2026/759

2026 3 31

TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2026/759

2026 m. kovo 30 d.

kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 267/2012 dėl ribojamųjų priemonių Iranui, kuriuo panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 961/2010

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 215 straipsnį,

atsižvelgdama į 2026 m. kovo 30 d. Tarybos sprendimą (BUSP) 2026/762, kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2010/413/BUSP dėl ribojamųjų priemonių Iranui ([1]),

atsižvelgdama į bendrą Sąjungos vyriausiojo įgaliotinio užsienio reikalams ir saugumo politikai ir Europos Komisijos pasiūlymą,

kadangi:

(1) 2010 m. liepos 26 d. Taryba priėmė Sprendimą 2010/413/BUSP ([2]), o 2012 m. kovo 23 d. – Reglamentą (ES) Nr. 267/2012 ([3]) dėl ribojamųjų priemonių Iranui;

(2) po to, kai remiantis Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos Rezoliucija 2231 (2015) Iranui buvo vėl nustatytos su branduoliniu klausimu susijusios Jungtinių Tautų (JT) sankcijos, 2025 m. rugsėjo 29 d. Taryba priėmė Sprendimą (BUSP) 2025/1972 ([4]), kuriuo buvo iš dalies pakeistas Sprendimas 2010/413/BUSP, ir vėl nustatė visas su branduoliniu klausimu susijusias Sąjungos sankcijas Iranui, kurios buvo sustabdytos arba nutrauktos pagal Bendrą visapusišką veiksmų planą;

(3) visų pirma Taryba nusprendė vėl taikyti draudimą tiesiogiai ar netiesiogiai naudojimui Irane ar Irano naudai tiekti, parduoti ar perduoti dvigubos paskirties prekes ir technologijas, išvardytas Tarybos reglamento (EB) Nr. 428/2009 ([5]) I priede;

(4) 2021 m. gegužės 20 d. Sąjunga priėmė Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/821 ([6]). Tuo reglamentu panaikintas Reglamentas (EB) Nr. 428/2009;

(5) todėl Reglamentas (ES) Nr. 267/2012 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamentas (ES) Nr. 267/2012 iš dalies keičiamas taip:

1) 2 straipsnio 2 ir 3 dalys pakeičiamos taip:

„2. Į I priedą įtraukiamos prekės ir technologijos, įskaitant programinę įrangą, kurios yra dvejopo naudojimo prekės, apibrėžtos Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2021/821 (*), išskyrus tam tikras prekes ir technologijas, nurodytas šio reglamento I priedo A dalyje.

([1]) OL L, 2026/762, 2026 3 31, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2026/762/oj.
([2]) 2010 m. liepos 26 d. Tarybos sprendimas 2010/413/BUSP dėl ribojamųjų priemonių Iranui, kuriuo panaikinama Bendroji pozicija 2007/140/BUSP, (OL L 195, 2010 7 27, p. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2010/413/oj).
([3]) 2012 m. kovo 23 d. Tarybos reglamentas (ES) Nr. 267/2012 dėl ribojamųjų priemonių Iranui, kuriuo panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 961/2010, (OL L 88, 2012 3 24, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/267/oj).
([4]) 2025 m. rugsėjo 29 d. Tarybos sprendimas (BUSP) 2025/1972, kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2010/413/BUSP dėl ribojamųjų priemonių Iranui, (OL L, 2025/1972, 2025 9 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/1972/oj).
([5]) 2009 m. gegužės 5 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą (OL L 134, 2009 5 29, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/428/oj).
([6]) 2021 m. gegužės 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/821, nustatantis Sąjungos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų, techninės pagalbos ir tranzito kontrolės režimą (OL L 206, 2021 6 11, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj).

3. Atitinkama valstybė narė apie leidimus, suteiktus pagal Reglamentą (ES) 2021/821 šio reglamento I priedo A dalyje nurodytų prekių ir technologijų atžvilgiu, informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją per keturias savaites.

(*) 2021 m. gegužės 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/821, nustatantis Sąjungos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų, techninės pagalbos ir tranzito kontrolės režimą (OL L 206, 2021 6 11, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj).“;

2) 3 straipsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Visam eksportui, kuriam pagal šį straipsnį reikia gauti leidimą, tokį leidimą suteikia valstybės narės, kurioje įsisteigęs eksportuotojas, kompetentingos institucijos, laikydamosi Reglamento (ES) 2021/821 14 straipsnyje nustatytų išsamių taisyklių. Leidimas galioja visoje Sąjungoje.“;

3) priedai iš dalies keičiami pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2026 m. kovo 30 d.

Tarybos vardu

Pirmininkė

M. PANAYIOTOU

PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 267/2012 priedai iš dalies keičiami taip:

1) I–II priedai pakeičiami taip:

„I PRIEDAS

2 straipsnio 1, 2 ir 4 dalyse, 3 straipsnio 3 dalyje, 5 straipsnio 1 dalyje, 6 straipsnyje, 8 straipsnio 4 dalyje, 17 straipsnio 2 dalyje ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodytos prekės ir technologijos

Šiame priede nurodytos visos prekės ir technologijos, išvardytos Reglamento (ES) 2021/821 I priede pagal jame nurodytą apibrėžtį, išskyrus A dalyje nurodytas prekes ir technologijas. Atitinkami draudimai nedaro poveikio su C dalyje nurodytomis prekėmis ir technologijomis susijusių sutarčių, sudarytų anksčiau nei 2025 m. rugsėjo 30 d., vykdymui iki 2026 m. sausio 1 d.

