	0A002
Energieopslag, supergeleidende elementen	3A001e.3
Epitaxiale groei, apparatuur voor – –	3B001a
Epitaxiale wafers, cadmiumtelluride (CdTe)	6C002b
Erbiumoxide (Er_2O_3), kroezen vervaardigd van of bekleed met – –	2A225a.4
Ethers (alkylfenyleen), in de vorm van smeervloeistoffen	1C006b.1
Ethyldiethanolamine	1C450b.7
Ethylfosfinyldichloride	1C350.21
Ethylfosfinyldifluoride	1C350.35
Ethylfosfonyldichloride	1C350.22
Ethylfosfonyldifluoride	1C350.23
Etsen door middel van droge methoden, anisotroopplasma	3B001c
Excimeer-lasers	6A005a.1
Expansiecyclusturbineaandrijfsystemen	9A006d
Expertsystemen,	
programmatuur	4D003b
technologie voor de ontwikkeling van integratieprogrammatuur	2E003e
Exploding bridge (EB)-detonators	3A232a.1
Exploding bridge wire (EBW)-detonators	3A323a.2
Exploding-foil-ontstekingen (EFI)-detonators	3A232a.4
Explosieve detonators, industriële elektrische – –	3A232a
FADEC (full authority electronic engine control)	
foutbestendige programmatuur	9D003b
programmatuur	9D003
Fasegestuurde antennesystemen	5A001e
opgebouwd uit een aantal identieke antennes (phased array antennae) (voor radar)	5A001e 6A008e
Fasegestuurde antennesystemen (voor radarsystemen)	5A001d

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Fast Fourier Transform (FFT)-processoren	3A001a.12
Fenyleen, smeermiddelen	1C006b
Fermentoren voor het manipuleren van biologische stoffen	2B352b
Filmcamera's	6A003a.1
voor hoge opnamesnelheden	6A003 6A203
Flexibele isolatoren, geschikt voor gebruik met biologische stoffen	2B352f
Flexibele rotors, centrifugale balanceermachines voor – –	2B229a
Flexibele sensoren voor hydrofoons	6A001a.2.a.1
Fluoreeruitrusting, UF_5 tot UF_6	0B001h.4
Fluorelastomeerverbindingen, technologie	1E002b
Fluorfosfaatglas	6C004e
Fluorideglas	6C004e.2
Fluorkoolstoffen in koelvloeistoffen voor elektronische systemen	1C006d
Fluorproductie (elektrolytische cellen)	1B225
Fluorverbindingen	1C009
Fly-by-wire (opto-elektronische)-besturingssysteemtechnologie	7E004b
Fly-by-wire (opto-elektronische)-systemen	7A116a
Focal plane arrays	6A002a.2 6A002c.3
Focal plane arrays, uit één element bestaand, gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte	6A002a.1
Forceer(„spin-forming")-draaibanken met een vloei(„flow-forming")-functie	2B009
Forceer(„spin-forming")/vloei(„flow-forming")-apparatuur, programmatuur voor – –	2D201
Fosfaatglas	6C004e
Fosforbrons, pakkingen van plaatgaas van – – of koper	1A226
Fosforhydriden	3C004
Fosforoxychloride	1C350.2
Fosforpentachloride	1C350.38
Fosforpentasulfide	1C350.47
Fosfortrichloride	1C350.7
Fosgeen: Carbonyldichloride	1C450a.4
Fotodioden en fotokathoden	
enkelvoudig	6A002a.1
meervoudig	6A002a.3
Fotokathoden	6A002a.2.b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Fotomultiplicatorbuizen	6A202
Fotovoltaïsche arrays, gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte of stralingbestendig	3A001e.1
Fotovoltaïsche arrays, met een groot vermogen	3A001e.1.c
FPGA's (door de gebruiker te programmeren „gate arrays")	3A001a.7
FPLA's (door de gebruiker te programmeren „logic arrays")	3A001a.8
Francisella tularensis	1C351c.7
Freesmachines, tandwielen	2B003
Frequentieanalysatoren (signaalanalysatoren)	3A002c.1
Frequentiebereik, mixers/converters voor het vergroten van – –	3A001b.7
Frequentieomzetters (converters of inverters)	0B001b.13 3A225
Frequentiestandaarden, atomaire – –	3A002g
Frequentiesynthesizer, elektronische samenstellingen	3A002b
Frequentievergroters mixers/convertors	3A001b.7
Frequentiewisseling (frequency hopping), radioapparatuur voor – –	5A001b.3
Frequentiewisseling, technologie voor de ontwikkeling van – –	5A001b.4
Frequentiewisselingsbuizen	3A001b.1
Frequentiewisselingssystemen	5A002a.5
Frezen, werktuigmachines voor – –	2B001c 2B201b
Functionele testapparatuur voor geïntegreerde schakelingen	3B002b
Fysische inperking, installaties met – – van ACDP-klasse 3 of 4	2B352a
GaAs-fotokathoden	6A002a.2.b.2
GaAS-halfgeleider, industriële geïntegreerde schakelingen met – –	3A001a.11
GalnAs-fotokathoden	6A002a.2.b.2
Gallium, organische metaalverbindingen van – –	3C003
III/V-Gallium- of indiumverbindingen	3C001c
III/V-Galliumverbindingen, gestapelde hetero-epitaxiaal gegroeide lagen van – –	3C001c
Gasaanjagers (verdringer/centrifugaal/axiaal)	0B001d.3
Gas-lasers	6A005a.7
Gascentrifuges	0B001b.1
hulpsystemen voor – –	0B002
isotopenscheidingsinstallaties	0B001a.1
rotorassemblageapparatuur	2B228a

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
rotorrichtapparatuur	2B229
uitrusting en onderdelen isotopenscheidingsprocessen door middel van – –	0B001c
Gasdiffusie, membranen voor – –, UF_6	0B001c.1
Gasdiffusiescheiding, apparatuur en onderdelen voor – –	0B001b
Gasdiffusiescheidingsinstallaties	0B001a.2
hulpsystemen voor – –	0B002
Gasdiffusorvaten, UF_6	0B001c.2
Gasgeneratorturbineaandrijfsystemen	9A006d
Gasturbinebladen	
productie- of meetapparatuur	9B001
technologie voor de ontwikkeling of productie van – –	9E003a
Gasturbineborstelafsluitingen, productie- of testapparatuur	9B003
Gasturbinemotoren,	
geautomatiseerde apparatuur voor het verzamelen van gegevens voor de ontwikkeling van – –	9B002
programmatuur voor het testen/modelleren van de gasstroming	9D004a
regelsystemen en instrumentatie voor de ontwikkeling van – –	9B002
technologie voor – –	9E003
voor gebruik ter zee	9A002
voor luchtvaartuigen, niet-gecertificeerd voor civiel gebruik/supersonisch	9A001
voor schepen, alsmede samenstellingen en onderdelen daarvan	9A002
voor vliegtuigen	9A001
Gasturbinemotorvoortstuwingssystemen, alsmede samenstellingen en onderdelen daarvan	9A003
Gasturbineonderdelen, apparatuur voor het maken van vastefaseverbindingen	9B004
Gate arrays, door de gebruiker te programmeren (FPGA's)	3A001a.7
Gecodeerde GPS (wereldwijd navigatiesysteem), apparatuur en onderdelen	7A005a
Geen-lucht-vereisende aandrijfsystemen met een dieselmotor	8A002j
Geen-lucht-vereisende aandrijfsystemen, voor gebruik onder water	8A002j
Gefluoreerde siliconenvloeistof	1C006b.2
Gefluoreerde fosfazeenelastomeren	1C009c
Gefluoreerde polyimiden	1C009b
Geheugenschakelingen, geïntegreerde	3A001a.4
Geïntegreerde analoog/digitaal- en digitaal/analoog-omzetters	3A001a.5 3A101a 4A003e

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Geïntegreerde besturingssystemen voor vliegtuigen	7A103
Geïntegreerde opslagtanks, chemische	2B350c
Geïntegreerde schakelingen, universele	3A001a 3A001b.2
maskers voor – –	3B001g
programmatuur voor het computerondersteund ontwerpen van – –	3D003
testapparatuur	3B002b 3B002c
van het filmtype, industriële	3A001a
voor microgolven, apparatuur voor het testen van – –	3B002c
Geïntegreerde vliegtuigelektronica- of vluchtprofielsystemen, broncode voor – –	7D003c
Gekantelde rotor/vleugel, technologie voor krachtoverbrengsysteem voor – –	9E003d
Gelegeerde materialen	1C002b 1C002c 1C202
Geleidingssystemen	7A117
productiefaciliteiten voor – –	7B103
programmatuur voor de ontwerpintegratie van – –	7D103
Gelijkstroombronnen	0B001j.6 3A227 3A226 0B001j.5
Geluiddempingssystemen	8A002.o3
actieve – – voor schepen	8A002o.3.b
voor gebruik in schepen	8A002o.3.a
voor schepen bestaande uit akoestische ophangingsinrichtingen	8A002o.3.a
Geluiduitdovingssystemen, actieve – – voor schepen	8A002o.3.b
Generatoren van instructies voor werktuigmachines, technologie voor – –	2E003d
Genetisch gemodificeerde micro-organismen	1C353
Genitrideerd, kroezen van legeringen van – – niobium-titaan-wolfraam	2A225a.7
Geplatineerde katalysatoren	1A225
Gepulseerde elektronenversnellers	3A201c
Gepulseerde radarsystemen, voor het meten van de dwarsdoorsnede, raketten	6B108
Gereedschappen voor de productie door middel van poedermetallurgie van rotoronderdelen	9B009
Germanium, substraat met verscheidene gestapelde epitaxiaal gegroeide lagen van – –	3C001b
Gesleepte samenstellen van regelmatig gerangschikte akoestische hydrofoons	6A001a.2.b
Gesmolten siliciumoxide met lage optische absorptie	6C004e

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Gestuurde vonkbruggen	3A228b
Geventileerde schroeven	8A002o.1.a
Gieten met gericht stollen	
apparatuur voor – –	9B001a
programmatuur voor besturing van – –	9D004c
Giftige gassen, controleapparatuur voor – –	2B351
Glas, sterke homogeniteit	6C004e
Glasmatrix, composieten met een – – versterkt met continuvezels	1C007f
Glasvezel	
apparatuur voor het karakteriseren van – –	5B001
apparatuur voor de productie van – –	5B001
en kabel, optisch, voor monomoduswerking	5A001d.1a
en toebehoren voor communicatie	5A001c.1
voor optische communicatie	5A001c.1 5A001c.1
– –doorvoeren of – –doorvoerkoppelingen, voor rompen	8A002c
– –kabel	5A001c.1
– –koppelingen of doorvoerconnectoren voor gebruik onder water	5A001d.2
– –magnetometer	6A006c 6A006e
– –sensorelementen, hydrofoons	6A001a.2.a.2
Glasvezels, technologie voor het aanbrengen van deklagen en het verwerken van – –	E001b.3
Goat pox virus	1C352a.5
Golfbuizen, lopende	3A001b.1.a
Golven, akoestisch oppervlakte-, componenten	3A001c.1
Goud(metaaldamp)-lasers	6A005a.2.b
GPS (Wereldwijd satellietnavigatiesysteem)-apparatuur/onderdelen	7A005
GPS-apparatuur	7A105
Grafiet	1C107a
geherkristalliseerd, met een kleine korrelgrootte en een grote volumedichtheid	1C107a
geschikt voor toepassing in kernreactoren	0C005
Grondeffect, vaartuigen met – –, en onderdelen	8A001 8A001f 8A001g 8A002k
Guanidinenitraat	1C011

