



EUROPESE
COMMISSIE

HOGE VERTEGENWOORDIGER VAN DE
EUROPESE UNIE VOOR BUITENLANDSE
ZAKEN EN VEILIGHEIDSBELEID

Brussel, 17.2.2012
JOIN(2012) 2 final

2012/0030 (NLE)

Gezamenlijk voorstel voor een

VERORDENING VAN DE RAAD

**betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran en tot intrekking van
Verordening (EU) nr. 961/2010**

TOELICHTING

Bij Verordening (EG) nr. 423/2007 betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran legde de EU sancties op aan de Islamitische Republiek Iran (hierna “Iran” genoemd), en gaf zodoende uitvoering aan Gemeenschappelijk Standpunt 2007/140/GBVB en de relevante maatregelen van Resolutie 1737 (2006) van de VN-Veiligheidsraad. Sedertdien heeft de EU de sancties overeenkomstig de Resoluties 1747 (2006), 1803 (2008) en 1929 (2010) van de VN-Veiligheidsraad uitgebreid en aanvullende maatregelen opgelegd tegen het nucleaire en ballistische proliferatieprogramma van Iran.

De Raad heeft op 25 oktober 2010 Verordening (EU) nr. 961/2010 betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 423/2007¹ vastgesteld om uitvoering te geven aan Besluit 2010/413/GBVB van de Raad². Bij Verordening (EU) nr. 961/2010 werden de beperkende maatregelen uitgebreid, meer bepaald tot de financiële en energiesector, alsook de vervoerssector.

Overeenkomstig het mandaat van de Europese Raad van 9 december 2011 hechtte de Raad op 23 januari 2012 zijn goedkeuring aan Besluit 2012/35/GBVB betreffende aanvullende beperkende maatregelen tegen Iran. Deze nieuwe beperkende maatregelen omvatten meer bepaald aanvullende beperkingen op de handel in goederen en technologie voor tweërlei gebruik, alsook op essentiële uitrusting en technologie die kunnen worden gebruikt in de petrochemische industrie, een verbod op de invoer van aardolie, aardolieproducten en petrochemische producten uit Iran, alsook een verbod op investeringen in de petrochemische industrie. Voorts moet de handel in goud, edelmetaal en diamanten met de regering van Iran, alsook de levering van nieuwe bankbiljetten en munten aan of ten behoeve van de Centrale Bank van Iran worden verboden. Teneinde de effectieve tenuitvoerlegging van deze maatregelen te garanderen, moeten lijsten van de verboden goederen en technologie worden opgesteld.

Voorts wordt bij Besluit 2012/35/GBVB de bevrozing van tegoeden uitgebreid tot andere personen, entiteiten of lichamen die steun verlenen aan de regering van Iran, alsook andere leden van de Islamitische Revolutionaire Garde (IRGC). Besluit 2012/35/GBVB wijst er ook op dat de bedrieglijke praktijken en pogingen van de Centrale Bank van Iran om de Iraanse financiële sector in te zetten om de maatregelen te omzeilen, extra financiële waakzaamheid vereisen van de kredietinstellingen en financiële instellingen van de EU, en voorziet tevens in de bevrozing van de financiële tegoeden van de Centrale Bank van Iran. Het besluit wijst er echter duidelijk op dat deze gerichte maatregel de voortzetting van de legitieme handel met Iran niet zou mogen verhinderen. Het besluit voorziet eveneens in de bevrozing van de tegoeden van de Bank Tejarat, maar laat een gefaseerde stopzetting van transacties met deze bestrafte entiteit toe.

Daarnaast is ook een aantal technische aanpassingen van bestaande maatregelen nodig geworden. Meer bepaald dient de definitie van “tussenhandeldiensten” te worden verduidelijkt, zodat deze term zowel tussenhandel vanuit de EU bestrijkt, als ook daarmee verband houdende diensten. De definitie van “geldovermakingen” moet worden herzien om ook niet-elektronische overmakingen te omvatten, gezien de bedrieglijke praktijken van Iran. De toepassing van de bevrozingsmaatregelen door verstrekkers van financiële communicatie

¹ PB L 281 van 27.10.2010, blz. 1.

² PB L 195 van 27.7.2010, blz. 39.

moet worden verduidelijkt. De bepalingen inzake de controle van kapitaalovermakingen moeten worden herzien om een gemakkelijkere toepassing door de bevoegde autoriteiten en operatoren mogelijk te maken. De beperkingen op verzekeringen moeten worden aangepast, met name om te verduidelijken dat de verzekering van diplomatieke en consulaire missies binnen de EU ondanks de sancties geoorloofd is. Ook de bepalingen inzake de aansprakelijkheid van de operatoren, het verbod op de omzeiling van de beperkende maatregelen en de verstrekking van bunker- of leveringsdiensten voor de scheepvaart dienen te worden aangepast.

Voorts dienen ook de mechanismen voor de uitwisseling van informatie tussen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en de Commissie te worden herzien om een doeltreffende uitvoering van de beperkende maatregelen te verzekeren.

De beperkingen op de handel in uitrusting voor binnenlandse repressie, waarin tot dusver is voorzien bij Verordening (EU) nr. 961/2010, moeten worden opgenomen in Verordening (EU) nr. 359/2011 betreffende beperkende maatregelen tegen bepaalde personen, entiteiten en lichamen in verband met de situatie in Iran, waarin sancties worden vastgesteld als antwoord op ernstige schendingen van de mensenrechten.

Het is daarom noodzakelijk Verordening (EU) nr. 961/2010 van 25 oktober 2010 betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran te wijzigen. Ter wille van de duidelijkheid stellen de Commissie en de hoge vertegenwoordiger van de EU voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid voor de verordening te vervangen door een nieuwe, geconsolideerde tekst.

Gezamenlijk voorstel voor een

VERORDENING VAN DE RAAD

betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 961/2010

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 215,

Gezien Besluit 2012/35/GBVB van de Raad van 23 januari 2012 houdende wijziging van Besluit 2010/413/GBVB betreffende beperkende maatregelen tegen Iran¹,

Gezien het gezamenlijke voorstel van de Hoge Vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid en de Europese Commissie,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De Raad heeft op 25 oktober 2010 Verordening (EU) nr. 961/2010 betreffende beperkende maatregelen ten aanzien van Iran en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 423/2007² vastgesteld om uitvoering te geven aan Besluit 2010/413/GBVB van de Raad³.
- (2) Op 23 januari 2012 hechtte de Raad zijn goedkeuring aan Besluit 2012/35/GBVB waarbij aanvullende beperkende maatregelen tegen de Islamitische Republiek Iran (hierna “Iran” genoemd) werden vastgesteld, zoals was gevraagd door de Europese Raad van 9 december 2011.
- (3) Deze beperkende maatregelen omvatten meer bepaald aanvullende beperkingen op de handel in goederen en technologie voor tweërlei gebruik, alsook op essentiële uitrusting en technologie die kunnen worden gebruikt in de petrochemische industrie, een verbod op de invoer van aardolie, aardolieproducten en petrochemische producten uit Iran, alsook een verbod op investeringen in de petrochemische industrie. Voorts moet de handel in goud, edelmetaal en diamanten met de regering van Iran, alsook de levering van nieuwe bankbiljetten en munten aan of ten behoeve van de Centrale Bank van Iran worden verboden.
- (4) Ook is een aantal technische aanpassingen van bestaande maatregelen nodig geworden. Meer bepaald dient de definitie van “tussenhandeldiensten” te worden verduidelijkt, en dient de definitie van “geldovermakingen” te worden verruimd tot niet-elektronische overmakingen teneinde pogingen tot omzeiling van de beperkende maatregelen tegen te gaan.

¹ PB L 19 van 24.1.2012, blz. 23.

² PB L 281 van 27.10.2010, blz. 1.

³ PB L 195 van 27.7.2010, blz. 39.

- (5) De herziene beperkende maatregelen betreffende goederen voor tweërlei gebruik moeten alle goederen en technologie bestrijken als bedoeld in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009 van de Raad van 5 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërlei gebruik¹, met uitzondering van een aantal items in deel 2 van categorie 5 met het oog op gebruik voor openbare communicatiediensten in Iran.
- (6) Ter verzekering van de doeltreffende tenuitvoerlegging van het verbod op de verkoop, levering, overdracht of uitvoer naar Iran van bepaalde essentiële uitrusting of technologie die kan worden gebruikt in de sleutelsectoren van de aardolie-, aardgas- en petrochemische industrie, moeten lijsten van deze essentiële uitrusting of technologie worden opgesteld.
- (7) Om dezelfde reden moeten ook lijsten worden opgesteld van producten die onder de beperkingen vallen die gelden voor aardolie en aardolieproducten, petrochemische producten, goud, edelmetaal en diamanten.
- (8) Verder moeten de beperkingen op investeringen in de Iraanse aardolie- en aardgassector, om doeltreffend te zijn, een aantal elementaire activiteiten bestrijken, zoals bulk-gastransportdiensten met het oog op de doorvoer naar of de levering aan rechtstreeks onderling verbonden netten, en om dezelfde reden moeten de beperkingen ook gelden voor joint ventures en andere verbindings- en samenwerkingsvormen met Iran in de aardgastransportsector.
- (9) Voor doeltreffende beperkingen op Iraanse investeringen in de Unie moeten maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen die onder de rechtsmacht van de lidstaten vallen, dergelijke investeringen mogelijk maken of toestaan.
- (10) Bij Besluit 2012/35/GBVB wordt de bevrozing van tegoeden ook uitgebreid tot aanvullende personen, entiteiten of lichamen die steun verlenen aan de regering van Iran, met inbegrip van financiële, logistieke en materiële steun, of er banden mee onderhouden. Het besluit breidt de maatregelen tot bevrozing ook uit tot andere leden van de Iraanse revolutionaire garde (IRGC).
- (11) Bij Besluit 2012/35/GBVB wordt tevens voorzien in de bevrozing van de tegoeden van de Centrale Bank van Iran. Gezien de specifieke rol van de Centrale Bank van Iran bij de financiering van de buitenlandse handel, wordt echter een uitzonderingsbepaling voor de herfinanciering van kredietinstellingen en financiële instellingen noodzakelijk geacht, omdat de bedoelde financiële maatregel de handel overeenkomstig de bepalingen van deze verordening niet zou mogen belemmeren. Een uitzonderingsbepaling voor betalingen aan de Centrale Bank is ook noodzakelijk om mogelijk te maken dat contracten die verband houden met de invoer, de aankoop of het vervoer van aardolie en aardolieproducten en die werden gesloten vóór 23 januari 2012, overeenkomstig de bepalingen van deze verordening tot 1 juli 2012 kunnen worden uitgevoerd.
- (12) Krachtens de verplichting tot bevrozing van de tegoeden van de Islamic Republic of Iran Shipping Line (IRISL) en van de entiteiten die eigendom zijn of onder zeggenschap staan van de IRISL, is het verboden dat in de havens van de lidstaten vracht geladen wordt in en gelost uit schepen die eigendom zijn van of gehuurd worden door de IRISL of dergelijke

¹ PB L 134 van 29.5.2009, blz. 1.

entiteiten. Voorts moet ook de eigendomsoverdracht aan andere entiteiten van schepen die eigendom zijn van, onder zeggenschap staan van of gecharterd worden door de IRISL, worden verboden krachtens de bevrozing van de tegoeden van IRISL. De verplichting tot bevrozing van de tegoeden en economische middelen van de IRISL en van entiteiten die in eigendom zijn van of onder zeggenschap staan van de IRISL, impliceert echter niet dat vaartuigen die eigendom zijn van dergelijke entiteiten of de lading ervan, in zoverre deze lading eigendom is van derde partijen, in beslag moeten worden genomen of opgebracht, noch dat de bemanning op deze vaartuigen in verzekerde bewaring moet worden genomen.

- (13) Gezien de pogingen van Iran om de sancties te omzeilen, moet worden verduidelijkt dat alle tegoeden en economische middelen die toebehoren aan, eigendom zijn van, in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van de personen, entiteiten of lichamen die in de bijlagen I of II bij Besluit 2010/413/GBVB zijn vermeld, onverwijld dienen te worden bevroren, met inbegrip van de tegoeden en economische middelen van de entiteiten die hen zijn opgevolgd en die zijn opgericht om de maatregelen van deze verordening te omzeilen.
- (14) Er dient ook te worden verduidelijkt dat het voorleggen en toezenden van de noodzakelijke documenten aan een bank met het oog op de definitieve overdracht ervan aan niet in de lijst vermelde personen, entiteiten of lichamen, teneinde krachtens artikel 25 van deze verordening toegestane betalingen op gang te brengen, niet betekent dat middelen in de zin van artikel 23, lid 3, van deze verordening ter beschikking worden gesteld.
- (15) Er zij op gewezen dat tegoeden of economische middelen kunnen worden vrijgegeven voor de officiële doelen van diplomatieke of consulaire missies of internationale organisaties die bescherming genieten op grond van het internationaal recht, overeenkomstig de bepalingen van deze verordening.
- (16) De toepassing van de bedoelde financiële sancties door verstrekkers van financiële communicatie moet worden verduidelijkt overeenkomstig de bepalingen van deze verordening.
- (17) Er zij op gewezen dat de tegoeden van niet-aangewezen personen, entiteiten of lichamen die in bewaring zijn bij aangewezen kredietinstellingen en financiële instellingen niet bevroren dienen te worden krachtens de bedoelde financiële maatregelen en kunnen worden vrijgegeven op de voorwaarden waarin deze verordening voorziet.
- (18) Gezien de pogingen van Iran om zijn financiële stelsel te gebruiken om de sancties te omzeilen, is grotere waakzaamheid noodzakelijk ten aanzien van de activiteiten van de kredietinstellingen en financiële instellingen van Iran, teneinde te vermijden dat de bepalingen van deze verordening omzeild worden, met inbegrip van de bevrozing van de tegoeden van de Centrale Bank van Iran. Deze vereisten voor kredietinstellingen en financiële instellingen gelden onverminderd de bestaande verplichtingen voortvloeiende uit Verordening (EG) nr. 1781/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 15 november 2006 betreffende bij geldovermakingen te voegen informatie over de betaler¹ en de tenuitvoerlegging van Richtlijn 2005/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 oktober 2005 tot voorkoming van het gebruik van het financiële stelsel voor het witwassen van geld en de financiering van terrorisme².

¹ PB L 345 van 8.12.2006, blz. 1.

² PB L 309 van 25.11.2005, blz. 15.

- (19) De bepalingen inzake de controle van kapitaalovermakingen moeten worden herzien om een gemakkelijkere toepassing door de bevoegde autoriteiten en operatoren mogelijk te maken en om te vermijden dat de bepalingen van deze verordening omzeild worden, met inbegrip van de bevrozing van de tegoeden van de Centrale Bank van Iran.
- (20) Voorts moeten de beperkingen op verzekeringen worden aangepast, met name om te verduidelijken dat de verzekering van diplomatieke en consulaire missies binnen de EU in het kader van de verordening geoorloofd is, en om het verstrekken van aansprakelijkheidsverzekeringen jegens derden of een milieuaansprakelijkheidsverzekering mogelijk te maken.
- (21) Voorts dient de verplichting om voor de aankomst dan wel voor het vertrek informatie te verstrekken, te worden aangepast, aangezien deze verplichting thans algemeen geldt voor alle goederen die het douanegebied van de Unie worden binnengebracht of het verlaten, na de volledige tenuitvoerlegging met ingang van 1 januari 2012 van de douaneveiligheidsmaatregelen als bepaald in de relevante voorschriften inzake summiere aangiften bij binnenkomst of bij uitgang van Verordening (EEG) nr. 2913/92¹ en Verordening (EEG) nr. 2454/93².
- (22) Ook de bepalingen inzake de verstrekking van bunker- of leveringsdiensten voor de scheepvaart, de aansprakelijkheid van de operatoren en het verbod op de omzeiling van de beperkende maatregelen dienen te worden aangepast.
- (23) De mechanismen voor de uitwisseling van informatie tussen de lidstaten en de Commissie moeten worden herzien om de doeltreffende en uniforme uitvoering van deze verordening te verzekeren.
- (24) Rekening houdend met het doel ervan dient het verbod op uitrusting voor binnenlandse repressie te worden opgenomen in Verordening (EG) nr. 359/2011 betreffende beperkende maatregelen tegen bepaalde personen, entiteiten en lichamen in verband met de situatie in Iran³, en niet in onderhavige verordening.
- (25) Voor de duidelijkheid moet Verordening (EU) nr. 961/2010 worden ingetrokken en door deze verordening worden vervangen.
- (26) De hierboven beschreven beperkende maatregelen vallen onder het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en om te garanderen dat zij door de marktdeelnemers in alle lidstaten uniform worden toegepast, is EU-wetgeving noodzakelijk voor de tenuitvoerlegging van de maatregelen voor zover het de Unie betreft.
- (27) Deze verordening eerbiedigt de grondrechten en neemt de beginselen in acht die zijn erkend met name in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie, meer bepaald het recht op een doeltreffende voorziening in rechte en op een onpartijdig gerecht, het recht op eigendom en het recht op de bescherming van persoonsgegevens. Deze verordening moet worden toegepast overeenkomstig deze rechten en beginselen.

¹ PB L 302 van 19.10.1992, blz. 1.

² PB L 253 van 11.10.1993, blz. 1.

³ PB L 100 van 14.4.2011, blz. 1.

- (28) Voorts eerbiedigt deze verordening de verplichtingen van de lidstaten uit hoofde van het Handvest van de Verenigde Naties en het juridisch bindende karakter van de resoluties van de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties.
- (29) De procedure tot aanwijzing van personen in verband met de bevrozing van tegoeden in het kader van deze verordening dient in te houden dat de aangewezen natuurlijke personen of rechtspersonen, entiteiten of lichamen in kennis worden gesteld van de redenen voor plaatsing op de lijst, zodat zij opmerkingen kunnen maken. Indien er opmerkingen worden ingediend of belangrijk nieuw bewijsmateriaal wordt overgelegd, toetst de Raad zijn besluit in het licht van die opmerkingen en brengt hij de betrokken personen, entiteiten of lichamen daarvan op de hoogte.
- (30) Met het oog op de tenuitvoerlegging van deze verordening en op een zo groot mogelijke rechtszekerheid binnen de Unie dienen de namen en andere relevante gegevens over de natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen waarvan de tegoeden en economische middelen krachtens de verordening moeten worden bevroren, openbaar te worden gemaakt. Bij elke verwerking van persoonsgegevens van natuurlijke personen uit hoofde van deze verordening dienen Verordening (EG) nr. 45/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2000 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de communautaire instellingen en organen en betreffende het vrije verkeer van die gegevens¹ en Richtlijn 95/46/EG van het Europees Parlement en de Raad van 24 oktober 1995 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens² in acht te worden genomen.
- (31) Om de effectiviteit van de maatregelen waarin deze verordening voorziet te waarborgen, dient zij in werking te treden op de dag waarop zij wordt bekendgemaakt,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

¹ PB L 8 van 12.1.2001, blz. 1.

² PB L 281 van 23.11.1995, blz. 31.

Hoofdstuk I

Definities

Artikel 1

Voor de toepassing van deze verordening gelden de volgende definities:

- (a) “bijkantoor” van een financiële instelling of kredietinstelling: een onderneming die een juridisch afhankelijk onderdeel is van een financiële instelling of een kredietinstelling en rechtstreeks alle of enkele transacties van de betrokken financiële instelling of kredietinstelling uitvoert;
- (b) “tussenhandeldiensten”:
 - i) het onderhandelen over of regelen van transacties met het oog op de verwerving, verkoop of levering van goederen en technologie of verwante diensten, of van financiële diensten, ook van een derde land aan een ander derde land, of
 - ii) het verkopen of aankopen van goederen en technologie of verwante diensten, of van financiële diensten, ook als zij zich in derde landen bevinden, met het oog op de overbrenging ervan naar een ander derde land;
- (c) “vordering”: elke vóór of na de datum van inwerkingtreding van deze verordening ingediende vordering, ook wanneer deze de vorm van een rechtsvordering heeft, die voortvloeit uit of verband houdt met de uitvoering van een contract of transactie, en met name:
 - i) elke vordering tot nakoming van een verplichting die voortvloeit uit of verband houdt met een contract of transactie;
 - ii) elke vordering tot verlenging of uitbetaling van financiële garanties of contragaranties, ongeacht de vorm;
 - iii) elke vordering tot schadeloosstelling in verband met een contract of een transactie;
 - iv) elke reconventionele vordering;
 - v) elke vordering, ook via een exequatur, waarmee wordt beoogd erkenning of uitvoering van een rechterlijke of arbitrale uitspraak of van een gelijkwaardige beslissing te verkrijgen, ongeacht de plaats van uitspraak;
- (d) “contract of transactie”: elke verrichting, ongeacht haar vorm en het recht dat erop van toepassing is, die een of meer contracten of soortgelijke verplichtingen tussen al dan niet dezelfde partijen omvat; in dit verband worden onder “contract” tevens begrepen alle - ook de uit juridisch oogpunt op zichzelf staande - met name financiële garanties of contragaranties en kredieten, alsmede alle uit een dergelijke transactie voortkomende of daarmee verband houdende bepalingen;
- (e) “bevoegde autoriteiten”: de bevoegde autoriteiten van de lidstaten als aangegeven op de websites die zijn opgesomd in bijlage X;

- (f) “kredietinstelling”: een kredietinstelling als gedefinieerd in artikel 4, lid 1, van Richtlijn 2006/48/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 juni 2006 betreffende de toegang tot en de uitoefening van de werkzaamheden van kredietinstellingen¹, met inbegrip van bijkantoren ervan binnen of buiten de Unie;
- (g) “douanegebied van de Unie”: het grondgebied als gedefinieerd in artikel 3 van Verordening (EEG) nr. 2913/92 van de Raad van 12 oktober 1992 tot vaststelling van het communautair douanewetboek² en in Verordening (EEG) nr. 2454/93 van de Commissie van 2 juli 1993 houdende vaststelling van enkele bepalingen ter uitvoering van Verordening (EEG) nr. 2913/92 van de Raad³;
- (h) “economische middelen”: activa van enigerlei aard, materieel of immaterieel, roerend of onroerend, die geen tegoeden vormen, maar kunnen worden gebruikt om tegoeden, goederen of diensten te verkrijgen;
- (i) “financiële instelling”:
- i) een onderneming, andere dan een kredietinstelling, die een of meer van de operaties verricht als bedoeld in de punten 2 tot en met 12 en 14 en 15 van bijlage I bij Richtlijn 2006/48/EG, met inbegrip van geldwisselactiviteiten (*bureaux de change*);
 - ii) een verzekeringsmaatschappij die over een vergunning beschikt overeenkomstig Richtlijn 2009/138/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2009 betreffende de toegang tot en uitoefening van het verzekerings- en het herverzekeringsbedrijf (Solvabiliteit II)⁴, in zoverre zij activiteiten verricht die door die richtlijn worden bestreken;
 - iii) een beleggingsonderneming als gedefinieerd in punt 1 van artikel 4, lid 1, van Richtlijn 2004/39/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 betreffende markten voor financiële instrumenten⁵;
 - iv) een collectieve beleggingsonderneming die haar rechten van deelname of aandelen op de markt brengt; of
 - v) een verzekeringstussenpersoon als gedefinieerd in artikel 2, lid 5, van Richtlijn 2002/92/EG van het Europees Parlement en de Raad van 9 december 2002 betreffende verzekeringsbemiddeling⁶, met uitzondering van de tussenpersonen die zijn bedoeld in artikel 2, lid 7, van genoemde richtlijn, indien zij levensverzekeringsdiensten en andere diensten in verband met beleggingen verrichten;
- alsook de bijkantoren ervan binnen en buiten de Unie;
- (j) “bevriezing van economische middelen”: het voorkomen van het gebruiken van economische middelen om op enigerlei wijze tegoeden, goederen of diensten te verkrijgen,

¹ PB L 177 van 30.6.2006, blz. 1.