A DALIS

	Aprašymas
1.	„Informacijos saugumo“ sistemos ir įranga galutiniam naudojimui, skirtos viešosioms telekomunikacijų paslaugoms ir interneto paslaugoms teikti arba tinklo operatoriaus naudojamos šioms paslaugoms apsaugoti, įskaitant komponentus, būtinus veikimo, instaliacijos (įskaitant instaliaciją vietoje), priežiūros (tikrinimui), taisymo, remonto ir atnaujinimo paslaugoms, susijusioms su tomis sistemomis ir įranga: a. „informacijos saugumo“ sistemos, įranga, taikomieji specialieji „elektroniniai mazgai“, moduliai ir integriniai grandynai, susiję su tinklais, tokiais kaip *wifi*, 2G, 3G, 4G ar fiksuotieji tinklai (klasikiniai, ADSL ar optinio pluošto), ir specialiai jiems suprojektuoti „informacijos saugumo“ komponentai: *NB. Apie pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) priėmimo įrangos, kurioje yra naudojamas iššifravimas, (t. y. GPS arba GLONASS) kontrolę žr. Reglamento (ES) 2021/821 I priedo 7A005 punktą.* 1. suprojektuoti arba modifikuoti „kriptografijai“, kuriai naudojamos skaitmeninės technologijos, atliekančios kitas nei atpažinimo arba skaitmeninio parašo kriptografines funkcijas, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų: *Techninės pastabos* *1. Atpažinimo ir skaitmeninio parašo funkcijos apima ir su jais susijusių raktų valdymo funkcijas.* *2. Norint apsisaugoti nuo neleistinos prieigos, jei rinkmenos arba tekstas nėra šifruojami, atpažinimas apima visus kreipties valdymo požymius, išskyrus tai, kas yra tiesiogiai susiję su slaptažodžių, asmens atpažinimo kodų (PIN) ar panašių duomenų apsauga.* *3. „Kriptografija“ neapima „fiksuotų“ duomenų spūdos ar kodavimo technikos.* *Pastaba. 1.a.1. apima įrangą, suprojektuotą arba modifikuotą „kriptografijai“, kuriai naudojami analoginiai principai, kai jie įdiegiami kartu su skaitmeninėmis technologijomis.* a. „simetrinį algoritmą“, kuriame naudojamo rakto ilgis viršija 56 bitus, arba b. „asimetrinį algoritmą“, kai algoritmo saugumas yra grindžiamas bet kuria iš šių charakteristikų: 1. sveikųjų skaičių skaidiniu pirminiais daugikliais, viršijančiu 512 bitų (pvz., RSA);

	Aprašymas
	2. naudojant diskrečiųjų logaritmų skaičiavimą baigtinio lauko, didesnės kaip 512 bitų apimties (pvz., Diffie-Hellman virš Z/pZ), multiplikacinėje grupėje, arba 3. diskrečiaisiais logaritmais grupėje, kitokioje nei nurodyta 1.a.1.b.2. punkte, viršijančioje 112 bitų (pvz., Diffie-Hellman virš elipsinės kreivės).
2.	„Programinė įranga“, skirta galutiniam naudojimui teikiant viešąsias telekomunikacijų paslaugas ir interneto paslaugas arba tinklo operatoriaus naudojama šioms paslaugoms apsaugoti: a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota 1.a.1 punkte nurodytai įrangai arba 2.b.1 punkte nurodytai „programinei įrangai“ „naudoti“; b. speciali „programinė įranga“: 1. „programinė įranga“, turinti 5A002.a.1 punkte nurodytos įrangos charakteristikas arba atliekanti ar modeliuojanti jos funkcijas.
3.	„Technologija“, remiantis bendrąja pastaba dėl technologijų, skirta 1.a.1 punkte nurodytai įrangai arba šio sąrašo 2. a ar 2.b.1 punktuose nurodytai „programinei įrangai“ „naudoti“, skirta galutiniam naudojimui teikiant viešąsias telekomunikacijų paslaugas ir interneto paslaugas arba tinklo operatoriaus naudojama šioms paslaugoms apsaugoti.

B DALIS

6 straipsnis taikomas šioms prekėms:

Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas	Aprašymas
0A001	„Branduoliniai reaktoriai“ ir jiems specialiai suprojektuota arba paruošta įranga ir komponentai: a. „branduoliniai reaktoriai“; b. metaliniai indai arba jų pagrindinės ceche pagamintos dalys, įskaitant reaktoriaus slėginių indų viršutines plokštes, specialiai suprojektuotos arba paruoštos „branduolinio reaktoriaus“ aktyviajai zonai įrengti; c. manipuliavimo įranga, specialiai sukurta arba pritaikyta pakrauti arba iškrauti kurui iš „branduolinio reaktoriaus“;

Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas	Aprašymas
	d. specialiai suprojektuoti arba paruošti valdantieji strypai dalijimosi procesui „branduoliniame reaktoriuje“ valdyti, jų atraminės ar kabamosios konstrukcijos, strypų įkišimo ir ištraukimo mechanizmai ir strypus kreipiantys vamzdžiai; e. slėginiai vamzdžiai, specialiai suprojektuoti arba paruošti kuro elementams ir pirmojo kontūro šilumnešiui laikyti „branduoliniame reaktoriuje“; f. cirkonio metalo vamzdžiai arba cirkonio lydinių vamzdžiai (arba vamzdžių sąrankos), specialiai suprojektuoti arba paruošti naudoti kaip kuro apvalkai „branduoliniuose reaktoriuose“ ir sunkesni nei 10 kg; *N.B. Dėl cirkonio slėginių vamzdžių žr. 0A001.e, dėl kalandrijos vamzdžių – 0A001.h.* g. aušinimo siurbliai, specialiai suprojektuoti arba paruošti pirmojo kontūro šilumnešio cirkuliacijai „branduoliniuose reaktoriuose“ palaikyti; h. „branduolinio reaktoriaus vidinės konstrukcinės dalys“, specialiai suprojektuotos arba paruoštos naudoti „branduoliniuose reaktoriuose“, įskaitant atramines aktyviosios zonos kolonas, kuro kanalus, šiluminės saugos ekranus, reflektorines pertvaras, aktyviosios zonos tinklelines plokštes ir difuzoriaus plokštes; *Pastaba. 0A001.h „branduolinio reaktoriaus vidinės konstrukcinės dalys“ reiškia bet kurį pagrindinį reaktoriaus darinį, kuris turi vieną ar daugiau iš toliau išvardytų funkcijų: palaiko aktyviosios zonos darbą, reguliuoja kuro pasiskirstymą, nukreipia pirmojo kontūro šilumnešio srautą, ekranuoja reaktoriaus korpuso (bako) spinduliavimą ir nukreipia aktyviosios zonos matavimo priemones.* i. šilumokaičiai (garo generatoriai): 1. garo generatoriai, specialiai suprojektuoti arba paruošti naudoti „branduolinio reaktoriaus“ pirmojo arba viduriniojo kontūro šilumnešio grandinėje; 2. kiti šilumokaičiai, specialiai suprojektuoti arba paruošti naudoti „branduolinio reaktoriaus“ pirmojo kontūro šilumnešio grandinėje; *Pastaba. 0A001.i netaikomas reaktoriaus pagalbinių sistemų, pvz., avarinio aušinimo sistemos ar radioaktyviojo skilimo šilumos aušinimo sistemos, šilumokaičiams.* j. neutronų detektoriai, specialiai suprojektuoti arba paruošti neutronų srauto lygiui nustatyti „branduolinio reaktoriaus“ aktyviojoje zonoje; k. „išoriniai šiluminės apsaugos ekranai“, specialiai suprojektuoti arba paruošti naudoti „branduoliniame reaktoriuje“ šilumos praradimui mažinti ir apsauginiam indui apsaugoti.

Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas	Aprašymas
	Techninė pastaba *0A001.k „išoriniai šiluminės apsaugos ekranai“ – virš reaktoriaus indo dedamos pagrindinės konstrukcinės dalys, skirtos reaktoriaus šilumos nuostoliams ir temperatūrai apsauginiame inde mažinti.*
0C002	Į 0C002 punktą įtrauktas mažai įsodrintas uranas, kai jis yra surinktų branduolinio kuro elementų sudėtyje.

C DALIS

Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas	Aprašymas
5A002	„Informacijos saugumo“ sistemos, įranga ir jų komponentai: a. „informacijos saugumo“ sistemos, įranga, taikomieji specialieji „elektroniniai mazgai“, moduliai ir integriniai grandynai ir kiti specialiai jiems suprojektuoti komponentai: *NB. Apie pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) priėmimo įrangos, kurioje yra naudojamas iššifravimas, (t. y. GPS arba GLONASS) kontrolę žr. 7A005.* 1. suprojektuoti arba modifikuoti „kriptografijai“, kuriai naudojamos skaitmeninės technologijos, atliekančios kitas nei atpažinimo arba skaitmeninio parašo kriptografines funkcijas, ir turintys bet kurią iš šių charakteristikų: *Techninės pastabos* *1. Atpažinimo ir skaitmeninio parašo funkcijos apima ir su jais susijusių raktų valdymo funkcijas.* *2. Norint apsisaugoti nuo neleistinos prieigos, jei rinkmenos arba tekstas nėra šifruojami, atpažinimas apima visus kreipties valdymo požymius, išskyrus tai, kas yra tiesiogiai susiję su slaptažodžių, asmens atpažinimo kodų (PIN) ar panašių duomenų apsauga.* *3. „Kriptografija“ neapima „fiksuotų“ duomenų spūdos ar kodavimo technikos.* *Pastaba. 5A002.a.1. apima įrangą, suprojektuotą arba modifikuotą „kriptografijai“, kuriai naudojami analoginiai principai, kai jie įdiegiami kartu su skaitmeninėmis technologijomis.* a. „simetrinį algoritmą“, kuriame naudojamo rakto ilgis viršija 56 bitus, arba