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Gyroscopen	
apparatuur voor het leegmaken en vullen van – –	7B003
apparatuur voor het produceren, vervaardigen en testen van – –	7B003
dynamische uitbalanceerbanken voor – –	7B003
proefbanken voor het afstemmen van – –	7B003
proefbanken voor het inlopen/testen van de gyromotor	7B003
en onderdelen daarvan	7A002 7A102
en onderdelen van gyroscopen, zowel met cardanische ophanging als vast	7A002
Haartype, absorberende materialen van het – –	1C001a
Hafnium, metaal, legeringen en verbindingen	1C231
Hafniumfluoride (HfF_4)-glas	6C004e
Hafniumoxide (HfO_2), kroezen vervaardigd van of bekleed met – –	2A225a.5
Hak- en versnipperingsmachines voor splijtstofelementen	0B006
Halffabrikaten („preforms") van glas, voor de fabricage van glasvezels	5C001
Halfgeleiderbeeldvormingselementen	6A002
Halfgeleiderelementen	
geschikt voor gebruik bij hoge en lage temperaturen	3A001a.2
programmatuur voor het computerondersteund ontwerpen van – –	3D003
voor beeldvorming	6A203b.3
Halfgeleiderfotokathoden, gebaseerd op III/V-verbindingen	6A002a.2.b.3
Halfgeleider-lasers	6A005b
Halfgeleiders, testsystemen voor – – met elektronen- of laserbundel	3B002d
Halfgeleidertestapparatuur	3B002
Halfgeleiderwafers, apparatuur voor het hanteren en bewerken van – –	3B001e
Handschoenkasten, voor gebruik met biologische stoffen	2B352f
Hantaanvirus	1C351a.6
Hanteren van splijtstofelementen voor kernreactoren, voorzieningen voor het – –	0A001b
Hars(thermogehard)-geïmpregneerde continumaterialen	1C210c
Heet isostatisch persen, programmatuur voor het gebruik van – –	2D201
Heet isostatisch verdichten, technologie/gegevens voor – –, A1/Ti/superlegeringen	2E003b.2.d
Hefschroefvliegtuigen, krachtoverbrengsystemen voor – –	9E003d
Hefschroefvliegtuigsystemen, technologie voor de ontwikkeling van – –	7E004c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Helium, verrijkt	1C232
Heliumkoeleenheden	1B231
Helminthosporium oryzae (Cochliobolus miyabeanus)	1C354b.2
Herlaadbare cellen/batterijen, grote energiedichtheid	3A001e.1.b
Hete cellen, manipulatoren voor – –	2B225
Hetero-epitaxiale materialen, bestaande uit een substraat met verscheidene gestapelde epitaxiaal gegroeide lagen	3C001
Heterostructuur, technologie voor de ontwikkeling van halfgeleiderelementen met een – –	3E002b
HIP's (heet isostatisch persen)	2B004 2B104a 2B204
Hitteschilden/onderdelen, voor terugkeervoertuigen	9A116b
Hogedrukstraalpijpen	9A006e
Hogedrukturbopompen en pomponderdelen	9A006d
Hogedrukverbrandingskamers	9A006e
Hoogfrequente pulsgeneratoren	3A230
Hoogspanningsvoedingen voor ionenbronnen	0B001j.5
Hoogtemeters	
van het radar- of lasertype	7A106
voor gebruik in luchtvaartuigen	7A006
Hopping code, apparatuur voor het genereren van de – –	5A002a.5
Hovercraft	8A001f/g
HTPB (polybutadieen met hydroxy-eindgroep)-stuwstof	1C111b.2
Humane pathogenen	1C351a-c
Hybride raketmotoren/-voortstuwingssystemen	9A009 9A109
Hybride geïntegreerde schakelingen	3A001a
Hybride computers, elektronische systemen/samenstellingen	4A002
Hybride computers en onderdelen	4A001 4A102 4A002a
Hydraulische vloeistoffen, drukoverbrenging	1C006a
Hydraulisch persen, metaalbewerkingstechnologie	2E003b
Hydraulisch strekvormen, technologie voor de ontwikkeling van machines voor – –	2E003c
Hydriden van fosfor, arseen of antimoon	3C004
Hydroclaven, technologie voor het regelen van temperatuur, druk of atmosfeer	1E103
Hydrofoons	6A001a.2.a

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Hydrofoons, gesleepte samenstellen van akoestische – –	6A001a.2.b
Hydroxy-1-methylpiperidine 3-Hydroxy-1-methylpiperidine	1C350.10
ICP/MS (inductief gekoppelde plasma-massaspectrometers)	3A233a
Indium, organische metaalverbindingen	3C003
III/V-indiumverbindingen, op substraten	3C001c
Inductief gekoppelde plasma-massaspectrometers (ICP/MS)	3A233a
Inductieovens	
werkend met beheerste omgeving (inert gas)	2B226
werkend met vacuüm	2B226
Inductormagnetometers	6A006b
Inerte sensoren, glasvezel	6A002d.3
Informatiebeveiliging	
programmatuur voor – –	5D002
programmatuur voor het ondersteunen van technologie voor – –	5D002b
systemen/apparatuur/onderdelen	5A002
technologie voor – –	5E002
Infraroodabsorptieanalyseapparatuur	0B004b.6
Infrarooddetectoren, gekwalificeerd voor gebruik in de industrie	6A002a.1 6A002a.4
Injectoren, voor vloeibare stuwstof	9A006g
Inlaatstuken voor de extractie van UF_6-gas in gascentrifuges	0B001c.12
Inspectieapparatuur voor lineaire en hoekverplaatsingen	2B006c
Inspuitstuk, regelsystemen voor het richten van de stuwkrachtvector van het – –, voor raketten, vaste stof	9A008d
Insteekmodulen voor oscilloscopen	3A202
Instructies voor werktuigmachines, technologie voor het ontwikkelen van generatoren voor – –	2E003d
Instrumentatiecamera's	6A003a 6A203
Instrumentatiesystemen voor traagheidsnavigatie	7A003
Instrumentatie voor de ontwikkeling van gasturbinemotoren	9B002
Instrumentatie voor windtunnels	9B005
Integratieprogrammatuur voor expertsystemen	2E003e
Integratietechnologie voor vluchtregelsystemen	7E104
Intrinsieke magnetische gradiëntmeters	6A006f

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Intrinsiek geleidende polymeren	1C001
Invertors (frequentieomzetters of convertors)	0B001c.13 3A225
Inwendige delen, voor kernreactoren	0A001h
Ion-plating, productieapparatuur voor – –	2B005g
Ionenbronnen	
enkelvoudig of meervoudig	0B001j.1
inclusief gekoppelde massaspectrometers (ICP/MS)	3A233a
(verrijkingsinstallatie voor UF_6) en – – massaspectrometers	0B002g
massaspectrometers werkend door middel van een gloeiontlading (GDMS)	3A233b
massaspectrometers werkend door middel van elektronenbeschieting	3A233d
massaspectrometers werkend door middel van thermische ionisatie (TIMS)	3A233c
massaspectrometers werkend met een molecuulbundel	3A233e
Ionenbundelapparatuur voor het vervaadigen van maskers of halfgeleiderelementen	3B001f.2
Ionenbundels, resists voor gebruik met – –	3C002b
Ionencollectorplaten, bestand tegen uraniumfluoride	0B001j.2
Ionenimplantatie	
apparatuur voor – –	3B001b
productieapparatuur voor – –	2B005b
Ionenuitwisselaars, scheidingsinstallaties met behulp van – –	0B001a.5
Ionenwisselaars, uitrusting en onderdelen voor scheidingsinstallaties met behulp van – –	0B001f
Ionenwisselapparatuur	0B006
Ionenwisselharsen, met een snelle reactietijd	0B001f.1
Ionenwisselkolommen	0B001f.2
Ionenwisselrefluxsystemen	0B001f.3
ISAR („inverse synthetic aperture") (radarmodus met omgekeerde kunstmatig ingestelde apertuur)	6A008d
Isolatie, raketmotoromhullingen	9A108a
Isolatiesystemen en systemen voor het binden van de stuwstof voor raketvoortstuwingssystemen	9A008a
Isolerende systemen (isolatoren) voor biologische stoffen	2B352f
Isostatisch persen, programmatuur voor het gebruik van – –	2D201
Isostatische persen, heet (HIP's)	2B004 2B104 2B204
Isotopenscheiding	
installaties, systemen, uitrusting en onderdelen	0B001

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
met atomaire damp-lasers, installaties, systemen, uitrusting en onderdelen	0B001a 0B001g 0B001h
Isotopenscheidingsinstallaties	
elektromagnetisch	0B001a.9 1B226
met behulp van chemische uitwisselaars, onderdelen	0B001e 0B001a.4
Japanese encephalitis virus	1C351a.20
Josephson-effect-elementen	6A006h
Joule-Thomson (JT)-minikoelers, zelfregulerend	6A002d.2.b
Junin virus	1C351a.7
Kabels	
communicatie onder water	5A001d.3
glasvezel	5A001d.1
met voorzieningen voor het opsporen van clandestiene binnendringing	5A002a.7
Kaliumbifluoride	1C350.41
Kaliumcyanide	1C350.40
Kaliumfluoride	1C350.14
Kaliumtitanylarsenaat (KTA)	6C004b.1
Kaliumwaterstoffluoride, zie kaliumbifluoride	1C350.41
Kamer, centrale wafertransportsystemen met meerdere – –s	3B001e
Kanonsystemen, voor hoge snelheden	2B232
Kantelspillen, samenstellingen van, werktuigmachines	2B008a
Kathoden, geïmpregneerd, voor elektronische microgolfbuizen	3A001b.1.c
Kathoden voor elektronische microgolfbuizen	3A001b.1.c
Keramische bassismaterialen, technologie voor het ontwerpen/vervaardigen van – –	1E002c.1
Keramische basismaterialen, Ti	1C007a
Keramische composieten, geschikt voor radarkoepels en neuskegels	1C107bc
met een matrix	1C007c
Keramische kernen voor bladen en schoepen	9B001c
Keramische mantels	
uitrusting voor het bereiden van wasmodellen voor – –	9B001d
uitrusting voor het vervaardigen van – –	9B001c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
voor bladen en schoepen	9B001b
Keramische materialen en composieten	1C007
Keramische materialen die geen composieten zijn met een matrix	1C007b
Keramisch-keramische composieten	1C007f
Kernreactoren	0A001
fabrieken/uitrusting voor de vervaardiging van splijtstofelementen voor – –	0B005a
fabrieken/uitrusting voor het opwerken van splijtstofelementen voor – –	0B006
en reactoronderdelen	0A001
Kerr- of Pockel-cellen, elektro-optische sluiters	6A203b.4.c
Kledij en materialen, kogelvrij	1A005
Kleppen	
als subsystemen voor het regelen van de stuwstraalrichting	9A106b 9A108c
balg– –	2B350g
diafragma– –	2B350g
met dubbele afdichting	2B350g
met meervoudige afdichting en een lektestaansluiting	2B350g
terugslag– –	2B350g
Kleurcentrum-lasers	6A005c.1
Kleurstoflasers	6A005d 6A205b/c
Klimaatkamers	9B106
om vliegomstandigheden te simuleren	9B106a
Koelapparatuur voor gesmolten uranium	0B001g.2
Koeleenheden	0B001d.7.b
Koelelementen/onderdelen, voor terugkeervoertuigen	9A116c
Koelsystemen met gesloten kringloop	9A006b
Koelvloeistoffen voor elektronische systemen	1C006d
Kogellagers of andere lagers met rollers uit één stuk	2A001a 2A001b
Kolommen	
distillatie- of absorptiekolommen	2B350e
voor cryogene distillatie	1B228
voor vloeistof-vloeistofwissel, speciaal ontworpen voor lithiumamalgamen	1B233b.1
Koolstofdioxide (CO_2)-lasers	6A005a.4 6A205d

