C/2026/2595

8.5.2026

INFORMATIENOTA

Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2021 tot instelling van een Unieregeling voor controle op de uitvoer, de tussenhandel, de technische bijstand, de doorvoer en de overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik [1]: informatie over maatregelen van de lidstaten

(C/2026/2595)

In artikel 6, lid 5, artikel 7, lid 4, artikel 8, lid 6, artikel 9, lid 4, artikel 11, lid 5, artikel 12, lid 6, artikel 22, lid 2, en artikel 23, lid 1, van Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad ("de verordening") is bepaald dat de door de lidstaten genomen maatregelen tot uitvoering van de verordening moeten worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Voorts hebben de Commissie en de lidstaten besloten ook aanvullende informatie bekend te maken over maatregelen die de lidstaten krachtens artikel 4 en artikel 5, lid 3, hebben ingesteld om te waarborgen dat exporteurs toegang hebben tot uitvoerige informatie over de controles die in de hele EU van toepassing zijn.

1. INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 4, LID 3, VAN DE VERORDENING (VERGUNNINGSPLICHT VOOR DE UITVOER VAN PRODUCTEN VOOR TWEEËRLEI GEBRUIK DIE NIET OP DE LIJST VAN BIJLAGE I VOORKOMEN)

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 4, lid 3, van de verordening kan een lidstaat de toepassing van artikel 4, lid 1, uitbreiden tot niet in de lijst opgenomen producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

Krachtens artikel 4, lid 4, van de verordening moeten lidstaten die overeenkomstig het bepaalde in artikel 4, lid 3, een vergunning vereisen voor de uitvoer van niet op de lijst in bijlage I voorkomende producten voor tweeërlei gebruik de overige lidstaten en de Commissie daarvan in voorkomend geval in kennis stellen. De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen die aan de Commissie zijn gemeld. Direct daarna volgt een gedetailleerde beschrijving van de maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld.

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 4, lid 3?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	JA
DENEMARKEN	JA
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	NEE
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE

[1] PB L 206 van 11.6.2021, blz. 1.

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 4, lid 3?
LETLAND	JA
LITOUWEN	JA
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	NEE
OOSTENRIJK	JA
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	JA
SLOVENIË	JA
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

1.1. **België**

In het Vlaams Gewest en het Waals Gewest is een vergunning vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 3, §1, 1°, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026); artikel 4 van het Besluit van de Waalse Regering van 6 februari 2014 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten en technologie voor tweeërlei gebruik (Belgisch Staatsblad van 19 februari 2014)).

1.2. **Bulgarije**

Indien aan de voorwaarden van artikel 4, 5, 9 of 10 van Verordening (EU) 2021/821 is voldaan, is een uitvoervergunning voor producten voor tweeërlei gebruik vereist voor producten voor tweeërlei gebruik die niet in bijlage I bij die verordening zijn opgenomen bij uitvoer naar alle of sommige van de in die verordening opgenomen bestemmingen.

(Artikel 34, lid 1, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

1.3. **Tsjechië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst in bijlage I voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Wet 594/2004, zoals gewijzigd; par. 3, lid 4).

1.4. **Denemarken**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 2, lid 6, van de Deense Wet inzake de controle op de uitvoer).

1.5. **Ierland**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 10: Verplichtingen van exporteurs uit hoofde van de artikelen 3, 4 en 5, in werking getreden op 23 augustus 2024).

1.6. **Kroatië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 2, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

1.7. **Italië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst in bijlage I voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 9 van Wetsbesluit nr. 221/2017 van 15 december 2017, van kracht sinds 1 februari 2018).

1.8. **Letland**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 7, en artikel 17, lid 1, van de Wet op het verkeer van strategische goederen van 21 juni 2007; Punt 31 van Verordening 657 (20.10.2010) betreffende procedures voor de afgifte of weigering van afgifte van een vergunning voor goederen van strategisch belang en andere documenten in verband met het verkeer van goederen van strategisch belang).

1.9. **Litouwen**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de producten voor tweeërlei gebruik geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Regeringsbesluit nr. 932 inzake de vergunningsregels voor uitvoer, invoer en doorvoer van en tussenhandel in strategische goederen en de uitvoeringsvoorschriften voor controle op strategische goederen).

1.10. **Luxemburg**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 45, lid 1, van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

1.11. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 7 van Regeringsbesluit nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

1.12. **Oostenrijk**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 5 van de Eerste verordening inzake de buitenlandse handel van 2011 (Erste Außenwirtschaftsverordnung 2011), BGBl. II Nr. 343/2011 van 28 oktober 2011).

1.13. **Roemenië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de producten voor tweeërlei gebruik geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 4, van GO nr. 43/2022 inzake de regeling voor controle op activiteiten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik).

1.14. **Slovenië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 4, lid 1, van de Wet inzake de regeling van de controle op de uitvoering van producten voor tweeërlei gebruik (Zakon o nadzoru izvoza blaga z dvojno rabo (Uradni-lijst RS, št. 37/04, 8/10 in 29/23)).

1.15. **Finland**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 5, lid 1, van Wet nr. 500/2024).

1.16. **Zweden**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor tweeërlei gebruik die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 4 a van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

2. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 5, LID 3, VAN DE VERORDENING (VERGUNNINGSPLICHT VOOR DE UITVOER VAN PRODUCTEN VOOR CYBERSURVEILLANCE DIE NIET OP DE LIJST VAN BIJLAGE I VOORKOMEN)**

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 5, lid 3, van de verordening kan een lidstaat nationale wetgeving aannemen of handhaven waarbij voor de uitvoer van producten voor cybersurveillance die niet op de lijst van bijlage I voorkomen, een vergunningsplicht wordt opgelegd, indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat die producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor gebruik in verband met binnenlandse repressie en/of het plegen van ernstige schendingen van de mensenrechten en het internationaal humanitair recht.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen die aan de Commissie zijn gemeld. Direct daarna volgt een gedetailleerde beschrijving van de maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld.

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 5, lid 3?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	JA
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	NEE
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	NEE
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	NEE
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	JA
SLOVENIË	JA
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	NEE
ZWEDEN	JA

2.1 **België**

In het Vlaams Gewest en het Waals Gewest is een vergunning vereist voor de uitvoer van producten voor cybersurveillance indien de exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat die producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 3, §1, 2°, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026).

2.2. **Bulgarije**

Indien aan de voorwaarden van artikel 4, 5, 9 of 10 van Verordening (EU) 2021/821 is voldaan, is een uitvoervergunning voor producten voor tweeërlei gebruik vereist voor producten voor tweeërlei gebruik die niet in bijlage I bij die verordening zijn opgenomen bij uitvoer naar alle of sommige van de in die verordening opgenomen bestemmingen.

(Artikel 34, lid 1, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

2.3. **Denemarken**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 2, lid 8, van de Deense Wet inzake de controle op de uitvoer).

2.4. **Ierland**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 10: Verplichtingen van exporteurs uit hoofde van de artikelen 3, 4 en 5, in werking getreden op 23 augustus 2024).

2.5. **Kroatië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 2, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

2.6. **Italië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 9 van Wetsbesluit nr. 221/2017 van 15 december 2017, van kracht sinds 1 februari 2018).

2.7. **Roemenië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 4, van GO nr. 43/2022 inzake de regeling voor controle op activiteiten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik).

2.8. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 8 van Regeringsbesluit nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

2.9. **Slovenië**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 4, lid 2, van de Wet inzake de regeling van de controle op de uitvoering van producten voor tweeërlei gebruik (Zakon o nadzoru izvoza blaga z dvojno rabo (Uradni-lijst RS, št. 37/04, 8/10 in 29/23)).

2.10 **Zweden**

Een vergunning is vereist voor de uitvoer van niet op de lijst voorkomende producten voor tweeërlei gebruik indien een exporteur een gefundeerd vermoeden heeft dat producten voor cybersurveillance die hij voornemens is uit te voeren, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 5, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 4 a van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

3. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 6, LID 3, VAN DE VERORDENING (UITBREIDING VAN DE CONTROLES OP DE TUSSENHANDEL)**

De door de lidstaten genomen maatregelen tot uitbreiding van de toepassing van artikel 6, lid 1, tot niet in de lijst opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, moeten krachtens artikel 6, lid 3, in samenhang met artikel 6, lid 5, van de verordening door de Commissie worden bekendgemaakt.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen die aan de Commissie zijn gemeld. Direct daarna volgt een gedetailleerde beschrijving van de maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld.

Lidstaat	Is de toepassing van de controles op de tussenhandel als bedoeld in artikel 6, lid 1, overeenkomstig artikel 6, lid 3, uitgebreid?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	JA
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	JA
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	JA
SPANJE	JA
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	JA
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	JA
POLEN	NEE

Lidstaat	Is de toepassing van de controles op de tussenhandel als bedoeld in artikel 6, lid 1, overeenkomstig artikel 6, lid 3, uitgebreid?
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

3.1. **Bulgarije**

Voor tussenhandeldiensten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik is een vergunning vereist als de producten voor tweeërlei gebruik:

1. vermeld worden in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, indien de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor gebruik als bedoeld in artikel 4, lid 1, punten a) of b), van die verordening;

2. niet vermeld worden in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, indien de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor gebruik als bedoeld in artikel 4, lid 1, van die verordening.

(Artikel 34, lid 5, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

3.2. **Tsjechië**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik indien de bevoegde autoriteit de tussenhandelaar ervan in kennis stelt dat de producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punt a), van die verordening genoemde doeleinden, of dat de producten voor tweeërlei gebruik geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor het in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening genoemd militair eindgebruik.

(Paragraaf 3 van Wet nr. 594/2004 tot tenuitvoerlegging van de communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik (zoals gewijzigd)).

3.3. **Estland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die vanwege hun eindgebruik of eindgebruiker of omwille van de openbare veiligheid en de mensenrechten kenmerken hebben van strategische goederen, ook al zijn ze niet in de lijst van strategische goederen opgenomen.

(Paragraaf 6, lid 7, van de Wet inzake strategische goederen).

3.4. **Ierland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, als de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 14: Verplichtingen van tussenhandelaren uit hoofde van artikel 6, in werking getreden op 23 augustus 2024).

3.5. **Griekenland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Paragraaf 3.2.3 van Ministerieel besluit nr. 121837/e3/21837/28-9-2009).

3.6. **Spanje**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), van de verordening genoemde doeleinden en bestemmingen.

(Artikel 2.3.b. van Koninklijk besluit 679/2014 van 1 augustus 2014 inzake de controle op de buitenlandse handel in defensiegerelateerd materiaal, ander materiaal en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik).

3.7. **Kroatië**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen als de bevoegde autoriteit de tussenhandelaar ervan in kennis stelt dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 6, lid 2, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

3.8. **Italië**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punt a) of b), van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 9 van Wetsbesluit nr. 221/2017 van 15 december 2017, van kracht sinds 1 februari 2018).

3.9. **Letland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punt a) of b), van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 7, van de Wet op het verkeer van strategische goederen van 21 juni 2007; Punt 31 van Verordening 657 (20.10.2010) betreffende procedures voor de afgifte of weigering van afgifte van een vergunning voor goederen van strategisch belang en andere documenten in verband met het verkeer van goederen van strategisch belang).

3.10. **Luxemburg**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening genoemde doeleinden, alsook voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 42, lid 1, van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

3.11. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, en voor producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, indien de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 17.1 van Regeringsbesluit nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

3.12. **Nederland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, als de producten geheel of gedeeltelijk bedoeld zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening genoemde doeleinden, en voor producten voor tweeërlei gebruik als de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 4 van de Wet strategische diensten).

Er gelden vergunningsvoorschriften voor tussenhandeldiensten voor 37 chemische stoffen indien deze als bestemming Irak hebben, ongeacht de specifieke geadresseerde of eindgebruiker.

(Regeling goederen voor tweeërlei gebruik Irak).

Een vergunning is ook vereist voor de tussenhandel in bepaalde producten voor tweeërlei gebruik die in verband met binnenlandse repressie kunnen worden gebruikt wanneer de bestemming Syrië is.

(Regeling goederen voor tweeërlei gebruik).

3.13. **Oostenrijk**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik als de bevoegde autoriteit de tussenhandelaar ervan in kennis stelt dat de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 15, lid 1, van de Wet op de buitenlandse handel (Außenwirtschaftsgesetz 2011), BGBl. I Nr. 26/2011).

3.14. **Finland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, indien de tussenhandelaar door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 6, lid 1, van Wet nr. 500/2024).

3.15. **Zweden**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, als de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 4 b, paragraaf 1, van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

4. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 6, LID 4, VAN DE VERORDENING (UITBREIDING VAN DE CONTROLES OP DE TUSSENHANDEL)**

Overeenkomstig artikel 6, lid 4, in samenhang met artikel 6, lid 5, van de verordening moet de Commissie de maatregelen bekendmaken die door de lidstaten zijn genomen om een vergunningsplicht voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik in te stellen indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de betrokken producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen die aan de Commissie zijn gemeld. Direct daarna volgt een gedetailleerde beschrijving van de maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld.

Lidstaat	Zijn er controles op de tussenhandel ingesteld overeenkomstig artikel 6, lid 4?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	JA
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	JA
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	JA
SPANJE	JA
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA

Lidstaat	Zijn er controles op de tussenhandel ingesteld overeenkomstig artikel 6, lid 4?
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	JA
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	JA
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	JA
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

4.1. **Bulgarije**

Een vergunning voor tussenhandeldiensten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik, zoals gedefinieerd in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, is vereist wanneer de tussenhandelaar door een toezichthoudende autoriteit uit hoofde van artikel 67, lid 1, ervan in kennis is gesteld dat de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), van Verordening (EU) 2021/821 genoemde doeleinden, alsook in gevallen waarin de tussenhandelaar redenen heeft om aan te nemen dat de producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), van die verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 47, lid 1, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

4.2. **Tsjechië**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Paragraaf 3, lid 4, van Wet nr. 594/2004 tot tenuitvoerlegging van de communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik).

4.3. **Estland**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit onmiddellijk melden aan de Commissie strategische goederen (CSG), de politie-instanties of de veiligheidsautoriteiten. Na deze kennisgeving kan de SGC besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Paragraaf 77 van de Wet strategische goederen).

4.4. **Ierland**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 14: Verplichtingen van tussenhandelaren uit hoofde van artikel 6, in werking getreden op 23 augustus 2024).

4.5. **Griekenland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 3.2.2 van Ministerieel besluit nr. 121837/e3/21837/28-9-2009).

4.6. **Spanje**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen en waarvoor hij tussenhandeldiensten voorstelt, geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), genoemde doeleinden en bestemmingen, moet hij de bevoegde autoriteit daarvan in kennis stellen, zodat deze kan beslissen of voor de beoogde tussenhandeldiensten een vergunning is vereist.

(Artikel 2.3.c. van koninklijk decreet 679/2014 van 1 augustus 2014 inzake de buitenlandse handel in defensiegerelateerd materiaal, ander materiaal en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik.)

4.7. **Kroatië**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, punten a) en b), van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Artikel 6, lid 3, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

4.8. **Italië**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 9 van Wetsbesluit nr. 221/2017 van 15 december 2017, van kracht sinds 1 februari 2018).

4.9. **Letland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 5, lid 7, en artikel 17, lid 1, van de Wet op het verkeer van strategische goederen van 21 juni 2007; Punt 31 van Verordening 657 (20.10.2010) betreffende procedures voor de afgifte of weigering van afgifte van een vergunning voor goederen van strategisch belang en andere documenten in verband met het verkeer van goederen van strategisch belang).

4.10. **Luxemburg**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 42, lid 2, van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

4.11. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 17, lid 2, van Besluit van de regering nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

4.12. **Nederland**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in in de lijst opgenomen producten voor tweeërlei gebruik als de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 4, lid 5, van de Wet strategische diensten).

4.13. **Oostenrijk**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Afdeling 5 van de Eerste verordening inzake de buitenlandse handel van 2011 (Erste Außenwirtschaftsverordnung 2011), BGBl. II Nr. 343/2011 van 28 oktober 2011).

4.14. **Roemenië**

Een vergunning is vereist voor de tussenhandel in producten voor tweeërlei gebruik indien de tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 15, lid 3, van GO nr. 43/2022) inzake de regeling voor controle op activiteiten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik).

4.15. **Finland**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Paragraaf 5, lid 2, van Wet nr. 500/2024).