Reglamento (EB) Nr. 428/2009 I priedo punktas	Aprašymas
	b. „asimetrinį algoritmą“, kai algoritmo saugumas yra grindžiamas bet kuria iš šių charakteristikų: 1. sveikųjų skaičių skaidiniu pirminiais daugikliais, viršijančiu 512 bitų (pvz., RSA); 2. naudojant diskrečiųjų logaritmų skaičiavimą baigtinio lauko, didesnės kaip 512 bitų apimties (pvz., Diffie-Hellman virš Z/pZ), multiplikacinėje grupėje, arba 3. diskrečiaisiais logaritmais grupėje, kitokioje nei nurodyta 5A002.a.1.b.2. punkte, viršijančioje 112 bitų (pvz., Diffie-Hellman virš elipsinės kreivės).
5D002	„Programinė įranga“: a. „programinė įranga“, specialiai suprojektuota arba modifikuota 5A002.a.1 punkte nurodytai įrangai arba 5D002.c.1 punkte nurodytai „programinei įrangai“ „naudoti“; c. speciali „programinė įranga“: 1. „programinė įranga“, turinti 5A002.a.1 punkte nurodytos įrangos charakteristikas arba atliekanti ar modeliuojanti jos funkcijas; *Pastaba. 5D002 punktas netaikomas toliau išvardytai „programinei įrangai“:* *a. „programinei įrangai“, kuri yra būtina įrangai, kuriai netaikoma prie 5A002 punkto pateikta pastaba, „naudoti“;* *b. „programinei įrangai“, atliekančiai bet kurias įrangos, kuriai netaikoma prie 5A002 punkto pateikta pastaba, funkcijas.*
5E002	„Technologija“, remiantis bendrąja pastaba dėl technologijų, skirta 5A002.a.1 punkte nurodytai įrangai arba šio sąrašo 5D002.a ar 5D002.c.1 punktuose nurodytai „programinei įrangai“ „naudoti“.

II PRIEDAS

2 straipsnio 1, 2 ir 4 dalyse, 3 straipsnio 3 dalyje, 5 straipsnio 1 dalyje, 8 straipsnio 4 dalyje, 17 straipsnio 2 dalyje, 31 straipsnio 1 dalyje ir 45 straipsnyje nurodytos prekės ir technologijos

ĮVADINĖS PASTABOS

1. Jeigu nenurodyta kitaip, skiltyje „Aprašymas“ naudojamais identifikavimo numeriais nurodomi dvejopo naudojimo objektų ir technologijų aprašymai, nustatyti Reglamento (ES) 2021/821 I priede.

2. Identifikavimo numeris skiltyje „Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas“ reiškia, kad skiltyje „Aprašymas“ apibūdinto objekto charakteristikos neatitinka dvejopo naudojimo objekto, į kurį daroma nuoroda, aprašyme nustatytų parametrų.

3. Viengubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamos atitinkamo punkto techninėje pastaboje.

4. Dvigubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtis galima rasti Reglamento (ES) 2021/821 I priede.

BENDROSIOS PASTABOS

1. Šiame priede nurodytų prekių draudimas negali būti panaikintas, jeigu eksportuojamos bet kurios kitos nedraudžiamos prekės (įskaitant agregatus), kurių sudėtyje yra vienas ar daugiau draudžiamų komponentų, kai draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis prekės elementas, kurį įmanoma pašalinti arba panaudoti kitais tikslais.

NB. *Sprendžiant, ar draudžiamas komponentas ar komponentai gali būti laikomi pagrindiniu elementu, būtina įvertinti kiekio, vertės ir technologinės pažangos veiksnius ir kitas specialias aplinkybes, kurioms esant būtų galima nustatyti, kad draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis perkamų prekių elementas.*

2. Šiame priede nurodytos prekės apima ir naujas, ir naudotas prekes.

BENDROJI PASTABA DĖL TECHNOLOGIJŲ

1. „Technologijų“, „reikalingų“ prekėms, kurių pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas A dalyje (Prekės), „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas pagal II.B skirsnio nuostatas.

2. „Technologijų“, „reikalingų“ prekėms, kurių pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas kontroliuojamas pagal IIa priedo A dalį (Prekės), „kurti“ ar „gaminti“, pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas pagal II. B skirsnio nuostatas.

3. „Technologijos“, „reikalingos“ draudžiamoms prekėms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, išlieka draudžiamomis netgi tada, kai taikomos nedraudžiamoms prekėms.

4. Draudimai netaikomi tokioms „technologijoms“, kurios yra būtiniausios tokioms prekėms, kurios nėra uždraustos ar kurių eksportas leistas pagal Reglamentą (EB) Nr. 423/2007, Reglamentą (ES) Nr. 961/2010 arba šį reglamentą, įrengti, eksploatuoti, prižiūrėti (tikrinti) ir taisyti.

5. „Technologijų“ perdavimo draudimas netaikomas „viešųjų sričių“ informacijai, „fundamentaliesiems moksliniams tyrimams“ arba patentų paraiškoms būtiniausiai informacijai.