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Koolstof-koolstof-materialen	1A102
Koolstof-koolstof-uitlaatkegels	9A006h
Koolstof-koolstof-verbrandingskamers	9A006h
Koolstofmonoxide (CO)-lasers	6A005a.3
Koolstof- of aluminiumoxidevezels, apparatuur voor het omzetten van – –	1B001d 1B101d
Koolwaterstoffen, synthetische oliën	1C006
Koper-metaaldamp-lasers	6A005a.2a
Koudevallen voor UF_6	0B001d.7.d
Koudevallen of desublimatoren voor de verwijdering van UF_6	0B002b
Krachtoverbrengingssystemen voor schepen, assystemen	8A002o.1.e
Krimppassen, machines voor – – voor rotorvervaardiging/assemblage	2B228a
Kritisch veilige tanks, voor het opwerken van reactorbrandstof	0B006
Kroezen	
bestand tegen gesmolten uranium	0B001i.4 0B001g.2
bestand tegen vloeibare actinidemetalen	2A225
vervaardigd van of gevoerd met tantaal	2A225b,c
Krypton-ion-lasers	6A005a.6
Kryptonbuizen, al dan niet met gas gevuld	3A228a
Kwadratuur-amplitudemodulatie, apparatuur	5A001b.6
Kwartsdruksensoren/transducenten	6A226b
Kwikamalgaampompen	1B233b.2
Laag, hetero-epitaxiale materialen bestaande uit een substraat met verscheidene lagen en wafers	3C001
Laag, maskers bestaande uit verscheidene lagen (met faseverschuivingslaag), voor geïntegreerde schakelingen	3B001h
Lagers	
gascentrifuges	0B001b.7 0B001b.7
hoge precisie	2A001
magnetisch (actief)	2A001c
magnetisch (ophanging)	0B001b.7 2A001c
met rollers uit één stuk	2A001a 2A001b 0B001b.7

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Laminaten en composieten, organisch of met een koolstofmatrix	1A002
Laminaten, raketten/stuwsystemen/ruimtevoertuigen	9A110
Lanceerapparatuur of -inrichtingen voor raketten	9A115a
Lanceervoertuigen	9A115b
onderdelen en structuren	9A010
Langgatboormachines	2B001f
Laserapparatuur voor het maken van maskers of het bewerken van halfgeleiderelementen	3B001f
Laserbundels, apparatuur die gebruik maakt van – – voor het testen van halfgeleiderelementen	3B002d
Lasercommunicatietechnieken, technologie voor – –	5E001b.2
Lasergyroscopen, reflectometers voor het karakteriseren van spiegels voor – –	7B102
Laser-radar of lichtdetectie- en afstandsbepalings(LIDAR)apparatuur	6A008j
Laser-radarsystemen voor ruimtelanceervoertuigen	6A108a
Laser-ring-gyroscooptestapparatuur	7B002
Lasers	6A005
of lasersystemen, uraniumisotopenscheiding	0B001g.5 0B001h.5
vaste-stof-lasers, afstembaar	6A005c.1
niet-afstembaar	6A005c.2
Lassa fever virus	1C351a.8
Legeringen	
aluminium	1C202a.1 1C002a.2.d 1C202a
magnesium	1C002a.2.e
metaalpoeder	1C002b
nikkel	1C002a.2a 1C002a.1.a 1C002a.1
niobium	1C002a.2.b
titanium	1C002b 1C202a.1.b
Legeringsstrips, magnetisch	1C003c
Lenzen voor stralingbestendige TV-camera's	6A203c
Levende culturen, geïsoleerd	1C351 1C352 1C354 1C353
Lichaamspantsering	1A005

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Lichtbronnen, voor gebruik onder water	8A002d.2 8A002g
Lichte-gassen-meertrapskanonsystemen	2B232
Lichtsystemen, onder water	8A002g 8A002d.2
Lichtgewicht composiete of schuimspiegelstructuren	6A004a.3
Lichtgewicht monolithische spiegels	6A004a.2
Lichtgewicht tandwieloverbrengingen, voor schepen	8A002o.1.d
Lichtgewicht turbinestraal/turbofanmotoren	9A101
LIDAR-uitrusting (laser-radar)	6A008j
Lineaire en hoekverplaatsingen (van halve bolmantels), systemen voor het gelijktijdig testen van – –	2B006c 2B206
Lineaire focal plane arrays	6A002a.3
Lineaire meetapparatuur/-instrumenten	2B006b.1
Lineaire plaatsbepalingseenheden/sensoren	2B008b
Lintlegmachines	1B001b
Lithiumamalgaampompen	1B233
Lithiumamalgamen	
elektrolysecellen	1B233b.3
verwerkingsapparatuur	1B233a
Lithiumhydroxyde-oplossingen, verdampers voor – –	1B233
Lithiumisotopen, scheidingsinstallaties en -uitrusting	1B233a
Lithiummetaal, hydriden en legeringen	1C233
Lithografische apparatuur, voor het maken van maskers en het bewerken van wafers	3B001f
Logic arrays	
door de gebruiker te programmeren (FPLA's)	3A001a.8
field programmable (FPLA)	3A001a.8
Logische processors en samenstellingen	4A003
Lokaliseren, akoestische systemen voor het – – van vaartuigen	6A001a.1.d
Lopendegolfbuizen (TWT's)	3A001b.1.a
Luchtverkeersleiding, programmatuur voor – –	6D003d
LVDT (lineaire spanningsverschilomzetter)-instrumenten	2B006b.1.b.1
Lymphocytic choriomeningitis virus	1C351a.9
Lyssa virus	1C352a.8

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Maatinspectieapparatuur, -systemen	2B006a
Maatinspectiemachines	2B206a
Machines, zie werktuigmachines	2B206a
Machupo virus	1C351a.10
Magnesium, legeringen en poeders	1C011a 1C228 1C111a.2
Magnesiumlegeringpoeders	1C002b.1.e
Magnesiummetaallegeringen	1C002a.2.e
Magnesiumoxide (MgO), kroezen vervaardigd van of bekleed met – –	2A225a.6
Magnetisch aangedreven pompen	2B350i
Magnetische afgrenzing, apparatuur voor het etsen door middel van droge methoden	3B001c.1.a
Magnetische afgrenzing, CVD-apparatuur voor – –	3B001d.1
Magnetische afwijkingsdetectie, programmatuur voor – –	6D003b.2
Magnetische compensatiesystemen	
programmatuur voor – –	6D003b.1
voor magnetische sensoren	6A006g
Magnetische gradiëntmeters	6A006d 6A006f
Magnetische gradiëntmeters van glasvezels	6A006e
Magnetische lagers (ophanging)	0B001c.4 2A001c
Magnetische legeringen, strips van – –	1C003c
Magnetische metalen	1C003
Magnetische poolschoenen	0B001j.4
Magnetische sensoren, magnetische compensatiesystemen	6A006g
Magnetometers	6A006
Magnetometersystemen	6A006 6A006a 6A006c
Magnetostrictieve legeringen	1C003b
Manganinedrukmeters	6A226a
Manipulatoren	2B225 8A002i
op afstand bediende – –	2B225
op afstand bediende – – voor onderwatervoertuigen	8A002i
Maraging-staal	1C116 1C216

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Marburg virus	1C351a.11
Maskers, geïntegreerde schakelingen	3B001g
Massaspectrometers	3A233 0B002g
werkend door middel van gloeiontlading (GDMS)	3A233b
Materiaalbewerkingsapparatuur, technologie voor het gebruik van – –	2E101 2E201 2E301
Materialen	
beperkte elektromagnetische reflectiviteit	1C101
ontwikkeling/productie/gebruik, programmatuur voor – –	1D001
MCT (HgCdTe)-kristallen en epitaxiale wafers	6C002b
Meertrapskanonnen voor lichte gassen	2B232
Meervoudige afdichting, kleppen met – – en een lektestaansluiting	2B350g
Meervoudige ontstekingssystemen	3A232b
Meetapparatuur, -instrumenten/systemen	2B006b 2B006d
Meetinstrumenten	
of -systemen	2B006
voor hoekverplaatsingen	2B006a 2B206b.2
Meetsystemen, van het lasertype	2B006b.1.c
Met metaal beklede vezels (preforms)	9A110
Metaalbewerkingsgereedschappen, technologie voor – –, matrijzen en klemmen	2E003b.1
Metaaldamplasers	6A005a.2
Metaaldeeltjes, materiaal, magnesium of zirkonium	1C011a
Metaallegeringen	1C002a 1C004 1C116 1C117 1C202 1C216 1C226 1C230 1C231 1C233 1C234
en poedermetaallegeringen, apparatuur voor het vervaardigen van – –	1B002
voor materialen, in de vorm van poeder of deeltjes	1C002b
Metallegeringen in poeder- of deeltjesvorm	1C002c
Metaallegeringen, magnetische	1C003
Metaallegeringen poeders (brandstof)	1C111a.2