² PB L 302 van 19.10.1992, blz. 1.

³ PB L 253 van 11.10.1993, blz. 1.

⁴ PB L 335 van 17.12.2009, blz. 1.

⁵ PB L 145 van 30.4.2004, blz. 1.

⁶ PB L 9 van 15.1.2003, blz. 3.

inclusief, maar niet daartoe beperkt, door deze te verkopen, te verhuren of te verhypothekeren;

- (k) “bevriezing van tegoeden”: het voorkomen van het op enigerlei wijze muteren, overmaken, corrigeren en gebruiken van, toegang hebben tot of omgaan met tegoeden, met als gevolg wijzigingen van hun omvang, bedrag, locatie, eigenaar, bezit, onderscheidende kenmerken, bestemming of verdere wijzigingen waardoor het gebruik van bedoelde tegoeden, inclusief het beheer van een beleggingsportefeuille, mogelijk zou worden gemaakt;
- (l) “tegoeden”: financiële activa en economische voordelen van enigerlei aard, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:
 - i) contanten, cheques, geldvorderingen, wissels, postwissels en andere betaalmiddelen;
 - ii) deposito's bij financiële instellingen of andere entiteiten, saldi op rekeningen, schulden en schuldbewijzen;
 - iii) in het openbaar en onderhands verhandelde waardepapieren en schuldbewijzen, inclusief aandelen, certificaten van waardepapieren, obligaties, promesses, warrants, schuldbekentenissen en derivatencontracten;
 - iv) rente, dividend of andere inkomsten uit of waarde voortkomende uit of gegenereerd door activa;
 - v) krediet, recht op compensatie, garanties, uitvoeringsgaranties of andere financiële verplichtingen;
 - vi) kredietbrieven, cognossementen, koopbrieven; alsmede
 - vii) bewijsstukken van belangen in fondsen of financiële middelen;
- (m) “goederen”: ook artikelen, materieel en uitrusting;
- (n) “verzekering”: een overeenkomst waarbij een of meer natuurlijke personen of rechtspersonen zich tegen betaling ertoe verbinden een of meer andere personen een in de overeenkomst bepaalde vergoeding of uitkering te verstrekken indien een risico intreedt;
- (o) “Iraanse persoon, entiteit of lichaam”:
 - i) de staat Iran en elke overheidsinstantie van Iran;
 - ii) een natuurlijke persoon die in Iran verblijft of woont;
 - iii) een rechtspersoon, entiteit of lichaam met zetel in Iran;
 - iv) een rechtspersoon, entiteit of lichaam, in of buiten Iran, die of dat direct of indirect onder zeggenschap staat van een of meer van de bovengenoemde personen of lichamen;
- (p) “herverzekering”: de activiteit die bestaat in het aanvaarden van risico's die door een verzekeringsonderneming of een herverzekeringsonderneming worden overgedragen, of, voor de assurateursvereniging die bekend staat als “association of underwriters known as Lloyd's”, tevens de activiteit die bestaat in het aanvaarden door een andere

verzekeringsonderneming of herverzekeringsonderneming dan Lloyd's, van risico's welke door een lid van Lloyd's worden overgedragen;

- (q) “Sanctiecomité”: het comité van de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties dat is opgericht overeenkomstig punt 18 van Resolutie 1737 (2006) van de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties;
- (r) “technische bijstand”: elke technische steun in verband met reparaties, ontwikkeling, vervaardiging, assemblage, beproeving, onderhoud of enige andere technische dienst; technische bijstand kan de vorm aannemen van bijvoorbeeld instructies, advies, opleiding, overdracht van praktische kennis of vaardigheden of adviesdiensten; met inbegrip van mondelinge vormen van bijstand;
- (s) “grondgebied van de Unie”: het grondgebied van alle lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is, onder de in het Verdrag bepaalde voorwaarden, met inbegrip van hun luchtruim;
- (t) “geldovermaking”: transactie die door een betalingsdienstaanbieder hetzij langs elektronische weg, hetzij op een andere wijze zoals contanten, cheques of betalingsopdrachten wordt uitgevoerd voor rekening van een betaler met de bedoeling bij een betalingsdienstaanbieder gelden beschikbaar te stellen voor een begunstigde, ongeacht of de betaler en de begunstigde een en dezelfde persoon zijn. De termen “betaler”, “begunstigde” en “betalingsdienstaanbieder” hebben dezelfde betekenis als in Verordening (EG) nr. 1781/2006.

Hoofdstuk II

Beperkingen op de uitvoer en de invoer

Artikel 2

1. Er geldt een verbod op de directe of indirecte verkoop, levering, overdracht aan of uitvoer naar Iraanse personen, entiteiten of lichamen in of voor gebruik in Iran van de in de bijlagen I of II genoemde goederen en technologieën, ongeacht of die goederen van oorsprong zijn uit de Unie.
2. Bijlage I omvat goederen en technologie, met inbegrip van programmatuur, die voor tweërlei gebruik zijn als gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009, behalve bepaalde goederen en technologie welke zijn gespecificeerd in deel A van bijlage I bij onderhavige verordening.
3. Bijlage II omvat bepaalde andere goederen en technologie die een bijdrage kunnen leveren tot de activiteiten van Iran met betrekking tot verrijking of opwerking of met betrekking tot zwaar water, tot de ontwikkeling van overbrengingssystemen voor nucleaire wapens, of tot activiteiten in verband met andere punten waarover de Internationale Organisatie voor Atoomenergie (IAEA) haar bezorgdheid heeft uitgesproken of heeft verklaard dat er nog geen duidelijkheid bestaat, met inbegrip van de punten die zijn aangemerkt door de VN-Veiligheidsraad of het Sanctiecomité.

4. Goederen en technologie die zijn opgenomen in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen¹, worden niet in de bijlagen I en II opgenomen.

Artikel 3

1. Een voorafgaande vergunning is vereist voor het direct of indirect verkopen, leveren of overdragen aan en exporteren van de goederen en technologie, bedoeld in bijlage III, al dan niet van oorsprong uit de Unie, ten behoeve van een Iraanse persoon, entiteit of lichaam of bestemd voor gebruik in Iran.
2. De op grond van dit artikel voor de uitvoer vereiste vergunning wordt overeenkomstig artikel 11 van Verordening (EG) nr. 428/2009 afgegeven door de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de exporteur is gevestigd. De vergunning is in de gehele Unie geldig.
3. Bijlage III bevat een lijst van alle goederen en technologie, andere dan die bedoeld in de bijlagen I en II, die een bijdrage kunnen leveren tot de activiteiten van Iran met betrekking tot verrijking of opwerking of met betrekking tot zwaar water, of tot de ontwikkeling van overbrengingssystemen voor nucleaire wapens, dan wel een bijdrage kunnen leveren tot de uitoefening van activiteiten in verband met andere punten waarover de IAEA haar bezorgdheid heeft uitgesproken of heeft verklaard dat er nog geen duidelijkheid bestaat.
4. De exporteurs verstrekken de bevoegde autoriteiten alle voor hun uitvoervergunningaanvraag vereiste gegevens.
5. De bevoegde autoriteiten verlenen geen toestemming voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van de goederen of technologie bedoeld in bijlage III, indien zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat de betrokken verkoop, levering, overdracht of uitvoer een bijdrage zal leveren tot een van de volgende activiteiten:
 - a) activiteiten van Iran met betrekking tot verrijking of opwerking of met betrekking tot zwaar water;
 - b) de ontwikkeling door Iran van overbrengingssystemen voor nucleaire wapens; of
 - c) de uitoefening door Iran van activiteiten in verband met andere punten waarover de IAEA haar bezorgdheid heeft uitgesproken of heeft verklaard dat er nog geen duidelijkheid bestaat.
6. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten kunnen, in de in lid 5 genoemde omstandigheden, een verleende uitvoervergunning nietig verklaren, opschorten, wijzigen of intrekken.
7. Indien de bevoegde autoriteiten van een lidstaat overeenkomstig lid 5 of lid 6 een vergunning weigeren, nietig verklaren, opschorten, substantieel beperken of intrekken, stellen zij de andere lidstaten en de Commissie daarvan in kennis en delen zij de relevante informatie met hen, met inachtneming van de bepalingen inzake de vertrouwelijkheid van dergelijke informatie als bedoeld in Verordening (EG) nr. 515/97 van de Raad van 13 maart 1997 betreffende de wederzijdse bijstand tussen de administratieve autoriteiten van

¹ PB C 69 van 18.3.2010, blz. 19.

de lidstaten en de samenwerking tussen deze autoriteiten en de Commissie met het oog op de juiste toepassing van de douane- en landbouwvoorschriften¹.

8. Alvorens een lidstaat een vergunning verleent overeenkomstig lid 5 voor een transactie die wezenlijk identiek is aan een transactie waarvoor de door een andere lidstaat of andere lidstaten afgegeven weigering als bedoeld in lid 6 en lid 7 nog steeds geldig is, pleegt deze lidstaat eerst overleg met de lidstaat of lidstaten die de weigering heeft of hebben afgegeven. Indien de betrokken lidstaat na dit overleg besluit een vergunning te verlenen, stelt hij de andere lidstaten en de Commissie daarvan in kennis en verstrekt hij daarbij alle relevante informatie om het besluit toe te lichten.

Artikel 4

Het is verboden de in de bijlagen I of II genoemde goederen en technologie, aan te schaffen, in te voeren of te vervoeren uit Iran, direct of indirect, ongeacht of het product van Iraanse oorsprong is.

Artikel 5

1. Er wordt een verbod ingesteld op:
 - a) het direct of indirect verlenen van technische bijstand in verband met goederen en technologie genoemd in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken van goederen genoemd in die lijst, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran; [Er wordt een verbod ingesteld op:](#)
 - b) het direct of indirect verlenen van technische bijstand of tussenhandeldiensten in verband met goederen en technologie genoemd in de bijlagen I of II, en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken van goederen genoemd in de bijlagen I of II, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran; alsmede
 - c) het direct of indirect verlenen van financiering of financiële bijstand in verband met goederen en technologie genoemd in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen of in de bijlagen I of II, met inbegrip van subsidies, leningen en exportkredietverzekering, voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van deze goederen, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran.
2. De verstrekking van het volgende is onderworpen aan een vergunning van de bevoegde autoriteit van de lidstaat in kwestie:
 - a) technische bijstand of tussenhandeldiensten in verband met goederen en technologie genoemd in bijlage III, en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken ervan, direct of indirect, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran;

¹ PB L 82 van 22.3.1997, blz. 1.

- b) financiering of financiële bijstand in verband met goederen en technologie genoemd in bijlage III, met inbegrip van subsidies, leningen en exportkredietverzekering, voor de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van deze goederen, of voor de verlening van daarmee verband houdende technische bijstand, direct of indirect, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran.
3. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten verlenen geen toestemming voor de in lid 2 bedoelde transacties, indien zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat deze transactie een bijdrage kan leveren tot een van de volgende activiteiten:
- a) activiteiten van Iran met betrekking tot verrijking of opwerking of met betrekking tot zwaar water;
 - b) de ontwikkeling door Iran van overbrengingssystemen voor nucleaire wapens; of
 - c) de uitoefening door Iran van activiteiten in verband met andere punten waarover de IAEA haar bezorgdheid heeft uitgesproken of heeft verklaard dat er nog geen duidelijkheid bestaat.

Artikel 6

Artikel 2, lid 1, is niet van toepassing op:

- a) de directe of indirecte overdracht, via het grondgebied van de lidstaten, van goederen die vallen onder deel B van bijlage I, indien deze goederen worden verkocht, geleverd, overgebracht of geëxporteerd naar, of bestemd zijn voor gebruik in, Iran voor een lichtwaterreactor in Iran waarvan de bouw vóór december 2006 is aangevat;
- b) transacties waarvoor mandaat is verleend in het kader van het programma voor technische samenwerking van de IAEA; of
- c) goederen die zijn geleverd of overgebracht naar, of bestemd zijn voor gebruik in, Iran door staten die partij zijn bij het Verdrag van Parijs van 13 januari 1993 tot verbod van de ontwikkeling, de productie, de aanleg van voorraden en het gebruik van chemische wapens en inzake de vernietiging van deze wapens.

Artikel 7

1. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten kunnen op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor transacties met betrekking tot de goederen en technologie als bedoeld in artikel 2, lid 1, of bijstand of tussenhandeldiensten, als bedoeld in artikel 5, lid 1, mits:
- (a) de goederen en technologie, bijstand of tussenhandeldiensten bestemd zijn voor voedselvoorziening, landbouw, medische zorg of andere humanitaire doeleinden; en
 - b) in gevallen waar de transactie betrekking heeft op goederen of technologie die is opgenomen in de lijsten van de Groep van Nucleaire Exportlanden of het Missile Technology Control Regime, het Sanctiecomité op voorhand en per individueel geval heeft vastgesteld dat de bedoelde transactie duidelijk geen bijdrage vormt aan de ontwikkeling van technologieën voor steun aan proliferatiegevoelige nucleaire

activiteiten van Iran, noch aan de ontwikkeling van systemen voor de overbrenging van kernwapens.

2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 8

1. Het is verboden de in bijlage VI vermelde essentiële uitrusting of technologie direct of indirect te verkopen, te leveren, over te dragen aan of uit te voeren naar Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran.
2. Bijlage VI bevat de lijst van essentiële uitrusting en technologie voor de volgende sleutelsectoren van de aardolie- en aardgasindustrie in Iran:
 - a) aardolie- en aardgasexploratie;
 - b) aardolie- en aardgasproductie;
 - c) raffinage;
 - d) vloeibaarmaking van aardgas.
3. Bijlage VI omvat ook essentiële uitrusting en technologie voor de petrochemische industrie in Iran.
4. Bijlage VI omvat geen producten die zijn opgenomen in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, of in bijlage I, bijlage II of bijlage III.

Artikel 9

Er wordt een verbod ingesteld op:

- a) het direct of indirect verlenen van technische bijstand of tussenhandeldiensten in verband met de essentiële uitrusting en technologie genoemd in bijlage VI, en in verband met het leveren, vervaardigen, onderhouden en gebruiken van goederen genoemd in bijlage VI, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran;
- b) het direct of indirect verlenen van financiering of financiële bijstand in verband met de essentiële uitrusting en technologie genoemd in bijlage VI, aan Iraanse personen, entiteiten of lichamen of bestemd voor gebruik in Iran.

Artikel 10

Mits de natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam die of dat een transactie als bedoeld in de punten a) en b), wil verrichten of daartoe bijstand wil gaan verlenen, deze transactie of deze bijstand ten minste twintig werkdagen vooraf heeft aangemeld bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar hij gevestigd is, zijn de verbodsbepalingen van de artikelen 8 en 9 niet van toepassing op het volgende:

- (b) transacties op grond van handelscontracten inzake essentiële uitrusting en technologie voor de exploratie van aardolie en aardgas, de productie van aardolie en aardgas, de raffinage en vloeibaarmaking van aardgas, die zijn gesloten vóór 27 oktober 2010, of op grond van een contract of overeenkomst, gesloten vóór 26 juli 2010 en verband houdend met een investering in Iran die is gedaan vóór 26 juli 2010, noch verhinderen deze bepalingen het nakomen van een verplichting die krachtens een dergelijke transactie is ontstaan; of
- (c) transacties op grond van handelscontracten inzake essentiële uitrusting en technologie voor de petrochemische industrie, die zijn gesloten vóór [datum van inwerkingtreding van deze verordening], of op grond van een contract of overeenkomst, gesloten vóór 23 januari 2012 en verband houdend met een investering in Iran die is gedaan vóór 23 januari 2012, noch verhinderen deze bepalingen het nakomen van een verplichting die krachtens een dergelijke transactie is ontstaan.

Artikel 11

1. Er wordt een verbod ingesteld op:

- (d) de invoer van aardolie of aardolieproducten naar de Unie indien deze:
 - i) van oorsprong zijn uit Iran; of
 - ii) werden uitgevoerd uit Iran;
- (e) de aankoop van aardolie of aardolieproducten die zich bevinden in Iran of die van oorsprong zijn uit Iran;
- (f) het vervoer van aardolie of aardolieproducten die van oorsprong zijn uit Iran of die vanuit Iran naar een ander land worden uitgevoerd; alsmede
- (g) de verschaffing van al dan niet rechtstreeks financiering of financiële dienstverlening, waaronder ook financiële derivaten, alsmede verzekeringen of herverzekeringen, behalve voor de verzekering van aansprakelijkheid jegens derden en de milieuaansprakelijkheidsverzekering, verband houdend met de goederen als bedoeld in de punten a), b) en c).

2. Aardolie en aardolieproducten zijn de producten die zijn opgesomd in bijlage IV.

Artikel 12

De verbodsbepalingen van artikel 11 zijn niet van toepassing op:

- a) de uitvoering tot 1 juli 2012 van handelscontracten die zijn gesloten vóór 23 januari 2012, of van aanvullende contracten, inclusief vervoers-, verzekerings- of inspectiecontracten, die nodig zijn voor de uitvoering van deze contracten;
- b) de aankoop en het vervoer van aardolie of aardolieproducten die uit Iran zijn uitgevoerd vóór 23 januari 2012, of, indien de uitvoer is geschied overeenkomstig het bepaalde in punt a), op of vóór 1 juli 2012; of

- c) de uitvoering van contracten die zijn gesloten vóór 23 januari 2012, of van aanvullende contracten, inclusief vervoers-, verzekerings- of inspectiecontracten, die nodig zijn voor de uitvoering van deze contracten, indien dergelijke contracten specifiek erin voorzien dat de levering van aardolie en aardolieproducten of de opbrengst van de levering ervan bedoeld is als betaling van uitstaande bedragen aan personen, entiteiten of lichamen die onder de rechtsmacht van de lidstaten vallen,

mits de persoon, entiteit of lichaam die of dat dit contract wil uitvoeren, de activiteit of transactie ten minste twintig werkdagen vooraf heeft aangemeld bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar hij gevestigd is.

Artikel 13

1. Het is verboden de in de bijlagen V genoemde petrochemische producten, aan te schaffen, in te voeren of te vervoeren uit Iran, direct of indirect, ongeacht of het product van oorsprong uit Iran is.
2. Het is verboden al dan niet rechtstreeks financiering of financiële dienstverlening, alsmede verzekeringen of herverzekeringen, te verschaffen, behalve voor de verzekering van aansprakelijkheid jegens derden en de milieuaansprakelijkheidsverzekering, verband houdend met de goederen bedoeld in lid 1.

Artikel 14

De verbodsbepalingen in artikel 13 zijn niet van toepassing op:

- (a) de uitvoering tot 1 mei 2012 van handelscontracten die zijn gesloten vóór 23 januari 2012, of van aanvullende contracten, inclusief vervoers-, verzekerings- of inspectiecontracten, die nodig zijn voor de uitvoering van deze contracten;
- (b) de aankoop en het vervoer van petrochemische producten die uit Iran zijn uitgevoerd vóór 23 januari 2012, of, indien de uitvoer is geschied overeenkomstig het bepaalde in punt a), op of vóór 1 mei 2012; of
- (c) de uitvoering van contracten die zijn gesloten vóór 23 januari 2012, of van aanvullende contracten, inclusief vervoers- of verzekeringscontracten, die nodig zijn voor de uitvoering van deze contracten, indien dergelijke contracten specifiek erin voorzien dat de levering van Iraanse petrochemische producten of de opbrengst van de levering ervan bedoeld is als betaling van uitstaande bedragen aan personen, entiteiten of lichamen die onder de rechtsmacht van de lidstaten vallen,

mits de persoon, entiteit of lichaam die of dat dit contract wil uitvoeren, de activiteit of transactie ten minste twintig werkdagen vooraf heeft aangemeld bij de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar hij gevestigd is.

Artikel 15

1. Er wordt een verbod ingesteld op:

- a) de verkoop, levering, overdracht of uitvoer, direct of indirect, van goud, edelmetaal en diamanten, als genoemd in bijlage VII, ongeacht of deze van oorsprong uit de Unie zijn, aan de regering van Iran, aan overheidsorganen, -bedrijven en -agentschappen ervan, aan de Centrale Bank van Iran en aan enige persoon, entiteit of lichaam die of dat namens hen of op hun aanwijzing handelen, of aan entiteiten of lichamen die in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van hen;
 - b) de aankoop, invoer of het vervoer van goud, edelmetaal en diamanten, als genoemd in bijlage VII, ongeacht of deze van oorsprong uit Iran zijn, van de regering van Iran, van overheidsorganen, -bedrijven en -agentschappen ervan, van de Centrale Bank van Iran en van enige persoon, entiteit of lichaam die of dat namens hen of op hun aanwijzing handelen, of van entiteiten of lichamen die in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van hen; alsmede
 - c) de verstrekking, direct of indirect, van technische bijstand of tussenhandeldiensten, financieringsmiddelen of financiële bijstand, in verband met de goederen als bedoeld onder a) en b), aan de regering van Iran, aan overheidsorganen, -bedrijven en -agentschappen ervan, aan de Centrale Bank van Iran en aan enige persoon, entiteit of lichaam die of dat namens hen of op hun aanwijzing handelen, of aan entiteiten of lichamen die in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van hen.
2. Bijlage VII omvat goud, edelmetaal en diamanten die vallen onder de verbodsbepalingen van lid 1.

Artikel 16

Er geldt een verbod op de directe of indirecte verkoop, levering, overdracht aan of uitvoer naar of ten behoeve van de Centrale Bank van Iran van nieuwe gedrukte of onuitgegeven Iraanse bankbiljetten en munten die in de EU zijn gedrukt of geslagen.