4.16. **Zweden**

Indien een tussenhandelaar redenen heeft om te vermoeden dat bepaalde producten voor tweeërlei gebruik bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de tussenhandelaar dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Afdeling 4 b, paragraaf 2, van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

5. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 7, LID 3, VAN DE VERORDENING (UITBREIDING VAN DE CONTROLES OP DE DOORVOER)**

De door de lidstaten genomen maatregelen tot uitbreiding van de toepassing van artikel 7, lid 1, tot niet in de lijst opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, moeten krachtens artikel 7, lid 3, in samenhang met artikel 7, lid 4, van de verordening door de Commissie worden bekendgemaakt.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Zijn de in artikel 7, lid 1, uiteengezette bepalingen inzake controle op de doorvoer uitgebreid overeenkomstig artikel 7, lid 3?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	NEE
TSJECHIË	JA

Lidstaat	Zijn de in artikel 7, lid 1, uiteengezette bepalingen inzake controle op de doorvoer uitgebreid overeenkomstig artikel 7, lid 3?
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	JA
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	JA
SPANJE	JA
FRANKRIJK	JA
KROATIË	JA
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	JA
LITOUWEN	JA
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	JA
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

5.1. **België**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan in het Vlaams en het Waals Gewest door de bevoegde autoriteiten worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan in het Vlaams en het Waals Gewest door de bevoegde autoriteiten worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en voor bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 3, paragraaf 3, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026); artikelen 5 en 6 van het Besluit van de Waalse Regering van 6 februari 2014 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten en technologie voor tweeërlei gebruik (Belgisch Staatsblad van 19 februari 2014)).

5.2. **Tsjechië**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Paragraaf 13b van Wet nr. 594/2004 tot tenuitvoerlegging van de communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik (1)).

5.3. **Estland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Paragrafen 3, 6 en 7 van de Wet strategische goederen).

5.4. **Ierland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 18-19, in werking getreden op 23 augustus 2024).

5.5. **Griekenland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Paragraaf 3.3.3 van Ministerieel besluit nr. 121837/e3/21837/28-9-2009).

5.6. **Spanje**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 11 van Wet 53/2007 van 28 december betreffende de controle op de buitenlandse handel in defensiegerelateerd materiaal en tweeërlei gebruik).

5.7. **Frankrijk**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 3, punt I, van Besluit nr. 2020-74 van 31 januari 2020, zoals gewijzigd bij Besluit nr. 2020-1481 van 30 november 2020).

5.8. **Kroatië**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 8, leden 1 en 3, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

5.9. **Italië**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 7 van Wetsbesluit nr. 221/2017 van 15 december 2017, van kracht sinds 1 februari 2018).

5.10. **Letland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 5, lid 7, van de Wet op het verkeer van strategische goederen van 21 juni 2007; Punt 31 van Verordening 657 (20.10.2010) betreffende procedures voor de afgifte of weigering van afgifte van een vergunning voor goederen van strategisch belang en andere documenten in verband met het verkeer van goederen van strategisch belang).

5.11. **Litouwen**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor de doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, van de verordening.

(Wet nr. XIV-1738 van 22 december 2022 van de Republiek Litouwen inzake de controle op strategische goederen).

5.12. **Luxemburg**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 43, lid 2, van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

Deze bepalingen zijn niet van toepassing op de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik die zijn verzonden zonder overlading of verandering van vervoermiddel (tot overlading of verandering van vervoermiddel hoort niet het lossen, voor vrachtbeveiligingsdoeleinden, van goederen op een schip of een vliegtuig, mits zulke goederen opnieuw aan boord van hetzelfde schip of vliegtuig worden genomen), noch op de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik waarvoor al een algemene uitvoervergunning van de Europese Unie geldt.

(Artikel 43, lid 3, van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

5.13. **Hongarije**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, van de verordening.

(Paragraaf 18 van Besluit van de regering nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

5.14. **Nederland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a), van de verordening.

De doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor militair eindgebruik en militaire bestemmingen als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b), van de verordening.

(Artikel 4a, lid 1, en artikel 2 van het Besluit strategische goederen).

5.15. **Oostenrijk**

De doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, van de verordening.

(Afdeling 15 van de Wet op de buitenlandse handel van 2011 (Außenwirtschaftsgesetz 2011), BGBl. I Nr. 26/2011).

5.16. **Finland**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, van de verordening.

(Paragraaf 6, lid 2, van Wet nr. 500/2024).

5.17. **Zweden**

De doorvoer van niet in de lijst opgenomen niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik kan door de bevoegde autoriteit worden verboden als de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor doeleinden als bedoeld in artikel 4, lid 1, van de verordening.

(Afdeling 4 c van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

6. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 8, LID 4, VAN DE VERORDENING (UITBREIDING VAN DE TECHNISCHE BIJSTAND)**

Op grond van artikel 8, lid 4, van de verordening mag een lidstaat de toepassing van een vergunningsplicht voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I opgenomen producten voor tweeërlei gebruik uitbreiden, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, genoemde doeleinden.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 8, lid 4?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	NEE
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	NEE
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 8, lid 4?
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	NEE
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	NEE
ZWEDEN	JA

6.1. **België**

In het Vlaams Gewest is een vergunning vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 3, §2, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026).

6.2. **Ierland**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 16: Verplichtingen van verleners van technische bijstand uit hoofde van artikel 8, in werking getreden op 23 augustus 2024).

6.3. **Kroatië**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikel 7, lid 2, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

6.4. **Italië**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Artikelen 3 en 9 van wetsbesluit nr. 221 van 15 december 2017, zoals gewijzigd bij wet nr. 103 van 10 augustus 2023)

6.5. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 20 van Besluit van de regering nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

6.6. **Nederland**

Er geldt een verbod op het verlenen van technische bijstand voor gebruik in verband met de ontwikkeling, de productie, de behandeling, de bediening, het onderhoud, de opslag, de opsporing, de herkenning of de verspreiding van chemische, biologische of nucleaire wapens of andere nucleaire explosiemiddelen, of voor de ontwikkeling, de productie, het onderhoud of de opslag van raketten die dergelijke wapens naar hun doel kunnen voeren.

(Artikel 3, lid 1, van de Wet strategische diensten).

6.7. **Zweden**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, indien de verlener van technische bijstand door de bevoegde autoriteit in kennis is gesteld van het feit dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Afdeling 4 d, paragraaf 1, van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

7. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 8, LID 5, VAN DE VERORDENING (TECHNISCHE BIJSTAND)**

Krachtens artikel 8, lid 5, kan een lidstaat nationale wetgeving aannemen of handhaven waarbij een vergunningsplicht wordt opgelegd voor het verlenen van technische bijstand indien een verlener van technische bijstand die voornemens is technische bijstand te verlenen voor producten voor tweeërlei gebruik, een gefundeerd vermoeden heeft dat die producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, genoemde doeleinden.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 8, lid 5?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	NEE
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	NEE
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE

Lidstaat	Heeft de lidstaat nationale wetgeving aangenomen waarbij een vergunningsplicht is ingesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 8, lid 5?
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	NEE
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	NEE
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	NEE
ZWEDEN	JA

7.1. **België**

Indien een verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat producten voor tweeërlei gebruik waarvoor hij voornemens is technische bijstand te verlenen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, is in het Vlaams Gewest een vergunning vereist.

(Artikel 3, §1, 3°, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026).

7.2. **Ierland**

Indien een verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat producten voor tweeërlei gebruik waarvoor hij voornemens is technische bijstand te verlenen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, stelt hij de bevoegde autoriteit daarvan in kennis, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 16: Verplichtingen van verleners van technische bijstand uit hoofde van artikel 8, in werking getreden op 23 augustus 2024).

7.3. **Kroatië**

Indien een verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat producten voor tweeërlei gebruik waarvoor hij voornemens is technische bijstand te verlenen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, stelt hij de bevoegde autoriteit daarvan in kennis, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Artikel 7, lid 3, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

7.4. **Italië**

Indien een verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat producten voor tweeërlei gebruik waarvoor hij voornemens is technische bijstand te verlenen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, stelt hij de bevoegde autoriteit daarvan in kennis, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Artikelen 3 en 9 van wetsbesluit nr. 221 van 15 december 2017, zoals gewijzigd bij wet nr. 103 van 10 augustus 2023)

7.5. **Hongarije**

Een vergunning is vereist voor het verlenen van technische bijstand met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomen indien de verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat de producten bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

(Paragraaf 20 van Besluit van de regering nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

7.6. **Zweden**

Indien een verlener van technische bijstand redenen heeft om te vermoeden dat producten voor tweeërlei gebruik waarvoor hij voornemens is technische bijstand te verlenen, bestemd zijn of kunnen zijn voor een van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, stelt hij de bevoegde autoriteit daarvan in kennis, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Afdeling 4 d, paragraaf 2, van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

8. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 9 VAN DE VERORDENING (UITBREIDING VAN DE CONTROLES OP NIET IN DE LIJST OPGENOMEN PRODUCTEN OM REDENEN VAN OPENBARE VEILIGHEID, MET INBEGRIP VAN DE VOORKOMING VAN TERREURDADEN, OF UIT MENSENRECHTENOVERWEGINGEN)**

Overeenkomstig artikel 9, lid 4, van de verordening moet de Commissie de maatregelen bekendmaken die de lidstaten om redenen van openbare veiligheid, met inbegrip van de voorkoming van terreurdaden, of uit mensenrechtenoverwegingen hebben genomen om een verbod in te stellen op, of een vergunning verplicht te stellen voor, de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die niet in de lijst van bijlage I zijn opgenomen.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Zijn om redenen van openbare veiligheid, met inbegrip van de voorkoming van terreurdaden, of uit mensenrechtenoverwegingen aanvullende controles geïmplementeerd ten aanzien van niet in de lijst opgenomen producten overeenkomstig artikel 9, lid 1?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	JA
DENEMARKEN	JA
DUITSLAND	JA
ESTLAND	JA
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	JA
FRANKRIJK	JA
KROATIË	NEE
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE

Lidstaat	Zijn om redenen van openbare veiligheid, met inbegrip van de voorkoming van terreurdaden, of uit mensenrechtenoverwegingen aanvullende controles geïmplementeerd ten aanzien van niet in de lijst opgenomen producten overeenkomstig artikel 9, lid 1?
LETLAND	JA
LITOUWEN	JA
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	JA
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	JA
SLOVENIË	JA
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

8.1. **Bulgarije**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen bij besluit van de ministerraad worden onderworpen aan een vergunningenstelsel of worden verboden.

(Artikel 34, lid 1, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

8.2. **Tsjechië**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan bij beschikking van de regering worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Paragraaf 3, lid 1, punt d), van Wet nr. 594/2004).

8.3 **Denemarken**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan bij administratief besluit worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen. Dit is overeenkomstig artikel 1, punt 6, van de geconsolideerde nationale wet nr. 635 van 9.6.2011, met verdere wijzigingen.

8.4. **Duitsland**

a. **Afdeling 8 (1) nr. 2 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (Außenwirtschaftsverordnung – AWV) in samenhang met deel I, afdeling B, van de Duitse uitvoercontrolelijst**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Afdeling 8 (1) nr. 2 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (Außenwirtschaftsverordnung – AWV)) in samenhang met Deel I, afdeling B, van de Duitse uitvoercontrolelijst.

Voor de uitvoer van niet in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik is een vergunning vereist indien de producten zijn opgenomen in deel I, afdeling B, van de Duitse uitvoercontrolelijst.

(Afdeling 8 (1) nr. 2 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (Außenwirtschaftsverordnung – AWV)).

Deel I, afdeling B, van de Duitse uitvoercontrolelijst bevat de volgende producten:

— **1E901** "Technologie" overeenkomstig de algemene technologienoot, anders dan die bedoeld in 1E001 of 1E101 in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, voor de "ontwikkeling" of de "productie" van polymethacrylimideschuim, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **2B952** Uitrusting, geschikt voor het manipuleren van biologische stoffen, andere dan die vallende in categorie 2B352 als omschreven in Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran of Noord-Korea is:

a) fermentoren, geschikt voor het kweken van pathogene 'micro-organismen' of virussen of de productie van toxinen, zonder aerosolvorming, met een totale capaciteit van 10 liter of meer;

b) roerwerken voor fermentoren, vallend in categorie 2B352.a als omschreven in Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd.

Technische noot:

Fermentoren omvatten bioreactoren, chemostaten en continustroomsystemen.

— **2B993** Uitrusting voor de afzetting van metallieke deklagen voor niet-elektronische substraten, als volgt, alsmede speciaal ontworpen onderdelen en toebehoren hiervoor, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran is:

a) productieapparatuur voor chemische afzetting uit de dampfase (CVD);

b) productieapparatuur voor elektronenstraalverdampen (EB-PVD);

c) productieapparatuur voor afzetting door inductie- of weerstandsverhitting.

— **3A1901a15** Geïntegreerde schakelingen op basis van metaaloxide-veldeffecttransistoren (CMOS), niet bedoeld in 3A001a2 in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, ontworpen om te werken bij een omgevingstemperatuur gelijk aan of lager (beter) dan 4,5 K (– 268,65 °C), wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

Technische noot:

Voor de toepassing van 3A1901a15 worden geïntegreerde CMOS-schakelingen ook cryogene CMOS- of cryo-CMOS-schakelingen genoemd.

— **3A1901b13** Parametrische signaalversterkers, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, met alle volgende eigenschappen:

a) ontworpen om te werken bij een omgevingstemperatuur lager dan 1 K (– 272,15 °C);

b) ontworpen om te werken bij alle frequenties van 2 GHz tot en met 15 GHz; en

c) een signaal-ruisverhouding kleiner (beter) dan 0,015 dB bij elke frequentie van 2 GHz tot en met 15 GHz bij 1 K (– 272,15 °C).

Noot: 3A1901b13 omvat lopende-golf parametrische versterkers (TWPA's, ‹Travelling Wave Parametric Amplifiers›).

Technische noot:

Voor de toepassing van 3A1901b13 kunnen parametrische signaalversterkers ook kwantumbeperkte versterkers (QLA's, ‹Quantum Limited Amplifiers›) worden genoemd.

— **3A1904** Cryogene koelsystemen en onderdelen, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, als hieronder:

a) systemen die geschikt zijn om gedurende meer dan 48 uur een koelvermogen van ten minste 600 μW bij of beneden een temperatuur van 0,1 K (– 273,05 °C) te leveren;

b) tweefasige cryogene pulsbuiskoelers ontworpen om een temperatuur lager dan 4 K (– 269,15 °C) te handhaven en een koelvermogen van ten minste 1,5 W bij of onder een temperatuur van 4,2 K (– 268,95 °C) te leveren.

— **3B1901k** Apparatuur ontworpen voor droog etsen, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, met één of meer van de volgende kenmerken:

a) apparatuur ontworpen of aangepast voor isotroop droog etsen, met een maximale 'etsselectiviteit van silicium-germanium t.o.v. silicium (SiGe:Si)' groter dan of gelijk aan 100:1; of

b) apparatuur ontworpen of aangepast voor anisotroop droog etsen, met alle volgende kenmerken:

1. radiofrequentie(RF)-energiebron(nen) met ten minste één gepulseerde RF-output;

2. een of meer snelle gasschakelventielen met een schakeltijd van minder dan 300 ms; en

3. elektrostatische klem met 20 of meer individueel regelbare elementen met variabele temperatuur.

Noot 1: 3B1901k omvat etsen met behulp van 'radicalen', ionen, sequentiële reacties of niet-sequentiële reactie.

Noot 2: 3B1901k omvat etsen met behulp van:

a) RF-geëxciteerd plasma,

b) plasma geëxciteerd door middel van een gepulseerde duty-cycle,

c) plasma gemodificeerd door middel van een gepulseerde spanning op elektroden,

d) cyclische injectie en zuivering van gassen in combinatie met een plasma,

e) plasma-etsen in atomaire lagen, of

f) plasma-etsen in quasi-atomaire lagen.

Technische noot:

1. Voor de toepassing van 3B1901k wordt de 'etsselectiviteit van silicium-germanium t.o.v. silicium (SiGe:Si)' gemeten voor een Ge-concentratie van ten minste 30 % (Si 0,70 Ge 0,30).

2. Voor de toepassing van 3B1901k wordt een 'radicaal' gedefinieerd als een atoom, molecuul of ion met een ongepaard elektron in een configuratie met een open elektronenschil.