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Metaallegeringen/wolfram	1C226
Metaalorganische verbindingen, aluminium/gallium/indium	3C003a
Metaalpoeder, productieapparatuur voor – –	1B002 1C011
Metaalpoederbrandstoffen	1C111a
Metalen met een hoge relatieve (magnetische) beginpermeabiliteit	1C003a
Metallieke brandstoffen	1C011 1C111a.1 1C111a.2
Metallurgische smelt- en gietovens	2B227
Metallurgische smelt- en gietovens, apparatuur voor – –	2D201
Metallurgische smelt- en gietovens, regeleenheden voor – –	2B227
Methylbenzilaat	1C350.25
Methyldiethanolamine	1C450b.8
Methylfosfonyldichloride	1C350a.5
Micro-organismen, genetisch gemodificeerde	1C353
Microbesturingsmicroschakelingen	3A001a.3
Microcomputer-microschakelingen	3A001a.3
Microcyclus ulei (syn. Dothidella ulei)	1C354b.3
Microcystine (Cyanginosine)	1C351d.10
Microfluoreer-ionenbronnen	3A233f
Microgolfapparatuur	3A001b.1
Microgolfbronnen (frequentie hoger dan 30 gHz) voor het versnellen van ionen	0B001i.1
Microgolf geïntegreerde schakelingen	3A001b.2
Microgolf-halfgeleiderversterkers	3A001b.4
Microgolfmodulen	3A001b.2
Microgolfsamenstellingen	3A001b.6
Microgolftestontvangers	3A002f
Microgolftransistors	3A001b.3
Microkanalenplaten, beeldversterkingsbuizen	6A002a.2
Microprocessor-microschakelingen	3A001a.3
Microschakelingen, silicium/samengesteld halfgeleidersmateriaal	3A001a
Millimetergolfelementen	3A001b.1
Mixers voor het vergroten van het frequentiebereik van met microgolven werkende apparatuur	3A001b.7
Modelleren/simuleren van geleidingssystemen, programmatuur voor het – –	7D103

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Modulen, microgolf – –	3A001b.2
Modulen/samenstellingen met een snelle schakelfunctie	3A228c
Moleculair, apparatuur voor het opbrengen van epitaxiale lagen door middel van – –e bundels met gebruik van gasbronnen	3B001a.3
Moleculaire laser	
isotopenscheidingsinstallatie werkend met – –s	0B001a.7
uitrusting en onderdelen voor isotopenscheidingsprocessen met – –s	0B001h
Molecuulbundel, massaspectrometers werkend met een – –	3A233e
Molybdeen, legeringen van – – en wolfraam	1C117
Mond- en klauwzeervirus	1C352a.4
Monkey pox virus	1C351a.12
Monolithische geïntegreerde schakelingen, industriële – –	3A001a
Monospectrale beeldsensoren	6A002b
Motoren met een gecombineerde thermodynamische cyclus en onderdelen daarvan	9A011
Motorstators	0B001b.10
Multichip geïntegreerde schakelingen, industriële – –	3A001a
Multi-element focal plane arrays, gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte	6A002e
Multimodusglasvezels of -glaskabel met een hoge treksterkte	5A001d.1.b
Multispectrale beeldsensoren	6A002b
Mycoplasma mycoides	1C352b
Nanokristallijn, strips van – –e legeringen	1C003
Natrium(Na)metaaldamp-lasers	6A005a.2.c
Natriumbifluoride	1C350.44
Natriumcyanide	1C350.45
Natriumfluoride	1C350.43
Natriumsulfide	1C350.50
Natspinnen, apparatuur voor het – – van vuurvaste keramische materialen	1B001d.3 1B101d.3
Natuurlijk uraan	0C001
Navigatiesystemen, wereldwijd	7A005 7A105
NDT inspectieapparatuur, (niet-destructieve testen)	1B001f 9B007
Neodymiumgedoopte Q-switched lasers	6A205f
Neodymium-lasers	6A005c.2 6A205f

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Neptunium-237	1C012b
Netwerktoegangsbesturingseenheden	4A003f 5A001b.3.a
Neurale computers/samenstellingen/onderdelen	4A004b
Neurale netwerken, geïntegreerde schakelingen voor – –	3A001a.9
Neutronengeneratorsystemen	3A231
Neutronenwaarnemings- en meetinstrumenten	0A001j
Newcastle disease virus (pseudo-vogelpest)	1C352a.9
Niet-elektronische substraten, technologie voor het aanbrengen van deklagen op – –	2E003f
Niet-afstembare vastestof-lasers, neodymium	6A005c.2
Niet-destructieve testinspectieapparatuur voor raketmotoren	9B007
Niet-destructieve testinspectieapparatuur	1B001f
Niet-gefluoreerd, producten vervaardigd van – –e polymere stoffen	1A003
Niet-gefluoreerde polymeren	1C008
Niet-vlakke absorberende materialen	1C001a
Nikkelaluminiden	1C002a.1.a
Nikkellegeringpoeders	1C002a.1.a 1C002a.2.a 1C240
Nikkelmetaal	1C240 0C005
Nikkelpoeder	0C005 1C240
Niobium-(Columbium-)legeringpoeders	1C002a.1.b 1C002b.2.b
2-Nitrodifenylamine	1C111c.4
Niveau, uitrusting voor het verschaffen van veiligheid op meerdere niveaus	5A002a.6
Nucleaire warmtebronnen	1C012
Numerieke besturing	
voor machinewerktuigen, technologie voor – –	2E003d
voor werktuigmachines, programmatuur voor – –	2D002
Objecten, (akoestische) systemen voor de opsporing of plaatsbepaling van – –	6A001a.1.b
Omzetters	3A001a.5
akoestische projectors	6A001a.1.c
hydrofoons	6A001a.2.a
voor oppervlaktewrijving	9B008

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Onderdompelbare getrapte recirculatiepompen	0B004b.2.c
Onderling verbinden van computers, apparatuur voor – –	4A003g
Onderlinge verbinding van computers, apparatuur	4A003g
Onder water, computergestuurde robots voor gebruik – –	8A002h
Onder water, elektronische beeldsystemen voor gebruik – –	8A002f
Onder water, fotografische camera's voor gebruik – –	8A002d-f
Onder water, glasvezelkabels en toebehoren voor gebruik – –	5A001c.2
Onder water, systemen voor communicatie – –	5A001b.1
Onder water zien, systemen voor – –	8A002d
Onder water zwemmen, apparatuur voor – –	8A002q
Onderwater	
apparatuur voor het meten van de – –snelheid	6A001b
programmatuur voor schroeven die speciaal zijn ontworpen om – –geluid te beperken	8D002
technologie voor het beperken van – –geluid	8E002
– –communicatiekabel	5A001c.2
Onderwatervaartuigen	
akoestische systemen voor het lokaliseren van – –	6A001a.1.d
systemen en apparatuur voor – –	8A002a 8A001
bemand, getuid	8A001a
bemand, ongetuid	8A001b
getuide – – voor onbemand gebruik	8A001c
industriële – –	8A001
ongetuide – – voor onbemand gebruik	8A001d
On-linebemonstering van UF_6-gasstromen	0B002g.4
Ontsteking, opstellingen of systemen voor gelijktijdige, enkele of meervoudige – –	3A232b
Ontstekingsmechanismen voor het starten van meervoudige detonators	3A229a
Onstekingssystemen	
enkelvoudig of meervoudig (elektrisch)	3A232b
explosieve detonators (elektrisch)	3A232a
Ontvangers	
microgolftestontvangers	3A002f
Op bestelling geïntegreerde schakelingen, industriële	3A001a.10
Oplostanks voor kernbrandstof	0B006b

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Opnameapparatuur, analoge en digitale magneetbandrecorders	3A002a
Oppervlakken	
apparatuur/instrumenten voor het meten van ongelijkmatigheden in – –	2B006c
elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van akoestische golven die langs – – scheren	3A001c.1
Oppervlaktegolven, akoestische, elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van oppervlakbekledings- en verwerkingsapparatuur	2B005
Oppervlaktevaartuigen, akoestische systemen voor het lokaliseren van oppervlaktevaartuigen en -onderdelen	2B006d
Oppervlaktewrijving, omzetters voor het direct meten van – –	9B008
Opslagtanks en vaten voor chemische producten	2B350c
Opsporing en plaatsbepaling van voorwerpen, akoestische apparatuur voor – –	6A001a.1.b
Optimalisering, technologie voor de – – van de baan van raketten	7E104
Optisch, technologie voor de – –e bekleding en behandeling van het oppervlak	6E003a.1
Optische apparatuur	6A005f
optische onderdelen	6A004
Optische onderdelen van zinkeselenide of zinksulfide	6A004b
optische onderdelen voor lasers	6A005e
voor het meten van absolute reflectiecoëfficiënten	6B004a
Optische componenten, gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte	6A004c
Optische computers	4A004c
Optische detectoren en sensoren	6A002 6A102a
Optische fabricagetechnologieën	6E003a.2
Optische geïntegreerde schakelingen	3A001a.6
Optische/infrarood volgradar (voor afstandsmeting)	6A108b.2
Optische materialen met niet-lineaire kenmerken	6C004c
Optische regelapparatuur	6A004d
Optische sensoren	
cryogene koelers voor – –	6A002d.1
glasvezels voor – –	6A002d.3
– –vluchtregelsystemen — technologie	7E004
Optische spiegels (reflectoren)	6A004a 64005e.2
Opto-elektronische vluchtregelsystemen, programmatuur	7D003e
Opvangsystemen	
bestand tegen uraandampcorrosie	0B001g.3 0B001i.5

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
voor UF_6	0B002c
Opwerkingsfabrieken, voor splijtstofelementen	0B006
Organisch stapel- en continuvezelmateriaal	1C010a
Ovens	2B226 2B227
Oxidatoren, vloeibaar, verschillende stikstofoxiden	1C111a.3
Oxidematrix, met een – – versterkte materialen	1C007f
Pakkingen	1A001a&c
Pakkingen vervaardigd van plaatgaas van koper- of fosforbrons	1A226
Para-waterstof-Ramanfrequentieverschuivers	6A205e
Passieve akoestische systemen	6A001a.2
Passive sensoren, richtingsbepalingssystemen	7A115
Pasteurella pseudotuberculosis var pestis (Yersinia pestis)	1C351c.13
PBAA (polybutadieen-acrylzuur)	1C111b.3
PBAN (polybutadieen-acrylzuur-acrylonitril)	1C111b.4
PEEK (polyetheretherketonen)	1C008c.1
PEK (polyetherketonen)	1C008c.3
PEKEKK (polyetherketonenetherketonketonen)	1C008c.4
PEKK (polyetherketonketonen)	1C008c.2
Persen, hete isostatische	2B004 2B204
Peste des petits ruminants virus	1C352a.10
PFIB: 1,1,3,3,3-Pentafluor-2-(trifluoromethyl)-1-propeen	1C450a.2
Phased array/phased segment-spiegels, regelapparatuur voor – –	6A004d.4
Piëzo-elektrische polymeren en copolymeren, onderdelen van – –	1A001b
Piëzo-elektrische sensorelementen voor hydrofoons	6A001a.2.a
Pinacolon	1C350.39
Pinacolylalcohol	1C350.28
Plaatsbepalers, werkend door middel van lasersystemen	2B008b
Plaatsbepalingssystemen, akoestische – –	6A001a.1.d
Plantpathogenen, bacteriën of schimmels	1C354
PLAs (te programmeren „logic arrays”)	3A001a.8
Plasma	
apparatuur voor het etsen door middel van anisotrope droge methoden (met – –)	3B001c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
apparatuur voor het met – – versterkt chemisch neerslaan uit de dampfase (PECVD)	3B001d
ovens voor het verstuiven en smelten met een – –	2B227b
productieapparatuur voor met – – versterkte of met – – ondersteunde CVD	2B005a.1.c
Plasmascheiding, RF-ionisatieaanslagspoelen voor – –	0B001i.2
Plasmascheidingsinstallaties	0B001a.8
Plasmascheidingsprocessen, uitrusting en onderdelen voor – –	0B001i
Plasmaspuiten, productieapparatuur voor – –, werkend bij een beheerste druk	2B005d
Plutonium-238 in enige vorm	1C012a
Plutoniummetaal, systemen voor de productie van – –	0B006
Plutoniumnitraat, systemen voor de omzetting van – –	0B006
Pockel-cel, elektro-optische sluiters welke gebruik maken van een – –	6A203b.4.c
Poedermetaallegeringen	1C002b 1C111a 1C011a
Poedermetallurgieproductieapparatuur	9B009
Polybutadieen-acrylzuur (PBAA)	1C111b.3
Polybutadieen-acrylzuur-acrylonitril (PBAN)	1C111b.4
Polybutadieen met carboxy-eindgroep (CTPB)	1C111b.1
Polybutadieen met hydroxy-eindgroep (HTPB)	1C111b.2
Polysilazanen, voorloper voor siliciumnitride	1C007e.2
Polythiofeen	1C001c
Pompen	
balgvormend	2B350i
centrifugaal	2B350i
diafragmapompen	2B350i
getrapte dompel– –	0B004b.4
koelmiddel voor kernreactoren	0A001g
kwikamalgaam	1B233b.2
magnetisch aangedreven	2B350i
meervoudige afdichting	2B350i
met dubbele afdichting	2B350i
met ingekapselde rotor	2B350i
turbomoleculair	0B001b.9
vacuüm	0B002f.2 2B231 2B350i