Hoofdstuk III

Beperkingen op de financiering van bepaalde ondernemingen

Artikel 17

1. Het is verboden:
 - a) financiële leningen of kredieten aan de in lid 2 bedoelde Iraanse personen, entiteiten of lichamen toe te kennen;
 - b) een deelneming in de in lid 2 bedoelde Iraanse personen, entiteiten of lichamen te verwerven of te vergroten;
 - c) een joint venture met de in lid 2 bedoelde Iraanse personen, entiteiten of lichamen op te richten.
2. Het in lid 1 gestelde verbod geldt voor alle Iraanse personen, entiteiten of lichamen die betrokken zijn bij:

- a) de vervaardiging van goederen of technologie genoemd in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen of in bijlage I of II;
 - b) de exploratie of de productie van aardolie en aardgas, de raffinage van brandstoffen of de vloeibaarmaking van aardgas; of
 - c) de petrochemische industrie.
3. Uitsluitend voor de toepassing van lid 2, onder b), wordt verstaan onder:
- a) “exploratie van aardolie en aardgas”: onder meer de exploratie, de prospectie en het beheer van aardolie- en aardgasreserves, alsmede het leveren van diensten op het gebied van de geologie in verband met deze reserves;
 - b) “de productie van aardolie en aardgas”: onder meer de bulk-gastransportdiensten met het oog op de doorvoer naar of de levering aan rechtstreeks onderling verbonden netten;
 - c) “raffinage”: het verwerken, behandelen of marktklaar maken van brandstoffen met het oog op de verkoop aan de eindverbruiker.
4. Het is verboden samenwerking op te zetten met Iraanse personen, entiteiten of lichamen die betrokken zijn bij het transport van aardgas zoals bedoeld in lid 3, onder b.
5. Voor de toepassing van lid 4 wordt onder “samenwerking” verstaan:
- a) het delen van de investeringskosten, in een geïntegreerde of beheerde toeleveringsketen voor de ontvangst of de levering van aardgas, rechtstreeks van of naar het grondgebied van Iran; alsmede
 - b) rechtstreekse samenwerking met het oog op investeringen in fabrieken voor de vloeibaarmaking van aardgas binnen of direct verbonden met het grondgebied van Iran.

Artikel 18

1. Voor investeringen door middel van transacties in een Iraanse persoon, entiteit of lichaam in de zin van artikel 17, lid 1, die betrokken is bij de fabricage van goederen of technologie als bedoeld in bijlage III is een vergunning vereist van de bevoegde autoriteit van de betrokken lidstaat.
2. De bevoegde autoriteiten van de lidstaten verlenen geen toestemming voor de in lid 1 bedoelde transacties, indien zij redelijke gronden hebben om aan te nemen dat deze transactie een bijdrage kan leveren tot een van de volgende activiteiten:
 - a) activiteiten van Iran met betrekking tot verrijking of opwerking of met betrekking tot zwaar water;
 - b) de ontwikkeling door Iran van overbrengingssystemen voor nucleaire wapens; of

- c) de uitoefening door Iran van activiteiten in verband met andere punten waarover de IAEA haar bezorgdheid heeft uitgesproken of heeft verklaard dat er nog geen duidelijkheid bestaat.

Artikel 19

1. In afwijking van artikel 17, lid 2, onder a), kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming geven voor investeringen door middel van transacties in de zin van artikel 17, lid 1, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - (a) de Iraanse persoon, entiteit of lichaam heeft zich verbonden tot passende eindverbruikergaranties wat de betrokken goederen of technologie betreft;
 - (b) Iran heeft zich ertoe verbonden de betreffende goederen of technologie niet te gebruiken bij proliferatiegevoelige nucleaire activiteiten of voor de ontwikkeling van systemen voor de overbrenging van kernwapens; alsmede
 - (c) in gevallen waar de investering wordt gedaan in een Iraanse persoon, entiteit of lichaam die of dat betrokken is bij de fabricage van goederen of technologie die is opgenomen in de lijsten van de Groep van Nucleaire Exportlanden en het Missile Technology Control Regime, heeft het Sanctiecomité op voorhand en per individueel geval vastgesteld dat de bedoelde transactie duidelijk geen bijdrage levert tot de ontwikkeling van technologieën voor steun aan proliferatiegevoelige nucleaire activiteiten van Iran, noch aan de ontwikkeling van systemen voor de overbrenging van kernwapens.
2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 20

Artikel 17, lid 2, onder b), is niet van toepassing op de verlening van een financiële lening of een krediet, noch op het verwerven of vergroten van een participatie indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a) de transactie is vereist bij een overeenkomst of contract gesloten vóór 26 juli 2010; alsmede
- b) de overeenkomst of het contract is ten minste 20 werkdagen vooraf bij de bevoegde autoriteit gemeld.

Artikel 21

Artikel 17, lid 2, onder c), is niet van toepassing op de verlening van een financiële lening of een krediet, noch op het verwerven of vergroten van een participatie indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a) de transactie is vereist bij een overeenkomst of contract gesloten vóór 23 januari 2012; alsmede

- b) de overeenkomst of het contract is ten minste 20 werkdagen vooraf bij de bevoegde autoriteit gemeld.

Artikel 22

Er geldt een verbod op het accepteren of goedkeuren, door het sluiten van een overeenkomst of op enigerlei andere wijze, dat een financiële lening of krediet wordt verleend aan, een participatie wordt genomen of vergroot in, of een joint venture wordt opgezet met, een of meer Iraanse personen, entiteiten of lichamen, in een onderneming die betrokken is bij een van de volgende activiteiten:

- a) uraniumontginning;
- b) de verrijking en opwerking van uranium;
- c) de fabricage van alle goederen en technologie in de lijsten van de Groep van Nucleaire Exportlanden en het Missile Technology Control Regime.

Hoofdstuk IV

Bevriezen van tegoeden en economische middelen

Artikel 23

1. Alle tegoeden en economische middelen die toebehoren aan, eigendom zijn van, in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van de personen, entiteiten en lichamen die in bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad zijn vermeld, worden bevroren. Bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad omvat de personen, entiteiten en lichamen die de VN-Veiligheidsraad of het Sanctiecomité hebben aangewezen overeenkomstig punt 12 van Resolutie 1737 (2006), punt 7 van Resolutie 1803 (2008) of de punten 11, 12 of 19 van Resolutie 1929 (2010).
2. Alle tegoeden en economische middelen die toebehoren aan, eigendom zijn van, in het bezit zijn of onder zeggenschap staan van de personen, entiteiten en lichamen die in bijlage II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad zijn vermeld, worden bevroren. Bijlage II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad omvat de natuurlijke personen en rechtspersonen, entiteiten en lichamen van wie uit hoofde van artikel 20, lid 1, onder b) en c), van Besluit 2010/413/GBVB van de Raad is vastgesteld dat zij:
 - a) betrokken zijn bij, direct verband houden met of steun bieden aan Iraanse proliferatiegevoelige nucleaire activiteiten of de ontwikkeling door Iran van systemen voor de overbrenging van kernwapens, met inbegrip van betrokkenheid bij het verschaffen van verboden goederen en technologie, of eigendom zijn of onder zeggenschap staan van een dergelijke persoon, entiteit of lichaam, ook op onwettige wijze, of optreden namens hen of handelen op hun aanwijzing;
 - b) een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam zijn die of dat steun heeft verleend aan een op de lijst geplaatste persoon, entiteit of lichaam om de bepalingen van deze verordening, van Besluit 2010/413/GBVB van de Raad of van UNSCR

1737 (2006), UNSCR 1747 (2007), UNSCR 1803 (2008) en UNSCR 1929 (2010), te omzeilen of te schenden;

- c) een lid zijn van de Iraanse revolutionaire garde of een rechtspersoon, entiteit of lichaam die of dat eigendom is of onder zeggenschap staat van de Iraanse revolutionaire garde of van een of meer leden daarvan, of een natuurlijke persoon of rechtspersoon die namens hen optreedt;
- d) andere personen, entiteiten of lichamen zijn die steun verlenen aan de regering van Iran, zoals materiële, logistieke of financiële steun, of er banden mede onderhouden;
- e) een rechtspersoon, entiteit of lichaam zijn die of dat eigendom is of onder zeggenschap staat van de “Islamic Republic of Iran Shipping Lines” (IRISL), of namens deze optreedt.

Krachtens de verplichting tot bevrozing van de tegoeden en economische middelen van de IRISL en van de aangewezen entiteiten die eigendom zijn of onder zeggenschap staan van de IRISL, is het verboden dat in de havens van de lidstaten vracht geladen wordt in en uit schepen die eigendom zijn van of gehuurd worden door de IRISL of dergelijke entiteiten.

De verplichting tot bevrozing van de tegoeden en economische middelen van de IRISL en van aangewezen entiteiten die in eigendom zijn van of onder zeggenschap staan van IRISL, impliceert niet dat vaartuigen die eigendom zijn van dergelijke entiteiten of de lading ervan, in zoverre deze lading eigendom is van derde partijen, in beslag moeten worden genomen of opgebracht, noch dat de bemanning op deze vaartuigen in verzekerde bewaring moet worden genomen.

3. Er worden geen tegoeden of economische middelen direct of indirect ter beschikking gesteld aan of ten behoeve van de in de bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen.

4. Krachtens de verplichting tot bevrozing van de tegoeden en economische middelen, en onverminderd de afwijkingen die zijn toegestaan bij de artikelen 24, 25, 26, 27, 28, 29 of 30, is het verboden financiële communicatie, die wordt gebruikt door financiële instellingen met het oog op de onderlinge uitwisseling van financiële gegevens, te verstrekken aan de natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen die zijn genoemd in de bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad.

5. In de bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad worden de redenen vermeld waarom een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam op de lijst is opgenomen, zoals vastgesteld door de VN-Veiligheidsraad of, wat bijlage I betreft, door het Sanctiecomité.

6. De bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad bevatten verder, wanneer beschikbaar, informatie die nodig is om de betrokken natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen te kunnen identificeren zoals deze door de Veiligheidsraad of, wat bijlage I betreft, door het Sanctiecomité is verstrekt. Met betrekking tot natuurlijke personen kan die informatie bestaan uit namen, inclusief aliassen, geboortedatum en geboorteplaats, nationaliteit, paspoort- en identiteitskaartnummers, geslacht, adres (indien bekend) en functie of beroep. Met betrekking tot rechtspersonen, entiteiten en lichamen kan die informatie bestaan uit namen, plaats en datum van registratie, registratienummer en

plaats van vestiging. Met betrekking tot luchtvaartmaatschappijen en scheepvaartmaatschappijen dienen de bijlagen I en II ook informatie te omvatten, voor zover beschikbaar, om elk vliegtuig of vaartuig te identificeren als behorend tot een op de lijst opgenomen bedrijf, zoals het originele registratienummer of de naam. De bijlagen I en II bevatten ook de datum van aanwijzing.

Artikel 24

1. In afwijking van artikel 23 kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten toestemming geven voor de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - (a) de tegoeden of economische middelen zijn het voorwerp van een justitieel, administratief of arbitrair retentierecht dat is vastgesteld voor de datum waarop de in artikel 23 bedoelde persoon, entiteit of groep door het Sanctiecomité, de VN-Veiligheidsraad of de Raad van de Europese Unie is aangewezen, of van een justitieel, administratief of arbitrair vonnis dat van vóór die datum dateert;
 - (b) de tegoeden of economische middelen worden uitsluitend benut om te voldoen aan vorderingen die door een dergelijk retentierecht zijn gewaarborgd of door een dergelijk vonnis geldig zijn verklaard, overeenkomstig de wet- en regelgeving tot vaststelling van de rechten van de personen die titularis zijn van dergelijke vorderingen;
 - (c) het retentierecht of het justitiële vonnis is niet ten behoeve van een in bijlage I of II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde persoon, entiteit of lichaam;
 - (d) de erkenning van het retentierecht of van het vonnis is niet in strijd met de openbare orde van de betrokken lidstaat; alsmede
 - (e) indien artikel 23, lid 1, van toepassing is, het retentierecht of het vonnis is door de lidstaat gemeld aan het Sanctiecomité.
2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 1 verleende toestemming.

Artikel 25

In afwijking van het bepaalde in artikel 23 kunnen, mits een betaling verschuldigd is door een persoon, entiteit of lichaam genoemd in bijlage I of II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad op grond van een contract of overeenkomst die door de betrokken persoon, entiteit of lichaam is gesloten of een verplichting die voor de betrokken persoon, entiteit of lichaam is ontstaan vóór de datum waarop die persoon of entiteit of dat lichaam door het Sanctiecomité, de VN-Veiligheidsraad of de Raad van de Europese Unie was aangewezen, de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming geven voor de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen, indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- a) de betrokken bevoegde autoriteit heeft vastgesteld dat:

- i) de tegoeden of economische middelen worden gebruikt voor een betaling door een in bijlage I of II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde persoon, entiteit of lichaam;
 - ii) de betaling niet zal bijdragen aan een activiteit die is verboden krachtens deze verordening en
 - iii) de betaling niet in strijd is met artikel 23, lid 3;
- b) indien artikel 23, lid 1, van toepassing is: de betrokken lidstaat heeft het Sanctiecomité in kennis gesteld van de in punt a) genoemde vaststelling en van zijn voornemen toestemming te verlenen, en het Sanctiecomité heeft niet binnen tien werkdagen na die kennisgeving bezwaar geuit; alsmede
- c) de betrokken lidstaat heeft de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis gesteld van de in punt a) genoemde vaststelling en van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 26

1. In afwijking van het bepaalde in artikel 23 kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming geven voor de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen, of voor de beschikbaarstelling van bepaalde tegoeden of economische middelen, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- a) de betrokken bevoegde autoriteit heeft vastgesteld dat de tegoeden of economische middelen:
 - i) noodzakelijk zijn voor het dekken van uitgaven voor de basisbehoeften van de in de bijlage I of II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde personen en de leden van hun gezin die van hen afhankelijk zijn, zoals betalingen voor levensmiddelen, huur of hypotheeklasten, geneesmiddelen of medische behandelingen, belastingen, verzekeringspremies en nutsvoorzieningen;
 - ii) uitsluitend bestemd zijn voor de betaling van redelijke honoraria en de vergoeding van gemaakte kosten in verband met de verlening van juridische diensten; of
 - iii) uitsluitend bestemd zijn voor de betaling van honoraria of kosten voor alleen het houden of beheren van bevroren tegoeden of economische middelen; alsmede
 - b) indien de toestemming een persoon, entiteit of lichaam betreft, genoemd in bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad: de betrokken lidstaat heeft het Sanctiecomité in kennis gesteld van de onder punt a) genoemde vaststelling en van zijn voornemen toestemming te verlenen, en het Sanctiecomité heeft niet binnen vijf werkdagen na die kennisgeving bezwaar geuit.
2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 1 verleende toestemming.

3. In afwijking van het bepaalde in artikel 23 kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten toestemming geven voor de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen, of voor de beschikbaarstelling van bepaalde tegoeden of economische middelen, indien zij hebben vastgesteld dat de betrokken tegoeden of economische middelen nodig zijn voor de betaling van buitengewone kosten of voor de betaling of overdracht van goederen als bedoeld in artikel 6, onder b) en c), bestemd voor een lichtwaterreactor in Iran waarvan de bouw is aangevat vóór december 2006, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a) indien de toestemming een in bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde persoon, entiteit of lichaam betreft: de betrokken lidstaat heeft zijn voornemen bij het Sanctiecomité aangemeld en het Sanctiecomité heeft dat voornemen goedgekeurd; alsmede
- b) indien de toestemming een in bijlage II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad genoemde persoon, entiteit of lichaam betreft: de betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis van deze vaststelling en van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 27

- 1 In afwijking van artikel 23, leden 2 en 3, kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen of de beschikbaarstelling van bepaalde tegoeden of economische middelen toestaan, nadat is vastgesteld dat de tegoeden of economische middelen noodzakelijk zijn voor de officiële doelen van diplomatieke of consulaire missies of internationale organisaties die bescherming genieten op grond van het internationaal recht.
2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke op grond van lid 1 verleende toestemming.

Artikel 28

In afwijking van artikel 23, leden 2 en 3, kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor:

- (u) a) de beschikbaarstelling van bepaalde middelen aan de Centrale Bank van Iran, na te hebben vastgesteld dat deze middelen noodzakelijk zijn voor de uitvoering, tot 1 juli 2012, van contracten als bedoeld in de artikelen 12; of
- (v) b) de vrijgave van bepaalde bevroren tegoeden of economische middelen aan de Centrale Bank van Iran of de beschikbaarstelling van bepaalde tegoeden of economische middelen aan de Centrale Bank van Iran, na te hebben vastgesteld dat deze tegoeden of economische middelen noodzakelijk zijn voor de verstrekking van liquiditeit voor de financiering van de handel aan kredietinstellingen en financiële instellingen

mits de betrokken lidstaat de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis heeft gesteld van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 29

1. In afwijking van artikel 23, leden 2 en 3, kunnen de bevoegde autoriteiten van de lidstaten tot 23 maart 2012 op door hen passend geachte voorwaarden toestemming verlenen voor het beschikbaar stellen van bepaalde tegoeden of economische middelen aan de Bank Tejarat, of de vrijgave van bepaalde tegoeden of economische middelen van de Bank Tejarat die zijn bevroren na 23 januari 2012, mits:
 - a) de tegoeden of economische middelen worden gebruikt voor een betaling die is verschuldigd krachtens een handelscontract;
 - b) de betaling niet in strijd is met artikel 23, lid 3.
2. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 30

1. Artikel 23, lid 3, vormt geen beletsel voor de creditering van bevroren rekeningen door financiële instellingen of kredietinstellingen die tegoeden ontvangen die naar de rekening van een op de lijst voorkomende natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam zijn overgemaakt, op voorwaarde dat de bijgeboekte bedragen eveneens worden bevroren. De financiële instelling of kredietinstelling brengt de bevoegde autoriteiten onverwijld op de hoogte van dergelijke verrichtingen.
2. Artikel 23, lid 3, is niet van toepassing op de bijboeking op bevroren rekeningen van:
 - a) interesten of andere inkomsten op die rekeningen; of
 - b) betalingen die verschuldigd zijn op grond van contracten of overeenkomsten die zijn gesloten of verplichtingen die zijn ontstaan vóór de datum waarop de in artikel 23 bedoelde persoon, entiteit of groep door het Sanctiecomité, de VN-Veiligheidsraad of de Raad van de Europese Unie is aangewezen;op voorwaarde dat deze rente of andere inkomsten en betalingen overeenkomstig artikel 23, lid 1 of 2, worden bevroren.
3. Dit artikel moet niet worden geïnterpreteerd als toestemming voor de geldovermaking als bedoeld in artikel 31.

Hoofdstuk V

Beperkingen op geldovermakingen en op financiële diensten

Artikel 31

1. Geldovermakingen van en naar een Iraanse persoon, entiteit of lichaam worden verwerkt als volgt:

- a) geldovermakingen die verschuldigd zijn uit hoofde van transacties met betrekking tot voedsel, gezondheidszorg, medische uitrusting of humanitaire doeleinden worden verricht zonder voorafgaande toestemming; de overdracht wordt op voorhand schriftelijk gemeld bij de bevoegde autoriteiten van de lidstaten indien het bedrag 10.000 euro of meer bedraagt;
 - b) alle overige overmakingen ten bedrage van minder dan 40.000 euro worden zonder voorafgaande toestemming verricht; de overmaking wordt op voorhand schriftelijk gemeld bij de bevoegde autoriteiten van de lidstaten indien het bedrag 10.000 euro of meer bedraagt;
 - c) voor alle overige overmakingen van 40.000 euro of meer is een voorafgaande toestemming nodig van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten.
2. Lid 1 is van kracht ongeacht of de overmaking van kapitaal in één enkele operatie wordt gedaan of in verschillende operaties die aan elkaar gekoppeld lijken te zijn. Voor de toepassing van dit artikel omvatten “operaties die aan elkaar gekoppeld lijken te zijn”:
- i) een reeks overmakingen van of aan dezelfde persoon, entiteit of lichaam die betrekking hebben op één enkele verplichting tot geldovermaking, en waarbij elke individuele overmaking onder een van de in dit artikel 31 genoemde drempels blijft, maar bij elkaar opgeteld deze overmakingen wel onder de criteria voor kennisgeving of vergunning vallen; of
 - ii) een reeks overmakingen door verschillende betalingsdienstaanbieders die één enkele verplichting vormt tot geldovermaking.
3. De meldingen en verzoeken om toestemming voor geldovermakingen worden als volgt behandeld:
- (a) a) De meldingen en verzoeken om toestemming voor overmakingen van kapitaal naar een Iraanse persoon, entiteit of lichaam worden door of namens de betalingsdienstaanbieder van de betaler als bedoeld in artikel 1, onder t), gericht aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de oorspronkelijke opdracht tot het verrichten van de overmaking is gegeven.
 - (b) b) De meldingen en verzoeken om vergunning voor geldovermakingen van een Iraanse persoon, entiteit of lichaam worden door of namens de betalingsdienstaanbieder van de begunstigde als bedoeld in artikel 1, onder t), gericht aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de begunstigde of de betalingsdienstaanbieder is gevestigd.
 - (c) c) Indien de toepassing van de punten a) en b) leidt tot twee verplichtingen tot kennisgeving of tot twee verzoeken om toestemming met betrekking tot dezelfde geldovermaking, richt alleen de betalingsdienstaanbieder van de betaler als bedoeld in artikel 1, onder t), een kennisgeving of verzoek om toestemming met betrekking tot die geldovermaking aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de eerste opdracht tot overmaking is gegeven.
 - (d) d) Indien de betalingsdienstaanbieder van de betaler of de begunstigde niet onder artikel 50 valt, worden meldingen en verzoeken om toestemming door de betaler (in het geval van een overmaking naar een persoon, lichaam of entiteit uit

Iran) of de begunstigde (in het geval van een overmaking door een persoon, lichaam of entiteit uit Iran) gericht aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de begunstigde of de betaler is gevestigd.

- (e) e) De meldingen en verzoeken om toestemming voor geldovermakingen van of naar een Iraanse persoon, entiteit of lichaam binnen de EU worden door de betalingsdienstaanbieder van de Iraanse persoon, entiteit of lichaam gericht aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de betalingsdienstaanbieder is gevestigd.
- (f) f) Met betrekking tot een geldovermaking van of naar een Iraanse persoon, entiteit of lichaam, waarbij geen van de betalers, begunstigten of hun respectieve betalingsdienstaanbieders onder artikel 50 vallen, maar waarbij een betalingsdienstaanbieder als tussenpersoon fungeert die wel onder artikel 50 valt, moet deze betalingsdienstaanbieder zich houden aan de verplichting tot kennisgeving of verzoeken om toestemming, naargelang van het geval, indien hij weet of gegronde redenen heeft om aan te nemen dat de overmaking afkomstig is van of bestemd is voor een Iraanse persoon, entiteit of lichaam. Indien meer dan één betalingsdienstaanbieder als tussenpersoon fungeert, is alleen de eerste betalingsdienstaanbieder die de overmaking verricht verplicht tot kennisgeving of verzoek om toestemming, naargelang van het geval. Elke kennisgeving of verzoek om toestemming dient te worden gericht aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaat waar de betalingsdienstaanbieder is gevestigd.
- (g) g) Indien meer dan één betalingsdienstaanbieder betrokken is bij een reeks geldovermakingen die aan elkaar gekoppeld zijn, moeten de overmakingen binnen de EU een verwijzing bevatten naar de toestemming die is verleend aan de relevante betalingsdienstaanbieder.