II.A. PREKĖS

A0. Branduolinės medžiagos, įrenginiai ir įranga

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A0.001	Toliau išvardytos lempos su tuščiaviduriu katodu: a. lempos su jodo tuščiaviduriu katodu, su gryno silicio ar kvarciniais langeliais arba b. lempos su urano tuščiaviduriu katodu.	—
II.A0.002	Faradėjaus izoliatoriai, veikiantys 500–650 nm bangos ilgio diapazone.	—
II.A0.003	Optinės gardelės, veikiančios 500–650 nm bangos ilgio diapazone.	—
II.A0.004	Optinės skaidulos, veikiančios 500–650 nm bangos ilgio diapazone, padengtos antirefleksiniais sluoksniais, veikiančiais 500–650 nm bangos ilgio diapazone, kurių šerdies skersmuo didesnis nei 0,4 mm, bet neviršija 2 mm.	—
II.A0.005	0A001 punkte nenurodyti branduolinio reaktoriaus korpuso komponentai ir bandymo įranga, išvardyti toliau: a. uždoriai, b. vidaus komponentai arba c. sandarinimo, bandymo ir matavimo įranga.	0A001
II.A0.006	Branduolinės aptikimo sistemos, skirtos radioaktyviosioms medžiagoms bei jonizuojančiajai spinduliuotei aptikti, atpažinti ar kiekybiškai įvertinti, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai, išskyrus nurodytus 0A001.j ar 1A004.c punktuose.	0A001.j 1A004.c
II.A0.007	Iš aliuminio lydinio arba nerūdijančio plieno (plieno tipas 304, 304L arba 316L) pagaminti silfoniniai vožtuvai. *Pastaba. Šis punktas netaikomas silfoniniams vožtuvams, apibrėžtiems 0B001.c.6 ir 2A226 punktuose.*	0B001.c.6 2A226
II.A0.008	Lazerių veidrodžiai, išskyrus nurodytus 6A005.e, kurių pagrindo šiluminio plėtimosi koeficientas yra ne didesnis kaip 10^{-6} K^{-1} 20 °C temperatūroje (pvz., lydytasis silicio dioksidas arba safyras). *Pastaba. Šis punktas netaikomas optinėms sistemoms, specialiai sukurtoms astronomijos tikslais, išskyrus veidrodžius su lydytuoju silicio dioksidu.*	0B001.g.5, 6A005.e

A0. Branduolinės medžiagos, įrenginiai ir įranga

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A0.009	Lazerių lęšiai, išskyrus nurodytus 6A005.e.2 punkte, kurių pagrindo šiluminio plėtimosi koeficientas yra ne didesnis kaip 10^{-6} K^{-1} 20 °C temperatūroje (pvz., lydytasis silicio dioksidas).	0B001.g, 6A005.e.2
II.A0.010	Vamzdžiai, vamzdynai, jungės, tvirtinimo elementai, pagaminti iš nikelio arba nikelio lydinio, kuriame nikelis sudaro daugiau kaip 40 % masės, arba juo padengti, išskyrus nurodytus 2B350.h.1 punkte.	2B350
II.A0.011	Vakuuminiai siurbliai, išskyrus nurodytus 0B002.f.2 arba 2B231 punktuose: a. turbomolekuliniai siurbliai, kurių srautas ne mažesnis kaip 400 l/s; b. Rūtso tipo pirminio išretinimo vakuuminiai siurbliai, kurių tūrinis siurbimo veikimo greitis didesnis negu 200 m^3/h, arba c. silfoninio tipo sraigtiniai su bealyviais kompresoriais ir silfoninio tipo sraigtiniai bealyviai vakuuminiai siurbliai.	0B002.f.2, 2B231
II.A0.012	Ekranuoti apgaubai, skirti manipuliavimui radioaktyviosiomis medžiagomis, jų laikymui ir tvarkymui (karštosios kameros).	0B006
II.A0.013	„Gamtinis uranas“ arba „nuskurdintasis uranas“ ar toris metalų, lydinių, cheminių junginių ar koncentratų pavidalu ir bet kurios kitos medžiagos, kurių sudėtyje yra vienos ar kelių pirmiau minėtų medžiagų, išskyrus nurodytas 0C001 punkte.	0C001
II.A0.014	Detonacijos kameros, kurių sprogimo sugerties pajėgumas didesnis negu 2,5 kg trinitrotolueno (TNT) ekvivalento.	—

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A1.001	Bet kurio kiekio bi(2-etilheksil) fosfato rūgšties (HDEHP ar D2HPA) (CAS 298-07-7) tirpiklis, kurio grynumas didesnis nei 90 %.	—
II.A1.002	Fluoro dujos (CAS 7782-41-4), kurių grynumas didesnis nei 95 %.	—