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
voor de circulatie van kaliumamide in vloeibaar ammoniak	1B230
voor lithiumamalgamen	1B233b.2
voor vloeibare stuwstof	9A106c
Procine enterovirus type 9	1C352a.11
Porcine herpes virus (Aujeszky's disease)	1C352a.6
Poreus nikkelmetaal	0C005 1C240
Positiecodeerapparaten (met roterende as)	3A001f
Positieve resists voor halfgeleiderlithografie	3C002a
Precisievolgsystemen, geschikt voor raketten	6A108b
Precisievormgeven, spillen voor het – – van rotoren	2B209b
Precursoren voor toxische stoffen	1C350
Preforms	
met metaal beklede vezels (– –) (voor voortstuwingssystemen)	9A110
van stapel- of continuvezelmateriaal	1C010e 9A110
voor ruimtevoertuigen (met metaal beklede vezels)	9A110
Prepregs	
apparatuur voor de vervaardiging van – –	1B001e
(met hars geïmpregneerde vezels), voortstuwings- en ruimtevaartsystemen	9A110
stapel- of continuvezelmaterialen	1C010e 9A110
Primaire cellen/batterijen, hoge energie	3A001e.1.a
Procesregeling, instrumenten voor opwerkingsinstallaties	0B006d
Processoren, digitale array– –	3A001a.3 4A003
Processoren, digitale signaal– –	3A001a.3 4A003
Productie-installaties	
raketten/voortstuwingssystemen	9B116
terugkeervoertuigen	9B116
Productieapparatuur	
terugkeervoertuigen	9B115
voorstuwingssystemen en onderdelen	9B115
Productieapparatuur voor halfgeleidermaterialen	3B001
Programmable gate en logic arrays (FPGA's en FPLA's), field	3A001a.7

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Programmatuur	
voor adaptieve besturing	2D002
voor analoog/digitaal omzetters voor gebruik in raketten	3D101
voor „asynchrone transfer modus" (ATM)-apparatuur	5D001d.1
voor analyse van de beperking van de zichtbaarheid	1D103
voor baaikabelsystemen	6D003a.3
voor bedrijfssystemen voor de verwerking van meervoudige stromen van gegevens	4D003a
voor besturingssystemen voor apparatuur voor tijdgebonden verwerking	4D003d
voor broncode	4D003a
voor compileerprogramma's voor verwerking van meervoudige stromen van gegevens	4D003a
voor composieten	1D002
voor digitale computers	4D
voor dynamische adaptieve routebepaling, speciaal ontworpen	5D001c.3
voor elektromagnetische versnellers	3D101
voor elektronische toestellen	2D002
voor gebruik van draadwindmachines	1D201
voor het testen van gasturbinemotoren voor vliegtuigen	9D004b
voor „met opgeslagen programma bestuurde" apparatuur	3D002
voor numerieke besturing	2D002
voor ontwikkeling, vervaardiging of gebruik van elektronische apparatuur en onderdelen	3D001
voor ontwikkelingsinstrumenten voor programmatuur in broncode	4D003a
voor QAM-radioapparatuur boven niveau 128	5D001b.4a
voor radioapparatuur boven 31 GHz	5D001d.4b
voor rollagers en werktuigmachines	2D001
voor slijp- en freesmachines	2D202
voor telecommunicatieapparatuur met analoge technieken	5D001d.2b
voor telecommunicatieapparatuur met een laser met een transmissiegolflengte > 1 750 nm	5D001d.2a
voor telecommunicatieapparatuur met optisch schakelen	5D001d.3
voor tijdgebonden verwerking in werktuigmachines	2D002
voor verbetering van de prestaties van navigatiesystemen	7D003a
voor zelfdenkende expertsystemen	4D003b
Projectielenversnellers	2B232
Projectietelescopen, diagnostische laser-apparatuur	6A005f.4
Projectoren, akoestisch	6A001a.1.c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Pseudomonas mallei (Burkholderia mallei)	1C351c.8
Pseudomonas pseudomallei (Burkholderia pseudomallei)	1C351c.9
Puccinia graminis (syn. Puccinia graminis f. sp. tritici)	1C354b.4
Puccinia striiformis (syn. Puccinia glumarum)	1C354b.5
Pulserende CVD, productieapparatuur	2B005a.1.a
Pulserende raketmotoren, voor vloeibare stuwstof	9A010d
Pulserende straalmotoren/onderdelen	9A111
Pulsgeneratoren	
hoogfrequent	3A230
voor detonators, met hoge stroomsterkte	3A229 3A230
Pyrolyse	
door – – verkregen koolstof-koolstofmaterialen	1A102
systemen voor – –	2B104b
Pyrolyseapparatuur voor raketstraalpijpen/neuskegels voor terugkeervoertuigen (re-entry)	2B104
Pyrolyseapparatuur	
programmatuur voor het gebruik van – –	2D101
Pyrolyseprocessen, apparatuur voor de regeling van – –	2B104
Pyrolytisch gevormde materialen, technologie voor de productie van – –	1E104 6A205f
Q-switched lasers	6A005c.2.c
QAM-technieken (kwadratuur-amplitudemodulatie), technologie voor de ontwikkeling van – –	5A001c.4.a
Radar	
hoogtemeters	7A106
met kunstmatig ingestelde apertuur (SAR)	6A008d
Radarkoepels, programmatuur voor het ontwerpen van – –	6D003d.2
Radarsystemen en onderdelen, civiele	6A008
Radarsystemen voor ruimtelanceervoertuigen	6A108a
Radioapparatuur	5A001b.5-2 5A001b.6.b
Radiofrequentie-ionisatieaanslagspoelen	0B001i.2
Radiografische apparatuur	3A101b
Radionucliden, alfa-actieve – –	1C236

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Radiosatellietsystemen	5A001b.1 5A001b.6
Radium-226	1C237
Raketgeleidingssystemen	7A117
Raketlanceerinrichtingen, apparatuur voor het hanteren van – –	9A115a
Raketmotoren	
hybride	9A009 9A109
apparatuur voor het inspecteren van – –	9B007
met vaste stuwstof, isolatiemateriaal voor – –	9A008a 9A108a
vaste stuwstof	9A107
voor vloeibare stuwstof	9A005 9A105
Raketmotoromhullingen, voortstuwingssystemen met vaste stuwstof	9A008b 9A108a
Raketten	
apparatuur voor het hanteren en regelen van – –	9A115a
apparatuur voor telemetrie en afstandsbesturing, geschikt voor – –	5A101
lanceerapparatuur	9A115a
programmatuur voor het modelleren, simuleren of ontwerpintegreren van – –	9D103
raketmotoren, testbanken en testopstellingen	9B117
sonderings – –	9A104
stuwstoffen voor – –	1C111
systemen voor het scheiden of afwerpen van rakettrappen	9A117
Rakettrappen	9A009 9A005 9A119
Raketvoortstuwingssystemen	
met vaste stuwstof, onderdelen van – –	9A007 9A008 9A108 9A119
met vloeibare stuwstof	9A105 9A119 9A005 9A006 9A010 9A106
Ramanfrequentieverschuivers	6A205e
Ramen, stralingsafschermend	1A227

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Ramjet („stuwstraal")-motoren/onderdelen	9A011
Rankinecyclus, geen-lucht-vereisende aandrijfsystemen met motoren van het type – –	8A002j.1
Reactoren voor het chemisch neerslaan van organometaaldamp (MOCVD)	3B001a.2
Reactorvaten, voor chemicaliën	2B350a
Recirculatiepompen, onderdompelbare getrapte – –	0B004b.2.c
Reflectiecoëfficiënten, apparatuur voor het meten van absolute – –	6B004a
Reflectiviteit (elektromagnetisch), materialen ter beperking van de – –	1C101
Reflectometers, voor het karakteriseren van spiegels	7B102
Reflectoren, (spiegels), vervormbare	6A004a.1
Regelen van lanceerinrichtingen, apparatuur en toestellen voor het – –	9A115a
Regeling van de verbranding van stuwstof, voorzieningen voor straalmotoren	9A118
Regelstaven voor kernreactoren	0A001d
Regeltechnologie	1E103
Repeteerapparatuur	
voor het bewerken van halfgeleiderwafers	3B001f.1
voor uitrichten en belichten (ten behoeve van het bewerken van wafers)	3B001f.1
Resists	
beklede (halfgeleider) substraten	3C002
(gevoelige lagen), gesilyleerde voor halfgeleiderlithografie	3C002d
halfgeleiderlithografie	3C002
ontworpen voor gebruik met elektronenbundels	3C002b
Reticles (fijne optische netwerken), geïntegreerde schakelingen van 3A001	3B001g
Richtingssensoren, gesleepte samenstellen van hydrofoons	6A001a.2.b.4
Richtingzoekende systemen, apparatuur en onderdelen	7A007 7A103
Ricine	1C351d.4
Rickettsia prowasecki	1C351b.3
Rickettsia quintana	1C351b.2
Rickettsia rickettsii	1C351b.4
Rickettsiae	1C351b
Rift Valley fever virus	1C351a.13
Rinderpest virus	1C352a.12
Ring-laser-gyroscopen	
apparatuur voor het karakteriseren van spiegels voor – –	7B002