4. Voor de toepassing van lid 1, onder c, geven de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op door hen passend geachte voorwaarden toestemming voor een overmaking voor een waarde van 40.000 euro of meer, tenzij zij redelijke gronden hebben om vast te stellen dat de overmaking waarvoor deze toestemming wordt aangevraagd, een inbreuk zou kunnen vormen op onderhavige verordening.

Een bevoegde autoriteit kan kosten voor de behandeling van een verzoek om toestemming in rekening brengen.

Een toestemming wordt geacht te zijn verleend indien de bevoegde autoriteit schriftelijk om deze toestemming is verzocht, en zij binnen vier weken geen schriftelijk bezwaar heeft gemaakt tegen de geldovermaking. Indien het bezwaar wordt gemaakt omdat het onderzoek nog loopt, vermeldt de bevoegde autoriteit deze omstandigheid en deelt zij haar besluit onverwijld mede. De bevoegde autoriteit wordt op tijdelijke basis direct of indirect toegang verleend tot de informatie die voor het onderzoek nodig is op financieel en administratief gebied en inzake rechtshandhaving.

De desbetreffende lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie in kennis van elke toestemming die wordt geweigerd.

5. Dit artikel is niet van toepassing indien de toestemming is verleend overeenkomstig de artikelen 24, 25, 26, 27, 28 of 29.

6. Personen, entiteiten of lichamen die slechts papieren documenten in elektronische vorm omzetten en op contractbasis werkzaam zijn bij een kredietinstelling of een financiële instelling vallen niet onder de werkingssfeer van dit artikel, evenmin als natuurlijke personen of rechtspersonen, entiteiten of lichamen die kredietinstellingen of financiële instellingen uitsluitend voorzien van een boodschap of andere supportsystemen voor overdracht van fondsen of van clearing- en settlementsystemen.

Artikel 32

1. De bijkantoren en dochtermaatschappijen van kredietinstellingen en financiële instellingen die in Iran zijn gevestigd en die onder artikel 50 vallen, stellen de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar zij zijn gevestigd, binnen vijf werkdagen in kennis van elke verrichte of ontvangen geldovermaking, alsook van de naam van de partijen en het bedrag en de datum van de transactie. Indien de informatie voorhanden is, wordt in de aangifte vermeld om welke soort transactie het gaat en, in voorkomend geval, op welke soort goederen de transactie betrekking heeft en, in het bijzonder, of op de goederen de bijlage I, II, III, IV, V, VI of VII bij onderhavige verordening van toepassing is, en voor goederen waarvoor een uitvoervergunning vereist is, het nummer van de vergunning.
2. Onverminderd de voorgeschreven wijze waarop informatie wordt uitgewisseld, worden de gegevens, om mogelijke transacties te voorkomen die kunnen bijdragen aan proliferatiegevoelige nucleaire activiteiten of aan de ontwikkeling van systemen voor de overbrenging van kernwapens, door de in kennis gestelde bevoegde autoriteiten onverwijld medegedeeld aan de bevoegde autoriteiten van de andere lidstaten waar de wederpartijen bij de verrichtingen zijn gevestigd.

Artikel 33

1. Kredietinstellingen en financiële instellingen dienen bij verrichtingen met de in lid 2 bedoelde kredietinstellingen en financiële instellingen, met het oog op de naleving van de bepalingen van deze verordening, grotere waakzaamheid als volgt in acht te nemen:
 - a) zij betrachten voortdurende waakzaamheid op boekhoudkundig gebied, onder meer door middel van hun programma's voor klantenonderzoek;
 - b) zij eisen dat bij betaalopdrachten alle informatie velden zijn ingevuld die betrekking hebben op de opdrachtgever en de begunstigde van de betrokken transactie; indien deze informatie niet is verstrekt, moet de transactie worden geweigerd;
 - c) zij bewaren alle transactiedocumenten gedurende vijf jaar en leggen deze op verzoek aan de nationale autoriteiten over;
 - d) indien zij redelijke gronden hebben om te vermoeden dat de activiteiten met kredietinstellingen en financiële instellingen een inbreuk kunnen vormen op de bepalingen van deze verordening, melden zij dit terstond bij de financiële-inlichtingeneenheid (FIE) of een andere door de betrokken lidstaat aangewezen bevoegde instantie, onverminderd de artikelen 5 en 23. De FIE of een andere bevoegde autoriteit fungeert als nationaal centrum voor de ontvangst en analyse van gemelde verdachte transacties met betrekking tot mogelijke inbreuken op deze verordening. De FIE of de andere bevoegde instantie heeft snel, direct of indirect,

toegang tot de financiële, administratieve en rechtshandavingsinformatie die zij nodig heeft om deze taak, met inbegrip van de analyse van gemelde verdachte transacties, naar behoren te vervullen.

2. De in lid 1 bedoelde maatregelen zijn van toepassing op financiële instellingen die transacties uitvoeren met:
 - a) kredietinstellingen en financiële instellingen die gevestigd zijn in Iran;
 - b) onder artikel 50 vallende bijkantoren en dochtermaatschappijen van in Iran gevestigde kredietinstellingen en financiële instellingen;
 - c) niet onder artikel 50 vallende bijkantoren en dochtermaatschappijen van in Iran gevestigde kredietinstellingen en financiële instellingen; alsmede
 - d) kredietinstellingen en financiële instellingen die niet in Iran gevestigd zijn maar wel onder zeggenschap van in Iran gevestigde personen en entiteiten staan;

Artikel 34

1. Voor kredietinstellingen en financiële instellingen die vallen onder artikel 50, is het verboden:
 - a) een nieuwe bankrekening te openen bij een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of bij een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2;
 - b) een nieuwe correspondentbankrelatie aan te gaan met een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of met een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2;
 - c) een nieuwe vertegenwoordiging in Iran te openen of een bijkantoor of dochtermaatschappij in Iran op te richten;
 - d) een nieuwe joint venture op te richten bij een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of bij een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2;
2. Er wordt een verbod ingesteld op:
 - a) het toestaan van de opening van een vertegenwoordiging of van de oprichting van een bijkantoor of dochtermaatschappij in de Unie van een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of van een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2;
 - b) het sluiten van overeenkomsten voor of namens een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of voor of namens een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2, die betrekking hebben op het openen van een vertegenwoordiging of de oprichting van een bijkantoor of dochtermaatschappij in de Unie;

- c) het verlenen van een vergunning voor het aanvangen en de uitoefening van werkzaamheden voor een kredietinstelling of van enige andere werkzaamheid waarvoor een voorafgaande toestemming vereist is, door een vertegenwoordiging, bijkantoor of dochtermaatschappij van een kredietinstelling of financiële instelling gevestigd in Iran, of door een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2, indien het vertegenwoordiging, bijkantoor of de dochtermaatschappij niet actief was vóór 26 juli 2010;
- d) het verwerven dan wel vergroten van een deelneming, of het verwerven van enig ander eigendomsrecht in een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 50 door een kredietinstelling of financiële instelling in de zin van artikel 33, lid 2.

Artikel 35

Er wordt een verbod ingesteld op:

- a) de verkoop of aankoop van overheidsobligaties of door de overheid gegarandeerde obligaties die zijn uitgegeven na 26 juli 2010, direct of indirect, aan of van een van de volgende instanties:
 - i) Iran of de Iraanse regering, overheidsorganen, -bedrijven en -agentschappen;
 - ii) een in Iran gevestigde kredietinstelling of financiële instelling, of een kredietinstelling of financiële instelling als bedoeld in artikel 33, lid 2;
 - iii) een natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam handelend namens of op aanwijzing van een rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld onder i) of ii);
 - iv) een rechtspersoon, entiteit of lichaam die of dat eigendom is van of onder zeggenschap staat van een persoon, entiteit of lichaam als bedoeld onder i), ii) of iii);
- b) het verlenen van tussenhandeldiensten met betrekking tot overheidsobligaties of door de overheid gegarandeerde obligaties die zijn uitgegeven na 26 juli 2010 aan een persoon, entiteit of lichaam als bedoeld onder a);
- c) het verlenen van steun aan een persoon, entiteit of lichaam als bedoeld onder a) met het oog op het uitgeven van overheidsobligaties of door de overheid gegarandeerde obligaties, door het verlenen van tussenhandeldiensten, advertering of enige andere dienstverlening met betrekking tot deze obligaties.

Artikel 36

1. Er geldt een verbod op de verschaffing van verzekeringen of herverzekeringen, met inbegrip van het organiseren of bemiddelen van de verschaffing van verzekeringen of herverzekeringen, aan:
 - a) Iran of de Iraanse regering, overheidsorganen, -bedrijven en -agentschappen;
 - b) een Iraanse persoon, entiteit of lichaam anders dan een natuurlijke persoon; of

- c) een natuurlijke persoon of rechtspersoon, entiteit of lichaam handelend namens of op aanwijzing van een rechtspersoon, entiteit of lichaam als bedoeld onder a) of b).
2. Lid 1, onder a), en b), is niet van toepassing op het verstrekken van een verplichte verzekering of een aansprakelijkheidsverzekering jegens derden of een milieuaansprakelijkheidsverzekering, of van een verzekering aan in de Unie gevestigde Iraanse diplomatieke of consulaire missies.
3. Lid 1, onder c), is niet van toepassing op het verstrekken van verzekeringen, waaronder ziektekosten- en reisverzekeringen, aan personen die als particulier handelen, met uitzondering van de op de lijst van de bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad opgenomen personen, noch op de daarop betrekking hebbende herverzekeringen.
- Lid 1, onder c), laat onverlet dat verzekeringen of herverzekeringen kunnen worden verstrekt aan de eigenaar van een vaar-, vlieg- of voertuig dat gehuurd wordt door een persoon, entiteit of lichaam als bedoeld in lid 1, onder a) en b), mits laatstgenoemde niet is opgenomen in de lijsten in bijlagen I of II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad.
- Voor de toepassing van lid 1, onder c), wordt een persoon, entiteit of lichaam geacht niet te handelen op aanwijzing van een persoon, entiteit of lichaam als bedoeld in lid 1, onder a) en b), indien deze aanwijzing bedoeld is voor het aanleggen, het laden en lossen of de veilige doorreis van een vaar- of vliegtuig dat zich tijdelijk in de Iraanse wateren of het Iraanse luchtruim bevindt.
4. Bij dit artikel wordt de uitbreiding of verlenging verboden van verzekerings- of herverzekeringsovereenkomsten die zijn gesloten vóór 27 oktober 2010, maar niet de naleving van overeenkomsten die vóór die datum zijn gesloten, mits daarbij het bepaalde in artikel 23, lid 3, onverlet blijft.

Hoofdstuk VI

Beperkingen op vervoer

Artikel 37

1. Teneinde de overdracht te voorkomen van goederen en technologie die vallen onder de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen of waarvan de levering, verkoop, overdracht, uitvoer of invoer bij deze verordening is verboden, verstrekt de persoon die de in lid 2 bedoelde informatie overlegt, een verklaring waaruit blijkt dat de goederen onder de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen dan wel onder deze verordening vallen alsmede, indien voor de uitvoer van die goederen een vergunning nodig is, nadere bijzonderheden over de verleende uitvoervergunning, zulks in aanvulling op de verplichting om voor aankomst respectievelijk vertrek aan de bevoegde douaneautoriteiten van de lidstaten informatie te verstrekken, zoals vastgesteld in de bepalingen inzake summiere aangiften bij binnenkomst en bij uitgang en inzake douaneaangiften, opgenomen in Verordening (EEG) nr. 2913/92¹ en in Verordening (EEG) nr. 2454/93².

¹ PB L 302 van 19.10.1992, blz. 1.

² PB L 253 van 11.10.1993, blz. 1.

2. De vereiste aanvullende gegevens als bedoeld in dit artikel worden al naar het geval schriftelijk dan wel middels een douaneaangifte verstrekt.

Artikel 38

1. De verlening van bunker- of leveringsdiensten of van andere diensten aan vaartuigen die eigendom zijn van of direct of indirect onder zeggenschap staan van een Iraanse persoon, entiteit of lichaam, is verboden indien de dienstverleners beschikken over informatie, onder meer van de bevoegde douaneautoriteiten op basis van de in artikel 37 bedoelde, voor de aankomst dan wel voor het vertrek verstrekte informatie, op grond waarvan een redelijk vermoeden bestaat dat deze schepen voorwerpen vervoeren die vallen onder de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, of waarvan de levering, verkoop, overbrenging of uitvoer krachtens deze verordening verboden is, tenzij de levering van dergelijke diensten nodig is voor humanitaire en veiligheidsdoeleinden.
2. De verlening van technische en onderhoudsdiensten aan vrachtvliegtuigen die de eigendom zijn van of direct of indirect onder zeggenschap staan van een Iraanse persoon, entiteit of lichaam, is verboden indien de dienstverleners beschikken over informatie, onder meer van de bevoegde douaneautoriteiten op basis van de in artikel 37 bedoelde, voor de aankomst dan wel voor het vertrek verstrekte informatie, op grond waarvan een redelijk vermoeden bestaat dat deze vliegtuigen voorwerpen vervoeren die voorkomen op de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, of waarvan de levering, verkoop, overbrenging of uitvoer krachtens deze verordening verboden is, tenzij de levering van dergelijke diensten nodig is voor humanitaire en veiligheidsdoeleinden.
3. De verbodsbepalingen van de leden 1 en 2 zijn van toepassing tot de lading is geïnspecteerd, en, zo nodig, in beslag genomen of vernietigd, naargelang van het geval.

Inbeslagneming of vernietiging kan overeenkomstig de nationale wetgeving of een beslissing van een bevoegde autoriteit worden uitgevoerd voor rekening van de importeur, of worden ingevorderd van iedere persoon of entiteit die aansprakelijk is voor de poging tot illegale levering, verkoop, overdracht of uitvoer.

Hoofdstuk VII

Algemene en slotbepalingen

Artikel 39

1. Vorderingen in verband met contracten of andere transacties aan de uitvoering waarvan, direct of indirect, geheel of gedeeltelijk, afbreuk is gedaan door de maatregelen die uit hoofde van onderhavige verordening zijn ingesteld, met inbegrip van vorderingen tot schadeloosstelling of soortgelijke vorderingen, zoals een vordering tot schuldvergelijking of een garantienvordering, met name een vordering tot verlenging of uitbetaling van een obligatie, garantie of contragarantie, met name een financiële garantie of contragarantie, ongeacht de vorm hiervan, zullen niet worden toegewezen indien deze vorderingen worden ingesteld door:
 - a) aangewezen personen, entiteiten of lichamen die zijn opgesomd in de bijlagen I en II bij Besluit 2010/413/GBVB;

- b) een Iraanse persoon, entiteit of lichaam, de Iraanse regering daaronder begrepen;
 - c) een persoon, entiteit of lichaam, handelend voor rekening of ten behoeve van een van de onder a) en b) bedoelde personen, entiteiten of lichamen.
2. De bij deze verordening ingestelde maatregelen worden geacht afbreuk te doen aan de uitvoering van een contract of een transactie, indien het bestaan of de inhoud van de vordering rechtstreeks of zijdelings uit deze maatregelen voortvloeit.
 3. In de procedure waartoe een vordering aanleiding geeft, wordt het bewijs dat de vordering niet op grond van lid 1 hoort te worden afgewezen, door de eiser geleverd.
 4. Dit artikel geldt onverminderd het recht van de personen, entiteiten en lichamen die in lid 1 worden genoemd, op toetsing door de rechter van de rechtmatigheid van de niet-nakoming van de contractuele verplichtingen in overeenstemming met onderhavige verordening.

Artikel 40

Voor de toepassing van de artikelen 8 en 9, artikel 17, lid 2, onder b), en de artikelen 31 en 36 wordt een lichaam, entiteit of rechthebbende dat of die is ontstaan bij een oorspronkelijke gunning, vóór 27 oktober 2010, van een productieverdelingsovereenkomst door een andere soevereine regering dan die van Iran, niet beschouwd als een Iraanse persoon, lichaam of entiteit. Wat artikel 8 betreft kan de bevoegde autoriteit van de lidstaat in dergelijke gevallen eisen dat een lichaam of entiteit ten aanzien van de verkoop, levering, overdracht of uitvoer van in bijlage VI genoemde essentiële uitrusting of technologie passende garanties verstrekt ten aanzien van de eindgebruiker.

Artikel 41

1. Onverminderd de geldende voorschriften inzake rapportage, vertrouwelijkheid en beroepsgeheim zijn natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten en lichamen verplicht:
 - a) alle informatie die de naleving van deze verordening vergemakkelijkt, zoals informatie in verband met rekeningen en bedragen die overeenkomstig artikel 23 zijn bevroren, onverwijld te verstrekken aan de bevoegde autoriteiten van de lidstaten waar zij hun woonplaats hebben of gevestigd zijn, en deze informatie, direct of via deze bevoegde autoriteiten, aan de Commissie te doen toekomen;
 - b) samen te werken met de bevoegde autoriteiten bij de verificatie van deze informatie.
2. Alle rechtstreeks door de Commissie ontvangen aanvullende informatie wordt ter beschikking gesteld van de betrokken lidstaat.
3. Overeenkomstig dit artikel verstrekte en ontvangen informatie mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor de informatie is verstrekt of ontvangen.

Artikel 42

Het is verboden bewust en opzettelijk deel te nemen aan activiteiten die ertoe strekken of tot gevolg hebben de in de artikelen 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 en 38 bedoelde maatregelen te omzeilen.

Artikel 43

1. De bevroening van tegoeden of economische middelen of de weigering om tegoeden of economische middelen beschikbaar te stellen, die plaatsvindt in het vertrouwen dat die maatregel in overeenstemming met deze verordening is, geeft geen aanleiding tot enigerlei aansprakelijkheid van de natuurlijke persoon of rechtspersoon of de entiteit die, dan wel het lichaam dat die maatregel uitvoert, of van de directeuren of werknemers daarvan, tenzij het bewijs wordt geleverd dat de tegoeden en economische middelen als gevolg van nalatigheid zijn bevroren of ingehouden.
2. De verbodsbepalingen in deze verordening geven geen aanleiding tot aansprakelijkheid van de betrokken natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen, indien deze niet wisten en geen gegronde reden hadden om te vermoeden dat hun acties of omissies een inbreuk zouden vormen op deze verboden.
3. Het te goeder trouw verstrekken, in de zin van de artikelen 31, 32 en 33, van de in de artikelen 31, 32 en 33 bedoelde inlichtingen, door een persoon, entiteit of lichaam die of dat onder deze verordening valt, dan wel door een werknemer of een lid van de leiding daarvan, geeft geen aanleiding tot enigerlei aansprakelijkheid van de persoon, entiteit of het lichaam, dan wel de werknemers of de leiding.

Artikel 44

1. De lidstaten mogen alle maatregelen nemen die zij noodzakelijk achten om ervoor te zorgen dat toepasselijke internationale, EU- of nationale wettelijke verplichtingen inzake gezondheid en veiligheid van werknemers en bescherming van het milieu worden nageleefd wanneer de uitvoering van deze verordening van invloed is op de samenwerking met een Iraanse persoon, entiteit of lichaam.
2. De verbodsbepalingen als bedoeld in de artikelen 8 en 9, artikel 17, lid 2, onder b), artikel 23, lid 2, en de artikelen 31 en 36, zijn niet van toepassing op de krachtens lid 1 genomen maatregelen.
3. De betrokken lidstaat stelt de andere lidstaten en de Commissie ten minste tien werkdagen voordat de toestemming wordt verleend, in kennis van de in lid 1 genoemde vaststelling en van het voornemen toestemming te verlenen.

Artikel 45

1. De Commissie en de lidstaten stellen elkaar regelmatig in kennis van de maatregelen die uit hoofde van deze verordening worden genomen en verstrekken elkaar alle relevante informatie waarover zij beschikken in verband met deze verordening, met name
 - (a) met betrekking tot middelen die zijn bevroren krachtens artikel 23 en afwijkingen die zijn verleend krachtens de artikelen 24, 26 en 27;
 - (b) informatie over schendingen en problemen bij het toezicht op de naleving en vonnissen van nationale rechtbanken.

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

Artikel 46

De Commissie:

- a) wijzigt bijlage II op basis van de vaststellingen van het Sanctiecomité of de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties of op basis van door de lidstaten verstrekte informatie;
- b) wijzigt de bijlagen III, IV, V, VI, VII en VIII op basis van door de lidstaten verstrekte informatie.

Artikel 47

1. Wanneer de Verenigde Naties of het Sanctiecomité een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam op de lijst plaatst, neemt de Raad die natuurlijke persoon of rechtspersoon, die entiteit of dat lichaam op in bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad.
2. Indien de Raad besluit een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam aan de in artikel 23, leden 2 en 3, bedoelde maatregelen te onderwerpen, wijzigt hij bijlage II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad dienovereenkomstig.
3. De Raad stelt de in de leden 1 en 2 bedoelde natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen in kennis van zijn besluit, hetzij rechtstreeks, indien het adres bekend is, hetzij door een kennisgeving te publiceren, zodat de betrokken natuurlijke personen, rechtspersonen, entiteiten of lichamen daarover opmerkingen kunnen indienen.
4. Indien er opmerkingen worden ingediend of belangrijk nieuw bewijsmateriaal wordt overgelegd, heroverweegt de Raad zijn besluit en stelt hij de natuurlijke persoon, de rechtspersoon, de entiteit of het lichaam van het resultaat in kennis.
5. Indien de Verenigde Naties besluiten een natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam van de lijst te schrappen, of de identificatiegegevens van een op de lijst geplaatste natuurlijke persoon, rechtspersoon, entiteit of lichaam te wijzigen, past de Raad bijlage I bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad dienovereenkomstig aan.
6. De lijst in bijlage II bij Besluit 2010/413/GBVB van de Raad wordt regelmatig, en ten minste om de 12 maanden, opnieuw bezien.

Artikel 48

1. De lidstaten stellen de voorschriften vast betreffende de sancties die van toepassing zijn op inbreuken op deze verordening en nemen alle nodige maatregelen om te waarborgen dat zij ten uitvoer worden gelegd. De aldus vastgestelde sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn.

2. De lidstaten delen deze voorschriften na de inwerkingtreding van deze verordening onverwijld mee aan de Commissie en melden alle latere wijzigingen ervan.