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A1.005	Fluoro gamybos elektrolitinės celės, kurių našumas didesnis nei 100 g fluoro per valandą. *Pastaba. Šis punktas netaikomas 1B225 punkte apibrėžtoms elektrolitinėms celėms.*	1B225
II.A1.006	Katalizatoriai, išskyrus draudžiamus 1A225 punktu, turintys platinos, paladžio arba rodžio, naudojami vandenilio izotopo mainų reakcijai tarp vandenilio ir vandens paspartinti, išgaunant tritį iš sunkiojo vandens, arba sunkiojo vandens gamybai.	1B231, 1A225
II.A1.007	Aliuminis ir jo lydiniai, išskyrus nurodytus 1C002.b.4 arba 1C202.a punkte, žaliavų ar pusgaminių pavidalo, turintys bet kurią iš išvardytų charakteristikų: a. didžiausias tempiamasis įtempis esant 293 K (20 °C) temperatūrai yra ne mažesnis kaip 460 MPa arba b. tempiamasis įtempis esant 298 K (25 °C) temperatūrai yra ne mažesnis kaip 415 MPa.	1C002.b.4, 1C202.a
II.A1.008	Visų tipų bet kokio pavidalo magnetiniai metalai, kurių pradinė santykinė magnetinė skvarba yra ne mažesnė kaip 120 000, o storis – 0,05–0,1 mm.	1C003.a
II.A1.009	„Pluoštinės ar gijinės medžiagos“ arba prepregai: *NB. taip pat žr. II.A1.019.a.* a. anglies ar aramidinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų: 1. „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip 10×10^6 m arba 2. „savitasis tempiamasis stipris“ didesnis kaip 17×10^4 m; b. stiklinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“, turinčios bet kurią iš šių charakteristikų: 1. „savitasis tampros modulis“ didesnis kaip $3{,}18 \times 10^6$ m arba 2. „savitasis tempiamasis stipris“ didesnis kaip $76{,}2 \times 10^3$ m;	1C010.a 1C010.b 1C210.a 1C210.b

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	c. termoreaktingosiomis dervomis impregnuoti ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“, kurių plotis ne didesnis kaip 15 mm (prepregai), pagaminti iš anglinių arba stiklinių, „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, išskyrus nurodytas II.A1.010 a arba b punkte. *Pastaba. Šis punktas netaikomas „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, apibrėžtoms 1C010.a, 1C010.b, 1C210.a ir 1C210.b punktuose.*	
II.A1.010	Derva arba pikiu impregnuoti pluoštai (prepregai), metalu ar anglimi padengti pluoštai (ruošiniai) ar „anglies pluošto ruošiniai“: a. pagaminti iš „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, nurodytų II.A1.009 punkte; b. epoksidinės dervos „rišikliu“ impregnuotos anglies „pluoštinės ar gijinės medžiagos“ (prepregai), nurodytos 1C010.a, 1C010.b arba 1C010.c punkte, skirtos orlaivių konstrukcijoms taisyti arba sluoksniuotosioms medžiagoms, kuriose atskiri prepregų lakštai ne didesni kaip 50 cm × 90 cm; c. 1C010.a, 1C010.b arba 1C010.c punkte nurodyti prepregai, impregnuoti fenoline ar epoksidine derva, kurių stiklėjimo temperatūra (Tg) yra mažesnė nei 433 K (160 °C) ir kurių kietėjimo temperatūra yra žemesnė nei stiklėjimo temperatūra. *Pastaba. Šis punktas netaikomas „pluoštinėms ar gijinėms medžiagoms“, apibrėžtoms 1C010.e punkte.*	1C010.e 1C210
II.A1.011	Sustiprintos silicio karbido kompozicinės keraminės medžiagos, naudojamos antgaliuose, grįžtamosiose dalyse, tūtos užsparniuose, kurie gali būti naudojami „raketose“, išskyrus nurodytas 1C107 punkte.	1C107
II.A1.012	Kitas nei 1C116 ar 1C216 punkte nurodytas martensitiškai senėjantis plienas, kurio didžiausias tempiamasis stipris esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“ ne mažesnis kaip 2 050 MPa. *Techninė pastaba* *Čia kalbama apie „martensitiškai senėjantį plieną“ prieš arba po terminio apdorojimo.*	1C216
II.A1.013	Volframas, tantalas, volframo karbidas, tantalo karbidas ir lydiniai su volframu ir tantalu, turintys abi išvardytas charakteristikas: a. tuščiavidurio ritinio arba sferos simetrijos formos (įskaitant ritininius segmentus), kurių vidinis skersmuo yra 50–300 mm, ir b. masė yra didesnė kaip 5 kg. *Pastaba. Šis punktas netaikomas volframui, volframo karbidui ir lydiniams, apibrėžtiems 1C226 punkte.*	1C226

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A1.014	Kobalto, neodimio arba samario elementiniai milteliai arba jų lydiniai ar mišiniai, kurių bent 20 % masės sudaro kobaltas, neodimis arba samaris, kurių dalelių dydis mažesnis nei 200 μm.	—
II.A1.015	Grynas tributilfosfatas (TBP) (CAS 126-73-8) arba bet koks mišinys, kurio daugiau kaip 5 % masės sudaro TBP.	—
II.A1.016	„Martensitiškai senėjantis plienas“, išskyrus draudžiamą 1C116, 1C216 arba II. A1.012 punktu. *Techninė pastaba* *„Martensitiškai senėjantis plienas“ yra plieno lydinys, turintis daug nikelio ir labai mažai anglies, kurio dispersiniam kietėjimui panaudoti pakaitiniai elementai ar nusodikliai.*	—
II.A1.017	Metalai, metalo milteliai ir medžiagos: a. volframas ir volframo junginiai, išskyrus draudžiamus 1C117 punktu, turintys vienodų sferinių arba dulkinių dalelių, kurių skersmuo ne didesnis kaip 500 μm ir kurių ne mažiau kaip 97 % masės sudaro volframas; b. molibdenas ir molibdeno junginiai, išskyrus draudžiamus 1C117 punktu, turintys vienodų sferinių arba dulkinių dalelių, kurių skersmuo ne didesnis kaip 500 μm ir kurių ne mažiau kaip 97 % masės sudaro molibdenas; c. kieto pavidalo volframo medžiagos, išskyrus draudžiamas 1C226 arba II. A1.013 punktu, kurių medžiagų sudėtis tokia: 1. volframas ir lydiniai, kurių ne mažiau kaip 97 % masės sudaro volframas; 2. volframas su įterptu variu, kurio ne mažiau kaip 80 % masės sudaro volframas, arba 3. volframas su įterptu sidabru, kurio ne mažiau kaip 80 % masės sudaro volframas.	—