— **3B1903** Apparatuur voor rasterelektronenmicroscopen (SEM, ‹Scanning Electron Microscope›), ontworpen voor het in beeld brengen van halfgeleiderelementen of geïntegreerde schakelingen, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, met alle volgende eigenschappen:

a) een tafelinstelnauwkeurigheid van minder (beter) dan 30 nm;

b) meting van de tafelinstelling uitgevoerd met behulp van laserinterferometrie;

c) kalibratie van de positie binnen een gezichtsveld (FOV, ‹Field-Of-View›) op basis van lengtemeting met een laserinterferometer;

d) verzameling en opslag van beelden met meer dan 200 000 000 pixels;

e) overlapping van gezichtsvelden minder dan 5 % in verticale en horizontale richting;

f) overlapping van gezichtsvelden bij samenvoegen minder dan 50 nm, en

g) een versnellingsspanning van meer dan 21 kV.

Noot: 3B1903 omvat apparatuur voor rasterelektronenmicroscopie die is ontworpen voor het achterhalen van chipontwerpen

— **3B1904** Cryogene apparatuur voor het testen van wafers, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, met alle volgende eigenschappen:

(a) ontworpen om elementen te testen bij temperaturen lager dan of gelijk aan 4,5 K (– 268,65 °C); en

(b) ontworpen voor wafers met een diameter groter dan of gelijk aan 100 mm.

— **3D1902** "Programmatuur", speciaal ontworpen voor het "gebruik" van apparatuur als vermeld in 3B1901k.

— **3D1907** "Programmatuur" die is ontworpen om "GDSII"- of gelijkwaardige gestandaardiseerde lay-outgegevens te extraheren en een laag-voor-laag-alignering uit te voeren op basis van beelden van rasterelektronenmicroscopen, en de netlijst of "GDSII"-gegevens met meerdere lagen te genereren.

— **3E1901** "Technologie" overeenkomstig de algemene technologienoot voor de "ontwikkeling" of "productie" van apparatuur bedoeld in 3A1901b13, 3A1904, 3B1901k, 3B1903 of 3B1904, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **3E1902** "Technologie" anders dan die bedoeld in 3E001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, overeenkomstig de algemene technologienoot voor de "ontwikkeling" of "productie" van apparatuur bedoeld in 3A1901a15, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

Noot 1: 3E1902 omvat ook 'procesrecepten'.

Noot 2: 3E1902 heeft geen betrekking op '‹Process Design Kits›' ('PDK's'), tenzij die bibliotheekprogramma's omvatten die functies of technologieën uitvoeren voor producten bedoeld in 3A001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd.

Technische noot 1:

Een 'procesrecept' is een reeks voorwaarden en parameters voor een bepaalde processtap.

Technische noot 2:

Een 'Process Design Kit' ('PDK') is een door een halfgeleiderfabrikant verstrekte programmatuurtool die ervoor zorgt dat de vereiste regels en praktijken inzake ontwerp worden gevolgd, voor de juiste productie van een ontwerp van een specifieke geïntegreerde schakeling in een specifieke halfgeleiderbewerking, in overeenstemming met de technologische en fabricagebeperkingen (elk fabricageproces van een halfgeleider heeft zijn eigen 'PDK').

— **3E1905** "Technologie" overeenkomstig de algemene technologienoot voor de "ontwikkeling" of "productie" van geïntegreerde schakelingen of elementen waarbij gebruik wordt gemaakt van "‹Gate-All-Around›-veldeffecttransistor"-("GAAFET")-structuren, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

Noot 1: 3E1905 omvat ook 'procesrecepten'.

Noot 2: 3E1905 is niet van toepassing op de goedkeuring of het onderhoud van instrumenten.

Noot 3: 3E1905 heeft geen betrekking op '‹Process Design Kits›' ('PDK's'), tenzij die bibliotheekprogramma's omvatten die functies of technologieën uitvoeren voor producten bedoeld in 3A001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd.

Technische noot 1:

Een 'procesrecept' is een reeks voorwaarden en parameters voor een bepaalde processtap.

Technische noot 2:

Een 'Process Design Kit' ('PDK') is een door een halfgeleiderfabrikant verstrekte programmatuurtool die ervoor zorgt dat de vereiste regels en praktijken inzake ontwerp worden gevolgd, voor de juiste productie van een ontwerp van een specifieke geïntegreerde schakeling in een specifieke halfgeleiderbewerking, in overeenstemming met de technologische en fabricagebeperkingen (elk fabricageproces van een halfgeleider heeft zijn eigen 'PDK').

— **4A1906** Kwantumcomputers en aanverwante "elektronische samenstellingen" en onderdelen daarvoor, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, als hieronder:

a) Kwantumcomputers, als hieronder:

1. die 34 of meer, maar minder dan 100, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 10-4 of minder hebben;

2. die 100 of meer, maar minder dan 200, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 10-3 of minder hebben;

3. die 200 of meer, maar minder dan 350, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 2 × 10-3 of minder hebben;

4. die 350 of meer, maar minder dan 500, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 3 × 10-3 of minder hebben;

5. die 500 of meer, maar minder dan 700, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 4 × 10-3 of minder hebben;

6. die 700 of meer, maar minder dan 1 100, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 5 × 10-3 of minder hebben;

7. die 1 100 of meer, maar minder dan 2 000, 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen en een 'C-NOT-fout' van 6 × 10-3 of minder hebben;

8. die 2 000 of meer 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' ondersteunen;

b) qubit-apparaten en qubit-circuits die roosters van 'fysieke qubits' bevatten of ondersteunen en speciaal zijn ontworpen voor producten bedoeld in 4A1906a;

c) Componenten voor kwantumbesturing en kwantummeettoestellen, speciaal ontworpen voor producten bedoeld in 4A1906a;

Noten:

1. *4A1906 is van toepassing op kwantumcomputers op basis van circuitmodellen (of ‹gate-based› kwantumcomputers) en eenrichtings-kwantumcomputers (of meetgebaseerde kwantumcomputers). Dit punt is niet van toepassing op adiabatische (of gloeiende) kwantumcomputers.*

2. *De in 4A1906 genoemde producten hoeven niet noodzakelijk op fysieke wijze qubits te bevatten. Zo bevatten kwantumcomputers op basis van fotonische roosters geen permanente fysieke elementen die als qubit kunnen worden geïdentificeerd. In plaats daarvan worden de fotonische qubits gegenereerd tijdens de werking van de computer en worden ze vervolgens weggegooid.*

3. *De in 4A1906b bedoelde producten omvatten halfgeleider-, supergeleider- en fotonische qubit-chips en -chiparrays; oppervlakte-ionenval-arrays; andere technologieën voor het isoleren van qubits; en coherente verbindingen tussen dergelijke elementen.*

4. *4A1906 is van toepassing op producten die ontworpen zijn voor het kalibreren, initialiseren, manipuleren of meten van de qubits die in een kwantumcomputer aanwezig zijn.*

Technische noot:

Voor de toepassing van 4A1906 geldt het volgende:

1. *Een 'fysieke qubit' is een kwantumsysteem met twee niveaus dat wordt gebruikt om de basiseenheid van de kwantumlogica te vertegenwoordigen door middel van manipulaties en metingen die niet voor fouten gecorrigeerd zijn. 'Fysieke qubits' verschillen van logische qubits in die zin dat het bij logische qubits gaat om voor fouten gecorrigeerde qubits die uit een groot aantal 'fysieke qubits' bestaan.*

2. *'Volledig bestuurd' betekent dat de 'fysieke qubit' indien nodig kan worden gekalibreerd, geïnitialiseerd, poortgeschakeld en uitgelezen.*

3. *'Verbonden' betekent dat poortoperaties met twee qubits kunnen worden uitgevoerd met willekeurige paren van de beschikbare 'werkende' 'fysieke qubits'. Dit houdt niet noodzakelijkerwijs in dat elke qubit met alle andere verbonden is.*

4. *'Werkend' betekent dat de 'fysieke qubit' universele kwantumoperaties uitvoert volgens de systeemspecificaties voor operationele qubit-betrouwbaarheid.*

5. *Ondersteuning van 34 of meer 'volledig bestuurde', 'verbonden' en 'werkende' 'fysieke qubits' verwijst naar het vermogen van een kwantumcomputer om de in 34 of meer 'fysieke qubits' vervatte kwantuminformatie te isoleren, te besturen, te meten en te verwerken.*

6. *'C-NOT-fout' is de gemiddelde fysiekepoortfout voor de uit twee 'fysieke qubits' bestaande ‹nearest-neighbour› Controlled-NOT-(C-NOT)-poorten.*

— **4D1901b3** "Programmatuur" anders dan die bedoeld in 4D001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, speciaal ontworpen of aangepast voor de "ontwikkeling" of "productie" van apparatuur vermeld in 4A1906.b. of 4A1906.c., wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **4E1901b3** "Technologie" anders dan die bedoeld in 4E001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, overeenkomstig de algemene technologienoot, voor de "ontwikkeling" of "productie" van apparatuur bedoeld in 4A1906.b. of 4A1906.c., wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **5A902** Toezichtsystemen, apparatuur en onderdelen voor ICT (informatie- en communicatietechnologie) voor openbare netwerken, niet genoemd in punt 5D001.e van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, als gewijzigd, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, als volgt:

a) monitoringscentra (faciliteiten voor toezicht op de rechtshandhaving) voor systemen voor legale onderschepping ("LI" (lawful interception), bijvoorbeeld overeenkomstig ETSI ES 201 158, ETSI ES 201 671 of equivalente normen of specificaties) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen;

b) retentiesystemen of -apparatuur voor oproepgegevens (Intercept Related Information IRI, bijvoorbeeld overeenkomstig ETSI TS 102 656 of equivalente normen of specificaties) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

Technische noot:

Onder oproepgegevens worden verstaan de signaleringsinformatie, de oorsprong en bestemming (bijvoorbeeld telefoonnummers, IP- of MAC-adressen enz.), de datum en tijd en de geografische oorsprong van communicatie.

Noot:

5A902 heeft geen betrekking op systemen, of apparatuur, die speciaal ontworpen zijn voor een of meer van de volgende doeleinden:

a) facturering;

b) gegevensverzamelingsfuncties binnen netwerkelementen (bv. Exchange of HLR);

c) de kwaliteit van de dienstverlening van het netwerk (Quality of Service — QoS); of

d) de gebruikerstevredenheid (Quality of Experience – QoE);

e) gebruik in telecommunicatiebedrijven (dienstverleners)

— **5A911** Basisstations voor digitale 'bundelradio', ingeval het kopende land of het land van bestemming Sudan of Zuid-Sudan is.

Technische noot:

'Bundelradio' is een cellulaire radiocommunicatiemethode met mobiele abonnees, aan wie voor de communicatie frequentiebundels worden toegewezen. Digitale 'bundelradio' (bijvoorbeeld TETRA, terrestrial trunked radio) maakt gebruik van digitale modulatie.

— **5D902** 'Programmatuur', niet genoemd in punt 5D001.e van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, als gewijzigd, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt, als volgt:

a) 'programmatuur' specifiek ontworpen of aangepast voor de 'ontwikkeling', de 'productie' of het 'gebruik' van installaties, functies of prestatieparameters die onder categorie 5A902 vallen;

b) 'programmatuur' specifiek ontworpen of aangepast voor de verwezenlijking van kenmerken, functies of prestatieparameters die onder categorie 5A902 vallen.

— **5D911** 'Programmatuur', speciaal ontworpen of aangepast voor het 'gebruik' van in 5A911 bedoelde apparatuur, ingeval het kopende land of het land van bestemming Sudan of Zuid-Sudan is.

— **5E902** 'Technologie', niet genoemd in punt 5E001.a van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, als gewijzigd, overeenkomstig de algemene technologienoot voor de 'ontwikkeling', de 'productie' en het 'gebruik' van installaties, functies of prestatiekenmerken die onder categorie 5A902 vallen, of 'programmatuur' die onder categorie 5D902 valt, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **6A908** Op radar gebaseerde navigatie- of loodssystemen voor scheeps- of luchtverkeersleiding, niet vallend in de categorieën 6A008 of 6A108 als omschreven in Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, alsmede speciaal ontworpen onderdelen daarvoor, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran is.

— **6D908** 'Programmatuur', speciaal ontwikkeld of aangepast voor de 'ontwikkeling', de 'productie' of het 'gebruik' van in 6A908 bedoelde apparatuur, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran is.

— **9A904** "Ruimtevaartuigen" en andere uitrusting, als volgt:

a) Antennes ontworpen voor gebruik in verband met "ruimtevaartuigen", wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

b) "Laser"-communicatieterminals (LCT's, "laser"-datacommunicatiestations), met uitzondering van die bedoeld in 9A004 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, als gewijzigd, voor gebruik in verband met "ruimtevaartuigen", wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

Technische noot:

9A904 omvat producten die in de volgende contexten met "ruimtevaartuigen" worden gebruikt, zowel op de grond als op "ruimtevaartuigen":

1. Gebruik als nuttige lading voor opwaartse en neerwaartse straalverbindingen;

2. Communicatie tussen "ruimtevaartuigen"; of

3. Gebruik in verband met de transmissie van telemetriesignalen.

— **9A991** Grondvoertuigen, niet bedoeld in deel I A van de uitvoercontrolelijst, als volgt:

a) diepladers en opleggers met een laadvermogen van meer dan 25 000 kg en minder dan 70 000 kg, dan wel voorzien van een of meer militaire kenmerken en geschikt voor het vervoeren van voertuigen bedoeld in punt 0006 in deel I A, alsmede trekkers die geschikt zijn voor het verplaatsen van dergelijke voertuigen en voorzien zijn van een of meer militaire kenmerken, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran, Libië, Myanmar, Noord-Korea, Pakistan of Somalië is;

Noot:

Trekkers als bedoeld in 9A991a omvatten alle voertuigen met een primaire trekfunctie.

b) andere vrachtwagens en terreinvoertuigen die van een of meer militaire kenmerken zijn voorzien, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran, Libië, Myanmar, Noord-Korea of Somalië is.

Noot 1: De militaire kenmerken bedoeld in 9A991 omvatten:

a) waadvermogen van 1,2 m of meer;

b) geschut- en wapenhouders;

c) bevestigingen voor camouflagenetten;

d) dakluiken, rond, met verschuifbaar of opklapbaar deksel;

e) lakwerk met militaire toepassing;

f) trekhaak voor aanhangwagens in combinatie met een zogenaamde NAVO-contactdoos.

Noot 2: Onder 9A991 vallen geen voertuigen die door de gebruikers ervan voor persoonlijk gebruik worden meegevoerd.

— **9A992** Vrachtwagens, als volgt:

a) op alle wielen aangedreven vrachtwagens met een laadvermogen van meer dan 1 000 kg, ingeval het kopende land of het land van bestemming Noord-Korea is;

b) vrachtwagens met drie of meer assen en een maximaal toegestaan totaalgewicht van meer dan 20 000 kg, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran is.

— **9A993** Hefschroefvliegtuigen, krachtoverbrengingssystemen voor hefschroefvliegtuigen, gasturbinemotoren en hulpmotoren (APU's) voor gebruik in hefschroefvliegtuigen, alsmede speciaal ontworpen onderdelen daarvoor, ingeval het kopende land of het land van bestemming Cuba, Iran, Libië, Myanmar, Noord-Korea of Somalië is.

— **9A994** Luchtgekoelde zuigermotoren (vliegtuigmotoren) met een cilinderinhoud van 100 cm^3 of meer en 600 cm^3 of minder, geschikt voor plaatsing in onbemande 'luchtvaartuigen', alsmede speciaal ontworpen onderdelen daarvoor, ingeval het kopende land of het land van bestemming Iran is.

— **9D904** 'Programmatuur', speciaal ontworpen of aangepast voor de 'ontwikkeling', de 'productie' of het 'gebruik' van in 9A904 bedoelde goederen, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **9E904** 'Technologie' overeenkomstig de algemene technologienoot, anders dan die bedoeld in 5E001.b.2, 9E001 en 9E002 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, voor de "ontwikkeling", de "productie" of het "gebruik" van in 9A904 bedoelde goederen of van 'programmatuur' als bedoeld in 9D904, wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

— **9E991** 'Technologie', als bedoeld in de algemene technologienoot, voor de 'ontwikkeling' of de 'productie' van uitrusting bedoeld in 9A993, ingeval het kopende land of het land van bestemming Cuba, Iran, Libië, Myanmar of Noord-Korea is.