Artikel 49

1. De lidstaten wijzen de in deze verordening bedoelde bevoegde autoriteiten aan en identificeren hen op de in bijlage VIII vermelde websites. De lidstaten stellen de Commissie in kennis van elke wijziging van de in bijlage VIII genoemde internetsites.
2. De lidstaten delen de Commissie na de inwerkingtreding van deze verordening onverwijld mede wie hun bevoegde autoriteiten zijn en hoe deze kunnen worden bereikt, en delen haar alle latere wijzigingen mede.
3. Waar deze verordening een meldingsplicht bepaalt, of van de verplichting de Commissie te informeren of op een andere wijze met haar te communiceren, wordt daartoe gebruik gemaakt van het adres en de andere contactgegevens die zijn vermeld in bijlage VIII.

Artikel 50

Deze verordening is van toepassing:

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

Artikel 51

Verordening (EU) nr. 961/2010 wordt ingetrokken. Verwijzingen naar de ingetrokken verordening worden beschouwd als verwijzingen naar deze verordening.

Artikel 52

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

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

Gedaan te Brussel, op

Voor de Raad
De voorzitter

BIJLAGE I

DEEL A

Goederen en technologie als bedoeld in artikel 2, leden 1, 2 en 4,
artikel 3, lid 3, artikel 5, lid 1, artikel 6, artikel 8, lid 4, artikel 17, lid 2, en artikel 32, lid 1

Deze bijlage omvat alle goederen en technologie die zijn vermeld in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009, als daarin gedefinieerd, behalve het volgende:

Item uit bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009	Omschrijving
5A002	<p>"Informatiebeveiligings"-systemen en -apparatuur, en onderdelen daarvoor, als hieronder:</p> <p>a. systemen, apparatuur, voor specifieke toepassingen bestemde "samenstellingen", modules of geïntegreerde schakelingen ten behoeve van "informatiebeveiliging", als hieronder, en andere speciaal daarvoor ontworpen onderdelen:</p> <p><u>Aantekening:</u> <i>Zie 7A005 voor de embargostatus van satellietontvangers voor wereldwijde navigatiesystemen met of gebruikmakend van ontcijfering (GPS of GLONASS).</i></p> <p>1. ontworpen of aangepast voor het hanteren van "cryptografie" met gebruikmaking van digitale technieken ter uitvoering van cryptografische functies, met uitzondering van authenticatie en digitale handtekening, met behulp van:</p> <p><u>Technische aantekeningen:</u></p> <p>1. <i>Onder authenticatie- en digitalehandtekeningfuncties valt ook de daarmee samenhangende sleutelbeheersfunctie.</i></p> <p>2. <i>Onder authenticatie vallen alle aspecten van toegangscontrole waarbij geen encryptie van bestanden of tekst betrokken is, behalve wanneer deze rechtstreeks verband houdt met de bescherming van wachtwoorden, persoonlijke identificatienummers (PIN-codes) of vergelijkbare informatie ter voorkoming van toegang zonder toestemming.</i></p>

Item uit bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009	Omschrijving
	<p>3. <i>Tot "cryptografie" worden niet gerekend: technieken van "vaste" gegevenscomprimering of -codering.</i></p> <p><u>Aantekening:</u> <i>5A002.a.1. is ook van toepassing op apparatuur die is ontworpen of aangepast voor het gebruik van "cryptografie" op grond van analoge principes, wanneer deze met behulp van digitale technieken worden toegepast.</i></p> <p>a. een "symmetrisch algoritme" met een sleutellengte van meer dan 56 bits; of</p> <p>b. een "asymmetrisch algoritme" waarvan de beveiliging wordt gewaarborgd door:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ontbinding van gehele getallen van meer dan 512 bits (bv. RSA); 2. berekening van discrete logaritmen in een groep van een eindig veld met een grootte van meer dan 512 bits (bv. Diffie-Hellman over Z/pZ); <u>of</u> 3. discrete logaritmen in een andere dan de in 5A002.a.1.b.2 genoemde groepen van meer dan 112 bits (bv. Diffie-Hellman over een elliptische curve).
5D002	<p>"Programmatuur" als hieronder:</p> <p>a. "programmatuur", speciaal ontworpen of aangepast voor het "gebruik" van apparatuur bedoeld in 5A002.a.1 of van "programmatuur" bedoeld in 5D002.c.1;</p>

Item uit bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009	Omschrijving
	<p>b. specifieke "programmatuur", als hieronder:</p> <p>1. "programmatuur" die de kenmerken heeft of de functies uitoefent of simuleert van de apparatuur, bedoeld in 5A002.a.1.</p> <p><i>Aantekening: De onderstaande "programmatuur" is niet bedoeld in 5D002:</i></p> <p>a. "programmatuur" noodzakelijk voor het "gebruik" van apparatuur die krachtens de noot bij 5A002 niet onder embargo valt;</p> <p>b. "programmatuur" die een of meer van de functies verschaft van apparatuur die krachtens de opmerking bij 5A002 niet onder embargo valt.</p>
5E002	<p>"Technologie" overeenkomstig de algemene technologieopmerking voor het "gebruik" van apparatuur bedoeld in 5A002.a.1 of "programmatuur" bedoeld in 5D002.a of 5D002.c.1 van deze lijst.</p>

DEEL B

Artikel 6 is van toepassing op de volgende goederen:

Item uit bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009	Omschrijving
0A001	<p>"Kernreactoren" en speciaal ontworpen en gebouwde uitrusting en onderdelen ervan, als hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none">a. "kernreactoren";b. metalen vaten, of belangrijke speciaal vervaardigde onderdelen ervan, met inbegrip van het deksel van een reactordrukvat, die speciaal zijn ontworpen of vervaardigd als omhulsel van de kern van een "kernreactor";c. bedieningsapparatuur, speciaal ontworpen of vervaardigd om splijtstof in een "kernreactor" aan- of af te voeren;d. regelstaven, d.w.z. staven die speciaal zijn ontworpen of vervaardigd voor de beheersing van het splijttingsproces in een "kernreactor", de draag- of ophangconstructies daarvoor, mechanismen voor het besturen van de regelstaven en buizen voor het geleiden van de regelstaven;e. drukpijpen, d.w.z. buizen die speciaal zijn ontworpen of vervaardigd om dienst te doen als houder van de splijtstofelementen en het primaire koelmiddel in een "kernreactor" bij een werkdruk van meer dan 5,1 MPa;f. zirkoniummetaal en legeringen in de vorm van buizen of samenstellen van buizen waarin de gewichtsverhouding tussen hafnium en zirkonium minder is dan 1:500, speciaal ontworpen of vervaardigd voor gebruik in een "kernreactor";

Item uit bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009	Omschrijving
	<p>g. koelpompen, d.w.z. pompen die speciaal zijn ontworpen of vervaardigd voor het doen circuleren van het primaire koelmiddel van "kernreactoren";</p> <p>h. 'inwendige delen van kernreactoren' die speciaal ontworpen of vervaardigd zijn voor gebruik in een "kernreactor", met inbegrip van draagconstructies voor de reactorkern, brandstofkanalen, hitteschilden, keerschotten, roosterplaten van de reactorkern en diffusorplaten;</p> <p><i><u>Aantekening:</u> In 0A.001.h. wordt onder 'inwendige delen van kernreactoren' verstaan iedere grote structuur binnen een reactorvat die één of meer functies heeft, zoals ondersteuning van de kern, handhaving van de splijtstofafstelling, sturing van het primaire koelmiddel, het verschaffen van stralingsschermen voor het reactorvat, en de besturing van instrumentatie in de kern.</i></p> <p>i. warmtewisselaars (stoomgeneratoren), speciaal ontworpen of vervaardigd voor gebruik in het primaire koelmiddelcircuit van een "kernreactor";</p> <p>j. instrumenten voor neutronenwaarneming en -meting, speciaal ontworpen of vervaardigd voor het bepalen van de niveaus van de neutronenflux in de kern van een "kernreactor".</p>
0C002	Lichtverrijkt uranium in de zin van 0C002, verwerkt in geassembleerde splijtstofelementen.

BIJLAGE II

Goederen en technologie als bedoeld in artikel 2, leden 1, 2 en 4, artikel 3, lid 3, artikel 5, lid 1, artikel 8, lid 4, artikel 17, lid 2, en artikel 32, lid 1

Inleiding

1. Tenzij anders is aangegeven, verwijzen de referentienummers in de kolom 'Beschrijving' naar de beschrijvingen van producten en technologie voor tweërlei gebruik in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009.
2. Een referentienummer in de kolom 'Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009' houdt in dat de kenmerken van het in de kolom 'Beschrijving' beschreven artikel buiten de parameters bedoeld in de beschrijving van de desbetreffende post vallen.
3. De definitie van termen tussen 'enkele aanhalingstekens' wordt gegeven in een technische aantekening bij de betrokken post.
4. De definitie van termen tussen "dubbele aanhalingstekens" kan worden gevonden in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009.

Algemene aantekeningen

1. De doelstelling van het verbod op de in deze bijlage vermelde goederen mag niet worden omzeild door de uitvoer van toegestane goederen (met inbegrip van fabrieken) die een of meer verboden onderdelen bevatten, als deze onderdelen het voornaamste element van de goederen vormen en gemakkelijk kunnen worden verwijderd of voor andere doeleinden worden aangewend.

N.B.: Of de verboden onderdelen als voornaamste element moeten worden aangemerkt, dient te worden beoordeeld aan de hand van factoren als hoeveelheid, waarde en technologische knowhow alsmede andere bijzondere omstandigheden op grond waarvan de verboden onderdelen als voornaamste element van de geleverde goederen kunnen worden aangemerkt.

2. Met goederen worden in deze bijlage zowel nieuwe als gebruikte goederen bedoeld.

Algemene technologienoot (ATN)

(Te lezen als onderdeel van sectie II.B.)

1. De verkoop, levering, overdracht of uitvoer van "technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van goederen waarvan de verkoop, levering, overdracht of uitvoer in deel A (Goederen) wordt verboden, is op grond van de bepalingen van sectie II.B verboden.
2. De verkoop, levering, overdracht of uitvoer van "technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling" of de "productie" van goederen waarvan de verkoop, levering, overdracht of uitvoer in deel A (Goederen) wordt verboden, is op grond van de bepalingen van sectie II.B verboden.

3. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van verboden goederen is ook verboden als deze technologie wordt toegepast op toegestane goederen.
4. Het verbod geldt niet voor de minimaal noodzakelijke "technologie" voor installatie, bediening, onderhoud (controle) en reparatie van goederen die niet verboden zijn of waarvan de uitvoer op grond van Verordening (EG) nr. 423/2007 of onderhavige verordening is toegestaan.
5. Het verbod op de overdracht van "technologie" is niet van toepassing op informatie die "voor iedereen beschikbaar" is, op "fundamenteel wetenschappelijk onderzoek" en op de voor octrooiaanvragen noodzakelijke minimuminformatie.

II.A. GOEDEREN

A0. Nucleaire goederen, installaties en uitrusting

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A0.001	Hollekathodelampen, als volgt: <ul style="list-style-type: none"> a. hollekathodelampen met joodkathode en een venster van zuiver silicium of kwarts; b. hollekathodelampen met uraankathode. 	—
II.A0.002	Faraday-isolatoren voor de golflengte 500 nm - 650 nm	—
II.A0.003	Optische tralies voor de golflengte 500 nm – 650 nm.	—
II.A0.004	Optische vezels voor de golflengte 500 nm – 650 nm, bekleed met een antireflecterende laag voor de golflengte 500 nm – 650 nm en met een kerndiameter van meer dan 0,4 mm doch niet meer dan 2 mm	—
II.A0.005	Onderdelen van een reactordrukvat en testapparatuur, anders dan in de zin van 0A001, als volgt: <ul style="list-style-type: none"> 1. afdichtingen; 2. interne onderdelen; 3. afdichtings-, test- en meetapparatuur. 	0A001

A0. Nucleaire goederen, installaties en uitrusting

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A0.006	Nucleaire detectieapparatuur voor de detectie, identificatie of kwantificatie van radioactieve stoffen en straling van nucleaire oorsprong, alsmede speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, anders dan in de zin van 0A001.j of 1A004.c.	0A001.j 1A004.c
II.A0.007	Balgafsluiters van aluminiumlegering of roestvrij staal, type 304, 304L of 316 L. <i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op balgafsluiters in de zin van 0B001.c.6 en 2A226.</i>	0B001.c.6 2A226
II.A0.008	Laserspiegels, andere dan bedoeld in 6A005.e, bevattende een substraat met een warmte-uitzettingscoëfficiënt van $10^{-6}K^{-1}$ of minder bij 20°C (bijvoorbeeld gesmolten siliciumdioxide of saffier). <i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op optische systemen die speciaal voor astronomische toepassingen zijn ontworpen, tenzij de spiegels gesmolten siliciumdioxide bevatten.</i>	0B001.g.5, 6A005.e
II.A0.009	Laserlenzen, anders dan bedoeld in 6A005.e.2, bevattende een substraat met een warmte-uitzettingscoëfficiënt van $10^{-6}K^{-1}$ of minder bij 20°C (bijvoorbeeld gesmolten siliciumdioxide).	0B001.g, 6A005.e.2

A0. Nucleaire goederen, installaties en uitrusting

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A0.010	Pijpen, pijpleidingen, flenzen en hulpstukken, vervaardigd van of gevoerd met nikkel of een nikkellegering die 40 gewichtspercenten of meer nikkel bevat, andere dan bedoeld in 2B350.h.1.	2B350
II.A0.013	<p>Vacuümpompen, andere dan bedoeld in 0B002.f.2 of 2B231, als hieronder:</p> <p>turbomoleculaire pompen met een pompsnelheid van 400 l/s of meer;</p> <p>voorvacuümpompen van het Rootstypetype met een afzuigcapaciteit van meer dan 200 m³/h;</p> <p>droge scrollcompressoren en vacuümpompen met balgafdichting.</p>	0B002.f.2, 2B231
II.A0.012	Afgeschermdes ruimten voor het manipuleren, opslaan en behandelen van radioactieve stoffen (hete cellen).	0B006
II.A0.013	'Natuurlijk uraan' of 'verarmd uraan' of thorium in de vorm van metaal, legering, chemische verbinding of concentraat en elk materiaal dat een of meer van de voorgaande stoffen bevat, anders dan bedoeld in 0C001.	0C001
II.A0.014	Ontstekingskamers met een explosieabsorptievermogen van meer dan 2,5kg TNT-equivalent.	—

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.001	Bis(2-ethylhexyl)fosforzuur (HDEHP of D2HPA) CAS 298-07-7 (oplosmiddel) in elke hoeveelheid, met een zuiverheid van meer dan 90 %.	—

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.002	Fluorgas (Chemical Abstract-nummer (CAS): 7782-41-4), met een zuiverheid van meer dan 95%.	–
II.A1.005	<p>Elektrolytische cellen voor de productie van fluor met een capaciteit van meer dan 100 g fluor per uur.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op elektrolytische cellen in de zin van 1B225.</i></p>	1B225
II.A1.006	Katalysatoren, andere dan die waarvoor overeenkomstig 1A225 een verbod geldt, bevattende platina, palladium of rhodium, bruikbaar voor het bevorderen van de waterstofisotoopuitwisseling tussen waterstof en water voor het terugwinnen van tritium uit zwaar water of voor de productie van zwaar water.	1B231, 1A225
II.A1.007	<p>Aluminium en aluminiumlegeringen, andere dan die bedoeld in 1C002.b.4 of 1C202.a, in ruwe vorm of als halffabricaat, met een van de volgende kenmerken:</p> <p>a. met een breukspanning van 460 MPa of meer bij 293 K (20°C); of</p> <p>b. met een treksterkte van 415 MPa of meer bij 298 K (25°C).</p>	1C002.b.4, 1C202.a

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.008	Magnetische metalen van alle soorten, ongeacht de vorm, met een relatieve beginpermeabiliteit van 120 000 of meer en dikte van 0,05 tot 0,1 mm.	1C003.a
II.A1.009	<p>'Stapel- of continuvezelmateriaal' of prepregs als hieronder:</p> <p>N.B. ZIE OOK II.A1.019.a.</p> <p>a. 'stapel- en continuvezelmateriaal' van koolstof of aramide met een van de volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een 'specifieke modulus' groter dan 10×10^6 m; of 2. een 'specifieke treksterkte' groter dan 17×10^4 m; <p>b. 'stapel- en continuvezelmateriaal' van glas met een van de volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een 'specifieke modulus' groter dan $3,18 \times 10^6$ m, of 2. een 'specifieke treksterkte' groter dan $76,2 \times 10^3$ m; 	<p>1C010.a</p> <p>1C010.b</p> <p>1C210.a</p> <p>1C210.b</p>

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>c. thermogeharde met hars geïmpregneerde continu-'garens', '-rovings', '-linten' of '-banden' met een breedte van 15 mm of minder (prepregs), vervaardigd uit 'stapel- en continuvezelmateriaal' van koolstof of glas, anders dan bedoeld in II.A1.010.a. of b.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op 'stapel- of continuvezelmateriaal' in de zin van 1C010.a, 1C010.b, 1C210.a en 1C210.b</i></p>	
II.A1.010	<p>Met hars of asfaltbitumen geïmpregneerde vezels (prepregs), met metaal of koolstof beklede vezels (preforms) of 'halffabricaten voor koolstofvezels', als hieronder:</p> <p>a. gemaakt van 'stapel- of continuvezelmateriaal' in de zin van II.A1.009;</p> <p>b. met epoxyhars geïmpregneerd koolstof-'stapel- of continuvezelmateriaal' (prepregs), bedoeld in 1C010.a, 1C010.b of 1C010.c, voor de reparatie van casco's of laminaten van vliegtuigen als de afzonderlijke prepreg-vellen niet groter zijn dan 50 cm × 90 cm;</p>	<p>1C010.e.</p> <p>1C210</p>

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>c. prepregs, bedoeld in 1C010.a, 1C010.b of 1C010.c, geïmpregneerd met fenol- of epoxyharsen met een glastemperatuur (T_g) van minder dan 433 K (160 °C) en een hardingstemperatuur die lager ligt dan de glastemperatuur.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op 'stapel- of continuvezelmateriaal' in de zin van 1C010.e.</i></p>	
II.A1.011	Composieten van met siliciumcarbide versterkte keramiek, geschikt voor neuskegels, terugkeervoertuigen, straalpijpen, bruikbaar voor 'raketten', anders dan in de zin van 1C107.	1C107
II.A1.012	<p>Maragingstaal, anders dan in de zin van 1C116 of 1C216, 'geschikt voor' een treksterkte van 2050 MPa of meer bij 293 K (20°C).</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>De zinsnede 'maragingstaal ... geschikt voor' omvat maragingstaal zowel voor als na warmtebehandeling.</i></p>	1C216

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.013	<p>Wolfraam, tantaal, wolframcarbide, tantaalcarbide en legeringen, met beide volgende kenmerken:</p> <p>a. in vormen met holle cilindersymmetrie of sferische symmetrie (daaronder mede begrepen cilindersegmenten) met een binnendiameter tussen 50 mm en 300 mm; alsmede</p> <p>b. met een massa groter dan 5 kg.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op wolfraam, wolframcarbide en legeringen in de zin van 1C226.</i></p>	1C226
II.A1.014	<p>Elementaire poeders van kobalt, neodymium of samarium of legeringen of mengsels daarvan bevattende ten minste 20 gewichtspercenten kobalt, neodymium of samarium, met een deeltjesgrootte van minder dan 200 µm.</p>	—
II.A1.015	<p>Zuiver tributylfosfaat (TBP) [CAS 126-73-8] en mengsels bevattende 5 of meer gewichtspercenten TBP.</p>	—
II.A1.016	<p>Maragingstaal, ander dan dat waarvoor overeenkomstig 1C116, 1C216 of II.A1.012 een verbod geldt.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>Maragingstaal is een ijzerlegering die gewoonlijk door een hoog nikkelgehalte, een zeer laag koolstofgehalte en het gebruik van vervangende elementen of precipitaten voor het versterken en tijdharden van de legering wordt gekenmerkt.</i></p>	—

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.017	<p>Metalen, metaalpoeders en materialen, als hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. wolfram en wolframlegeringen, andere dan die waarvoor overeenkomstig 1C117 een verbod geldt, in de vorm van uniform bolvormige of verstoven deeltjes met een diameter van 500 µm of minder, bevattende 97 of meer gewichtspercenten wolfram; b. molybdeen en molybdeenlegeringen, andere dan die waarvoor overeenkomstig 1C117 een verbod geldt, in de vorm van uniform bolvormige of verstoven deeltjes met een diameter van 500 µm of minder, bevattende 97 of meer gewichtspercenten molybdeen; c. wolframhoudende materialen in vaste vorm, andere dan die waarvoor overeenkomstig 11C226 of II.A1.013 een verbod geldt, met de volgende samenstelling: <ul style="list-style-type: none"> 1. wolfram en wolframlegeringen bevattende 97 of meer gewichtspercenten wolfram; 2. met koper geïnfiltreerd wolfram bevattende 80 of meer gewichtspercenten wolfram; of 3. met zilver geïnfiltreerd wolfram bevattende 80 of meer gewichtspercenten wolfram. 	—

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A1.018	<p>Zachte magnetische legeringen met een chemische samenstelling als hieronder:</p> <p>a) een ijzergehalte tussen 30% en 60%, en</p> <p>b) een kobaltgehalte tussen 40% en 60%.</p>	—
II.A1.019	<p>"Stapel- of continuvezelmateriaal" of prepregs, niet verboden bij bijlage I of bijlage II (onder II.A1.009, II.A1.010) bij deze verordening, noch voorkomend in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009, als hieronder:</p> <p>a) "stapel- of continuvezelmateriaal" van koolstof;</p> <p><i>Aantekening: II.A1.019a. is niet van toepassing op weefsels.</i></p> <p>b) thermogeharde met hars geïmpregneerde continu-"garens", "-rovings", "-linten" of "-banden", vervaardigd uit "stapel- en continuvezelmateriaal" van koolstof;</p> <p>c) continu-"garens", "rovings", "linten" of "banden" van polyacrylonitryl.</p>	—