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A1.018	Minkšti magnetiniai lydiniai, kurių cheminė sudėtis tokia: a. geležies 30–60 % arba b. kobalto 40–60 %.	—
II.A1.019	„Pluoštinės ar gijinės medžiagos“ arba prepregai, nedraudžiami šio reglamento I arba II priedu (pagal II.A1.009, II.A1.010 punktus) arba nenurodyti Reglamento (ES) 2021/821 I priede: a. anglinės „pluoštinės ar gijinės medžiagos“; *Pastaba. II.A1.019a netaikomas audiniams.* b. termoreaktingosiomis dervomis impregnuoti ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“, pagaminti iš anglinių „pluoštinių ar gijinių medžiagų“, arba c. poliakrilnitrilo (PAN) ištisiniai „verpalai“, „pusverpaliai“, „grįžtės“ arba „juostos“.	—

A2. Medžiagų perdirbimas

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A2.001	Vibracijos bandymo sistemos, įranga ir jų komponentai, išskyrus nurodytus 2B116 punkte: a. vibracijos bandymo sistemos su skaitmeniniais valdikliais, kuriose taikoma grįžtamojo ryšio arba uždarosios kilpos technika, galinčios dirbti 0,1 g ar didesnės vid. kv. vertės vibracijos pagreičio ir 0,1 Hz–2 kHz dažnio sąlygomis, esant 50 kN ar didesnei perdavimo galiai (matuojant „ant pliko stalo“); *Techninė pastaba* *„Vibracijos bandymo sistemos su skaitmeniniu valdikliu“ yra sistemos, kurių visos funkcijos arba jų dalis automatiškai valdomos saugomais ir skaitmenimis užkoduotais elektriniais signalais.*	2B116

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	b. skaitmeniniai valdikliai kartu su specialiai suprojektuota vibracijos bandymo programine įranga, turintys didesnį negu 5 kHz „tikralaikį kontrolinį dažnių juostos plotį“, suprojektuoti naudoti 2B116.a nurodytose vibracijos bandymo sistemose; *Techninė pastaba* *„Tikralaikis kontrolinis dažnių juostos plotis“ – maksimali sparta, kuria valdiklis gali atlikti užbaigtus diskretizavimo, duomenų apdorojimo ir valdymo signalų perdavimo ciklus.* c. vibraciniai įrenginiai (vibracijų generatoriai) su stiprintuvais ar be stiprintuvų, galintys sukurti 50 kN arba didesnę galią (matuojant „ant pliko stalo“) ir tinkami naudoti 2B116.a nurodytose vibracijos bandymo sistemose, arba d. pagalbinės bandinio struktūros ir elektroniniai blokai, suprojektuoti siekiant sujungti vibracinius įrenginius į vibracinį stendą, galintį užtikrinti 50 kN arba didesnę bendrą efektyviąją galią, matuojant „ant pliko stalo“, ir tinkami naudoti 2B116.a nurodytose vibracijos sistemose. *Techninė pastaba* *„Ant pliko stalo“ – ant plokščio stalo ar kitos plokštumos be jokių tvirtinimo įtaisų ar elementų.*	
II.A2.002	Staklės ir specialiai staklėms suprojektuoti komponentai bei skaitmeninio valdymo įtaisai: a. šlifavimo staklės, kurių pagal ISO 230/2 (1988) standartą ar lygiaverčius nacionalinius standartus įvertintas padėties nustatymo tikslumas su „visomis prieinamomis pataisomis“ išilgai bet kurios tiesinės ašies yra lygus 15 μm arba mažiau (geresnis); *Pastaba. Šis punktas netaikomas šlifavimo staklėms, apibrėžtoms 2B201.b ir 2B001.c punktuose.* b. komponentai ir skaitmeninio valdymo įtaisai, specialiai suprojektuoti 2B001, 2B201 arba a punkte nurodytoms staklėms.	2B201.b 2B001.c
II.A2.003	Balansavimo mašinos ir susijusi įranga: a. stomatologinei arba kitai medicininei įrangai suprojektuotos arba modifikuotos balansavimo mašinos, turinčios visas šias charakteristikas: 1. nebalansuojančius rotorius ar sąrankas, sveriančius daugiau nei 3 kg;	2B119