— **9E992** "Technologie" overeenkomstig de algemene technologienoot, anders dan vallend in categorie 9E101.b als omschreven in Verordening (EU) 2021/821, zoals gewijzigd, voor de 'productie' van 'onbemande luchtvaartuigen' ('UAV's'), wanneer de bestemming buiten het douanegebied van de Europese Unie en buiten de in bijlage II, sectie A, deel 2, bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde gebieden ligt.

b. **Afdeling 9 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (*Außenwirtschaftsverordnung* – AWV)**

Voor de uitvoer van niet op de lijst in bijlage I vermelde producten voor tweeërlei gebruik is een vergunning vereist indien de exporteur door het Duitse Bureau voor economie en uitvoercontrole (BAFA, Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) ervan in kennis is gesteld dat de betrokken producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor de bouw of exploitatie van een kerninstallatie in de zin van categorie 0 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 of voor opname in een dergelijke installatie, en ingeval het land van bestemming Algerije, Irak, Iran, Israël, Jordanië, Libië, de Democratische Volksrepubliek Korea, Pakistan of Syrië is. Als een exporteur ervan op de hoogte is dat de producten geheel of gedeeltelijk voor bovengenoemd gebruik bestemd zijn, moet hij het BAFA daarvan in kennis stellen. Het BAFA beslist of het de uitvoer in kwestie al dan niet aan een vergunning onderwerpt. Deze afdeling is niet van toepassing op het terrein waarop artikel 4 en artikel 10 van Verordening (EU) 2021/821 van toepassing zijn.

(Afdeling 9 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (*Außenwirtschaftsverordnung* – AWV)).

c. **Afdeling 6 van de Wet inzake buitenlandse handel en betalingen (*Außenwirtschaftsgesetz* – AWG)**

Krachtens afdeling 6 van de Wet inzake buitenlandse handel en betalingen (*Außenwirtschaftsgesetz* – AWG) kunnen in specifieke gevallen transacties, wettelijke transacties en maatregelen bij bestuurlijke handeling worden beperkt of verplichtingen tot handelen worden opgelegd indien nodig om te voorkomen dat de wezenlijke veiligheidsbelangen van de Bondsrepubliek Duitsland, het vreedzaam samenleven van naties, de buitenlandse betrekkingen van de Bondsrepubliek Duitsland, de openbare orde of de veiligheid van de Bondsrepubliek Duitsland in gevaar zouden komen.

8.5. **Estland**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan bij besluit van de Commissie strategische goederen worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Paragraaf 2, lid 11, en paragraaf 6, lid 2, van de Wet strategische goederen).

8.6. **Ierland**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 12, besluit van de minister houdende een verbod op de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst van bijlage I voorkomen, en afdeling 13, aanwijzing dat voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst van bijlage I voorkomen een vergunning vereist is, in werking getreden op 23 augustus 2024).

8.7. **Spanje**

Voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die niet in de lijst van bijlage I bij de verordening zijn opgenomen maar wel in Bijlage III.4 en Bijlage III.5 van Koninklijk besluit 679/2014 van 1 augustus 2014, is een vergunning vereist.

(Artikel 2.3.a. van Koninklijk besluit 679/2014 van 1 augustus 2014 inzake de controle op de buitenlandse handel in defensiegerelateerd materiaal, ander materiaal en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik).

— **1C901** ammoniumnitraat (CAS 6484-52-2) in een explosief gehalte met een stikstofconcentratie van 31,5 % of meer.

Noot 1: Categorie 1C901 heeft betrekking op ammoniumnitraat, technisch ammoniumnitraat, gegranuleerd ammoniumnitraat, poreus ammoniumnitraat en elke andere vorm waarin het als vaste oxidator kan worden gebruikt.

Noot 2: Categorie 1C901 omvat explosieve mengsels van ammoniumnitraat en stookoliën, emulsies, hydrogels en waterbestendige explosieven.

Noot 3: Categorie 1C901 heeft geen betrekking op ammoniumnitraat met een hoge dichtheid en meststof met een lage poreusheid.

Noot 4: Categorie 1C901 heeft geen betrekking op het vraagstuk van ammoniumnitraat (UN 1942 en UN 2426) voor de productie van explosieven en op de matrijzen van emulsies, suspensies en gels op basis van ammoniumnitraat (UN 3375) die worden gebruikt voor de productie van explosieven, waarvoor aanvullend technisch voorschrift nr. 30 van de explosievenverordening, goedgekeurd bij Koninklijk besluit 130/2017 van 24 februari, moet worden gevolgd.

— **5A901** Radiofrequentiesystemen en -apparatuur, niet genoemd in 5.A.1.f en 5.A.1.h, onderdelen en toebehoren, specifiek ontworpen of aangepast voor een of meer van de volgende functies:

1. De bediening en besturing van onbemande luchtvaartuigen overnemen.

2. Radiofrequentiesignalen voor de bediening en besturing van onbemande luchtvaartuigen doelbewust en selectief verstoren, weigeren, belemmeren, ontregelen of misleiden.

3. De specifieke kenmerken van het door onbemande luchtvaartuigen toegepaste radiofrequentieprotocol gebruiken om de werking ervan te belemmeren.

NB: Voor verstoringssystemen in het kader van GNSS wordt verwezen naar de Lijst militaire goederen, categorie 11.b.

— **5A902** Toezichtsystemen, apparatuur en onderdelen voor openbare informatie- en communicatienetwerken, niet genoemd in categorie 5A001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2021, die ontworpen zijn voor een of meer van de volgende functies:

1. Monitoring voor toepassingen voor legale onderschepping (overeenkomstig de vereisten inzake legale onderschepping en telecommunicatiebeveiliging voor netwerkfuncties in het kader van ETSI ES 201 158, de handover interface voor legale onderschepping van telecommunicatieverkeer in het kader van ETSI ES 201 671 of equivalente normen of specificaties) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

2. Retentie van oproepgegevens (overeenkomstig de vereisten inzake legale onderschepping van gegevens door rechtshandhavingsinstanties voor de behandeling van gegevens in het kader van ETSI TS 102 656 of equivalente normen of specificaties) en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen.

Technische noot: Onder oproepgegevens worden verstaan de signaleringsinformatie, de oorsprong en bestemming (bijvoorbeeld telefoonnummers, IP- of MAC-adressen enz.), de datum en tijd en de geografische oorsprong van communicatie.

Noot: Categorie 5A902 heeft geen betrekking op systemen, apparatuur of onderdelen die speciaal ontworpen zijn voor een of meer van de volgende doeleinden:

a) facturering;

b) gegevensverzamelingsfuncties binnen netwerkelementen;

c) de Quality of Service van het netwerk, of

d) de gebruikerstevredenheid.

— **5D902** programmatuur, niet genoemd in categorie 5D001 van bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2021, specifiek ontworpen of aangepast voor de ontwikkeling, de productie, de functionele opbouw en prestatiecontrole van toezichtsystemen, apparatuur en onderdelen als bedoeld in 5A902.

8.8. **Frankrijk**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen. (Besluit nr. 2010-292).

Er zijn nationale regelingen vastgesteld voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik, als vervat in de volgende besluiten: Ministerieel besluit van 31 juli 2014 betreffende de uitvoer van bepaalde hefschroefvliegtuigen en onderdelen daarvan, bestemd voor derde landen (bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 8 augustus 2014); Ministerieel besluit van 31 juli 2014 betreffende de uitvoer van traangas en stoffen voor oproerbeheersing naar derde landen (bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 8 augustus 2014); Ministerieel besluit van 2 februari 2024 (gewijzigd bij Ministerieel besluit van 27 maart 2025) betreffende goederen en technologieën in verband met kwantumcomputers en de bijbehorende ontsluitende technologieën en apparatuur voor het ontwerp, de ontwikkeling, de productie, het testen en de inspectie van geavanceerde elektronische componenten (bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 10 februari 2024 en 30 maart 2025 – ECOI2506508A).

8.9. **Italië**

Voor de uitvoer van de volgende producten voor tweeërlei gebruik die niet in de lijst van bijlage I bij de verordening zijn opgenomen, is een vergunning vereist wanneer de eindbestemming de Republiek Armenië, de Islamitische Republiek Iran, de Republiek Kazachstan of de Kirgizische Republiek is:

a) Zuigermotoren met vonkontsteking, wankelmotoren daaronder begrepen, geschikt voor gebruik in de luchtvaart. Onder "luchtvaart" wordt verstaan: vliegtuigen, onbemande luchtvaartuigen (zogeheten UAV's), hefschroef-vliegtuigen, gyrokopters, hybride luchtvaartuigen of radiografisch bestuurde modellen;

b) delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de in punt a) bedoelde motoren.

(Besluit van 10 juli 2023, Italiaans staatsblad, algemene reeks nr. 165 van 17 juli 2023, blz. 14).

8.10. **Letland**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan door het comité voor de controle op strategische goederen worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

De nationale lijst van producten die niet in bijlage I bij de verordening opgenomen zijn, is van kracht.

— **10A901** Wapens die geen centrale ontsteking gebruiken (randvuurontsteking), speciaal ontworpen onderdelen en munitie.

— **10A902** Aan luchtvaartuigen gerelateerde uitrusting, reserveonderdelen en componenten. De controle betreft uitsluitend aan luchtvaartuigen gerelateerde uitrusting, reserveonderdelen en componenten die zowel voor civiele als militaire vliegtuigen kunnen worden gebruikt.

— **10A903** Luchtdrukwapens met een energie van meer dan 12 J.

— **10A906** Nachtvizieren voor wapens en onderdelen daarvan.

— **10A907** Antipersoneelsmijnen.

— **10D901** Voor inlichtingendiensten ontwikkelde programmatuur die speciaal ontworpen is om ongezien informatie op computers, netwerken of andere informatiesystemen te extraheren, te vernietigen of te wijzigen.

— **10E902** Militaire bijstand en technische bijstand in verband met militaire goederen.

(Verordening nr. 645 van 25 september 2007 – "Verordening inzake de nationale lijst van strategische goederen en diensten", artikel 3, lid 1, van de Wet op het verkeer van strategische goederen van 21 juni 2007).

8.11. **Litouwen**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid, met inbegrip van de voorkoming van terreurdaden, of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Wet nr. XIV-1738 van 22 december 2022 van de Republiek Litouwen inzake de controle op strategische goederen).

De uitvoer van een lijst van niet in bijlage I opgenomen producten voor tweeërlei gebruik is verboden indien die uitvoer geschiedt via de nationale grensdoorlaatposten van de Republiek Litouwen met niet-EU-landen.

(Regeringsbesluit nr. 512 van 28 juni 2023 inzake de toepassing van nationale controlemaatregelen uit hoofde van artikel 9 van Verordening (EU) 2021/821 van het Europees Parlement en de Raad, zoals gewijzigd bij Besluit nr. 888 van 15 november 2023).

Nationale lijst van producten voor tweeërlei gebruik:

Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Beschrijving:
3818	Chemische elementen, gedoopt met het oog op hun gebruik voor elektronische doeleinden, in de vorm van schijven, plaatjes of dergelijke vormen; chemische verbindingen, gedoopt met het oog op hun gebruik voor elektronische doeleinden
3824	Bereide bindmiddelen voor gietvormen of voor gietkernen; chemische producten en preparaten van de chemische of van aanverwante industrieën (mengsels van natuurlijke producten daaronder begrepen), elders genoemd noch elders onder begrepen
6909	Apparaten en artikelen, voor chemisch of ander technisch gebruik, van keramische stoffen; troggen, bakken en dergelijke bergingsmiddelen, voor het landbouwbedrijf, van keramische stoffen; kruiken en dergelijke bergingsmiddelen, voor vervoer of voor verpakking, van keramische stoffen
8420 10 81	Walsmachines van de soort die uitsluitend of hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de vervaardiging van substraten voor gedrukte schakelingen of van gedrukte schakelingen
8421 21	Toestellen voor het filtreren of zuiveren van vloeistoffen, voor het filtreren of zuiveren van water
8421 39	Toestellen voor het filtreren of zuiveren van gassen, met uitzondering van luchtfilters voor explosiemotoren of voor verbrandingsmotoren en katalysatoren en andere deeltjesfilters, ook indien gecombineerd, om uitlaatgassen van verbrandingsmotoren te zuiveren of te filteren
8421 99	Delen van toestellen voor het filtreren of zuiveren van vloeistoffen of van gassen
8424 89 40	Mechanische toestellen voor het spuiten, verspreiden of verstuiven, van de soort die uitsluitend of hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de vervaardiging van gedrukte schakelingen of assemblages van gedrukte schakelingen
8456 11 10	Gereedschapswerktuigen voor het bewerken van ongeacht welke stof waarbij materiaal wordt weggenomen, werkend met behulp van laserstralen, uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd voor gebruik bij de vervaardiging van gedrukte schakelingen, assemblages van gedrukte schakelingen, delen van post 8517, of delen van automatische gegevensverwerkende machines
8456 12 10	Gereedschapswerktuigen voor het bewerken van ongeacht welke stof waarbij materiaal wordt weggenomen, werkend met behulp van andere licht- of fotonenstralen dan laserstralen, uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd voor gebruik bij de vervaardiging van gedrukte schakelingen, assemblages van gedrukte schakelingen, delen van post 8517, of delen van automatische gegevensverwerkende machines
8457	Bewerkingscentra, enkel-stationsbewerkingsmachines en meervoudige transferbewerkingsmachines, voor de bewerking van metalen
8458	Draaibanken (draaicentra daaronder begrepen) voor het verspanend bewerken van metaal
8459	Machines (bewerkingseenheden op slede daaronder begrepen) voor het boren, ruimen, frezen, draadsnijden of draadtappen in metaal, waarbij metaal wordt weggenomen, andere dan de draaibanken (draaicentra daaronder begrepen) bedoeld bij post 8458.
8466	Delen en toebehoren waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de machines bedoeld bij de posten 8456 tot en met 8465, daaronder begrepen werkstukhouders en gereedschaphouders, zelfopenende draadsnijkoppen, verdeelkoppen en andere speciale toestellen, voor montage op deze machines; gereedschaphouders voor handgereedschap van alle soorten.
8471	Automatische gegevensverwerkende machines en eenheden daarvoor; magnetische en optische lezers, machines voor het in gecodeerde vorm op dragers overzetten van gegevens en machines voor het verwerken van die gegevens, niet elders genoemd
8473	Delen en toebehoren (andere dan koffers, hoezen en dergelijke) waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor machines en toestellen bedoeld bij de posten 8470 tot en met 8472

Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Beschrijving:
8479 89 70	Machines voor het geautomatiseerd plaatsen van elektronische componenten van de soort die uitsluitend of hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de vervaardiging van gedrukte schakelingen
8481 10	Reduceerventielen
8481 30	Terugslagkleppen
8481 80	Kranen en dergelijke artikelen (reduceerventielen en thermostatisch werkende kleppen daaronder begrepen), voor leidingen, voor ketels, voor reservoirs, voor bakken of voor dergelijke bergingsmiddelen; met uitzondering van reduceerventielen, kleppen voor oleohydraulische of pneumatische overbrenging, overloopkleppen en veiligheidskleppen
8482	Kogellagers, rollagers, naaldlagers en dergelijke lagers
8485	Machines voor additieve productie
8486	Machines en apparaten van de soort die uitsluitend of hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de vervaardiging van staven of schijven (wafers) van halfgeleidermateriaal, van elementen of schakelingen van halfgeleidermateriaal, van elektronische geïntegreerde schakelingen of van platte beeldschermen; machines en apparaten bedoeld bij aantekening 11, punt C), op hoofdstuk 84; delen en toebehoren
8501	Elektromotoren en elektrische generatoren, andere dan generatoraggregaten
8504	Elektrische transformatoren, statische omvormers (bijvoorbeeld gelijkrichters), smoorspoelen en zelfinductiespoelen
8505	Elektromagneten; permanente magneten en artikelen bestemd om na magnetisering als permanente magneten te worden gebruikt; magnetische en elektromagnetische opspanplaten en werkstukhouders; elektromagnetische koppelingen, gangwissels en remmen; lastmagneten
8506 10	Mangaandioxide-elementen en -batterijen
8506 50	Lithiumelementen en -batterijen
8507	Elektrische accumulatoren, alsmede scheidingsplaten daarvoor, ook indien in vierkante of rechthoekige vorm
8517	Telefoontoestellen, daaronder begrepen smartphones en andere telefoontoestellen voor cellulaire netwerken of voor andere draadloze netwerken; andere toestellen voor het zenden of ontvangen van spraak, van beelden of van andere gegevens, daaronder begrepen toestellen voor de overdracht in een kabelnetwerk of in een draadloos netwerk (zoals een lokaal netwerk of een uitgestrekt netwerk), andere dan die bedoeld bij de posten 8443, 8525, 8527 en 8528
8518 10	Microfoons en statieven daarvoor
8523 49	Optische dragers; andere
8523 80	Dragers op basis van halfgeleiders; andere.
8524	Modules voor platte beeldschermen, ook indien met ingebouwde aanraakschermen
8525	Zendtoestellen voor radio-omroep of televisie, ook indien met ingebouwd ontvangtoestel of toestel voor het opnemen of het weergeven van geluid; televisiecamera's, digitale fototoestellen en videocamera-opnametoestellen
8526	Radartoestellen, toestellen voor radionavigatie en toestellen voor radioafstandsbediening
8528	Monitors en projectietoestellen, niet uitgerust met ontvangtoestel voor televisie; ontvangtoestellen voor televisie, ook indien met ingebouwd ontvangtoestel voor radio-omroep of toestel voor het opnemen of weergeven van geluid of van beelden
8532	Elektrische condensatoren (vast, regelbaar of instelbaar)

Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Beschrijving:
8533	Elektrische weerstanden (reostaten en potentiometers daaronder begrepen), andere dan verwarmingsweerstanden
8534	Gedrukte schakelingen
8535	Toestellen voor het inschakelen, uitschakelen, omschakelen, aansluiten of verdelen van of voor het beveiligen tegen elektrische stroom (bijvoorbeeld schakelaars, zekeringen, bliksemafleiders, overspanningsveiligheden, golfafvlakkers, contactdozen en contactstoppen (stekkers) en andere verbindingsstukken, aansluitdozen en -kasten), voor een spanning van meer dan 1 000 V
8536	Toestellen voor het inschakelen, uitschakelen, omschakelen, aansluiten of verdelen van of voor het beveiligen tegen elektrische stroom (bijvoorbeeld schakelaars, relais, zekeringen, golfafvlakkers, contactdozen en contactstoppen (stekkers), lamp- en buishouders, aansluitdozen en -kasten), voor een spanning van niet meer dan 1 000 V; verbindingsstukken voor optische vezels, optischevezelbundels of optischevezelkabels
8537	Borden, panelen, kasten en dergelijke, voorzien van twee of meer toestellen bedoeld bij post 8535 of 8536, voor elektrische bediening of voor het verdelen van elektrische stroom, ook indien voorzien van instrumenten of toestellen bedoeld bij hoofdstuk 90, alsmede toestellen voor numerieke besturing, andere dan de schakelapparaten bedoeld bij post 8517
8538	Delen waarvan kan worden onderkend dat zij uitsluitend of hoofdzakelijk bestemd zijn voor de toestellen bedoeld bij post 8535, 8536 of 8537
8541	Halfgeleiderelementen (bijvoorbeeld dioden, transistors, op halfgeleiders gebaseerde omvormers); lichtgevoelige halfgeleiderelementen (daaronder begrepen fotovoltaïsche cellen, ook indien samengevoegd tot modules of tot panelen); luminescentiedioden (led), ook indien samengevoegd met andere luminescentiedioden (led); gemonteerde piëzo-elektrische kristallen
8542	Elektronische geïntegreerde schakelingen
8543	Elektrische machines, apparaten en toestellen, met een eigen functie, niet genoemd of niet begrepen onder andere posten van hoofdstuk 85
8544	Draad, kabels (coaxiale kabels daaronder begrepen) en andere geleiders van elektriciteit, geïsoleerd (ook indien gevernist of gelakt – zogenaamd emaildraad – of anodisch geoxideerd), ook indien voorzien van verbindingsstukken; optischevezelkabel bestaande uit individueel omhulde vezels, ook indien elektrische geleiders bevattend of voorzien van verbindingsstukken
8546	Isolatoren voor elektriciteit, ongeacht de stof waarvan zij zijn vervaardigd
8548	Elektrische delen van machines, van apparaten of van toestellen, niet genoemd of niet begrepen onder andere posten van hoofdstuk 85
8704	Automobielen voor goederenvervoer
8906	Andere schepen, daaronder begrepen oorlogsschepen en reddingsboten, andere dan roeiboten
9001	Optische vezels en optischevezelbundels; optischevezelkabels, andere dan die bedoeld bij post 8544; platen of bladen van polariserende stoffen; lenzen (contactlenzen daaronder begrepen), prisma's, spiegels en andere optische elementen, ongeacht de stof waarvan zij zijn vervaardigd, niet gemonteerd, andere dan die van niet-optisch bewerkt glas
9002	Lenzen, prisma's, spiegels en andere optische elementen, ongeacht de stof waarvan zij zijn vervaardigd, gemonteerd, voor instrumenten, apparaten en toestellen, andere dan die van niet-optisch bewerkt glas
9012	Microscopen, andere dan optische; diffractieapparaten
9020	Ademhalingstoestellen, andere dan die bedoeld bij post 9019; gasmaskers, andere dan beschermingsmaskers zonder mechanische delen of vervangbare filters

Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Beschrijving:
9025 19	Thermometers en pyrometers, niet gecombineerd met andere instrumenten, met uitzondering van thermometers gevuld met vloeistof, met rechtstreekse aflezing
9025 80	Elektronische of andere barometers, niet gecombineerd met andere instrumenten, ingedeeld onder post 9025 80.
9027 20	Chromatografen en elektroforeseapparaten en -toestellen
9030	Oscilloscopen, spectrumanalysetoestellen en andere instrumenten, apparaten en toestellen voor het meten of het verifiëren van elektrische grootheden, andere dan meters van post 9028; meet- en detectietoestellen en -instrumenten voor alfa-, bèta- en gammastralen, röntgenstralen, kosmische stralen en andere ioniserende stralen
9031	Meet- of verificatie-instrumenten, -apparaten, -toestellen en -machines, niet genoemd onder andere posten van hoofdstuk 90; profielprojectietoestellen
9032	Automatische regelaars

8.12. **Luxemburg**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

De exporteur die weet of vermoedt dat de betreffende uitvoer van deze producten van invloed is of kan zijn op de nationale of buitenlandse veiligheid van het Groothertogdom Luxemburg of de mensenrechtenbescherming, moet de ministers van Buitenlandse Handel en Buitenlandse Zaken hiervan in kennis stellen. Zij zullen de exporteur of zijn bevoegde vertegenwoordiger meedelen of hij een vergunning moet aanvragen of niet.

(Artikel 45, lid 2, van de Wet van 27 juni 2018).

8.13. **Hongarije**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Paragraaf 8/A van Regeringsbesluit nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik).

8.14 **Nederland**

De uitvoer van niet op de lijst in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan door het Ministerie van Buitenlandse Zaken worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid, met inbegrip van de voorkoming van terreurdaden, of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Artikel 4 van het Besluit strategische goederen).

Er zijn nationale controleregimes vastgesteld voor de uitvoer van producten die voor interne repressie kunnen worden benut en voor tussenhandeldiensten naar Syrië, alsook voor de uitvoer van producten die voor interne repressie kunnen worden benut naar Egypte en Oekraïne.

(Regeling goederen voor tweeërlei gebruik).

Er geldt een vergunningsplicht voor de uitvoer van 37 chemische stoffen naar Irak, ongeacht de specifieke geadresseerde of eindgebruiker.

(Regeling goederen voor tweeërlei gebruik Irak).

Er geldt een vergunningsplicht voor de uitvoer van geavanceerde productieapparatuur voor halfgeleiders.

(Regeling geavanceerde productieapparatuur voor halfgeleiders).

8.15. **Oostenrijk**

De uitvoer of doorvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Afdeling 20 van de Wet op de buitenlandse handel van 2011 (Außenwirtschaftsgesetz 2011), BGBl. I Nr. 26/2011).

8.16. **Roemenië**

Voor de uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik, doch met inachtneming van de regeling voor uitvoercontrole overeenkomstig de bepalingen van artikel 9, is een individuele uitvoervergunning vereist.

(Uittreksel van artikel 10, lid 1, van GO 43/2022 inzake de regeling voor controle op activiteiten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik).

8.17. **Slovenië**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

(Artikel 4, lid 3, van de Wet inzake de regeling van de controle op de uitvoering van producten voor tweeërlei gebruik (Zakon o nadzoru izvoza blaga z dvojno rabo (Uradni-lijst RS, št. 37/04, 8/10 in 29/23)).

8.18. **Finland**

Een uitvoervergunning is vereist voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die zijn opgenomen in de bijlage bij de nationale wetgeving (500/2024). Alle andere posten dan 3A901.c, 3E901 voor zover deze betrekking heeft op 3A901.c, 4A902 en 4E902 zijn vervangen door Gedelegeerde Verordening (EU) 2025/2003 van de Commissie.

Voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die niet op de lijst in bijlage I bij de verordening of in de bijlage bij de nationale wetgeving voorkomen, kan een vergunning vereist zijn indien zij bestemd zijn of kunnen zijn voor een gebruik dat de openbare veiligheid of de nationale veiligheid van Finland aanzienlijk in gevaar brengt.

(Paragraaf 6, lid 4, en paragraaf 7 van Wet nr. 500/2024).

8.19. **Zweden**

De uitvoer van niet in de lijst van bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan worden toegestaan of verboden om redenen van openbare veiligheid of uit mensenrechtenoverwegingen.

Nationale controles op de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik zijn vastgesteld overeenkomstig de bijlage bij de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en technische bijstand (2000:1217).

9. INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 11, LID 5, VAN DE VERORDENING (OVERBRENGINGEN BINNEN DE UNIE)

Artikel 11, lid 5, van de verordening bepaalt dat lidstaten die een vergunningsplicht instellen voor de overbrenging vanuit hun grondgebied naar een andere lidstaat van producten die niet zijn opgenomen in bijlage IV bij de verordening (bijlage IV geeft een opsomming van producten die niet in aanmerking komen voor het vrije verkeer in de eengemaakte markt), dat moeten meedelen aan de Commissie, die deze informatie in het *Publicatieblad van de Europese Unie* moet bekendmaken.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Zijn er specifieke maatregelen genomen om de controles op overbrengingen binnen de EU uit te breiden uit hoofde van artikel 11, lid 2?
BELGIË	Deels JA
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	JA
DENEMARKEN	NEE

Lidstaat	Zijn er specifieke maatregelen genomen om de controles op overbrengingen binnen de EU uit te breiden uit hoofde van artikel 11, lid 2?
DUITSLAND	JA
ESTLAND	JA
IERLAND	JA
GRIEKENLAND	JA
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	JA
ITALIË	NEE
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	JA
HONGARIJE	JA
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	JA
FINLAND	JA
ZWEDEN	JA

9.1. **België**

In het Vlaamse Gewest kan overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening een vergunningsplicht voor overbrengingen binnen de EU worden opgelegd bij ministerieel besluit. Van deze mogelijkheid is op de datum van deze publicatie nog geen gebruik gemaakt.

(Artikel 4, tweede lid, van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 december 2025 tot regeling van de uitvoer, doorvoer en overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik en het verlenen van technische bijstand (Belgisch Staatsblad van 26 januari 2026);

9.2. **Bulgarije**

Bulgarije heeft de controles op overbrengingen binnen de EU uitgebreid overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening en heeft een verplichting ingevoerd om aan de bevoegde autoriteiten aanvullende informatie te verstrekken met betrekking tot bepaalde overbrengingen binnen de EU overeenkomstig artikel 11, lid 8, van de verordening.

(Artikel 51, leden 8 en 9, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en producten en technologieën voor tweeërlei gebruik, gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024).

9.3. **Tsjechië**

Wet nr. 594/2004 breidt de controles op overbrengingen binnen de EU vanuit Tsjechië uit overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening.

9.4. **Duitsland**

Afdeling 11 van de verordening inzake buitenlandse handel en betalingen ("Außenwirtschaftsverordnung" – AWV) breidt de controles op overbrengingen binnen de EU vanuit Duitsland uit overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening.

9.5. **Estland**

Paragraaf 3, lid 6, van de Wet strategische goederen breidt de controles op overbrengingen binnen de EU uit overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening.

9.6. **Ierland**

Een persoon mag een niet in bijlage IV genoemd product voor tweeërlei gebruik niet zonder vergunning van de staat naar een andere lidstaat overbrengen indien hij weet of door de bevoegde autoriteit ervan in kennis is gesteld dat de in artikel 11, lid 2, punten a), b) en c), van de verordening genoemde voorwaarden op het product van toepassing zijn.

(Wet op de uitvoercontrole van 2023, afdeling 20, Verplichtingen uit hoofde van artikel 11, in werking getreden op 23 augustus 2024).

9.7. **Griekenland**

Punt 3.4 van Ministerieel besluit nr. 121837/E3/21837 van 28 september 2009 breidt de controles op overbrengingen binnen de EU vanuit Griekenland uit overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening.

9.8. **Kroatië**

In individuele gevallen kan voor overbrengingen binnen de EU van producten voor tweeërlei gebruik een vergunningsplicht worden ingesteld.

(Artikel 4, lid 2, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

9.9. **Luxemburg**

Een vergunningsplicht kan worden ingesteld voor de overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik, anders dan die vermeld zijn in bijlage IV bij de verordening, van het grondgebied van het Groothertogdom Luxemburg naar een andere lidstaat in de gevallen waarin is voorzien in artikel 11, lid 2, van de verordening

(Artikel 44 van de Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole).

9.10. **Hongarije**

Paragraaf 16 van Besluit van de regering nr. 13 van 2011 betreffende de vergunning voor de buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik stelt een vergunningsplicht in voor overbrengingen van in de lijst opgenomen producten binnen de EU als de voorwaarden van artikel 11, lid 2, van de verordening van toepassing zijn.

9.11. **Nederland**

In individuele gevallen kan voor overbrengingen binnen de EU van producten voor tweeërlei gebruik een vergunningsplicht worden ingesteld.

(Artikel 4a, lid 2, van het Besluit strategische goederen).

9.12. **Slowakije**

Paragraaf 23, lid 2, van Wet nr. 39/2011 breidt de controles op overbrengingen binnen de EU vanuit de Slowaakse Republiek uit overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening.

9.13. **Finland**

Het Ministerie van Buitenlandse Zaken stelt de overbrenging van producten voor tweeërlei gebruik van Finland naar een andere lidstaat van de Europese Unie afhankelijk van een vergunning indien aan de voorwaarden van artikel 11, lid 2, van de verordening is voldaan.

(Paragraaf 6, lid 3, van Wet nr. 500/2024).

9.14. **Zweden**

Een vergunningsplicht voor overbrengingen binnen de EU kan worden opgelegd overeenkomstig artikel 11, lid 2, van de verordening met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik, indien de bevoegde autoriteit de exporteur ervan in kennis heeft gesteld dat aan de voorwaarden in artikel 11, lid 2, punten a) en b), is voldaan.

Met betrekking tot in bijlage I bij de verordening opgenomen producten voor tweeërlei gebruik kan een vergunningsplicht voor overbrengingen binnen de EU alleen worden opgelegd, indien de bevoegde autoriteit de exporteur ervan in kennis heeft gesteld dat de producten geheel of gedeeltelijk bestemd zijn of kunnen zijn voor de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden.

Indien een tussenhandelaar zich ervan bewust is dat bepaalde op de lijst in bijlage I bij de verordening voorkomende producten voor tweeërlei gebruik die hij voornemens is over te brengen overeenkomstig artikel 11, lid 2, bestemd zijn of kunnen zijn voor een of meer van de in artikel 4, lid 1, van de verordening genoemde doeleinden, moet de exporteur dit melden aan de bevoegde autoriteit, die kan besluiten een vergunningsplicht in te stellen.

(Afdeling 4 e van de verordening inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik en op technische bijstand (2000:1217)).

10. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 11, LID 8, VAN DE VERORDENING (OVERBRENGINGEN BINNEN DE UNIE)**

Artikel 11, lid 8, van de verordening bepaalt dat een lidstaat kan vereisen dat voor het overbrengen vanuit zijn grondgebied naar een andere lidstaat van producten van bijlage I, categorie 5, deel 2, die niet in bijlage IV bij de verordening voorkomen, aan de bevoegde autoriteiten van die lidstaat aanvullende informatie over die producten wordt verstrekt.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Zijn er specifieke maatregelen genomen om voor specifieke producten aanvullende informatie te vereisen uit hoofde van artikel 11, lid 8?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	NEE
IERLAND	NEE
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	NEE
ITALIË	NEE
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	JA

Lidstaat	Zijn er specifieke maatregelen genomen om voor specifieke producten aanvullende informatie te vereisen uit hoofde van artikel 11, lid 8?
HONGARIJE	NEE
MALTA	NEE
NEDERLAND	NEE
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	NEE
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	NEE
ZWEDEN	NEE

10.1. **Bulgarije**

Voor de overbrenging vanuit het grondgebied van Bulgarije naar een andere lidstaat van producten voor tweeërlei gebruik die zijn opgenomen in categorie 5, deel 2, van bijlage I en die niet zijn opgenomen in bijlage IV bij de verordening, kan de interministeriële commissie aanvullende informatie over de producten eisen van de persoon die de overbrenging uitvoert.