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A2.001	<p>Systemen en apparatuur voor het beproeven door middel van trillingen, en desbetreffende onderdelen, anders dan in de zin van 2B116:</p> <p>a. systemen voor het beproeven door middel van trillingen, waarbij gebruik wordt gemaakt van terugkoppel- of gesloten-kringtechnieken en welke een digitale besturing bevatten, die geschikt zijn om een systeem te laten trillen met een versnelling gelijk aan of groter dan 0,1 g RMS tussen 0,1 Hz en 2 kHz en die krachten gelijk aan of groter dan 50 kNr, met 'onbelaste tafel' gemeten, kunnen overbrengen;</p> <p>b. digitale besturingseenheden, in combinatie met speciaal ontworpen 'programmatuur' voor het testen door middel van trillingen, met een real-time-bandbreedte van meer dan 5 kHz en ontworpen voor gebruik met de systemen bedoeld onder a.;</p> <p>c. trillingsopwekkers, met of zonder bijbehorende versterkers, geschikt om een kracht gelijk aan of groter dan 50 kN uit te oefenen, met 'onbelaste tafel' gemeten, en geschikt voor de onder a. bedoelde systemen;</p> <p>d. beproevingsopstellingen en elektronische eenheden ontworpen om verscheidene trillingsopwekkers in een geheel trillingssysteem te combineren, geschikt om een totale effectieve kracht gelijk aan of groter dan 50 kN uit te oefenen, met 'onbelaste tafel' gemeten, en geschikt voor de onder a. bedoelde systemen.</p> <p><u>Technische aantekening:</u></p> <p>'Onbelaste tafel' betekent een vlakke tafel of een vlak oppervlak, zonder klemmen of hulpstukken.</p>	2B116

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A2.002	<p>Werktuigmachines en onderdelen en numerieke besturingen voor werktuigmachines, als hieronder:</p> <p>a. werktuigmachines voor slijpen met een instelnauwkeurigheid, "inclusief alle compensaties", die gelijk is aan of kleiner (d.w.z. nauwkeuriger) is dan 15 µm overeenkomstig ISO-norm 230/2 (1988) (1) of nationale equivalenten langs elke lineaire as;</p> <p style="text-align: center;"><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op werktuigmachines voor slijpen als bedoeld in 2B201.b en 2B001.c</i></p> <p>b. onderdelen en numerieke besturingen, speciaal ontworpen voor de werktuigmachines bedoeld in 2B001, 2B201, of onder a.</p>	<p>2B201.b</p> <p>2B001.c</p>
II.A2.003	<p>Balanceermachines en aanverwante uitrusting, als hieronder:</p> <p>a. balanceermachines die ontworpen of aangepast zijn voor tandheelkundige of andere medische uitrusting, met alle hiernavolgende kenmerken:</p> <p>1. niet geschikt voor het uitbalanceren van rotors/samenstellingen met een gewicht van meer dan 3 kg;</p>	<p>2B119</p>

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>2. geschikt voor het uitbalanceren van rotors/samenstellingen bij een omwentelingssnelheid hoger dan 12500 t.p.m.;</p> <p>3. geschikt voor het corrigeren van onbalans in twee of meer vlakken; alsmede</p> <p>4. geschikt voor het uitbalanceren tot op een resterende specifieke onbalans van $0,2 \text{ g} \times \text{mm}$ per kg rotorgewicht;</p> <p>b. indicatorkoppen die zijn ontworpen of aangepast voor gebruik met de bij a. aangegeven machines.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>Indicatorkoppen worden soms ook balancerinstrumenten genoemd.</i></p>	
II.A2.004	<p>Op afstand bediende manipulatoren die kunnen worden aangewend voor het doen verrichten van handelingen op afstand bij radiochemische scheidingswerkingen of in hete cellen, anders dan in de zin van 2B225, met een van de volgende kenmerken:</p> <p>a. geschikt om te werken bij een hete celwand met een dikte van 0,3 m of meer (opereren door de wand heen); of</p> <p>b. geschikt om de afstand over de bovenkant van een hete celwand met een dikte van 0,3 m of meer te overbruggen (opereren over de wand heen).</p>	2B225

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A2.006	<p>Ovens geschikt voor werktemperaturen boven 400°C, als hieronder:</p> <p>a. oxidatieovens;</p> <p>b. warmtebehandelingsovens, werkend met beheerste atmosfeer.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op tunnelovens met rol- of wagentransport, tunnelovens met transportband, doorschuifovens of pendelovens, speciaal ontworpen voor de vervaardiging van glas, tafelgerei van keramiek of constructieve keramiek.</i></p>	<p>2B226</p> <p>2B227</p>
II.A2.007	<p>"Drukomzetter", anders dan in de zin van 2B230, geschikt voor het meten van de absolute druk op elk punt in het traject van 0 tot 200 kPa, met beide hiernavolgende kenmerken:</p> <p>a. drukopneemelementen vervaardigd van of beschermd door 'materiaal dat bestand is tegen corrosie door uraanhexafluoride (UF₆)'; en</p> <p>b. met een van de volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een volledig bereik van minder dan 200 kPa en een "nauwkeurigheid" beter dan ± 1 % van het volledige bereik; of 2. een volledig bereik van 200 kPa of groter en een "nauwkeurigheid" beter dan ± 2 kPa. 	<p>2B230</p>

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A2.011	<p>Centrifuges, geschikt voor het continu scheiden zonder aerosolvorming, en gemaakt van:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. legeringen met meer dan 25 gewichtspercenten nikkel en meer dan 20 gewichtspercenten chroom; 2. fluorpolymeren; 3. glas, met inbegrip van verglaasde of geëmailleerde lagen of glasbekleding ("lining"); 4. nikkel of legeringen die meer dan 40 gewichtspercenten nikkel bevatten; 5. tantaal of tantaallegeringen; 6. titaan of titaanlegeringen; of 7. zirkonium of zirkoniumlegeringen. <p><i><u>Aantekening:</u> Dit artikel is niet van toepassing op centrifuges in de zin van 2B352.c.</i></p>	2B352.c

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A2.012	<p>Filters van gesinterd metaal, gemaakt van nikkel of een nikkellegering die 40 gewichtspercenten of meer nikkel bevat.</p> <p><i><u>Aantekening:</u> Dit artikel is niet van toepassing op controlefilters in de zin van 2B352.d.</i></p>	2B352.d
II.A2.013	<p>Forceer-(spin-forming) of vloeï-(flow-forming) draaibanken, andere dan die als bedoeld in 2B009, 2B109 of 2B209, met een walskracht van meer dan 60 kN, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor.</p> <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>Voor de toepassing van II.A2.013 worden machines die de functies van forceren en vloedraaien combineren, beschouwd als vloedraaibanken.</i></p>	—
II.A2.014	<p>Apparatuur voor vloeistof-vloeistofuitwisseling (mengersbezinkers, pulskolommen en centrifugale contactors); en vloeistofverdelers, stoomverdelers of systemen voor de opvang van vloeistoffen, ontworpen voor die apparatuur, waarvan alle oppervlakken die in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn van:</p> <p>N.B. ZIE OOK IV.A2.008.</p> <p>a. een van de volgende materialen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. legeringen met meer dan 25 gewichtspercenten nikkel en meer dan 20 gewichtspercenten chroom; 2. fluorpolymeren; 3. glas, met inbegrip van verglaasde of geëmailleerde lagen of glasbekleding ("lining"); 4. grafiet of 'koolstofgrafiet'; 5. nikkel of legeringen die meer dan 40 gewichtspercenten nikkel bevatten; 	2B350.e

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>6. tantaal of tantaallegeringen;</p> <p>7. titaan of titaanlegeringen; of</p> <p>8. zirkonium of zirkoniumlegeringen; <u>of</u></p> <p>b. roestvrij staal <u>en</u> een of meer van de materialen bedoeld in II.A2.014.a.</p> <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>'Koolstofgrafiet' is een composiet bestaande uit amorf koolstof en grafiet, met 8 of meer gewichtspercenten grafiet.</i></p>	
II.A2.015	<p>Industriële apparatuur en onderdelen, anders dan in de zin van 2B350.d, als volgt:</p> <p>N.B. ZIE OOK IV.A2.009.</p> <p>Warmtewisselaars of condensors met een warmte-uitwisseloppervlak van meer dan 0,05 m² en minder dan 30 m²; en voor gebruik in dergelijke warmtewisselaars of condensors ontworpen buizen, platen, spoelen of blokken (kernen), waarvan alle oppervlakken welke in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn van:</p> <p>a. een van de volgende materialen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. legeringen met meer dan 25 gewichtspercenten nikkel en meer dan 20 gewichtspercenten chroom; 2. fluorpolymeren; 3. glas, met inbegrip van verglaasde of geëmailleerde lagen of glasbekleding ("lining"); 4. grafiet of 'koolstofgrafiet'; 5. nikkel of legeringen die meer dan 40 gewichtspercenten nikkel bevatten; 6. tantaal of tantaallegeringen; 7. titaan of titaanlegeringen; 	2B350.d

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p style="text-align: center;">8. zirkonium of zirkoniumlegeringen;</p> <p style="text-align: center;">9. siliciumcarbide; of</p> <p style="text-align: center;">10. titaancarbide; <u>of</u></p> <p>b. roestvrij staal <u>en</u> een of meer van de materialen bedoeld in II.A2.015.a.</p> <p><i><u>Aantekening:</u> Dit artikel is niet van toepassing op voertuigradiatoren.</i></p> <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>De voor pakkingen, afsluitringen en andere afdichtingen gebruikte materialen zijn niet bepalend voor de vraag of voor de warmtewisselaar een vergunningsplicht geldt.</i></p>	
II.A2.016	<p>Pompen met meervoudige afdichting en pompen zonder afdichting, anders dan bedoeld in 2B350.i, geschikt voor corrosieve vloeistoffen, met door de fabrikant opgegeven maximale pompsnelheid van meer dan 0,6 m³ per uur, of vacuümpompen met door de fabrikant opgegeven maximale pompsnelheid van meer dan 5 m³ per uur [gemeten bij een standaardtemperatuur (273 K (0°C)) en -druk (101,3 kPa)]; en voor gebruik in dergelijke pompen ontworpen omhulsels (pomphuisen), voorgevormde binnenbekledingen, schoepen, vleugelraden of straalpompverdeelstukken, waarvan alle oppervlakken die in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn:</p> <p>N.B. ZIE OOK IV.A2.010.</p> <p>a. een van de volgende materialen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. legeringen met meer dan 25 gewichtspercenten nikkel en meer dan 20 gewichtspercenten chroom; 2. keramische materialen; 3. ferrosilicium; 4. fluorpolymeren; 5. glas, met inbegrip van verglaasde of 	2B350.i

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>geëmailleerde lagen of glasbekleding ("lining");</p> <p>6. grafiet of 'koolstofgrafiet';</p> <p>7. nikkel of legeringen die meer dan 40 gewichtspercenten nikkel bevatten;</p> <p>8. tantaal of tantaallegeringen;</p> <p>9. titaan of titaanlegeringen;</p> <p>10. zirkonium of zirkoniumlegeringen;</p> <p>11. niobium (columbium) of niobiumlegeringen; of</p> <p>12. aluminiumlegeringen; <u>of</u></p> <p>b. roestvrij staal <u>en</u> een of meer van de materialen bedoeld in II.A2.016.a.</p> <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>De voor pakkingen, afsluitringen en andere afdichtingen gebruikte materialen zijn niet bepalend voor de vraag of voor de pomp een vergunningsplicht geldt.</i></p>	

A3. Elektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A3.001	<p>Hoogspanningsgelijkstroombronnen met beide onderstaande eigenschappen:</p> <p>a. over een periode van acht uur ononderbroken 10 kV of meer kunnen produceren bij een uitgangsvermogen van 5 kW of meer, al dan niet met sweeping; alsmede</p> <p>b. met een stroom- of spanningsstabiliteit beter dan 0,1% over een periode van vier uur.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op voedingen en stroombronnen bedoeld in OB001.j.5 en 3A227.</i></p>	3A227
II.A3.002	<p>Massaspectrometers, anders dan bedoeld in 3A233 of OB002.g, die ionen met een massa van 200 atomaire massa eenheden (a.m.e.) of meer kunnen meten en die een oplossend vermogen hebben dat beter is dan 2 a.m.e. op 200 a.m.e., en ionenbronnen hiervoor, als volgt:</p> <p>a. inductief gekoppelde plasmamassaspectrometers (ICP/MS);</p> <p>b. massaspectrometers werkend door middel van een gloeiontlading (GDMS);</p>	3A233

A3. Elektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>c. massaspectrometers werkend door middel van thermische ionisatie (TIMS);</p> <p>d. massaspectrometers werkend door middel van elektronenbeschieting, met een bronkamer vervaardigd van of bedekt met 'materiaal dat bestand is tegen corrosie door uraanhexafluoride (UF₆)';</p> <p>e. massaspectrometers werkend met een molecuulbundel, met een van de volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een bronkamer vervaardigd van of bedekt met roestvrij staal of molybdeen en uitgerust met een koelval die tot 193 K (–80°C) of lager kan worden afgekoeld; of 2. een bronkamer vervaardigd van of bedekt met 'materiaal dat bestand is tegen corrosie door (UF₆)'; <p>f. massaspectrometers werkend met een microfluoreer-ionenbron ontworpen voor actiniden of actinidefluoriden.</p>	

A3. Elektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A3.003	<p>Frequentieomzetter of frequentiegeneratoren, andere dan die waarvoor overeenkomstig 0B001 of 3A225 een verbod geldt, met alle volgende kenmerken, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen en programmatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. een meergefasige uitgang geschikt voor het leveren van een vermogen van 40 W of groter; b. geschikt om te werken in het frequentiegebied van 600 tot 2000 Hz; alsmede c. frequentieafwijking beter (kleiner) dan 0,1 %. <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>De in II.3A.003 bedoelde frequentieomzetter zijn ook bekend als converters of inverters.</i></p>	—

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.001	Yttrium-aluminium-granaat (YAG)-staven	–
II.A6.002	<p>Optische apparatuur en onderdelen daarvoor, andere dan bedoeld in 6A002 en 6A004.b, als hieronder:</p> <p>Optische apparaten werkend in het infrarode spectrum, voor de golflengte 9000 nm – 17000 nm, en onderdelen daarvoor, met inbegrip van onderdelen van cadmiumtelluride (CdTe).</p>	<p>6A002</p> <p>6A004.b</p>
II.A6.003	<p>Golffrontcorrectoren voor gebruik met een laserbundel met een diameter van meer dan 4 mm, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, met inbegrip van stuursystemen, golffrontsensoren en vervormbare spiegels, waaronder bimorfe spiegels.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op spiegels in de zin van 6A004.a, 6A005.e en 6A005.f.</i></p>	6A003
II.A6.004	<p>Argon-ion-"lasers" met een gemiddeld uitgangsvermogen van 5 W of meer.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op argon-ion-'lasers' in de zin van 0B001.g.5, 6A005 en 6A205.a.</i></p>	<p>6A005.a.6</p> <p>6A205.a</p>

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.005	<p>Halfgeleider-"lasers" en onderdelen daarvoor, als volgt:</p> <p>a. afzonderlijke halfgeleider-"lasers" met een uitgangsvermogen van meer dan 200 mW elk, in hoeveelheden groter dan 100;</p> <p>b. arrays van halfgeleider-"lasers" met een uitgangsvermogen van meer dan 20 W.</p> <p><u>Aantekeningen:</u></p> <p>1. <i>Halfgeleider-"lasers" worden gewoonlijk "laser"-dioden genoemd.</i></p> <p>2. <i>Dit artikel is niet van toepassing op "lasers" in de zin van 0B001.g.5, 0B001.h.6 en 6A005.b.</i></p> <p>3. <i>Dit artikel is niet van toepassing op "laser"-dioden met een golflengte van 1200 nm - 2000 nm.</i></p>	6A005.b

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.006	<p>Afstembare halfgeleider-"lasers" en afstembare halfgeleider-'lasers' in series ("arrays"), met een golflengte van 9 µm–17 µm, alsmede stacks van arrays van halfgeleider-'lasers' die ten minste één array van afstembare halfgeleider-'lasers' met een dergelijke golflengte bevatten.</p> <p><u>Aantekeningen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Halfgeleider-"lasers" worden gewoonlijk "laser"-dioden genoemd.</i> 2. <i>Dit artikel is niet van toepassing op halfgeleider-"lasers" in de zin van OB001.h.6 en 6A005.b.</i> 	6A005.b
II.A6.007	<p>"Afstembare" vastestof-"lasers", als hieronder, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. titaan-saffier-lasers; b. alexandriet-lasers. <p><u>Aantekening:</u> <i>Dit artikel is niet van toepassing op titaan-saffier- en alexandriet-lasers in de zin van OB001.g.5, OB001.h.. en 6A005.c.1.</i></p>	6A005.c.1

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.008	<p>Neodymium-gedoopte (anders dan glas) "lasers" met een golflengte aan de uitgang langer dan 1000 nm doch niet langer dan 1100 nm, en een uitgangsenergie van meer dan 10 J per impuls.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op neodymium-gedoopte (anders dan glas) 'lasers' in de zin van 6A005.c.2.b.</i></p>	6A005.c.2
II.A6.009	<p>Onderdelen van akoestisch-optische apparatuur, als hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. beeld(framing)-buizen en halfgeleider-elementen voor beeldvorming, met een herhalingsfrequentie van 1kHz of meer; b. materiaal voor deze herhalingsfrequentie; c. pockels-cellen. 	6A203.b.4.c
II.A6.010	<p>Stralingsbestendige camera's of lenzen daarvoor, anders dan in de zin van 6A203.c, speciaal ontworpen of gekwalificeerd als bestand zijnde tegen een stralingsniveau hoger dan 50×10^3 Gy (silicium) (5×10^6 rad (silicium)) zonder verslechtering van de werking.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>De term Gy(silicium) verwijst naar de energie in Joule per kilogram die wordt geabsorbeerd door een onbeschermd hoeveelheid silicium bij blootstelling aan ioniserende straling.</i></p>	6A203.c

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.011	<p>Afstembare gepulseerde kleurstoflaserversterkers en oscillatoren met alle volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een golflengte van 300 nm tot 800 nm; 2. een gemiddeld uitgangsvermogen groter dan 10 W, doch niet groter dan 30 W; 3. een herhalingssnelheid groter dan 1 kHz; alsmede 4. een pulsduur korter dan 100 ns. <p><u>Aantekeningen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Dit artikel is niet van toepassing op monomodus oscillatoren.</i> 2. <i>Dit artikel is niet van toepassing op afstembare gepulseerde kleurstoflaserversterkers en oscillatoren in de zin van 6A205.c, 0B001.g.5 en 6A005.</i> 	6A205.c

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A6.012	<p>Gepulseerde koolstofdioxide "lasers" met alle volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een golflengte van 9000 nm tot 11000 nm; 2. een herhalingsnelheid groter dan 250 Hz; 3. een gemiddeld uitgangsvermogen groter dan 100 W, doch niet groter dan 500 W; alsmede 4. een pulsduur korter dan 200 ns. <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op gepulseerde kleurstoflaserversterkers en oscillatoren in de zin van 6A205.d, 0B001.h.6 en 6A005.d.</i></p>	6A205.d
II.A6.013	<p>Koperdamp-'lasers' met beide volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een golflengte van 500 nm tot 600 nm; alsmede 2. een gemiddeld uitgangsvermogen van 15 W of meer. 	6A005.b
II.A6.014	<p>Gepulseerde koolstofmonoxide-'lasers' met alle volgende kenmerken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een golflengte van 5000 nm tot 6000 nm; 2. een herhalingsnelheid groter dan 250 Hz; 3. een gemiddeld uitgangsvermogen van meer dan 100 W; alsmede 4. een pulsduur korter dan 200 ns. <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op industriële koolstofmonoxidelasers met meer vermogen (doorgaans tussen 1 en 5 kW) voor toepassingen als snijden en lassen, aangezien deze werken in continugolf of met een pulsduur langer dan 200 ns.</i></p>	

A7. Navigatie en vliegtuigelektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A7.001	<p>Traagheidssystemen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, als hieronder:</p> <p>I. traagheidsnavigatiesystemen die gecertificeerd zijn voor gebruik in "civiele vliegtuigen" door de civiele autoriteiten van een staat die deelneemt aan het Wassenaar Arrangement, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, als volgt:</p> <p>a. traagheidsnavigatiesystemen (INS) (zowel met cardanische ophanging als vast) en traagheidsapparatuur ontworpen voor "vliegtuigen", voor voertuigen voor gebruik aan land, voor vaartuigen (zowel oppervlakteschepen als onderzeeboten) of voor 'ruimtevaartuigen', voor standregeling, geleiding of besturing met een of meer van de volgende kenmerken, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (vrije traagheids)navigatiefout van 0,8 zeemijl per uur (nm/hr) 'Circular Error Probable' (CEP) of minder (beter) na normale uitrichting; of 2. gespecificeerd om te werken bij lineaire versnellingsniveaus van meer dan 10 g; 	<p>7A003</p> <p>7A103</p>

A7. Navigatie en vliegtuigelektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>b. hybride traagheidsnavigatiesystemen met ingebouwd wereldwijd satellietnavigatiesysteem (GNSS) of "navigatiesysteem met als referentie een gegevensbestand (DBRN)" voor standregeling, geleiding of besturing, na normale uitrichting, met na uitval van GNSS of DBRN gedurende een periode tot 4 minuten een INS-precisie van minder (beter) dan tien meter 'Circular Error Probable (CEP) (50%-trekanskirkel);</p> <p>c. traagheidsapparatuur voor azimutpeilingen, koersbepaling en bepalen van het noorden met een of meerdere van de volgende kenmerken, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ontworpen voor een azimutpeiling, koersbepaling of bepaling van het noorden met een nauwkeurigheid die gelijk is aan of minder (beter) dan 6 boogminuten RMS op een geografische breedte van 45 graden; of 2. ontworpen om niet-operationeel bestand te zijn tegen schokken van 900 g of meer met een duur van 1 ms of meer. 	

A7. Navigatie en vliegtuigelektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p><u>Aantekening:</u> De parameters van I.a en I.b zijn van toepassing onder alle hierna vermelde omgevingsomstandigheden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. invoer van willekeurige trillingen met een totale magnitude van 7,7 g rms tijdens het eerste half uur en een totale testduur van anderhalf uur per as voor elk van de drie loodrechte assen, wanneer de willekeurige trillingen aan de volgende voorwaarden voldoen: <ol style="list-style-type: none"> a. een constante spectrale vermogensdichtheid (PSD) van 0,04 g²/Hz bij een frequentie-interval van 15 tot 1000 Hz; alsmede b. de PSD verkleint naar gelang van de frequentie van 0,04 g²/Hz tot 0,01 g²/Hz bij een frequentie-interval van 1000 tot 2000 Hz; 2. een slinger- en giersnelheid van +2,62 rad/s (150 °/s) of meer; of 3. overeenkomstig nationale normen die gelijkwaardig zijn aan de bovenstaande punten 1 en 2. 	