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
apparatuur voor het testen van – –	7B002
en gyroscooponderdelen	7A002
Robots met tijdgebonden („in real time") beeldverwerking of beeldanalyse	2B007a 2B007b 2B007c
Robots onder water	8A002h
besturingsapparatuur	2B007
eindeffectoren	2B007 2B007
en eindeffectoren, programmatuur voor het gebruik van – –	2D201
voor gebruik in ruimten met explosieven/munitie	2B007a
voor het manipuleren van brisante springstoffen	2B207
Robots voor gebruik op hoogten van meer dan 30 000 m	2B007d
Roerwerken voor de productie van chemicaliën	2B350b
Rollagers	
uit één stuk	2A001a 2A001b
kogellagers en lagers met rollers uit één stuk	2A001a 2A001b
Röntgengeneratoren met flitsontlading	3A201c
Röntgenstralen, gevoelige resists voor gebruik met – –	3C002c
Röntgenstralingsapparatuur, radiografisch	3A101b 3A201c
Roterende plaatsbepalers	2B008b
Rotorassemblageapparatuur, rotorvervaardiging/assemblageapparatuur	2B228a
Rotorassemblagespillen, balgvormend	2B228a
Rotorbladtipspeling, regeling van, programmatuur voor compensatiesystemen	9D004d
Rotorbuiscilinders en componenten, gascentrifuge	0B001c.3
Rotorbuisdeksels, gascentrifuge	0B001b.3
Rotorbuiskeerschotten, gascentrifuge	0B001b.5
Rotorbuisringen of balgen, gascentrifuge	0B001b.4
Rotoren	
centrifugale balanceermachines voor – –	2B229
samenstellingen, gascentrifuge	0B001b.2
spillen voor het precisievormgeven van – –	2B209b
Rotoronderdelen, gereedschappen voor de productie van – –	9B009

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Rotorrichtapparatuur	
of – –systemen	2B228b
voor gascentrifuges	2B229
Ruimtelanceervoertuig, test-, inspectie- en productieprogrammatuur	9D101
Ruimtelanceervoertuigen of „ruimtevaartuigen”	9A004
Ruimtesondes	9A004
Ruimtevaartuig	9A004
onderdelen	9A010
traagheidsnavigatiesystemen/onderdelen van – –	7A003
Russian Spring-Summer encephalitis virus	1C351.a.14
S-parameters, testapparatuur	3B002a
S20- en S25-fotokathoden	6A002a.2.3
Salmonella typhi	1C351c.10
Samenstellen van akoestische hydrofoons, gesleept	6A001a.2.b
Samenstellingen	4A003
voor digitale computers, parallelle verwerking	4A003c
Satellietcommunicatiesystemen	5A001b.1 5A001b.6
Satellieten	9A004
technologie voor communicatieapparatuur aan boord van – –	5E001b.1
Satellietontvangstapparatuur, wereldwijde navigatie	7A005 7A105
Saxitoxine	1C351d.5
Schakelapparatuur	
telecommunicatie	5A001c
Schakelelementen	
halfgeleidend	3A228
Schakelsystemen, technologie voor de ontwikkeling en de productie van – –	5E001b.5
Scheepsschroefsystemen	8A002o.1
Scheiden	
centrifuges voor het – – (biologisch)	2B352c
systemen voor het – – van rakkettrappen	9A117
Scheiders	
elektromagnetische isotopen– –	1B226

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
istotopen– –, met moleculaire laser	0B001h
Scheidingsbuizen, voor aërodynamische isotopenscheiding	0B001d.2
Scheidingsfabrieken, isotoop	0B001
Scheidingsinstallatie, aërodynamische isotopenscheiding	0B001a.3c
Scheidingsmodule, behuizingen voor uraanmetaalplasmabron	0B001g.4 0B001i.6
Scheidingsmodules, voor isotopenscheidingsprocessen met atoomlaser	0B001g
Scheidingsmodule behuizingen, uraanmetaaldampbron	0B001g.4
Scheidingsprocessen, (aërodynamische) uitrusting en onderdelen voor	0B001d
Scheidingsstraalpijpen	
voor aërodynamische isotopenscheidingsprocessen	0B001d.1
voor de scheiding van UF_6 van het dragergas	0B001d.7.c
Schimmels, plantpathogenen	1C354b
Schorten, voor vaartuigen met grondeffect	8A002k
Schotel-wisseltorens, zwavelwaterstof-water	0B004b.4
Schroefbladen of propellers van composieten, technologie voor – –	9E003b.2
Schroeven	
met regelbare spoed	8A002o.2.a
programmatuur voor het beperken van het geluidsniveau van – –	8D002
technologie voor het beperken van het geluidsniveau van – –	8E002a
tegengesteld draaiende – –	8A002o.1.b
Schuim, syntactisch, voor gebruik onder water	8C001
Schuimspiegelstructuren, lichtgewicht	6A004a.3
Sensoren	
druk (manganine en kwarts)	6A226
lineaire plaatsbepalers	2B008b
met elektromagnetische gevoeligheid, glasvezel	6A002d.3
multispectrale beeld– –	6A002b
on-lineontwikkeling van gasturbinemotoren	9B002
optische	6A002a
richtingsbepalingsapparatuur (passief)	7A115
stralingbestendige voor raketten	6A102
supergeleidende elektromagnetische	6A006h
Servokleppen, regelsystemen voor stuwstof	9A106d

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Sheep pox virus (schapenpokken)	1C352a.13
Shiga toxine	1C351d.6
Shigella dysenteriae	1C351c.11
Signaalanalysatoren	3A002c.1
Signaalgeneratoren, synthesized	3A002d
Signaalprocessoren, microschakelingen	3A001a.3
Signaalverwerkende elementen, akoestisch-optische – –	3A001c.3
Signaalverwerkende apparatuur, digitale – – voor algemeen gebruik	4A003
Signaalverwerkingsapparatuur	
regelmatig gerangschikte hydrofoons	6A001a.2.c
sonar	6A001a.2.c
Signalen, ontwikkeling van het volgen van – – /gebruik van lasertechnologie	5E001b.2
Silakoolwaterstoffen, oliën van – –	1C006a.1
Silicium	
geïntegreerde schakelingen van silicium-op-saffier	3A001a
industriële geïntegreerde schakelingen van – –	3A001a
substraat met verscheidene epitaxiaal gegroeide lagen van – –	3C001a
Siliciumcarbide (SiC), onafgewerkte substraten	6C004d
Siliconenvloeistoffen, gefluoreerde	1C006b.2
Slagmes, machines met – –	2B002b
SLAR (zijwaartsstralende radarmodus in vliegtuigen)	6A008d
Slijpen van tandwielen, werktuigmachines voor – –	2B003
Smeermaterialen	1C006b
Smelt- en gietovens met beheerste atmosfeer	2B227
Smeltovens	2B227b
Snelheidsinterferometers (VISARs)	6A225
Snelheidsmeters, voor gebruik onder water	6A001b
Snelle Fouriertransformatie(FFT)-verwerkingsapparatuur, akoestische signaalverwerking	6A001a.2.c
Snelle vloeistof-vloeistofuitwisseling, voor centrifugale contactors	0B001e.2
Snelle vloeistof-vloeistofuitwisseling, voor pulskolomcontactors	0B001e.1
Snijden van tandwielen, werktuigmachines voor – –	2B003
Snijmachines	
tandwielen	2B003
werkend door middel van een laserstraal	2B001e.1.c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
werkend door middel van een waterstraal of andere vloeistofstraal	2B001e.1
Solenoïden, supergeleidende	3A001e.3 3A201b
Sonar-logapparatuur	6A001b
voor correlatiesnelheidsbepaling	6A001c
Sonar-signaalverwerkingsapparatuur	6A001a.2.c
Sonar-verwerkingsapparatuur	6A001a.2.c
Sonderingsraketten	9A104
test-, inspectie- en productieprogrammatuur	9D101
Spiegels	
cardanusringen (gimbals) voor het positioneren van – –	6A004d.3
met actieve koeling of buiskoeling	6A005e.1
met bundelsturing	6A004a.4
optische – –	6A004a
reflectometers speciaal ontworpen voor het karakteriseren van – –	7B102
segmenten of samenstellingen van – – die zijn ontworpen om in de ruimte te worden samengevoegd	6A004c.3
segmenten, ontworpen om in de ruimte te worden samengevoegd	6A002q
Spiegels, deels doorlatend	6A005e.2
Spiegelstructuren, lichtgewicht composiete of schuim– –	6A004a.3
Spiegelsystemen, regelapparatuur voor „phased array– –" of „phased segment"– –	6A004d.4
Spillen	
balgvormend	2B228c
voor rotorassemblageapparatuur	2B228a
Splijtstofelementen	
opwerkingsinstallaties en -uitrusting	0B00b
voor kernreactoren, fabriek voor de vervaardiging van – –	0B005
Splijtststoffen of stoffen die splijtstoffen bevatten	0C002
Spread spectrum	
het genereren van de spreidcode voor – –	5A002a.5
radioapparatuur die gebruikmaakt van – –	5A001b.3
technologie voor de ontwikkeling van spread spectrum-technieken	5E001b.4
Sprytronbuizen, vacuüm– –	3A228a
Spuitmonden, voor de productie van pyrolytisch gevormde materialen	1B116
Sputteren, productieapparatuur voor – –	2B005e

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
SQUIDs (supergeleidende quantum interferentie-elementen)	6A006h
SRAMs (Static random access memories)	3A001a.4
Staal, maraging	1C116 1C216
Standregelapparatuur	7A116
Stapel- en continuvezelmateriaal	1C010 1C210
productie van – –	1B001 1B101
van aramide	1C010a 1C210a
van koolstof	1C010b 1C210
van glas	1C210b
Staphylococcus aureus toxinen	1C351d.7
START-gyroscopen en onderdelen ervan	7A002
Static random access memories (SRAMs)	3A001a.4
Stator, ringvormig (centrifugale rotor)	0B001b.10
Stikstofdioxide (distikstoftetraoxide)	1C111a.3.b
Stirling-cyclus, geen-lucht-vereisende aandrijfsystemen met motoren van het type – –	8A002j.4
Straalmotoren	
apparaten voor het regelen van de verbranding van stuwstof	9A118
van het pulserende type, en onderdelen	9A111
Straalpijpen	
motoren met vaste stuwstof	9A008c 9A108b
motoren met vloeibare stuwstof	9A006e 9A106a
voor aërodynamische scheidingsprocessen	0B001d.1
voor raketmotoren (vloeibare stuwstof)	9A006e 9A106b
(vaste brandstof)	9A008c 9A108b
Stralingafschermende ramen	1A227
Stralingbestendige computers	4A001
Stralingbestendige detectoren	6A002 6A102
Stralingbestendige elektronische computers	4A001a.2
Stralingbestendige geïntegreerde schakelingen, voor industrieel gebruik	3A001a.1