(Artikel 51, lid 9, van de Wet betreffende de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en goederen en technologieën voor tweeërlei gebruik (gewijzigd – Staatsblad nr. 41/2024, van kracht sinds 10.5.2024)).

10.2. **Luxemburg**

Voor de overbrenging vanuit het grondgebied van het Groothertogdom Luxemburg naar een andere lidstaat van producten voor tweeërlei gebruik die zijn opgenomen in categorie 5, deel 2, van bijlage I en die niet zijn opgenomen in bijlage IV bij de verordening, moet in het kader van de vergunningsaanvraag de volgende aanvullende informatie worden verstrekt:

1. indicatie van de commerciële referentie van het product, de algemene beschrijving en de kenmerken ervan;
2. presentatie van de te verlenen cryptologische diensten;
3. presentatie van de uitvoering van de algoritmes;
4. presentatie van de veiligheidsnormen;
5. presentatie van het soort data in kwestie;
6. document betreffende de technische specificaties van het product (in twaalf punten).

(Groothertogelijke verordening van 14 december 2018, artikel 10, lid 1, eerste alinea, punt 2, en tweede alinea, punt 4, en bijlage 15).

11. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 12, LID 6, PUNT B), VAN DE VERORDENING (NATIONALE ALGEMENE UITVOERVERGUNNINGEN)**

Overeenkomstig artikel 12, lid 6, punt b), van de verordening moet de Commissie de maatregelen bekendmaken die de lidstaten hebben genomen in verband met nationale algemene uitvoervergunningen die zijn afgegeven of gewijzigd.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Heeft uw lidstaat nationale algemene uitvoervergunningen afgegeven of gewijzigd uit hoofde van artikel 12, lid 6?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	NEE
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	JA
DUITSLAND	JA
ESTLAND	NEE
IERLAND	NEE
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	JA
KROATIË	JA (maar NIET van kracht)
ITALIË	JA
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	NEE
LUXEMBURG	NEE
HONGARIJE	NEE
MALTA	NEE
NEDERLAND	JA
OOSTENRIJK	JA
POLEN	JA
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	NEE
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	JA
ZWEDEN	NEE

11.1. **Denemarken**

In Denemarken zijn er drie vigerende nationale algemene uitvoervergunningen:

DK-GNT2	voor de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik naar bepaalde eindgebruikers in Oekraïne
DK-GNT3	voor de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik naar Groenland
DK-GNT4	voor de overbrenging van bepaalde goederen voor tweeërlei gebruik binnen de Europese Unie

11.2. **Duitsland**

In Duitsland zijn er dertien vigerende nationale algemene uitvoervergunningen:

1	algemene vergunning nr. 12 voor de uitvoer van bepaalde goederen voor tweeërlei gebruik onder een bepaalde waardegrens;
2	algemene vergunning nr. 13 voor de uitvoer van bepaalde goederen voor tweeërlei gebruik in bepaalde omstandigheden;
3	algemene vergunning nr. 14 voor warmtewisselaars, kleppen en pompen;
4	algemene vergunning nr. 16 voor de uitvoer van producten op het gebied van telecommunicatie en gegevensbeveiliging;
5	algemene vergunning nr. 17 voor de uitvoer van frequentieomzetters;
6	algemene vergunning nr. 32 voor de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik naar Oekraïne (uitgezonderd gebieden die niet onder controle van de Oekraïense regering staan) ten behoeve van i) organen, instellingen en organisaties van de Oekraïense overheid, ii) bepaalde humanitaire hulpinstanties, iii) bepaalde mediavertegenwoordigers, verleners van humanitaire hulp, ontwikkelingswerkers en aan hen toegewezen personeel, uitsluitend voor persoonlijk gebruik;
7	algemene vergunning nr. 37 voor de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik naar bepaalde bestemmingen;
8	algemene vergunning nr. 38 voor de uitvoer van bepaalde programmatuur naar bepaalde bestemmingen;
9	algemene vergunning nr. 39 voor de overbrenging binnen de EU van bepaalde producten die onder bijlage IV bij Verordening (EU) 2021/821 vallen;
10	algemene vergunning nr. 40 voor de uitvoer van bepaalde chemische stoffen naar bepaalde bestemmingen;
11	algemene vergunning nr. 41 voor de uitvoer, onder bepaalde voorwaarden, van in bijlage I bij Verordening (EU) 2021/821 vermelde reserveonderdelen;
12	algemene vergunning nr. 43 voor de wederuitvoer van bepaalde goederen voor tweeërlei gebruik naar bepaalde landen;
13	algemene vergunning nr. 44 voor bepaalde uitvoer langs elektronische weg (ITT)

11.3. **Frankrijk**

Er zijn in Frankrijk acht vigerende nationale algemene uitvoervergunningen:

1	de nationale algemene uitvoervergunning voor industriële goederen zoals gedefinieerd in het Besluit van 18 juli 2002 betreffende de uitvoer van industriële goederen die onderworpen zijn aan strategische controle in de Europese Gemeenschap [zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad nr. 176 van 30 juli 2002 (tekst 11) en zoals gewijzigd bij het Besluit van 21 juni 2004 betreffende de uitbreiding van de Europese Unie, zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 31 juli 2004 (tekst 5)];
2	de nationale algemene uitvoervergunning voor chemische producten zoals gedefinieerd in het Besluit van 18 juli 2002 betreffende de uitvoer van chemische producten voor tweeërlei gebruik [zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad nr. 176 van 30 juli 2002 (tekst 12) en zoals gewijzigd bij het Besluit van 21 juni 2004 betreffende de uitbreiding van de Europese Unie, zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 31 juli 2004 (tekst 6)];
3	de nationale algemene uitvoervergunning voor grafiet zoals gedefinieerd in het Besluit van 18 juli 2002 betreffende de uitvoer van grafiet van nucleaire kwaliteit [zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad nr. 176 van 30 juli 2002 (tekst 13) en zoals gewijzigd bij het Besluit van 21 juni 2004 betreffende de uitbreiding van de Europese Unie, zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 31 juli 2004 (tekst 7)];
4	de nationale algemene uitvoervergunning voor biologische producten zoals gedefinieerd in het Besluit van 14 mei 2007 en gewijzigd bij het Besluit van 18 maart 2010 betreffende de uitvoer van bepaalde genetische elementen en genetisch gemodificeerde organismen [zoals bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 20 maart 2010];

5	de nationale algemene uitvoervergunning voor bepaalde producten voor tweeërlei gebruik ten behoeve van Franse strijdkrachten in derde landen (Ministerieel besluit van 31 juli 2014, bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 8 augustus 2014);
6	de nationale algemene vergunning voor de uitvoer of overbrenging binnen de EU van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik voor tentoonstellingen of beurzen (Ministerieel besluit van 31 juli 2014, bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 8 augustus 2014);
7	de nationale algemene vergunning voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik ten behoeve van de reparatie aan burgerluchtvaartuigen, ook genaamd de nationale algemene vergunning voor "luchtvaartapparatuur" (Ministerieel besluit van 14 januari 2019, bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 18 januari 2019 (tekst 19);
8	de nationale algemene vergunning voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik met een geringe waarde (Ministerieel besluit van 25 juni 2021, bekendgemaakt in het Franse staatsblad van 25 juli 2021 (tekst 11).

De specifieke producten waarvoor de vergunningen gelden, zijn in het desbetreffende ministerieel besluit vermeld.

11.4. **Kroatië**

Een nationale algemene uitvoervergunning voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik overeenkomstig artikel 12, lid 6, van de verordening kan worden afgegeven door het Ministerie van Buitenlandse en Europese zaken.

(Artikel 11, lid 4, van de Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik, Staatsblad 83/2023).

11.5. **Italië**

Een nationale algemene uitvoervergunning is van toepassing op de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik naar de volgende bestemmingen: Antarctica (de Italiaanse bases), Argentinië, Zuid-Korea en Turkije.

(Besluit van 4 augustus 2003, bekendgemaakt in het Italiaanse staatsblad nr. 202 van 1 september 2003).

11.6. **Nederland**

In Nederland is er één vigerende nationale algemene uitvoervergunning:

	Een nationale algemene uitvoervergunning voor de uitvoer van producten voor informatiebeveiliging naar alle bestemmingen, met uitzondering van: — landen waarop een wapenembargo rust overeenkomstig artikel 2, lid 19, van de verordening; — Afghanistan, Armenië, Azerbeidzjan, Bahrein, Bangladesh, Burundi, China (inclusief Taiwan, Hongkong en Macau), Cuba, Djibouti, Egypte, Equatoriaal-Guinea, Eswatini, Ethiopië, Gambia, Guinee, Guinee-Bissau, India, Israël, Jemen, Kazachstan, Koeweit, Laos, Oekraïne, Oezbekistan, Oman, Pakistan, Qatar, Rwanda, Saudi-Arabië, Syrië, Tadzjikistan, Thailand, Turkije, Turkmenistan, Verenigde Arabische Emiraten, Vietnam. (Nationale uitvoervergunningen NL010 (items voor informatiebeveiliging)).

11.7. **Oostenrijk**

In Oostenrijk zijn er drie vigerende nationale algemene uitvoervergunningen:

1	AT002 voor de uitvoer van bepaalde producten voor tweeërlei gebruik onder een bepaalde waardegrens;
2	AT003 voor kleppen en pompen die zijn gespecificeerd in de punten 2B350g en 2B350i, met bepaalde bestemmingen;
3	AT004 voor frequentieomzetters die zijn gespecificeerd in punt 3A225, alsmede daarmee verband houdende programmatuur en technologie.

De details van deze vergunningen zijn beschreven in de afdelingen 3a tot en met 3c van de Erste Außenwirtschaftsverordnung (BGBl. II nr. 343/2011 van 28 oktober 2011), zoals gewijzigd bij de verordening die is bekendgemaakt in BGBl. II nr. 430/2015 van 17 december 2015. De voorwaarden voor het gebruik ervan (registratie- en kennisgevingsvoorschriften) zijn opgenomen in afdeling 16 van dezelfde verordening.

11.8. **Polen**

Een nationale algemene uitvoervergunning "ZG-PL-DU-1" is van toepassing op de uitvoer naar Oekraïne van de in punt 9A012a1 van bijlage I vermelde producten voor tweeërlei gebruik.

(Besluit van de minister van Ontwikkeling en Technologie inzake nationale algemene uitvoervergunningen (Pools staatsblad van 2022, punt 1567, zoals gewijzigd).

11.9. **Finland**

Een nationale algemene uitvoervergunning FI001 voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik die voorkomen op de lijst in de bijlage bij de nationale wet (500/2024) overeenkomstig artikel 12, lid 6, van de verordening is afgegeven door het Ministerie van Buitenlandse Zaken ingevolge afdeling 8 van de Wet nr. 500/2024.

12. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 22 VAN DE VERORDENING (SPECIAAL BEVOEGD VERKLAARDE DOUANEKANTOREN)**

Overeenkomstig artikel 22 van de verordening moeten de lidstaten de Commissie meedelen of zij gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid om douaneformaliteiten voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik alleen te laten vervullen in daartoe bevoegd verklaarde douanekantoren.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld. Details over de maatregelen volgen op de tabel.

Lidstaat	Zijn er overeenkomstig artikel 22, lid 1, specifieke douanekantoren aangewezen waar de douaneformaliteiten voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik mogen worden vervuld?
BELGIË	NEE
BULGARIJE	JA
TSJECHIË	NEE
DENEMARKEN	NEE
DUITSLAND	NEE
ESTLAND	JA
IERLAND	NEE
GRIEKENLAND	NEE
SPANJE	NEE
FRANKRIJK	NEE
KROATIË	NEE
ITALIË	NEE
CYPRUS	NEE
LETLAND	NEE
LITOUWEN	JA
LUXEMBURG	NEE

Lidstaat	Zijn er overeenkomstig artikel 22, lid 1, specifieke douanekantoren aangewezen waar de douaneformaliteiten voor de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik mogen worden vervuld?
HONGARIJE	NEE
MALTA	NEE
NEDERLAND	NEE
OOSTENRIJK	NEE
POLEN	JA
PORTUGAL	NEE
ROEMENIË	JA
SLOVENIË	NEE
SLOWAKIJE	NEE
FINLAND	NEE
ZWEDEN	NEE

12.1. **Bulgarije**

De douanekantoren op het grondgebied van de Republiek Bulgarije voor strategische goederen zijn goedgekeurd bij Besluit nr. 3AM-324/32-54835 van de directeur-generaal van de Dienst douane van het Ministerie van Financiën van 17 februari 2022 (Staatsblad 16/2022). De lijst met douanekantoren in Bulgarije waar producten en technologieën voor tweeërlei gebruik het douanegebied van de EU mogen verlaten of binnenkomen, is te vinden op de volgende website: https://customs.bg/wps/portal/agency/regulations/customs-legislation.

12.2. **Estland**

De lijst met douanekantoren in Estland waar producten en technologieën voor tweeërlei gebruik het douanegebied van de EU mogen verlaten of binnenkomen, is te vinden op de volgende website:

http://www.emta.ee/index.php?id=24795.

12.3. **Litouwen**

De lijst met douanekantoren in Litouwen waar producten en technologieën voor tweeërlei gebruik het douanegebied van de EU mogen verlaten of binnenkomen, is te vinden op de volgende website:

https://www.lrmuitine.lt/web/guest/verslui/apribojimai/bendra#en.

12.4. **Polen**

De lijst met douanekantoren in Polen waar producten en technologieën voor tweeërlei gebruik het douanegebied van de EU mogen verlaten of binnenkomen, is te vinden op de volgende website: http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20150000136&min=1.

12.5. **Roemenië**

De lijst met douanekantoren in Roemenië waar producten en technologieën voor tweeërlei gebruik het douanegebied van de EU mogen verlaten of binnenkomen, is te vinden op de volgende website: https://www.customs.ro/agenti-economici/instruirea-operatorilor-economici/vamuirea-marfurilor/produse-strategice.

13. **INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 23, LID 1, PUNT A), VAN DE VERORDENING (NATIONALE AUTORITEITEN DIE GEMACHTIGD ZIJN OM: UITVOERVERGUNNINGEN VOOR PRODUCTEN VOOR TWEEËRLEI GEBRUIK AF TE GEVEN; UIT HOOFDE VAN DEZE VERORDENING VERGUNNINGEN AF TE GEVEN MET HET OOG OP HET VERLENEN VAN TUSSENHANDELDIENSTEN EN TECHNISCHE BIJSTAND; DE DOORVOER VAN NIET-UNIEPRODUCTEN VOOR TWEEËRLEI GEBRUIK TE VERBIEDEN UIT HOOFDE VAN DEZE VERORDENING)**

Overeenkomstig artikel 23, lid 1, punt a), van de verordening moet de Commissie de lijst bekendmaken van de autoriteiten die gemachtigd zijn om:

— uitvoervergunningen voor producten voor tweeërlei gebruik af te geven;

— uit hoofde van deze verordening vergunningen af te geven met het oog op het verlenen van tussenhandeldiensten en technische bijstand;

— de doorvoer van niet-Unieproducten voor tweeërlei gebruik te verbieden uit hoofde van deze verordening.