A7. Navigatie en vliegtuigelektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p><i>Technische aantekeningen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>1.b. betreft systemen waarin INS of andere onafhankelijke navigatiehulpmiddelen in een afzonderlijke entiteit zijn ingebouwd met het oog op betere prestaties.</i> 2. <i>'Circular Error Probable' (CEP – 50% trefkanscirkel): bij normale cirkelvormige spreiding de straal van de cirkel die 50 procent bestrijkt van de afzonderlijke metingen die worden verricht, of de straal van de cirkel waarbinnen er 50 procent kans is om te worden gelokaliseerd.</i> <p>II. Met traagheidsnavigatie werkende theodolietssystemen die speciaal ontworpen zijn voor civiele opmetingen en ontworpen voor een azimutpeiling, koersbepaling of bepaling van het noorden met een nauwkeurigheid die gelijk is aan of minder (beter) dan 6 boogminuten RMS op een geografische breedte van 45 graden, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.</p> <p>III. Apparatuur voor traagheidsnavigatie of andere apparatuur die gebruik maakt van versnellingsmeters als bedoeld in 7A001 of 7A101, indien die versnellingsmeters speciaal ontworpen en ontwikkeld zijn voor gebruik in boorputten als sensoren voor gebruik tijdens het boren (Measurement While Drilling- of MWD-sensoren).</p>	

A9. Ruimtevaart en voortstuwing

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.A9.001	Explosieve bouten	—

II.B. TECHNOLOGIE

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
II.B.001	Technologie die noodzakelijk is voor de ontwikkeling, de productie of het gebruik van goederen die onder deel II.A. (Goederen) vallen.	—
II.B.002	<p>Technologie die noodzakelijk is voor de ontwikkeling, de productie of het gebruik van goederen die onder deel IV.A. (Goederen) van bijlage IV vallen.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>De term 'technologie' omvat ook programmatuur.</i></p>	—

BIJLAGE III

Goederen en technologie als bedoeld in artikel 3, leden 1, 3 en 5, artikel 5, lid 2, artikel 8, lid 4, artikel 18, lid 1, artikel 46, en artikel 32, lid 1

Inleiding

1. Tenzij anders is aangegeven, verwijzen de referentienummers in de kolom 'Beschrijving' naar de beschrijvingen van producten en technologie voor tweëerlei gebruik in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009.
2. Een referentienummer in de kolom 'Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009' houdt in dat de kenmerken van het in de kolom 'Beschrijving' beschreven artikel buiten de parameters in de zin van de beschrijving van de desbetreffende post vallen.
3. De definitie van termen tussen 'enkele aanhalingstekens' wordt gegeven in een technische aantekening bij de betrokken post.
4. De definitie van termen tussen "dubbele aanhalingstekens" kan worden gevonden in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009.

Algemene aantekeningen

1. De doelstelling van de controle op de uitvoer van de goederen, vermeld in deze bijlage, mag niet worden omzeild door de uitvoer van niet aan vergunningsplicht onderworpen goederen (met inbegrip van fabrieken) die een of meer aan vergunningsplicht onderworpen onderdelen bevatten, als deze onderdelen het voornaamste element van de goederen vormen en gemakkelijk kunnen worden verwijderd of voor andere doeleinden worden aangewend.

N.B.: Bij de beoordeling van de vraag of het aan vergunningsplicht onderworpen onderdeel/de aan vergunningsplicht onderworpen onderdelen als voornaamste element dient/dienen te worden aangemerkt, dienen factoren als hoeveelheid, waarde en technologische knowhow alsmede andere bijzondere omstandigheden op grond waarvan het aan vergunningsplicht onderworpen onderdeel/de aan vergunningsplicht onderworpen onderdelen als voornaamste element van de geleverde goederen kan/kunnen worden aangemerkt, een rol te spelen.

2. Met goederen worden in deze bijlage zowel nieuwe als gebruikte goederen bedoeld.

Algemene technolienoot (ATN)

(Te lezen als onderdeel van sectie II.B)

1. De verkoop, levering, overdracht of uitvoer van technologie die "noodzakelijk" is voor het "gebruik" van goederen waarvan de verkoop, levering, overdracht of uitvoer in deel A (Goederen) aan een vergunningsplicht is onderworpen, is op grond van de bepalingen van sectie III.B aan een vergunningsplicht onderworpen.
2. De verkoop, levering, overdracht of uitvoer van "technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling" of de "productie" van goederen waarvan de verkoop, levering, overdracht of uitvoer in deel A (Goederen) aan een vergunningsplicht is onderworpen, is op grond van de bepalingen van sectie II.B van bijlage II verboden.
3. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor het "gebruik" van aan een vergunningsplicht onderworpen goederen is ook aan een vergunningsplicht onderworpen als deze technologie wordt toegepast op niet aan een vergunningsplicht onderworpen goederen.

4. De vergunningsplicht geldt niet voor de minimaal noodzakelijke "technologie" voor installatie, bediening, onderhoud en reparatie van goederen die niet aan een vergunningsplicht onderworpen zijn of waarvan de uitvoer op grond van Verordening (EG) nr. 423/2007 of deze verordening is toegestaan.
5. De vergunningsplicht voor de overdracht van "technologie" is niet van toepassing op informatie die "voor iedereen beschikbaar" is, op "fundamenteel wetenschappelijk onderzoek" en op de voor octrooiaanvragen noodzakelijke minimuminformatie.

III.A. GOEDEREN

A0. Nucleaire goederen, installaties en uitrusting

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A0.015	<p>'Handschoenkasten', speciaal ontworpen voor radioactieve isotopen, radioactieve bronnen of radionucliden.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>Met 'handschoenkasten' wordt uitrusting bedoeld ter bescherming van de gebruiker tegen gevaarlijke damp, deeltjes of straling van materialen binnen de uitrusting die worden gehanteerd of bewerkt door een persoon daarbuiten, door middel van manipulatoren of handschoenen die in de uitrusting zijn verwerkt.</i></p>	0B006
III.A0.016	Controleapparatuur voor giftige gassen, geschikt om in continubedrijf waterstofsulfide op te sporen, en speciaal daarvoor ontworpen detectoren.	0A001 0B001.c
III.A0.017	Heliumlekdetectoren.	0A001 0B001.c

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A1.003	<p>Ringvormige afdichtingen en pakkingen met een binnendiameter van 400 mm of minder, vervaardigd van een of meer van de volgende materialen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. copolymeren van vinylideenfluoride met 75 % of meer bèta-kristallijnstructuur zonder strekken; b. gefluoreerde polyimiden die 10 of meer gewichtspercenten gebonden fluor bevatten; c. gefluoreerde fosfazeenelastomeren die 30 of meer gewichtspercenten gebonden fluor bevatten; d. polychloortrifluorethyleen (PCTFE, bijvoorbeeld Kel-F ®); e. fluorelastomeren (bijvoorbeeld Viton ®, Tecnoflon ®); f. polytetrafluorethyleen (PTFE). 	
III.A1.004	<p>Persoonlijke uitrusting voor het detecteren van straling van nucleaire oorsprong, met inbegrip van persoonlijke dosimeters.</p> <p><i>Aantekening: Dit artikel is niet van toepassing op nucleaire detectieapparatuur als bedoeld in 1A004.c.</i></p>	1A004.c
III.A1.020	<p>Staallegeringen in de vorm van platen, met een van de volgende kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> (w) staallegeringen 'geschikt voor' een treksterkte van 1200 MPa of meer bij 293 K (20°C); of (x) met stikstof gestabiliseerd duplex roestvrij staal. <p><i>Aantekening: De zinsnede legeringen 'geschikt voor' omvat legeringen zowel voor als na warmtebehandeling.</i></p> <p><i>Technische aantekening: 'Met stikstof gestabiliseerd duplex roestvrij staal' heeft een tweefasenmicrostructuur met korrels ferriet- en austenietstaal waaraan stikstof is toegevoegd om de microstructuur te stabiliseren.</i></p>	1C116 1C216

A1. Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A1.021	Koolstof-koolstofcomposietmateriaal.	1A002.b.1
III.A1.022	Nikkellegeringen in onbewerkte vorm of als halffabricaat die 60 gewichtspercenten of meer nikkel bevatten.	1C002.c.1.a
III.A1.022	<p>Titaanlegeringen in de vorm van platen, 'geschikt voor' een treksterkte van 900 MPa of meer bij 293 K (20°C).</p> <p><i>Aantekening: De zinsnede legeringen 'geschikt voor' omvat legeringen zowel voor als na warmtebehandeling.</i></p>	1C002.b.3
III.A1.024	<p>Stuwstoffen en chemicaliën voor de vervaardiging van stuwstoffen als hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) toluendiisocyaanaat (TDI); (b) methyleendifenyldiisocyaanaat (MDI); (c) isoforondiisocyaanaat (IPDI); (d) natriumperchloraat; (e) xylidine; (f) hydroxyl eindstandig polyether (HTPE); (g) hydroxyl eindstandig caprolactonether (HTCE). <p><i>Technische aantekening: Dit artikel is van toepassing op zuivere stoffen en mengsels die ten minste voor 50% uit een van de hierboven genoemde stoffen bestaan.</i></p>	1C111
III.A1.025	<p>'Smeermiddelen' met als voornaamste bestanddeel een of meer van de volgende stoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) perfluoralkylether (CAS 60164-51-4); b) perfluorpolyalkylether, PFPE, (CAS 6991-67-9). <p><i>Onder 'smeermiddelen' vallen zowel oliën als vloeistoffen.</i></p>	1C006
III.A1.026	Berylliumkoper of berylliumkoperlegeringen in de vorm van platen, vellen, strips of gewalste staven, waarvan koper het voornaamste bestanddeel is naar gewicht en waarvan de andere elementen minder dan 2 gewichtspercenten beryllium	1C002.b

A1. *Materialen, chemicaliën, 'micro-organismen' en 'toxines'*

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	bevatten.	

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.008	<p>Apparatuur voor vloeistof-vloeistofuitwisseling (mengersbezinkers, pulskolommen en centrifugale contactors); en vloeistofverdelers, stoomverdelers of systemen voor de opvang van vloeistoffen, ontworpen voor die apparatuur, waarvan alle oppervlakken die in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn van:</p> <p>N.B. ZIE OOK II.A2.014.</p> <p>1. roestvrij staal.</p> <p><i>Aantekening: Zie voor roestvrij staal met meer dan 25 gewichtspersenten nikkel en meer dan 20 gewichtspersenten chroom ook II.A2.014.a.</i></p>	2B350.e
III.A2.009	<p>Industriële apparatuur en onderdelen, anders dan in de zin van 2B350.d, als volgt:</p> <p>N.B. ZIE OOK II.A2.015.</p> <p>Warmtewisselaars of condensors met een warmte-uitwisseloppervlak van meer dan 0,05 m² en minder dan 30 m²; en voor gebruik in dergelijke warmtewisselaars of condensors ontworpen buizen, platen, spoelen of blokken (kernen), waarvan alle oppervlakken welke in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn van:</p> <p>1. roestvrij staal.</p> <p><i>Aantekening 1: Zie voor roestvrij staal met meer dan 25 gewichtspersenten nikkel en meer dan 20 gewichtspersenten chroom ook II.A2.015a.</i></p> <p><i>Aantekening2: Dit artikel is niet van toepassing op</i></p>	2B350.d

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p style="text-align: center;"><i>voertuigradiatoren.</i></p> <p><i><u>Technische aantekening:</u></i></p> <p><i>De voor pakkingen, afsluitringen en andere afdichtingen gebruikte materialen zijn niet bepalend voor de vraag of voor de warmtewisselaar een vergunningsplicht geldt.</i></p>	

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.010	<p>Pompen met meervoudige afdichting en pompen zonder afdichting, andere dan bedoeld in 2B350.i, geschikt voor corrosieve vloeistoffen, met door de fabrikant opgegeven maximale pompsnelheid van meer dan 0,6 m³ per uur, of vacuümpompen met door de fabrikant opgegeven maximale pompsnelheid van meer dan 5 m³ per uur [gemeten bij een standaardtemperatuur (273 K (0°C)) en -druk (101,3 kPa)]; en voor gebruik in dergelijke pompen ontworpen omhulsels (pomphuisen), voorgevormde binnenbekledingen, schoepen, vleugelraden of straalpompelementen, waarvan alle oppervlakken die in direct contact komen met de chemicaliën die worden verwerkt, gemaakt zijn van:</p> <p>N.B. ZIE OOK II.A2.016.</p>	2B350.i

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
	<p>1. roestvrij staal.</p> <p>Aantekening: Zie voor roestvrij staal met meer dan 25 gewichtspercenten nikkel en meer dan 20 gewichtspercenten chroom ook II.A2.016a.</p> <p><u>Technische aantekening:</u></p> <p><i>De voor pakkingen, afsluitringen en andere afdichtingen gebruikte materialen zijn niet bepalend voor de vraag of voor de pomp een vergunningsplicht geldt.</i></p>	

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.017	<p>Gereedschap voor vonkmachines (EDM) voor het verspanen of snijden van metalen, keramische materialen of "composieten" als hieronder, en speciaal daarvoor ontworpen ram-, zinklood- of draadelektroden:</p> <p>(y) zinkvonkmachines;</p> <p>(z) draadvonkmachines.</p> <p><i>Aantekening: Vonkmachines worden ook wel vonkerosiemachines of draaderosiemachines genoemd.</i></p>	2B001.d

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.018	Computergestuurde of "numeriek bestuurd" coördinatenmeetmachines (CMM), of meetmachines, met een driedimensionale (volumetrische) maximaal toelaatbare indicatiefout (maximum permissible error of indication, MPEF) op enig punt in het werkbereik van de machine (d.w.z. binnen de aslengte) gelijk aan of minder (d.w.z. nauwkeuriger) dan $(3 + L/1000)$ micrometer (L is de gemeten lengte in mm), getest overeenkomstig ISO 10360-2 (2001), en daarvoor ontworpen meetsondes.	2B006.a 2B206.a

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.019	Computergestuurde of "numeriek bestuurd" elektronenbundellasmachines en speciaal daarvoor ontworpen componenten.	2B001.e.1.b

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.020	Computergestuurde of "numeriek bestuurd" laserlas- en -snijmachines, en speciaal daarvoor ontworpen componenten.	2B001.e.1.c

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.021	Computergestuurde of "numeriek bestuurd" plasmasnijmachines en speciaal daarvoor ontworpen componenten.	2B001.e.1

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.022	Vibratiemonitors speciaal ontworpen voor rotoren of roterende uitrusting en machines, geschikt om frequenties van 600 tot 2000 Hz te meten.	2B116

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.023	Vloeibarestofvacuümpompen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.	2B231 2B350.i

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.024	<p>Schottenpompen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.</p> <p>Aantekening 1: II.A2.024 is niet van toepassing op schottenpompen die speciaal zijn ontworpen voor bepaalde andere uitrusting.</p> <p>Aantekening 2: De embargostatus van schottenpompen die speciaal zijn ontworpen voor bepaalde andere uitrusting, wordt bepaald door de embargostatus van die andere uitrusting.</p>	2B231 2B235.i 0B002.f

A2. Materiaalbewerking

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A2.025	<p>Luchtfilters, als hieronder, met een of meer diameters met een fysieke afmeting van meer dan 1000 mm:</p> <ul style="list-style-type: none">a) High Efficiency Particulate Air (HEPA) filters;b) Ultra-Low Penetration Air (ULPA) filters. <p>Aantekening: III.A2.025 is niet van toepassing op luchtfilters die speciaal ontworpen zijn voor medische uitrusting.</p>	2B352.d

A3. Elektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A3.004	Spectrometers en diffractometers die ontworpen zijn voor indicatieve tests of kwantitatieve analyse van de elementaire samenstelling van metalen of legeringen zonder dat chemische ontleding van het materiaal plaatsvindt.	
III.A3.005	<p>'Frequentieomzeters', 'frequentiegeneratoren' en frequentieregelaars met variabele snelheid (VSD), met alle navolgende kenmerken:</p> <p>(aa) een meerfasige uitgang voor het leveren van een vermogen van 10 W of groter;</p> <p>(bb) een werkfrequentie van 600 Hz of meer; alsmede</p> <p>(cc) frequentieafwijking beter (kleiner) dan 0,2%.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>'Frequentieomzeters' zijn ook bekend als converters of inverters.</i></p> <p>Aantekeningen:</p> <p>1. Artikel III.A3.005 is niet van toepassing op frequentieomzeters die communicatieprotocollen of interfaces omvatten die zijn ontworpen voor specifieke industriële machines (zoals werktuigmachines, spinmachines, printplaatmachines), zodat frequentieomzeters met de hierboven beschreven kenmerken niet voor andere doeleinden kunnen worden gebruikt.</p> <p>2. Artikel III.A3.005 is niet van toepassing op frequentieomzeters die speciaal zijn ontworpen voor voertuigen en die werken met een regelsequentie die wordt uitgewisseld tussen de frequentieomzetter en de regeleenheid van het voertuig.</p>	<p>3A225</p> <p>0B001.b.13</p>

A6. Sensoren en lasers

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A6.012	<p>'Vacuümmanometers', elektrisch aangedreven en met een meetnauwkeurigheid van 5% of minder (beter)</p> <p><i>Onder 'vacuümmanometers' vallen ook Piranimanometers, Penningmanometers en condensatormanometers.</i></p>	0B001.b
III.A6.013	<p>Microscopen en aanverwante uitrusting en detectoren, als hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) rasterelektronenmicroscopen; b) rasterelektronenmicroscopen voor Auger-elektronspectroscopie; c) transmissie-elektronenmicroscopen; d) atoomkrachtmicroscopen; e) rasterkrachtmicroscopen (Scanning Force Microscopen); f) uitrusting en detectoren, speciaal ontworpen voor gebruik met de in III.A6.013 a) tot en met e) bedoelde microscopen, die een van de volgende materiaalanalysetechnieken gebruiken: <ul style="list-style-type: none"> 1. röntgenfotospectroscopie (XPS); 2. energiedispersieve röntgenspectroscopie (EDX, EDS); of 3. elektronspectroscopie voor chemische analyse (ESCA). 	6B

A7. Navigatie en vliegtuigelektronica

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A7.002	Versnellingsmeters met een keramisch piëzo-elektrisch transducer-element, met een gevoeligheid van 1000 mV/g of beter (hoger).	7A001

A9. Ruimtevaart en voortstuwing

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.A9.002	<p>'Weegcellen' geschikt voor het meten van de stuwkracht van raketmotoren, met een capaciteit van meer dan 30 kN.</p> <p><i>Technische aantekening:</i></p> <p><i>Onder 'weegcellen' vallen instrumenten en transducers voor het meten van de kracht van zowel trekkracht als compressiekracht.</i></p> <p><i>Aantekening: III.A9.002 is niet van toepassing op uitrusting, instrumenten of transducers die speciaal zijn ontworpen voor het meten van het gewicht van voertuigen, zoals weegbruggen.</i></p>	9B117
III.A9.003	<p>Gasturbines voor het opwekken van elektriciteit, onderdelen en aanverwante uitrusting, als volgt:</p> <p>(dd) gasturbines speciaal ontworpen voor het opwekken van elektriciteit, met een uitgangsvermogen van meer dan 200 MW;</p> <p>(ee) schoepen, statoren, verbrandingskamers en brandstofinspuitstukken, speciaal ontworpen voor gasturbines voor het opwekken van elektriciteit als bedoeld in III.A9.003.a;</p> <p>(ff) uitrusting speciaal ontworpen voor de "ontwikkeling" en "productie" van gasturbines voor het opwekken van elektriciteit als bedoeld in III.A9.003.a.</p>	<p>9A001</p> <p>9A002</p> <p>9A003</p> <p>9B001</p> <p>9B003</p> <p>9B004</p>

III.B. TECHNOLOGIE

Nr.	Omschrijving	Verwant item in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009
III.B.001	'Technologie' die noodzakelijk is voor het gebruik van goederen die onder deel III.A (Goederen) vallen.	

	<u>Technische aantekening:</u>	
	De term 'technologie' omvat ook programmatuur.	

BIJLAGE IV

Lijst van 'aardolie en aardolieproducten' als bedoeld in artikel 11 en artikel 31, lid 1

GS-code	Omschrijving
2707	Olie en andere producten, verkregen bij het distilleren van hogetemperatuur-steenkoolteer; soortgelijke producten waarin het gewicht van de aromatische bestanddelen dat van de niet-aromatische overtreft.
2709 00	Aardolie en ruwe olie uit bitumineuze mineralen.
2709 00 10	Aardgascondensaten.
2709 00 90	Andere.
2710	Aardolie en olie uit bitumineuze mineralen, andere dan ruwe; preparaten bevattende als basisbestanddeel 70 of meer gewichtspersen aardolie of olie uit bitumineuze mineralen, elders genoemd noch elders onder begrepen; afvalolie (de aankoop in Iran van kerosine/reactiemotorbrandstof (GN-code 2710 19 21) is niet verboden, mits die brandstof alleen is bedoeld en wordt gebruikt voor de voortzetting van de vlucht van het vliegtuig waarin de brandstof wordt getankt).
2710 11	Lichte oliën en preparaten.
2710 19	Andere.
2711	Aardgas en andere gasvormige koolwaterstoffen.
2711 11	Aardgas.
2711 12	Propaan.
2711 13	Butanen.
2711 14	Ethyleen, propyleen, butyleen en butadieen.
2711 19	Vloeibaar petroleumgas.
2711 21	Aardgas.
2711 29	Andere.
2712	Vaseline; paraffine, microkristallijne was uit aardolie, "slack wax", ozokeriet, montaanwas, turfwas, andere minerale was en dergelijke door synthese of op andere wijze verkregen producten, ook indien gekleurd.
2712 10	Vaseline.
2712 20	Paraffine bevattende minder dan 0,75 gewichtspersen olie.
2712 90	Andere.

- 2713 Petroleumcokes, petroleumbitumen en andere residuen van aardolie of van olie uit bitumineuze mineralen.
- 2713 90 Andere residuen van aardolie of van olie uit bitumineuze mineralen.
- 2714 Natuurlijk bitumen en natuurlijk asfalt; bitumineuze leisteen en bitumineus zand; asfaltiet en asfaltsteen.
- 2715 00 00 Bitumineuze mengsels van natuurlijk asfalt, van natuurlijk bitumen, van petroleumbitumen, van minerale teer of van minerale teerpek (bijvoorbeeld bitumineuze mastiek, vloeibitumen of koudasfalt "cut-back").
-

BIJLAGE V

Lijst van 'petrochemische producten' als bedoeld in artikel 13 en artikel 32, lid 1

GS-code	Omschrijving
2707 10	Benzol (benzeen).
2707 20	Toluol (tolueen).
2707 30	Xylol (xylenen).
2707 40	Naftaleen.
2711 14	Ethyleen, propyleen, butadieen.
2901 21	Ethyleen.
2901 22	Propeen (propyleen).
2902 20	Benzeen.
2902 30	Tolueen.
2902 41	<i>o</i> -Xyleen.
2902 42	<i>m</i> -Xyleen.
2902 43	<i>p</i> -Xyleen
2902 44	Mengsels van xyleenisomeren.
2910 10	Oxiraan (ethyleenoxide).
2905 31	Ethyleenglycol (ethanediol).
2910 20	Methyloxiraan (propyleenoxide).
2905 12	Propaan-1-ol (propylalcohol) en propaan-2-ol (isopropylalcohol).
2914 11	Aceton.
2917 35	Ftaalzuuranhydride (PA).
2917 14	Maleïnezuuranhydride (MA).
2707 99 80	Fenolen.
2907 11 tot en met 2907 19	Fenolen.
2902 50	Styreen.
3901 10	Polyethyleen met een relatieve dichtheid van minder dan 0,94.