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Stralingbestendige robots	2B007c
Stralingbestendige sensoren	6A002
Stralinggevoelige glasvezelsensoren	6A002d.3
Streak-buizen, voor elektronische streak-camera's	6A203b.2
Streak-camera's	6A203b.1 6A203a.2 6A003a.3
Stuwstof	
regelsystemen voor vloeibare – –	9A106d
vaste – – voor raketten	1C111
Stuwstofbinding, door middel van en huls („liner")	9A008a
Stuwstoffen	
additieven en hulpstoffen	1C111
apparatuur voor het kleuren en hanteren van – –	1B115
en bestanddelen daarvan	1B115
opslagsystemen	9A006f
productieapparatuur	1B115
Stuwstraalmotoren/onderdelen	9A011
Stuwstraalrichting, regelsystemen	9A106b
Stuwventilatoren, voor vaartuigen met grondeffect	8A002l
Subcaviterende draagvleugels	8A002m
Substraten	
halfgeleidend en bekleed met resist	3C002
hetero-epitaxiale materialen met verscheidene lagen	3C001
van diamantfilm, technologie voor de ontwikkeling en de productie van – –	3E002d
Supercaviterende draagvleugels	8A002m
Supercaviterende schroeven	8A002o.1.a
Supergeleidende composiet-geleiders	1C005
Supergeleidende elektro-magneten of solenoïden	3A001e.3 3A201b
Supergeleidende elektro-magnetische sensoren	6A006h
Supergeleidende elektronische elementen, technologie voor – –	3E002c
Supergeleidende elementen of schakelingen	3A001d
Supergeleidende poorten, stroomschakelen voor – –	3A001d.2
Supergeleidende voortstuwingsmotoren	8A002o.2.c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Supergeventileerde schroeven	8A002o.1.a
Superplastisch vormen	
gereedschap, matrijzen, stempels of klemmen voor – –	1B003
technologie voor – –	2E003b.2.a 2E003b.1.a
Supersone uitstroomstraalpijpen voor UF_6 en transportgas	0B001h.1
Swine fever virus (Hog cholera virus)	1C352a.7
„Synthesized" signaalgeneratoren	3A002d
Systolic array-computers/samenstellingen/onderdelen	4A004a
Tandwieloverbrengingen, lichtgewicht – – voor scheepssystemen	8A002o.1.d
Tanks, chemische opslag– –	2B350c
Tantaal	
kroezen van of bekleed met – –	2A225b
kroezen van of bekleed met tantaal, bekleed met tantaalcarbide/nitride of/boride	2A225c
Technologie	
apparatuur voor gebruik in vliegtuigen	7E004
dieselmotoren met hoog vermogen	9E003e
gasturbinemotoren en onderdelen ervan	9E003a 9E003c
generatoren van instructies voor werktuigmachines	2E003d
integratieprogrammatuur voor expertsystemen	2E003e
krachtoverbrengsystemen voor hefschroefvliegtuigen	9E003d
micro-elektronische vacuümelementen	3E002a
substraten van diamantfilm	3E002d
supergeleidende elektronische elementen	3E002c
voor apparatuur of programmatuur vermeld onder 2A, 2B of 2D	2E001
voor apparatuur ter vervaardiging van composieten	1E001
voor de installatie van composieten	1E002e
voor de ontwikkeling of de vervaardiging van metalen	1E202
voor de ontwikkeling van frequency agility-technieken	5E001b.4
voor de ontwikkeling van halfgeleiderelementen met een heterostructuur	3E002b
voor de ontwikkeling van krachtoverbrengsystemen voor gekantelde rotor/vleugel	9E003d
voor de ontwikkeling van programmatuur voor composieten	1E102
voor de ontwikkeling van programmatuur voor draadwindmachines	1E203

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
voor de ontwikkeling van spread spectrum-technieken	5E001b.4
voor ontwikkeling/vervaardiging/gebruik van telemetrieapparatuur geschikt voor raketten	5E101
voor het gebruik van composieten	1E201
voor het gebruik van materialen ter vervaardiging van composieten	1E101
voor het onderhouden en repareren van composieten of materialen	1E002e
voor het regelen van de temperatuur, druk of atmosfeer bij de productie van composieten	1E103
voor het repareren van composietstructuren	1E002f
voor interactieve grafische modellen, geïntegreerd in numerieke besturingseenheden	2E003a
voor radioapparatuur met kwadratuur-amplitudemodulatie (QAM)	5E001c.4.a
voor radioapparatuur met een frequentie hoger dan 31 Ghz	5E001c.4.b
voor telecommunicatieapparatuur waarbij een laser wordt gebruikt	E001c.2
voor telecommunicatieapparatuur waarbij een laser en analoge technieken worden gebruikt	5E001c.2.e
voor telecommunicatieapparatuur waarbij een laser en coherente optische transmissie worden gebruikt	5E001c.2.c
voor telecommunicatieapparatuur waarbij een laser en optische versterking via PDFFA worden gebruikt	5E001c.2.b
voor telecommunicatieapparatuur met een laser en WDM-technieken	5E001c.2d
voor telecommunicatieapparatuur met ATM-technieken	5E001c.1
voor telecommunicatieapparatuur met eenkanaalssignalering	5E001c.5
voor telecommunicatieapparatuur met optisch schakelen	5E001c.3
TEGDN(Triethyleenglycoldinitraat)-stuwstof	1C111b.2
Tegengesteld draaiende schroeven	8A002o.1.b
Tegenstroom-vloeistofextractors	0B006
Telecommunicatie	
apparatuur	5A001
productieapparatuur	5B001a
apparatuur/systeemprogrammatuur	5D001
testapparatuur	5B001a
Telemetrie en afstandsbesturing, apparatuur voor – –	5A101
Televisiecamera's, onderwater– –	8A002d.1
Televisiecamera's, stralingbestendige	6A203c
Telluur (Te) meteen zuiverheid van 99,995 % of hoger	6C002a
Terugkeervoertuigen	
en apparatuur	9A116

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
onderdelen, productieapparatuur	9B115
Teschen disease virus	1C352a.14
Testapparatuur	
halfgeleiderelementen	3B002
voor radioapparatuur met QAM > 128	5B001b.4.a
voor radioapparatuur op een hoger niveau dan 31 Ghz	5B001b.4.b
voor telecommunicatieapparatuur met ATM	5B001b.1
voor telecommunicatieapparatuur met digitale technieken	5B001b.1
voor telecommunicatieapparatuur met eenkanaalssignalering	5B001b.5
voor telecommunicatieapparatuur met een laser	5B001b2
voor telecommunicatieapparatuur met een laser en analoge technieken	5B001b.2.d
voor telecommunicatieapparatuur met een laser en coherente optische transmissie	5B001b.2.c
voor telecommunicatieapparatuur met een laser en optische versterking	5B001b.2.b
voor telecommunicatieapparatuur met optische schakeling	5B001b.3
Testband ontwerpen voor opnameapparatuur onder 3A002a	3A002a
Testbanken en teststellingen voor het testen van raketten of raketmotoren	9B117
Testontvangers, microgolf– –	3A002f
Tetrodotoxine	1C351d.8
Thalliumarsenicumselenide (TI_3AsSe_3 of TAS)	6C004b.3
Thermische apparatuur voor beeldvorming	6A002.c
Thermische ionisatie, massaspectrometers werkend door middel van – – (TIMS)	3A233c
Thermische ontleding met beheerste nucleatie (CNTD), apparatuur voor – –	2B005a.1.b
Thermische sensoren, glasvezel	6A002d.3
Thermogeharde met hars geïmpregneerde materialen	1C210c
Thermoplastische vloeibare kristalcopolymeren	1C008b
Thio-ethers (alkylfenyleen) smeermiddelen met – –	1C006b.1
Thiodiglycol	1C350.1
Thionylchloride	1C350.9
Thorium in de vorm van metaal, legering, chemische verbinding of concentraat	0C001
Thulium-YAG-lasers (Tm : YAG)	6A005c.1
Thulium-YSGG-lasers (TM : YSGG)	6A005c.1
Tick-borne encephalitis virus	1C351a.14
Tijd- of frequentiedomeinen, apparatuur voor verwerking en correlatie van – –	6A001a.2.c
Titaangedoopt saffier	6C005a

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Titaan, legeringen op basis van – –, buizen, massief en afgewerkte producten	1C202b 1C002a.1.b 1C002a.2.c 1C202b
Titaan-saffierlasers (Ti : Al_2O_3)	6A005c.1
Titaanaluminiden	1C002a.1.b
TMETN (Trimethylethaantrinitraat)	1C111c
Toxines, natuurlijke	1C351d
Traagheidsnavigatie	
systemen/apparatuur/onderdelen	7A003 7A103
programmatuur	7D002 7D102
Traagheidsnavigatiesystemen	
en traagheidsapparatuur voor vliegtuigen	7A003 7A103
Transient recorders (Waveform digitisers)	3A002a.5 3A202d
Transistorelementen, apparatuur voor het testen van S-parameters van – –	3B002a
Transistors, microgolf – –	3A001b.3
Triethanolamine	1C350.46
Triethanolamine hydrochloride	1C350.53
Triethyleenglycoldinitraat (TEGDN)	1C111c.2
Triethylfosfiet	1C350.30
Trillingen	
apparatuur voor het testen van akoestische – –	9B006
digitale besturingseenheden met programmatuur voor het testen door middel van – –	2B116
programmatuur voor de productie en het gebruik van apparatuur voor het testen door middel van – –	2D101
Trillingdempende voorzieningen, civiele schepen	8A002o.3.a
Trillingopwekkers voor trillingbeproevingssystemen	2B116c
Trimethylfosfiet	1C350.8
Triodes, koude kathode	3A228a
Tritium	
installaties voor het terugwinnen, extraheren en concentreren van – –	1B231
– –verbindingen en – –mengsels	1C235
Terugkeervoertuigen	9A116a
Trusted Computer System Evaluation Criteria (TCSEC), vermogen voor – –	5A002a.6

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Turbine, gasmotoren	9A001
testprogrammatuur	9D004b
Turbocompoundmotoren	9A101
Turboexpanders of turboexpansie/compressiesets	0B004b.3.b 1B232
Turbofanmotoren en turbinestraalmotoren, lichtgewicht	9A101
Turbomoleculaire pompen	0B001c.9
TV-camera's, stralingbestendig	6A203c
Tweedimensionale focal plane arrays	6A002a
TWT's (lopende golfbuizen)	3A001b.1a
UF_6	
desublimatoren	0B002b
koudevallen	0B002b 0B001d.7.d
liquefactors	0B002d
– –massaspectrometers/ionenbronnen	0B002g
opvangsystemen	0B002c
processystemen om – – van het dragergas te scheiden	0B001h.5 0B001d.7
stelsels van pijpen en headers om het – – te hanteren	0B002e
vacuümpompen	0B002f.2
verbindingen of poeders, bestand tegen UF_6	0C005
voor isotoopscheidingsinstallaties vervaardigde hulpsystemen/uitrusting voor verrijking	0B002
Uitlaatkegels, raketvoortstuwingssystemen met vloeibare stuwstof	9A006h
Uitlijnbanken voor versnellingsmeters	7B003f
Uitrusting voor het vervaardigen van keramische kernen	9B001c
Ultra-lichte dewarvaten	9A006a
Uraan	
fabrieken voor de omzetting van – – en uitrusting	0B003
in de vorm van metaal, legering, verbinding of concentraat	0C001 0C002
koelapparatuur voor – –	0B001g.2
oxidatiesystemen voor – –	0B001e.6
Uraandamp, opvangsystemen voor verarmd en verrijkt uraan	0B001g.3
Uraanhexafluoride (UF_6)	