13.1. **België**

Voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (plaatsen met de postcodes 1000 tot en met 1299)

Gewestelijke Overheidsdienst Brussel – Brussels International –
Cel Vergunningen
De heer Cataldo ALU
Iris Tower, Sint-Lazarusplein 2, 1035 Brussel
BELGIË
Tel. +32 2 8003727
E-mail: calu@sprb.brussels
Website: https://du-arms.brussels

Voor het Waals Gewest (plaatsen met de postcodes 1300 tot en met 1499 en 4000 tot en met 7999)

Service public de Wallonie
Direction Générale de l'Economie, de l'Emploi et de la Recherche
Direction des Licences d'Armes
Boulevard Cauchy 43-45, 5000 Namen
BELGIË
Tel. +32 81 237 640
E-mail: double.usage@spw.wallonie.be
Website: Armes et biens et technologies à double usage - L'économie en Wallonie

Voor het Vlaams Gewest (plaatsen met de postcodes 1500 tot en met 3999 en 8000 tot en met 9999)

Vlaams Departement Kanselarij en Buitenlandse Zaken
Controle Strategische Goederen
Uitsluitend postadres: Koning Albert II-laan 15 bus 214, 1210 Brussel
BELGIË
E-mail: csg@vlaanderen.be
Website: www.fdfa.be/csg

13.2. **Bulgarije**

Interministerial Commission for Export Control and Non-Proliferation of Weapons of Mass Destruction with the Minister for Economy and Industry
8 Slavyanska Street, 1000 Sofia
BULGARIJE
Tel. +359 29407030
Fax +359 29880727
E-mail:l.chotov@mi.government.bg en exportcontrol@mi.government.bg
Website: https://exportcontrol.mi.government.bg; http://www.mi.government.bg

13.3. **Tsjechië**

Ministry of Industry and Trade
Na Františku 32, 110 15 Praag 1
TSJECHIË
Tel. +420 224907638
Fax +420 224214558 of +420 224221811
E-mail: leitgeb@mpo.cz of dual@mpo.cz
Website: www.mpo.cz

13.4. **Denemarken**

Exportcontrols Danish Business Authority
Langelinie Allé 17, 2100 Kopenhagen
DENEMARKEN
Tel. +45 3529 1000
Fax +45 3546 6632
E-mail: eksportkontrol@erst.dk
Website: in het Engels: https://eksportkontrol.erhvervsstyrelsen.dk/english; in het Deens: https://eksportkontrol.erhvervsstyrelsen.dk

13.5. **Duitsland**

Federaal bureau voor economie en uitvoercontrole (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle)
Frankfurter Strasse 29-35 65760 Eschborn
DUITSLAND
Tel. +49 6196908-0
Fax +49 6196908-1800
E-mail: ausfuhrkontrolle@bafa.bund.de
Website: http://www.bafa.de/Ausfuhr

13.6. **Estland**

Strategic Goods Commission,
Ministry of Foreign Affairs
Islandi väljak 1, 15049 Tallinn
ESTLAND
Tel. +372 6377192
Fax +372 6377199
E-mail: stratkom@vm.ee
Website: in het Engels: http://www.vm.ee/?q=en/taxonomy/term/58;
in het Ests: http://www.vm.ee/?q=taxonomy/term/50

13.7. **Ierland**

Trade Regulation and Investment Screening Unit
Department of Enterprise, Tourism and Employment
1 Earlsfort Centre, Lower Hatch Street, Dublin 2 D02 PW01
IERLAND
Tel. +353 16312328
E-mail: exportcontrol@enterprise.gov.ie
Website: https://enterprise.gov.ie/en/what-we-do/trade-investment/export-controls/

13.8. **Griekenland**

Ministry of Foreign Affairs
General Secretariat of International Economic Relations and Openness
B6 Directorate for Multilateral Economic Relations and Trade Policy
Zalokosta str. 10, 106 71 Athene
GRIEKENLAND
Tel. +30 2103682785, -2786, - 2762, -2758
E-mail: db6@mfa.gr db6.licences@mfa.gr
Website: https://www.mfa.gr https://agora.mfa.gr

13.9. **Spanje**

Het secretariaat-generaal voor de Buitenlandse Handel (Secretaría General de Comercio Exterior), de douane (Agencia Tributaria - Aduanas) en het Ministerie van Buitenlandse Zaken (Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación) zijn de autoriteiten die bevoegd zijn om vergunningen af te geven en te beslissen om de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik van buiten de Europese Unie te verbieden.

Contactpersoon bij de vergunningverlenende instantie: dhr. Ramón Muro Martínez Subdirector General.
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
Paseo de la Castellana, 162, 7a 28046 Madrid
SPANJE
Tel. +34 913492587
Fax +34 913492470
E-mail: rmuro@mincotur.es; sgdefensa.sscc@comercio.mineco.es
Website: https://comercio.gob.es/ImportacionExportacion/Informes_Estadisticas/Paginas/Hitorico_Material_Defensa.aspx

13.10. **Frankrijk**

Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle, énergétique et numérique
Direction Générale des Entreprises
Service des biens à double usage (SBDU)
67, rue Barbès – BP 80001, 94201 Ivry-sur-Seine Cedex
FRANKRIJK
Tel. +33 1 79 84 34 19
E-mail: doublusage@finances.gouv.fr
Website: https://www.entreprises.gouv.fr/biens-double-usage

13.11. **Kroatië**

Ministry of Foreign and European Affairs
Directorate for Economic Affairs and Development Cooperation
Export Control Division
Trg N. Š. Zrinskog 7-8, 10000 Zagreb
KROATIË
Tel: +385 1 4598 123, +385 1 4598 122
Fax: +385 1 4597 788
E-mail: kontrola.izvoza@mvep.hr
Website: https://mvep.gov.hr/o-hrvatskom-izvozu/kontrola-izvoza/export-control/245193

13.12. **Italië**

Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
National Authority - UAMA (Unit for the Authorizations of Armament Materials) Piazzale della Farnesina 1, 00135 Rome
ITALIË
Tel. +39 06 3691 2853 - 5332 - 3171 - 2932
E-mail: uama.dualuse@esteri.it; uama.dualuse@cert.esteri.it
Website: https://urldefense.com/v3/__https://www.esteri.it/it/diplomazia-economica-e-politica-commerciale/uama/__;!!DOxrgLBm!B_3P93MLapDL-peQO-Rffyfmfm9OIXCf3NZ_ofn-6bhHh9JocciZpEvg5qimHIeJCK29MtcgBrKHewo0oEpF7ArbjwF4jKo$

13.13. **Cyprus**

Ministry of Energy, Commerce and Industry
6, Andrea Araouzou, 1421 Nicosia
CYPRUS
Tel. +357 22867100, 22867197
Fax +357 22375120, 22375443
E-mail: pevgeniou@meci.gov.cy
Website: https://www.trade.gov.cy/en/sections/export-licenses-of-strategic-items;

13.14. **Letland**

Control Committee for Strategic Goods
Chairman of the Committee: Mr Andris Pelšs
Executive Secretary: Mr Nauris Rumpe
Ministry of Foreign Affairs
3, K. Valdemara street, Riga, LV-1395
LETLAND
Tel. +371 67016426
E-mail: nauris.rumpe@mfa.gov.lv
Website: https://www.mfa.gov.lv/tautiesiem-arzemes/aktualitates-tautiesiem/20440-strategiskas-nozimes-precu-kontrole?lang=lv-LV

13.15. **Litouwen**

Autoriteit die bevoegd is uitvoervergunningen af te geven voor producten voor tweeërlei gebruik, en autoriteiten die bevoegd zijn vergunningen af te geven voor het verlenen van tussenhandeldiensten, technische bijstand en doorvoer:

Ministry of Economy and Innovation of the Republic of Lithuania
Gedimino ave. 38, LT-01104 Vilnius
LITOUWEN
Contactgegevens:
Strategic Goods and Sanctions Policy Directorate
Tel. +370 65906035, +370 65915769
E-mail: vienaslangelis@eimin.lt
Website: http://eimin.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/eksportas/strateginiu-prekiu-kontrole

Autoriteit die bevoegd is de doorvoer van niet-communautaire producten voor tweeërlei gebruik te verbieden:

Customs Department under the Ministry of Finance of the Republic of Lithuania
A. Jaksto str. 1/25 LT-01105 Vilnius
LITOUWEN
Contactgegevens:
Customs Criminal Service
Tel. +370 52616960
E-mail: budetmd@lrmuitine.lt

13.16. **Luxemburg**

Ministry of Foreign and European Affairs, Defence, Development Cooperation and Foreign Trade
Office for Export, Import and Transit Controls (OCEIT)
9, rue du Palais de Justice, L-1841 Luxemburg
LUXEMBURG
Tel. (+352) 247 74114
E-mail: oceit@mae.etat.lu
Website: https://guichet.public.lu/fr/entreprises/import-export/licences.html

13.17. **Hongarije**

Government Office of the Capital City Budapest
Department of Trade, Defence Industry, Export Control and Precious Metal Assay
Export Control Unit
Németvölgyi út 37-39, 1124 Budapest
HONGARIJE
Tel. +36 14585577
Fax +36 14585869
E-mail: exportcontrol@bfkh.gov.hu
Website: http://mkeh.gov.hu/haditechnika/kettos_felhasznalasu

13.18. **Malta**

Commerce Department Mr Brian Montebello Trade Services
MALTA
Tel. +356 25690214
Fax +356 21240516
E-mail: brian.montebello@gov.mt
Website: https://commerce.gov.mt/en/trade-related-services-and-projects-directorate/dual-use-trade-controls/

13.19. **Nederland**

Ministerie van Buitenlandse Zaken
Directoraat-generaal Buitenlandse Economische Betrekkingen
Directie Internationale Marktordening en Handelspolitiek
Postbus 20061, 2500 EB Den Haag
NEDERLAND
Tel. +31 (0)703486486
Website: www.rijksoverheid.nl/exportcontrole
Douane/Centrale Dienst voor in- en uitvoer
Postbus 30003, 9700 RD Groningen
NEDERLAND
Tel. +31 8815121228 881512122
E-mail: https://www.berichtenbox.antwoordvoorbedrijven.nl
Website: Centrale dienst voor in- en uitvoer (CDIU)

13.20. **Oostenrijk**

Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus
Abteilung Exportkontrolle
Stubenring 1 1010 Wenen
OOSTENRIJK
Tel. +43 1 71100802335
Fax +43 1 71100808366
E-mail: exportkontrolle@bmwet.gv.at
Website: https://www.bmwet.gv.at/Themen/Exportkontrolle

13.21. **Polen**

Ministry of Entrepreneurship and Technology
Department for Trade in Strategic Goods and Technical Safety
Pl. Trzech Krzyzy 3/5 00-507 Warszawa
POLEN
Tel.: +48 22 262 96 65
Fax: +48 22 2629140
E-mail: SekretariatDOT@mpit.gov.pl
Website: https://www.gov.pl/web/przedsiebiorczosc-technologia/zezwolenia-na-obrot-produktami-podwojnego-zastosowania

13.22. **Portugal**

Autoridade Tributária e Aduaneira
Customs and Taxes Authority
Rua da Alfândega, 5, 1049-006 Lisboa
PORTUGAL
Directeur: Luísa Nobre; License Officer: Maria Oliveira
Tel. +351 218813843
Fax +351 218813986
E-mail: dsl@at.gov.pt
Website: https://info-aduaneiro.portaldasfinancas.gov.pt/pt/licenciamento/bens_tecnologias_duplo_uso/Pages/bens-e-tecnologias-de-duplo-uso.aspx

13.23. **Roemenië**

Ministry of Foreign Affairs
Abteilung Exportkontrolle
ANCEX Str. Polonă nr. 8, sector 1, 010501, Bucureşti
ROEMENIË
Tel. +40 374306905 / 374306935 / 374306950
E-mail: dancex@mae.ro
Website: https://ancex.ro/athome-2/

13.24. **Slovenië**

Ministry of the Economy, Tourism and Sport,
Kotnikova ulica 5,
SI-1000 Ljubljana
SLOVENIË
Tel. +386 14003564
Fax +386 14003588
E-mail: gp.mgts@gov.si
Website: https://www.gov.si/teme/nadzor-strateske-trgovine/

13.25. **Slowakije**

Voor de toepassing van artikel 9, lid 6, punt a), en artikel 10, lid 4, van de verordening:

Ministry of Economy of the Slovak Republic
Department of Trade Measures
Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
SLOWAKIJE
Tel. +421 248544059
Fax +421 243423915
E-mail: Monika.Maruniakova@mhsr.sk
Website: www.economy.gov.sk

Voor de toepassing van artikel 9, lid 6, punt b), van de verordening:

Criminal Office of the Financial Administration
Department of Drugs and Hazardous materials
Coordination Unit
Bajkalská 24, 824 97 Bratislava
SLOWAKIJE
Tel. +421 2 58251221
E-mail: Jozef.Pullmann@financnasprava.sk

13.26. **Finland**

Ministry for Foreign Affairs of Finland
Export Control Unit
Merikasarminkatu 5F
FI - 00160 HELSINKI
Postadres:
PO Box 176
FI-00023 GOVERNMENT
FINLAND
Tel. +358 295 350 000
E-mail: KPO-40@gov.fi
Website: https://um.fi/export-control

13.27. **Zweden**

1. Inspectie voor strategische producten (ISP) Inspektionen för strategiska produkter

Bezoekadres: Vretenvägen 13B, Solna, Postadres: Box 6086, SE-171 06 Solna
ZWEDEN
Tel. +46 84063100
Fax +46 84203100
E-mail: registrator@isp.se
Website: http://www.isp.se/

ISP is bevoegd om vergunningen af te geven in alle gevallen, behalve die welke in 2 hieronder zijn vermeld.

2. Swedish Radiation Safety Authority (Strålsäkerhetsmyndigheten) Section of Nuclear Non-proliferation and Security.

Solna strandväg 96 SE-171 16 Stockholm
ZWEDEN
Tel. +46 87994000
Fax +46 87994010
E-Mail: registrator@ssm.se
Website: http://www.ssm.se

De Zweedse autoriteit voor stralingsveiligheid (Strålsäkerhetsmyndigheten) is bevoegd om vergunningen af te geven voor en de doorvoer te verbieden van producten vermeld in bijlage I, categorie 0, bij de verordening.

14. INFORMATIE DIE DOOR DE LIDSTATEN IS VERSTREKT IN VERBAND MET ARTIKEL 23, LID 1, PUNT B), VAN DE VERORDENING (SANCTIES VOOR INBREUKEN OP DE BEPALINGEN VAN DE VERORDENING OF OP DE BEPALINGEN TER UITVOERING DAARVAN)

Op grond van artikel 23, lid 1, punt b), in samenhang met artikel 25, lid 1, van de verordening moet de Commissie in het *Publicatieblad van de Europese Unie* de maatregelen bekendmaken die de lidstaten hebben genomen om de correcte handhaving van deze verordening te waarborgen, met name wat betreft de sancties voor inbreuken op de bepalingen van de verordening of op de bepalingen ter uitvoering daarvan.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de door de lidstaten genomen maatregelen zoals die aan de Commissie zijn gemeld.

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
BE	— Wet van 11 september 1962 betreffende de in, uit- en doorvoer van goederen en de daaraan verbonden technologie — Artikel 231 van de Algemene wet inzake douane en accijnzen, waarin de bevoegdheid voor toezicht en vervolging is vastgelegd	— Geldboete tot tweemaal de waarde van de goederen — Inbeslagname ("verbeurd verklaren") van de goederen	— Gevangenisstraf tot 5 jaar
BG	— Wet inzake de controle op de uitvoer van defensiegerelateerde producten en producten en technologieën voor tweeërlei gebruik (Staatsblad nr. 26/ 29.3.2011) — Wetboek van strafrecht	— Geldboete tot 500 000 BGN (ongeveer 250 000 EUR) (artikelen 72, 73 en 74 van de wet)	— Gevangenisstraf tot tien jaar — Geldboete tot maximaal 200 000 levs (ca. 100 000 EUR) (artikel 339 ter, Wetboek van strafrecht)

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
DK	— Gecodificeerde wet nr. 635 van 9 juni 2011. — Gecodificeerde wet (Wetboek van strafrecht) nr. 1156 van 20 september 2018.	n.v.t.	Schending van de regels inzake uitvoercontrole: — Boete (geen vast bedrag) — Gevangenisstraf tot twee jaar (§ 2 van wet nr. 635 van 9 juni 2011). Schending onder verzwarende omstandigheden: Gevangenisstraf tot zes jaar (§ 114 h van het Wetboek van strafrecht).
DE	— Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen (6 juni 2013) (Außenwirtschaftsgesetz) — voorziet in administratieve en strafrechtelijke sancties in geval van schendingen van de nationale en Europese wetgeving inzake uitvoercontroles — Verordening inzake buitenlandse handel en betalingen (Außenwirtschaftsverordnung) en Wet inzake administratieve overtredingen (Ordnungswidrigkeitengesetz) — vormen een aanvulling op de Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen met betrekking tot administratieve sancties (NB: zelfs pogingen tot illegale uitvoer / tussenhandel / technische bijstand kunnen een inbreuk vormen en strafbaar zijn).	Sancties tegen personen (nalatigheid) — Boete tot 500 000 EUR (§ 19 Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen voor inbreuken op VN-/EU-embargo's, EU- en nationale wetgeving inzake uitvoercontrole) — Boete tot 1 000 000 EUR (§ 130, 9 Wet inzake administratieve overtredingen, voor niet-nakoming van de toezicht-verplichtingen) Sancties voor ondernemingen (opzet of nalatigheid) — Boete tot 40 000 000 EUR voor strafbare feiten door personen in een leidende positie (§ 19 Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen, § 30, 9 Wet inzake administratieve overtredingen) — Boete tot 40 000 000 EUR voor administratieve overtredingen door personen in een leidende positie (§ 19 Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen, § 30, 9 Wet inzake administratieve overtredingen) Als de inbreuk een niet-nakoming van formaliteiten betreft: — Administratieve verplichtingen (boeten en andere verplichte maatregelen) Noot: de betrouwbaarheid van de exporteur is een voorwaarde voor de afgifte van vergunningen overeenkomstig § 8 van de Wet op de buitenlandse handel. Daarom worden (eerdere) inbreuken op de formaliteiten bij de vergunningsprocedure in aanmerking genomen, bijvoorbeeld door een onderneming uit te sluiten van vereenvoudigde procedures.	Als de inbreuk opzettelijk is: — Boete of gevangenisstraf tot 15 jaar (§ 17, 18 Wet inzake de buitenlandse handel en betalingen voor inbreuken op VN-/EU-embargo's, EU- en nationale wetgeving inzake uitvoercontrole) Als de inbreuk voortkomt uit grove nalatigheid: — Boete of gevangenisstraf tot vijf jaar (§ 17 over inbreuken op VN-/EU-embargo's).