3901 20 Polyethyleen met een relatieve dichtheid van 0,94 of meer.
3901 30 00 Copolymeren van ethyleen en vinylacetaat.
3901 90 Andere.
2902 70 Cumeen.
2905 13 Butaan-1-ol (n-butylalcohol).
2917 36 Tereftaalzuur en zouten daarvan.
2917 37 Dimethyltereftalaat (DMT).
2926 10 Acrylonitril.
2812 10 Fosgeen (carbonylchloride)
2929 10 Methyleendifenyldiisocyaan (MDI).
2929 10 Hexamethyleendiisocyaan (HDI).
2929 10 Toluendiisocyaan (TDI).
2905 11 Methanol (methylalcohol).
2814 10 tot en met 2814 20 Ammoniak.
3102 10 Ureum.

BIJLAGE VI

Lijst van sleuteluitrusting en sleuteltechnologie als bedoeld in artikel 8 en artikel 32, lid 1

Algemene aantekeningen

1. De doelstelling van het verbod op de in deze bijlage vermelde goederen mag niet worden omzeild door de uitvoer van toegestane goederen (met inbegrip van fabrieken) die een of meer verboden onderdelen bevatten, als deze onderdelen het voornaamste element van de goederen vormen en gemakkelijk kunnen worden verwijderd of voor andere doeleinden worden aangewend.
N.B.: Of de verboden onderdelen als voornaamste element moeten worden aangemerkt, dient te worden beoordeeld aan de hand van factoren als hoeveelheid, waarde en technologische knowhow alsmede andere bijzondere omstandigheden op grond waarvan de verboden onderdelen als voornaamste element van de geleverde goederen kunnen worden aangemerkt.
2. Met goederen worden in deze bijlage zowel nieuwe als gebruikte goederen bedoeld.
3. De definitie van termen tussen 'enkele aanhalingstekens' wordt gegeven in een technische aantekening bij de betrokken post.
4. De definitie van termen tussen "dubbele aanhalingstekens" kan worden gevonden in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 428/2009.

Algemene technologienoot (ATN)

1. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van verboden goederen is ook verboden als deze technologie wordt toegepast op toegestane goederen.
2. Het verbod geldt niet voor de minimaal noodzakelijke "technologie" voor installatie, bediening, onderhoud en (controle) reparatie van goederen die niet verboden zijn of waarvan de uitvoer op grond van Verordening (EG) nr. 423/2007 of onderhavige verordening is toegestaan.
3. Het verbod op de overdracht van "technologie" is niet van toepassing op informatie die "voor iedereen beschikbaar" is, op "fundamenteel wetenschappelijk onderzoek" en op de voor octrooiaanvragen noodzakelijke minimuminformatie.

Exploratie en productie van ruwe aardolie en aardgas

1.A Uitrusting

1. Uitrusting voor geologische bestandsopnamen, voertuigen, vaartuigen en vliegtuigen speciaal ontworpen en aangepast om gegevens voor de exploratie van aardolie en aardgas te vergaren, en de speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
2. Uitrusting voor geologische bestandsopnamen, voertuigen, vaartuigen en vliegtuigen speciaal aangepast om gegevens voor de exploratie van aardolie en aardgas te vergaren, tezamen met de speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

3. Booruitrusting ontworpen voor het boren in rotsformaties, specifiek voor de exploratie of de productie van aardolie, aardgas en andere natuurlijke koolwaterstofmaterialen.
4. Boorijzers, boorpijpen, boorkragen, centreeruitrusting, en andere uitrusting die speciaal is ontworpen voor gebruik in boorputten van aardolie en aardgas.
5. Boorputkoppen, veiligheidsafsluiters en kerstboom- of productiekleppen, alsook speciaal ontworpen onderdelen daarvan, die beantwoorden aan de API- en ISO-specificaties voor gebruik in aardolie- en aardgasbronnen.

Technische aantekeningen:

- a. *Een "veiligheids- of eruptieafsluiter" wordt tijdens het boorproces gewoonlijk op grondniveau gebruikt (of bij onderwaterboren, op de zeebodem) om ongecontroleerd ontsnappen van olie en/of gas uit de bron te voorkomen.*
- b. *Een "kerstboomklep of productieklep" wordt gewoonlijk gebruikt om de uitstroom te controleren van vloeistoffen uit het gemaakte boorgat, en wanneer de olie- en/of gasproductie is gestart.*
- c. *In deze rubriek verwijst de term "API- en ISO-specificatie" naar de specificaties 6A, 16A, 17D en 11IW van het American Petroleum Institute en/of de specificaties 10423 en 13533 van de International Standards Organisation (Internationale Organisatie voor Normalisatie) voor veiligheidsafsluiters, boorputkoppen en kerstboomkleppen voor gebruik in aardolie- en aardgasbronnen.*

6. Boor- en productieplatforms voor ruwe aardolie en aardgas.
7. Vaartuigen en schepen voorzien van boor- en/of aardolieverwerkingsuitrusting die worden gebruikt voor de productie van aardolie, aardgas en andere natuurlijke ontvlambare materialen.
8. Vloeistof/gasafscheiders (overeenkomstig API-specificatie 12J), speciaal ontworpen voor de productie uit een aardolie- of aardgasbron, om de vloeibare olie te scheiden van water, en gas te scheiden van vloeistoffen.
9. Gascompressoren met een ontwerpdruk van 40 bar (PN 40 en/of ANSI 300) of meer en een aanzuigcapaciteit van 300.000 Nm³/u of meer, voor de eerste verwerking en het transport van aardgas, met uitzondering van gascompressoren voor CNG (samengedrukt aardgas)-stations, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
10. Uitrusting voor de productiecontrole onder water en de onderdelen daarvan, die beantwoorden aan de "API- en ISO-specificaties" voor gebruik in aardolie- en aardgasbronnen.

Technische aantekening:

In deze rubriek verwijst de term "API- en ISO-specificaties" naar specificatie 17 F van het American Petroleum Institute en/of specificatie 13268 van de International Standards Organisation (Internationale Organisatie voor Normalisatie) voor productiecontrolesystemen onder water.

11. Pompen, gewoonlijk van hoge capaciteit en hoge druk (meer dan 0,3 m³ per minuut en/of 40 bar), die speciaal zijn ontworpen om boorgruis en/of cement in aardolie- en aardgasbronnen te pompen.

1.B Test- en inspectie-uitrusting

1. Uitrusting speciaal ontworpen voor monsternamen, testen en analyse van de eigenschappen van boorsuspensie, oliebroncelement en andere materialen speciaal ontworpen en/of bereid voor gebruik in aardolie- en aardgasbronnen.
2. Uitrusting speciaal ontworpen voor monsternamen, testen en analyse van de eigenschappen van steenmonsters, vloeistof- en gasmonsters en andere materialen afkomstig uit een aardolie- en/of aardgasbron hetzij tijdens of na het boren, hetzij van de daarmee verbonden installaties voor eerste verwerking.
3. Uitrusting speciaal ontworpen voor het vergaren en interpreteren van informatie over de fysische en mechanische toestand van een aardolie- en/of aardgasbron, alsook voor de bepaling van de lokale eigenschappen van de rotsformatie en het reservoir.

1.C Materialen

1. Boorsuspensie, additieven daarbij en componenten daarvan, speciaal bereid voor de stabilisatie van aardolie- en aardgasbronnen tijdens het boren, terugwinning van boorsel aan de oppervlakte, en het smeren en koelen van de booruitrusting in de bron.
2. Cement en andere materialen overeenkomstig de API- en ISO-specificaties voor gebruik in aardolie- en aardgasbronnen.

Technische aantekening:

"API- en ISO-specificatie" verwijst naar de specificatie 10A van het American Petroleum Institute of naar de specificatie 10426 van de International Standards Organisation (Internationale Organisatie voor Normalisatie) voor oliebroncelement en andere materialen die speciaal zijn bereid voor gebruik bij het cementeren van aardolie- en aardgasbronnen.

3. Corrosiewering, emulsiebehandeling, antischuimagentia, en andere chemicaliën die speciaal zijn bereid voor gebruik bij het boren naar en de eerste verwerking van aardolie uit aardolie- en/of aardgasbronnen.

1.D Programmatuur

1. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor het vergaren en interpreteren van gegevens van seismische, elektromagnetische, magnetische of gravimetrische bestandsopnamen met het oog op prospectie van aardolie- en aardgasbronnen.
2. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor het opslaan, analyseren en interpreteren van informatie die is verkregen door het boren en de productie met het oog op evaluatie van de fysische karakteristieken en het gedrag van aardolie- en aardgasvoorraden.
3. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor het "gebruik" van aardolieproductie- en verwerkingsinstallaties of specifieke onderdelen van dergelijke installaties.

1.E Technologie

1. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van apparatuur, bedoeld in 1.A.01 – 1.A11.

Raffinage van aardolie en vloeibaarmaking van aardgas

2.A Uitrusting

1. Warmtewisselaars, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:
 - a. Lamellen van warmtewisselaars met een oppervlakte/volume-ratio groter dan $500 \text{ m}^2/\text{m}^3$, speciaal ontworpen voor de voorkoeling van aardgas;
 - b. Spiraalwarmtewisselaars, speciaal ontworpen voor de vloeibaarmaking of voorkoeling van aardgas.
2. Cryogene pompen voor het transport van media op een temperatuur van -120°C en met een transportcapaciteit van meer dan $500 \text{ m}^3/\text{uur}$ en speciaal hiervoor ontworpen onderdelen.
3. 'Coldbox' en 'coldbox'-uitrusting niet gespecificeerd in 2.A.1.

Technische aantekening:

'Coldbox'-uitrusting verwijst naar een speciaal ontworpen constructie, die specifiek is voor LNG-installaties en het proces van vloeibaarmaking omvat. De 'coldbox' omvat warmtewisselaars, pijpleidingen, andere instrumenten en thermische isolatoren. De temperatuur binnen de 'coldbox' is lager dan -120°C (nodig voor de condensatie van aardgas). De functie van de 'coldbox' is de thermische isolatie van de hierboven beschreven uitrusting.

4. Uitrusting voor transportterminals van vloeibaar gas met een temperatuur beneden -120°C en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
5. Flexibele en niet-flexibele verbindingsbuizen met een diameter groter dan 50 mm voor het transport van media op een temperatuur -120°C .
6. Zeeschepen speciaal ontworpen voor het transport van LNG.
7. Elektrostatische ontzilters, speciaal ontworpen voor de verwijdering van contaminanten zoals zout, vaste stoffen en water uit ruwe aardolie, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
8. Alle kraakinstallaties, met inbegrip van hydrokraakinstallaties en verkooksers, speciaal ontworpen voor de omzetting van vacuüm gasoliën of vacuümresidu, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
9. Waterstof-ontzwavelaars, speciaal ontworpen voor het ontzwavelen van benzine, diesel fracties en kerosine, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
10. Katalytische reformatoren, speciaal ontworpen voor de omzetting van ontzwavelde benzine naar superbenzine, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
11. Raffinaderijeenheden voor C5-C6-isomerisatie, en raffinaderijeenheden voor het alkyleren van lichte olefinen, ter verbetering van de octaanindex van koolwaterstoffracties.

12. Pompen, speciaal ontworpen voor het transport van ruwe aardolie en brandstoffen, met een capaciteit van 50 m³/uur of meer, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.
13. Buizen met een buitendiameter van 0,2 m of meer en gemaakt uit een van de volgende materialen:
 - a. roestvrij staal met 23 of meer gewichtspercenten chroom;
 - b. roestvrij staal en nikkellegeringen met een PREN-waarde (weerstand tegen putcorrosie) die hoger is dan 33.

Technische aantekening:

De "PREN"-waarde (PREN - pitting resistance equivalent number) geeft de weerstand aan van roestvrij staal en nikkellegeringen tegen put- of spleetcorrosie. De PREN-waarde van roestvrij staal en nikkellegeringen wordt voornamelijk bepaald door hun samenstelling, voornamelijk: chroom, molybdeen en stikstof. De formule voor de berekening van de PREN is: $PREN = Cr + 3.3\% Mo + 30\% N$

14. "Schrappers" (Pigs - Pipeline Inspection Gauge(s)) en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor.

Technische aantekening:

'Schrappers' worden gewoonlijk gebruikt voor de inwendige schoonmaak of inspectie van een pijplijn (corrosietoestand of barsten) en worden voortgestuwd door de druk van het product in de pijplijn.

15. Lanceer- en opvanginstallaties voor schrapers voor de integratie of wegname van schrapers.
16. Tanks voor de opslag van ruwe aardolie en brandstoffen met een volume dat groter is dan 1000 m³ (1 000 000 liter), als volgt, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen:
 - a. tank met vast dak;
 - b. tank met drijvend dak.
17. Flexibele onderwaterpijpen, speciaal ontworpen voor het transport van koolwaterstoffen en injectievloeistoffen, water of gas, met een diameter van meer dan 50 mm.
18. Flexibele pijpen gebruikt voor hogedruktoepassing aan de oppervlakte of onder water.
19. Isomerisatie-uitrusting, speciaal ontworpen voor de productie van superbenzine op basis van toevoer van lichte koolwaterstoffen, alsook speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

2.B Test- en inspectie-uitrusting

1. Uitrusting speciaal ontworpen voor het testen en analyseren van de kwaliteit (eigenschappen) van ruwe aardolie en brandstoffen.
2. Interface-controlesystemen speciaal ontworpen voor de controle en verbetering van het ontziltingsproces.

2.C Materialen

1. Diëthyleenglycol (CAS 111-46-6), triëthyleenglycol (CAS 112-27-6)
2. N-Methylpyrrolidon (CAS 872-50-4), Sulfolaan (CAS 126-33-0)
3. Zeolieten, van natuurlijke of synthetische oorsprong, speciaal ontworpen voor wervelbedkrakers of voor de zuivering en/of dehydratie van gas, waaronder aardgas.
4. Katalysatoren voor het kraken en het omzetten van koolwaterstoffen, als volgt:
 - a. Enkelvoudig metaal (platinagroep) op type aluminiumoxide of op zeoliet, speciaal ontworpen voor katalytisch reformeren;
 - b. Gemengd metaal (platinagroep gecombineerd met andere edelmetalen) op type aluminiumoxide of op zeoliet, speciaal ontworpen voor katalytisch reformeren;
 - c. Kobalt- en nikkelkatalysatoren met toegevoegd molybdeen op type aluminiumoxide of op zeoliet, speciaal ontworpen voor katalytisch ontzwavelen;
 - d. Palladium-, nikkel-, chroom- en wolframkatalysatoren op type aluminiumoxide of op zeoliet, speciaal ontworpen voor katalytisch hydrokraken.
5. Benzineadditieven speciaal bereid voor een groter octaangehalte van de benzine.

Aantekening:

Hieronder zijn begrepen ethyl-tertiair-butylether (ETBE)(CAS 637-92-3) en methyl-tertiair-butylether (MTBE)(CAS 1634-04-4).

2.D Programmatuur

1. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor het "gebruik" van LNG-installaties of specifieke onderdelen van dergelijke installaties.
2. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van installaties (inclusief onderdelen ervan) voor olieraffinage.

2.E Technologie

1. "Technologie" voor de conditionering en de zuivering van ruw aardgas (dehydratie, verzoeten, verwijdering van verontreiniging).
2. "Technologie" voor de vloeibaarmaking van aardgas, met inbegrip van "technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van LNG-installaties.
3. "Technologie" voor het transport van vloeibaargemaakt aardgas.
4. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van zeeschepen die speciaal zijn ontworpen voor het transport van vloeibaargemaakt aardgas.
5. "Technologie" voor de opslag van ruwe aardolie en brandstoffen

6. "Technologie" die "noodzakelijk" is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van een raffinaderij, zoals:
 - 6.1. "Technologie" voor de omzetting van lichte olefinen naar benzine;
 - 6.2. Katalytisch reformerings- en isomerisatietechnologie;
 - 6.3. Technologie voor katalytisch en thermisch kraken.

Petrochemische industrie

3.A Uitrusting

1. Reactoren

- a. speciaal ontworpen voor de productie van fosgeen (CAS 506-77-4) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, met uitzondering van secundaire reactoren, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;
- b. voor fosgenatie speciaal ontworpen voor de productie van HDI, TDI en MDI, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, met uitzondering van secundaire reactoren, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;
- c. speciaal ontworpen voor polymerisering van ethyleen en propyleen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;
- d. speciaal ontworpen voor het thermisch kraken van EDC (ethyleendichloride) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, met uitzondering van secundaire reactoren, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;
- e. speciaal ontworpen voor chlorinatie en oxychlorinatie in de productie van vinylchloride en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, met uitzondering van secundaire reactoren, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;

2. Katalysatoren ten behoeve van productieprocessen voor trinitrotolueen, ammoniumnitraat en andere chemische en petrochemische processen voor de fabricage van explosieven, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;

3. Katalysatoren ten behoeve van de productie van monomeren zoals ethyleen en propyleen (stoomkraakeenheden en/of eenheden voor de omzetting van gas in petrochemische stoffen), en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;

4. Dunnefilmverdamper en vallendefilmverdamper bestaande uit materialen die bestand zijn tegen warm geconcentreerd azijnzuur en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;

5. Installaties voor de scheiding van zoutzuur door middel van elektrolyse en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen, en de daarvoor ontwikkelde relevante programmatuur;

6. Kolommen met een diameter van meer dan 5000 mm en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen;

7. Kogel- en kegelkleppen met keramische kogels of kegels, met een nominale diameter van 10 mm of meer, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen;
8. Centrifugaal- en/of zuigercompressors met een geïnstalleerd vermogen van meer dan 2MW, die voldoen aan de specificatie API610.

3.B Test- en inspectie-uitrusting

3.C Materialen

3.D Programmatuur

1. "Programmatuur" speciaal ontworpen voor "gebruik" in gas-naar-vloeistof- (GTL) of gas-naar-petrochemie- (GTP) -installaties.

3.E Technologie

1. "Technologie" voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van gas-naar-vloeistof- (GTL) of gas-naar-petrochemie- (GTP) -processen of -installaties;
2. "Technologie" voor de "productie" van ammoniak, ureum en methanol.

Aantekening:

"Technologie" betekent specifieke informatie die noodzakelijk is voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van goederen. De informatie is in de vorm van 'technische gegevens' of 'technische bijstand'.

BIJLAGE VII

Lijst van goud, edelmetaal en diamant als bedoeld in artikel 15 en artikel 32, lid 1

GS-code	Omschrijving
7102	Diamant, ook indien bewerkt, doch niet gevat noch gezet.
7106	Zilver (verguld zilver en geplatineerd zilver daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm.
7108	Goud (geplatineerd goud daaronder begrepen), onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm.
7109	Onedele metalen en zilver, geplateerd met goud, onbewerkt of halfbewerkt.
7110	Platina, onbewerkt, halfbewerkt of in poedervorm.
7111	Onedele metalen, zilver en goud, geplateerd met platina, onbewerkt of halfbewerkt.
7112	Resten en afval, van edele metalen of van metalen geplateerd met edele metalen; andere resten en afval, bevattende edele metalen of verbindingen van edele metalen, van de soort hoofdzakelijk gebruikt voor het terugwinnen van edele metalen.
7502	Ruw nikkel.
7503	Resten en afval, van nikkel.
7504	Poeder en schilfers, van nikkel.
8112	Rhenium, indium, germanium.
8103	Tantaal en werken daarvan, resten en afval daaronder begrepen.

BIJLAGE VIII

Website voor informatie over de bevoegde autoriteiten als bedoeld in artikel 3, leden 2, 4, 5, 6 en 7, artikel 5, leden 2 en 3, artikel 7, lid 1, artikel 10, lid 1, artikel 12, lid 1, artikel 14, lid 1, artikel 18, lid 1, artikel 19, lid 1, artikel 20, artikel 21, artikel 24, lid 1, artikel 25, artikel 26, leden 1 en 3, artikel 27, lid 1, artikel 28, artikel 29, lid 1, artikel 30, lid 1, artikel 31, leden 1, 3 en 4, artikel 32, leden 1 en 2, artikel 33, lid 1, artikel 37, lid 1, artikel 38, leden 1, 2 en 3, artikel 40, artikel 41, lid 1, en artikel 49, leden 1 en 2, en adres voor kennisgevingen aan de Europese Commissie

BELGIË

<http://www.diplomatie.be/eusanctions>

BULGARIJE

<http://www.mfa.government.bg>

TSJECHIË

<http://www.mfcr.cz/mezinarodnisankce>

DENEMARKEN

<http://www.um.dk/da/menu/Udenrigspolitik/FredSikkerhedOgInternationalRetsorden/Sanktioner/>

DUITSLAND

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Aussenwirtschaft/Aussenwirtschaftsrecht/embargos.html>

ESTLAND

http://www.vm.ee/est/kat_622/

IERLAND

<http://www.dfa.ie/home/index.aspx?id=28519>

GRIEKENLAND

<http://www1.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

SPANJE

http://www.maec.es/es/MenuPpal/Asuntos/Sanciones%20Internacionales/Paginas/Sanciones_%20Internacionales.aspx

FRANKRIJK

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

ITALIË

<http://www.esteri.it/UE/deroghe.html>

CYPRUS

<http://www.mfa.gov.cy/sanctions>

LETLAND

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

LITOUWEN

<http://www.urm.lt>

LUXEMBURG

<http://www.mae.lu/sanctions>

HONGARIJE

<http://www.kormany.hu/download/5/35/50000/ENSZBT-ET-szankcios-tajekoztato.pdf>

MALTA

http://www.doi.gov.mt/EN/bodies/boards/sanctions_monitoring.asp

NEDERLAND

<http://www.minbuza.nl/sancties>

OOSTENRIJK

http://www.bmeia.gv.at/view.php3?f_id=12750&LNG=en&version=

POLEN

<http://www.msz.gov.pl>

PORTUGAL

<http://www.min-nestrangeiros.pt>

ROEMENIË

<http://www.mae.ro/index.php?unde=doc&id=32311&idlnk=1&cat=3>

SLOVENIË

http://www.mzz.gov.si/si/zunanja_politika_in_mednarodno_pravo/zunanja_politika/mednarodna_varnost/omejevalni_ukrepi/ SLOVAKIA

<http://www.foreign.gov.sk>

FINLAND

<http://formin.finland.fi/kvyhteisty/pakotteet>

ZWEDEN

<http://www.ud.se/sanktioner>

VERENIGD KONINKRIJK

www.fco.gov.uk/competentauthorities

Adres voor kennisgevingen aan de Europese Commissie:

Europese Commissie

Dienst Instrumenten voor het buitenlands beleid

Kantoor EEAS 02/309

B-1049 Brussel (België)

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