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
verbindingen of poeders, bestand tegen – –	0C006
Uraanpentafluoride (UF_5), productfiltercollectoren	0B001h.2
Uraanisotopen, lasers of lasersystemen voor de scheiding van – –	0B001g.5 0B001h.6
Uraanplasma, systemen voor het genereren van – –	0B001i.3
Uraanscheiders, vacuümbehuizingen voor elektromagnetische – –	0B001j.3
Uraan-titaanlegeringen	1C004
Uranium, verrijkt in U-233 of U-235	0C002
Vaartuigen, zee-	8A001
akoestische systemen voor het lokaliseren van – –	6A001a.1.d
geringe rompdoorsnede	8A001i
Vaartuigen (volledig met schorten („fully skirted variety"))	8A001f
Vaartuigen (met vaste zijwand („rigid sidewalls"))	8A001g
Vacuüm	
inductieovens werkend met – –	2B226
smelt-, hersmelt- en gietovens met – –	2B227
Vacuümbehuizingen voor elektromagnetische uraanscheiders	0B001j.3
Vacuümbuizen, industriële elektronische	3A001b.1
Vacuümelementen, technologie voor de ontwikkeling of productie van micro-elektronische – –	3E002a
Vacuümheaders	0B002f.1
Vacuümovens	2B226 2B227
Vacuümpompen	2B231 0B002f.2 0B002f.2 2B350i
Vacuümspruitstukken	0B002f.1
Variola virus	1C351a.15
Vastefaseverbindingen, apparatuur/gereedschappen/stempels/klemmen voor het maken van – –	9B004
Vaten, voor chemicaliën	2B350e
Vector, regelsystemen en subsystemen voor het richten van de stuwkracht– –	9A008d
Vectorprocessors/samenstellingen	4A003
Veiligheidskasten, geschikt voor het manipuleren van biologische stoffen	2B352f
Venezuelan equine encephalitis virus	1C351a.16
Verarmd uraan	0C001

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Verbindingsstukken tussen rakettrappen	9A117
Verbrandingskamer, hoge druk	9A006e 9A106b 9A108c
Verbrandingskamers – – raketvoortstuwingssystemen met vloeibare stuwstof	9A006h
Verbrandingsovens	
voor de vernietiging van de chemische stoffen van 1C350	2B350j
Vedampers, voor geconcentreerde lithiumhydroxideoplossingen	1B233b.4
Verlichtingssystemen, speciaal gerichte verlichting voor gebruik onder water	8A002d.2
Verotoxine	1C351d.9
Verrijkt uranium	0C002
Versnellers	
of co-processors, grafisch	4A003d
voor de productie van elektromagnetische straling	3A101b
Versnellingsmeters en onderdelen daarvan	7A001 7A101
Versterkers, microgolf-halfgeleiderversterkers	3A001b.4
Versterkte composieten	1C007f
Vervormbare spiegels	6A004a.1
Verwerkingsapparatuur, voor bodemkabelsystemen	6A001a.2.f
Verzadigd, opnieuw – – door pyrolyse verkregen materialen	1A102
Vesicular stomatitis virus	1C352a.15
Vezeloppervlak, apparatuur voor de behandeling van – –	1B101d
Vibrio cholerae	1C351c.12
Videocamera's die halfgeleidersensoren bevatten	6A003b.1
Vidiconbuizen, met siliciumversterkerbeeldplaat (SIT) van het poorttype	6A203b.3.b
Vingers, voor vaartuigen met grondeffect	8A002k
Vinnen, als subsystemen voor het regelen van de stuwstraalrichting	9A106b 9A108c
Vinylideenfluoride, copolymeren van –	1C009a 1A001
Virussen	1C351 1C352 1C352a 1C351a
Viskeuze programmatuur, twee- of driedimensionaal, voor het modelleren van de gasstroming in de motor	9D004a
Vlakke absorberende materialen	1C001a
Vlamboogovens voor hersmelten en gieten	2B227a

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Vlechtmachines	1B001c
Vloeibaar-uraanhanteringssystemen (gekoelde smeltkroezen)	0B001i.4
Vloeibare stuwstof, regelsystemen	9A106d
Vloeidraaibanken	2B009 2B109 2B209
Vloeidraai/forceerapparatuur, programmatuur voor – –	2D101
Vloeistof-laser	6A005d 9A106c
Vloeistof- of secundaire gasinjectie, stuwsystemen met – –	9A108c
Vloeistof-vloeistofwisselkolommen voor lithiumamalgamen	1B233b.1
Vlucht, programmatuur voor het na de – – verwerken van gegevens	6D103
Vluchtbeheersystemen,technologie voor het integreren van – –	7E104
Vluchtregeling, technologie voor aandrijvers	7E004a.5
Vluchtregelsystemen	7A116
software	7D003e
technologie voor de ontwikkeling van – –	7E004
Voedingen	
met hoge spanning of hoog vermogen	0B001j.5 0B001j.6 3A226 3A227
voor magneten, hoog vermogen (gelijkstroom)	0B001j.6
Voedingsmateriaal, systemen voor de behandeling van – – voor de productie van uraniumchloride	0B001e.5
Voertuigen voor ruimte/ruimtevoertuigen/rakettenlanceerinrichtingen	9A115b
Volgradar	6A008l
Vonkbruggen, gestuurde	3A228b
Vonkmachines, van het draadloze type	2B001d
Voorraad- en opslagvaten, kritisch veilig	0B006e
Voortstuwingsapparatuur	
voor civiele kernreactoren	0A002
Voortstuwingssystemen,	
composiete structuren en onderdelen voor – –	9A110
programmatuur voor het testen, de productie en inspectie van – –	9D101
raketten	9A007 9A005 9A009 9A119

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
onderdelen, productieapparatuur	9B115
Vortexbuizen	
voor aërodynamische scheidingsprocessen	0B001d.2
voor de scheiding van UF_6 van het dragergas	0B001d.7.c
Vriesdroogapparatuur, geschikt voor stoomsterilisatie	2B352e
Vulapparatuur, op afstand bediende – – voor chemicaliën	2B350f
Wafer transportsystemen, halfgeleiders	3B001e
Wafers	
bewerken van – –, vervaardiging van halfgeleiders	3B001f
halfgeleider waarin de functie reeds is vastgelegd	3A001a
met verscheidene gestapelde epitaxiaal gegroeide lagen	3C001
Warmtebronnen, materialen voor nucleaire – –	1C012
Warmtewisselaars	
en condensors	0A001i 0B001d.4 0B001c.5 2B350d
grafiet	2B350d
Wasmodellen, uitrusting voor het bereiden van – –, voor keramische mantels	9B001d
Waterstof	
opslag van – – bij het smeltpunt	9A006c
systemen voor transport van – – bij het smeltpunt	9A006c
Waterstofdestillatie-installaties (deuteriumproductie) cyanide	1C450a.6
Waterstoffluoride	1C350.24
Waterstoffluoride(HF)-lasers	6A005a.5.a
Waterstofisotopen, opslag- en zuiveringssystemen voor – –	1B231
Waterstofkoeleenheden	1B231
Waterstraal, werktuigmachines voor het bewerken door middel van – –	2B001e.1.a
Watertunnels, ontworpen voor het meten van akoestische velden voortgebracht door een waterstroming	8B001
Water-zwavelwaterstof-uitwisselingstorens	0B004b.1
Waterdistillatietorens, zwaar-	0B004b.4
Waterstraal („pumpjet”)voorstuwingssystemen	8A002p
Waveform digitisers (Transient recorders)	3A002a.5
Weefmachines	1B001c

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Werkstations als computers	4A003b
Werktuigmachines	
lasertype	2B001e.1.c
metaalbewerking door middel van een elektronenbundel	2B001e.1.b
numeriek bestuurd	2B001 2B201
onderdelen voor apparatuur van 2B006 en 2B007	2B008
plaatsbepalers	2B008
samenstellingen voor apparatuur van 2B006 en 2B007	2B008
spillen	2B008
voor frezen, met twee of meer gecoördineerde assen	2B001b 2B001a
voor slijpen	2B001c 2B001b 2B203
waterstraal/andere vloeistofstraal	2B001e.1.a
Wervelstroomtestapparatuur voor kernreactoren	0B008b
Western equipe encephalitis virus	1C351a.17
Wetten van tandwielen, werktuigmachines voor – –	2B003
White pox	1C351a.18
Windtunnels, geschikt voor raketten	9B105
geautomatiseerde apparatuur voor het verzamelen van gegevens	9B005
regelsystemen voor – –	9B005
vliegtuigmodellen voor – –, technologie voor – –	9E003b.1
Wolfraam	
legeringen van – – en molybdeen	1C117
onderdelen vervaardigd van – –	1C226
Wolfraamcarbide,onderdelen vervaardigd van – –	1C226
Wolfraamlegeringen	1C004
onderdelen vervaardigd van – –	1C226
Xanthomonas albilineans	1C354a.1
Xanthomonas Campestris pv.	1C354a.2
Xanthomonas citri	1C354a.2
Yellow fever virus	1C351a.19

Beschrijving van de gecontroleerde goederen	Punt
Yttrium oxide (yttria) (Y_2O_3), kroezen gemaakt van of bekleed met – –	2A225a.8
Zee, systemen voor berging op – –	8A001e
Zien, systemen voor – – onderwater	8A002d
Zilver gallium selenide ($AgGaSe_2$), eenkristallen	6C004b.2
Zinkselenide (ZnSe), onafgewerkte substraten van – –	6C004a
Zinksulfide (ZnS), onafgewerkte substraten van – –	6C004a
Zirkonium, metaal- en legeringspoeder	1C111a.2
Zirkoniumfluoride (ZrF_4) glas met – –	6C004e
Zirkoniummetaal	
legering en verbindingen,	1C234
of een legering, buizen of samenstellingen van buizen vervaardigd van – –	0A001f
Zirkoniumoxide (zirconia) (ZrO_2), kroezen gemaakt/met een deklaag van – –	2A225a.9
Zonnecellen, gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte of stralingbestendig	3A001e.1.c
Zoönozen	1C351
Zuurstofjood (O_2-I)-laser	6A005a.5.c.1
Zwaar water (deuteriumoxide)	0C003
apparatuur voor de concentratie van – –	0B004b.8
fabrieken, uitrusting en onderdelen voor de productie van – –	0B004
Zwaartekrachtgradiëntmeters	
programmatuur voor – –	6D003c
en onderdelen	6A007c 6A107
Zwaartekrachtmeters	6A107 6A007a 6A007b 6A107
apparatuur voor de productie en het ijken van – –	6B007
op de grond gestationeerd	6B007
programmatuur voor – –	6D003c
Zwaveldichloride	1C350.52
Zwavelmonochloride	1C350.51
Zwavelwaterstof-water-wisselinstallaties, alsmede uitrusting en onderdelen	0B004a.1 0B004b.1.b 1B229