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
EE	— Wet strategische goederen — Wetboek van strafrecht	— Boete tot ong. 400 EUR (overtreding van de kennisgevingsplicht door een natuurlijke persoon) — Boete tot 640 EUR (overtreding van de kennisgevingsplicht door een rechtspersoon)	— Geldboete (onbeperkt), of — Gevangenisstraf tot 20 jaar
IE	— Wet betreffende de controle op de uitvoer van 2008	— n.v.t.	— Geldboete tot 10 000 000 EUR of driemaal de waarde van de betrokken goederen of technologie, en/of — Gevangenisstraf tot 5 jaar
EL	— Douanewetboek — Wet 2960/2001 — Wet 4072/2012	— Boeten voor onjuiste douaneaangiften — Verbeurdverklaring van goederen en vervoermiddelen in geval van smokkel, of aanvullende financiële sanctie ter hoogte van de cif-waarde indien verbeurdverklaring onmogelijk is — Mogelijkheid om de eigenaar of de ontvanger van de goederen verantwoordelijk te stellen voor de kosten van de gerechtelijke procedure — Administratieve sancties bestaande uit hetzij een verbod om de activiteit uit te oefenen gedurende maximaal één jaar, hetzij een administratieve boete van maximaal 100 000 EUR	— Gevangenisstraf van minimaal 6 maanden — Indien de gesmokkelde goederen geen significante waarde hebben en bestemd zijn voor individueel gebruik of verbruik, een gevangenisstraf van ten minste 1 maand Verzwarende omstandigheden: — Gevangenisstraf van ten minste 2 jaar in geval van 1) herhaalde strafbare feiten, 2) het plegen van strafbare feiten met wapens of in groepsverband, 3) schade van meer dan 30 000 EUR aan rechten, belastingen of heffingen, 4) gebruik van een bijzonder mechanisme — Gevangenisstraf van ten minste 10 jaar indien de schade meer dan 150 000 EUR aan rechten, belastingen of heffingen bedraagt
FR	— Wetboek van strafrecht (Art. 411-6: verstrekking of beschikbaarstelling aan buitenlandse entiteiten van kennis/goederen die de fundamentele belangen van de natie kunnen schaden) — Douanewetboek (art. 38, 414, 428) — Defensiewetboek (art. L1333-9/13, art. L2339-14 t/m 18, art. L2341-1 t/m 6, L2342-3 t/m 81) Alle bovengenoemde bepalingen zijn ingevoerd bij Wet nr. 2011-266 van 14 maart 2011 inzake de bestrijding van de proliferatie van massavernietigings-wapens. — Defensiewetboek (deel 2, boek III, titel II “Beveiliging van informatiesystemen”, hoofdstuk I – art. L2321-2-2 en L2322-1)	— Boete tot 225 000 EUR — Boete tot driemaal de waarde van de goederen — Inbeslagname van goederen — Boete tot 7 500 000 EUR — Boete tot 150 000 EUR — Inbeslagname van goederen	— Gevangenisstraf tot 15 jaar — Gevangenisstraf tot 5 jaar — Gevangenisstraf tot 30 jaar of levenslang — Algemene uitsluiting voor maximaal vijf jaar — Gevangenisstraf tot 2 jaar

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
HR	— Wet inzake de controle op producten voor tweeërlei gebruik (PB 80/11, 68/13)	— Boete van ten minste 50 000 HRK (ca. 6 700 EUR) wegens niet-nakoming van de formaliteiten (art. 22 en 23) — Boete tot max. 500 000,00 HRK (ca. 68 000 EUR) voor andere overtredingen (bv. ontbreken van vergunning of kennisgeving)	— Gevangenisstraf van 6 maanden tot 5 jaar indien belangen van buitenlands beleid in het gedrang komen of indien er sprake is van schending van internationale verplichtingen en sancties — Gevangenisstraf van ten minste 5 jaar in geval van een of meer dodelijke slachtoffers of aanzienlijke materiële schade (art. 24)
IT	— Wetsbesluit van 15 december 2017, nr. 221 (art. 18) (NB: zelfs pogingen tot illegale uitvoer/ tussenhandel/ technische bijstand kunnen een inbreuk vormen en strafbaar zijn)	Als de inbreuk een niet-nakoming van formaliteiten betreft die voortvloeit uit nalatigheid: — Boete van 15 000 tot 90 000 EUR.	Als de inbreuk opzettelijk is: — Boete tot 250 000 EUR en/ of gevangenisstraf tot 6 jaar (bv. voor uitvoer of doorvoer zonder vergunning, valse aangifte en/of documentatie) — Inbeslagname van de goederen (of van andere goederen met dezelfde waarde die in het bezit zijn van de exporteur)
CY	— Defensieverordeningen (uitvoer van goederen) (1993) — Ministerieel besluit 312/2009	— Boete tot 2 600 EUR — Een gerecht, of in bepaalde gevallen de douane, kan inbeslagname van goederen gelasten	— Gevangenisstraf tot 3 jaar
LV	— Wet op het verkeer van goederen van strategisch belang (21 juni 2007) — Lets Wetboek administratieve overtredingen (1984) — Douanewet (2 juni 2016) — Strafwetboek (17 juni 1998)	— Boete tot 750 EUR; voor rechtspersonen van 280 tot 7 100 EUR — Evt. inbeslagname van de betrokken goederen. (§ 1791 en 20110 van het Letse Wetboek administratieve overtredingen)	Indien de bepalingen van de Wet op het verkeer van goederen van strategisch belang zijn geschonden: — Gevangenisstraf tot twee jaar — Taakstraf, ontneming van rechten tot verrichting van gerelateerde economische activiteiten (§ 237 Strafwetboek) Indien goederen van strategische betekenis op illegale wijze zijn uitgevoerd of ingevoerd: — Gevangenisstraf tot twaalf jaar. — Tijdelijke vrijheidsberoving (maximaal drie maanden), — Taakstraf, — Een geldboete, al dan niet met de inbeslagname van eigendom. — Verbod om verwante economische activiteiten te verrichten.

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
			— Verbod om specifieke beroepen uit te voeren of het recht op toegang tot een specifiek mandaat voor een periode van maximaal vijf jaar (§ 1901, Strafwetboek).
LT	— Wetboek van administratieve overtredingen — Wetboek van strafrecht (26 september 2010)	Voor inbreuken op de regels voor het verlenen van vergunningen of het toezicht op de uitvoer, de invoer, de doorvoer en de tussenhandel in strategische goederen (artikel 141 van het Wetboek van administratieve overtredingen) — Boete van 90 tot 170 EUR voor particulieren — Boete van 300 tot 560 EUR voor hoofden van rechtspersonen of buitenlandse rechtspersonen en dochterondernemingen van andere organisaties.	Als de inbreuk de smokkel van strategische goederen betreft: — Gevangenisstraf van 3 tot 10 jaar (art. 199(4) van het Wetboek van strafrecht)
LU	— Wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole (als gewijzigd)	— Een verbod, beperkt tot zes maanden of bepaald, op het uitvoeren van een of meer activiteiten, een schorsing voor een periode van maximaal zes maanden van het gebruik van enige vergunning, of een boete tot 1 250 EUR per dag met een maximum van 25 000 EUR in totaal. (art. 54 wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole)	— Strafrechtelijke boeten van 251 tot 1 000 000 EUR, gevangenisstraf van 8 dagen tot 10 jaar of alleen een van de desbetreffende sancties (artikel 57-61 wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole) (NB: Als de niet-naleving van een beperkende maatregel een substantieel financieel voordeel oplevert, kan de boete worden verhoogd tot viermaal het bedrag waarop de overtreding betrekking heeft. (Art. 58 wet van 27 juni 2018 inzake uitvoercontrole)
HU	— Regeringsbesluit nr. 13 van 2011 betreffende vergunningen voor buitenlandse handel in producten voor tweeërlei gebruik (§ 15 en 28) — Hoofdstuk 31 van het Wetboek van strafrecht	— Boete van 400 tot 17 000 EUR (niet-nakoming van administratieve formaliteiten) — Boete van 1 700 tot 17 000 EUR (schending van de voorwaarden in de vergunning), of van 17 000 EUR tot 34 000 EUR in geval van verzwarende omstandigheden (ernstige schending van verplichtingen) Andere sancties: intrekking of wijziging van vergunningen, ontneming van de rechten van vergunninghouders	— Gevangenisstraf van 1 tot 5 jaar (schending van de voorwaarden in de vergunning, of uitvoer zonder vergunning) Gevangenisstraf van max. 3 jaar (voorbereiding van bovengenoemde inbreuk)

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
NL	— Wet op de economische delicten (1950)		Als de inbreuk opzettelijk is: — Boete tot 1 100 000 EUR, of — Gevangenisstraf tot zes jaar, of — Tewerkstelling — Aanvullende sancties, bv. een tijdelijk of permanent verbod tot het verrichten van verwante economische activiteiten, en/of inbeslagname van de goederen en de winst die met de illegale transactie is behaald.
AT	— Wet op de buitenlandse handel van 2011 — Wet inzake de nucleaire non-proliferatie van 2013 (SKG 2013) — Wetboek van strafrecht	Sommige inbreuken, nl. inbreuken op de verslagleggings-vereisten, vormen administratieve overtredingen: — Boete tot 25 000 EUR (§ 87 van de Wet op de buitenlandse handel) of — 40 000 EUR (§ 26 SKG voor goederen van categorie 0)	De meeste inbreuken vormen strafbare feiten: — strafrechtelijke boete of gevangenisstraf tot drie jaar in geval van opzet, in gekwalificeerde gevallen tot tien jaar (§ 79, 80, 82 Wet op de buitenlandse handel, § 177 ter Wetboek van strafrecht voor goederen van categorie 0) — strafrechtelijke boete of gevangenisstraf tot een jaar in geval van nalatigheid, in gekwalificeerde gevallen tot maximaal twee jaar (§ 79, 80, 82 Wet op de buitenlandse handel, § 177 quater Wetboek van strafrecht voor goederen van categorie 0)
PL	— Wet van 29 november 2000 inzake de buitenlandse handel in goederen, technologieën en diensten die van strategisch belang zijn voor de veiligheid van de staat en de handhaving van de internationale vrede en veiligheid (geconsolideerde tekst van de wet zoals gewijzigd per 21 mei 2019) — Wetboek van strafrecht	— Boete van 200 000 PLN, opgelegd door de handelscontroleautoriteit middels een desbetreffend administratief besluit (handel zonder geldige vergunning) (art. 37) — Boete tot 100 000 PLN: 1. Geen verklaring van voorgenomen invoer of overdracht uit de EU ingediend bij de autoriteit voor toezicht op de invoer voor producten die voor telecommunicatie- of informatiebeveiliging worden gebruikt (artikel 37 bis) 2. Handel in strijd met de in de vergunning gestelde voorwaarden (art. 38) — Boete tot 50 000 PLN (sommige inbreuken: nl. inbreuken op de verslagleggingsvereisten) (art. 39)	— Gevangenisstraf van 1 tot 10 jaar (handel zonder relevante vergunning of in strijd met de voorwaarden van de vergunning, zelfs indien onbedoeld) (art. 33.1) — Boete, vrijheidsbeperking of gevangenisstraf tot maximaal 2 jaar (als de persoon die in strijd met de voorwaarden van de vergunning handel drijft dit zonder opzet doet, en als de daden van deze persoon onder die van art. 31(1) vallen) (art. 33.2) — Inbeslagname van de goederen en de opbrengsten van de illegale transactie

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
PT	— Wetsbesluit nr. 130/2015, 9 juli	— Boete tot 15 000 EUR voor een particulier of 30 000 EUR voor een rechtspersoon (in het geval van nalatigheid wordt het bedrag van de boete gehalveerd) — Bijkomende sancties kunnen van toepassing zijn, bv. opschorting van het gebruik van vergunningen tot twee jaar, verbod op een globale vergunning voor twee jaar.	— Gevangenisstraf tot vijf jaar voor natuurlijke personen — Geldboete tot 600 000 EUR voor rechtspersonen — Bijkomende sancties kunnen van toepassing zijn, bv. verbod op het aanvragen van vergunningen voor een periode van maximaal twee jaar, publicatie van het definitieve vonnis waarin de exporteur wordt veroordeeld voor eigen kosten.
RO	— Regeringsbesluit nr. 43 van 14.4.2022 inzake de regeling voor controle op activiteiten met betrekking tot producten voor tweeërlei gebruik	— Boete tot 6000 EUR voor niet-nakoming van formaliteiten	— Boete of gevangenisstraf van 1 tot 5 jaar voor de uitvoer/wederuitvoer/overbrenging/tussenhandel ten aanzien van producten voor tweeërlei gebruik zonder vergunning
SI	— Wet inzake de controle op de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik (“ZNIBDR”) — Wetboek van strafrecht — Wet inzake de aansprakelijkheid van rechtspersonen voor strafbare feiten	— Boete tot 125 000 EUR en aanvullende boete tot 4 100 EUR voor rechtspersonen en 1 200 EUR voor particulieren (ZNIBDR, art. 13)	— Boete tot 500 000 EUR; — Gevangenisstraf tot vijf jaar (artikel 307, Wetboek van strafrecht) — Inbeslagneming van goederen, of — Beëindiging van de rechtspersoon (Art. 25, Wet inzake de aansprakelijkheid van rechtspersonen voor strafbare feiten).
SK	— Wet nr. 39/2011 inzake producten voor tweeërlei gebruik en tot wijziging van de Wet van de Nationale Raad van de Slowaakse Republiek nr. 145/1995 Coll. inzake administratieve vergoedingen (als gewijzigd).	— Boete tot 30 000 EUR (overtredingen onder § 32) — Boete tot 650 000 EUR (overige administratieve overtredingen, § 33).	
FI	— Wetboek van strafrecht		Als de inbreuk opzettelijk is: — Geldboete tot 850 000 EUR voor rechtspersonen — Gevangenisstraf tot 4 jaar (hoofdstuk 46, § 1-3) Als de inbreuk voortvloeit uit nalatigheid (alleen van toepassing als artikel 4, lid 4, van Verordening (EG) nr. 428/2009 is geschonden): — Boete (geen maximumbedrag) Gevangenisstraf tot 6 maanden (hoofdstuk 46, § 12)

Lidstaat	Toepasselijke wetgeving	Administratieve sancties	Strafrechtelijke sancties
SE	— Wet op de controle op producten voor tweeërlei gebruik en technische bijstand (2000:1064), artikelen 18-23 — Wetboek van strafrecht (1962:700), hoofdstuk 36, artikelen 2-22	— N.v.t. (Overtredingen van controles op de uitvoer van producten voor tweeërlei gebruik en technische bijstand worden alleen bestraft met strafrechtelijke sancties).	— Boete tot 150 000 SEK, of — Gevangenisstraf tot zes jaar — Bovendien kunnen eigendommen (zoals goederen en geld) die verband houden met het plegen van een strafbaar feit, worden verbeurd.