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	2. didesniu nei 12 500 sūkių per minutę greičiu balansuojančius rotorius ar sąrankas; 3. galinčios ištaisyti disbalansą dviejose ar daugiau plokštumų ir 4. galinčios subalansuoti iki 0,2 g × mm liekamojo specifinio disbalanso vienam rotoriaus masės kilogramui; *Pastaba. II.A2.003 netaikomas balansavimo mašinoms, suprojektuotoms ar modifikuotoms stomatologinei ar kitai medicininei įrangai.* b. „indikatorių galvutės“, suprojektuotos ar modifikuotos naudoti 2B119.a punkte nurodytose mašinose. *Techninė pastaba* *Kartais „indikatorių galvutės“ yra vadinamos balansavimo darbo įrankiais.*	
II.A2.004	Nuotoliniai manipuliatoriai, kurie gali būti naudojami nuotoliniams veiksmams per radiocheminio atskyrimo operacijas ar karštosiose kamerose atlikti, išskyrus nurodytus 2B225 punkte, turintys vieną iš šių charakteristikų: a. geba prasiskverbti per 0,3 m ar storesnę karštosios kameros sieną (valdymas per sieną) arba b. geba pasiekti per 0,3 m ar storesnės karštosios kameros sienos viršų (valdymas per sienos viršų).	2B225
II.A2.006	Krosnys, galinčios veikti esant didesnei kaip 400 °C temperatūrai: a. oksidavimo krosnys; b. kontroliuojamos aplinkos terminio apdorojimo krosnys. *Pastaba. Šis punktas netaikomas tunelinėms krosnims, kuriose medžiagos tiekiamos ritininiais konvejeriais arba vežimėliais, tunelinėms krosnims su juostiniu konvejeriu, stumtuvinėms krosnims ir šaudyklinėms krosnims, specialiai suprojektuotoms stiklui, keraminiams stalo reikmenims arba statybiniams keramikos dirbiniams gaminti.*	2B226 2B227

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A2.007	„Slėgio keitikliai“, išskyrus apibrėžtus 2B230 punkte, galintys matuoti absoliutųjį slėgį bet kuriame 0–200 kPa intervalo taške ir turintys abi nurodytas charakteristikas: a. slėgio jutikliai, pagaminti iš „urano heksafluorido (UF_6) korozijai atsparių medžiagų“ ar jomis apsaugoti, ir b. turintys vieną iš toliau išvardytų charakteristikų: 1. visa matavimo skalė mažesnė kaip 200 kPa, o „tikslumas“ geresnis nei ±1 % visos skalės arba 2. visa matavimo skalė ne mažesnė kaip 200 kPa, o „tikslumas“ geresnis nei 2 kPa.	2B230
II.A2.011	Centrifuginiai separatoriai, gebantys nepertraukiamai separuoti be aerozolinės sklidos ir pagaminti iš: a. lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas; b. fluorpolimerų; c. stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą); d. nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis; e. tantalo ar tantalo lydinių; f. titano ar titano lydinių arba g. cirkonio ar cirkonio lydinių. *Pastaba. Šis punktas netaikomas 2B352.c punkte apibrėžtiems centrifuginiams separatoriams.*	2B352.c

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A2.012	Sukepinto metalo filtrai, pagaminti iš nikelio arba nikelio lydinio, kurio daugiau kaip 40 % masės sudaro nikelis. *Pastaba. Šis punktas netaikomas 2B352.d punkte apibrėžtiems filtrams.*	2B352.d
II.A2.013	Sukimosi formavimo mašinos ir srauto formavimo mašinos, išskyrus kontroliuojamas pagal 2B009, 2B109 arba 2B209 punktą, kurių vyniojimo jėga didesnė kaip 60 kN, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai. *Techninė pastaba* *Sukimosi formavimo ir srauto formavimo funkcijas suderinančios mašinos II.A2.013 punkte laikomos srauto formavimo mašinomis.*	—
II.A2.014	Skysčių maišymo įranga (maišytuvai-nusodintuvai, impulsinės kolonos, išcentriniai maišytuvai) ir šiai įrangai suprojektuoti skysčio ar garų skirstytuvai ar skysčių surinktuvai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama chemine medžiaga (-omis), yra bet kurie iš šių: *NB. taip pat žr. III.A2.008.* a. pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų: 1. lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas; 2. fluorpolimerų; 3. stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą); 4. grafito ar „anglies grafito“; 5. nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;	2B350.e

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	6. tantalo ar tantalo lydinių; 7. titano ar titano lydinių; 8. cirkonio ar cirkonio lydinių arba 9. niobio (kolumbio) ar niobio lydinių arba b. pagaminti ir iš nerūdijančio plieno, ir iš vienos ar kelių medžiagų, išvardytų II. A2.014.a punkte. *Techninė pastaba* *„Anglies grafitas“ – amorfiškos anglies ir grafito darinys, kuriame grafitas sudaro ne mažiau kaip 8 % masės.*	
II.A2.015	Pramoninė įranga ir komponentai, išskyrus nurodytus 2B350.d punkte: *NB. taip pat žr. III.A2.009.* šilumokaičiai ar kondensatoriai, kurių šilumos perdavimo paviršiaus plotas didesnis nei 0,05 m^2, bet mažesnis nei 30 m^2, ir šiems šilumokaičiams ar kondensatoriams suprojektuoti vamzdžiai, plokštės, ritės ar blokai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su skysčiu (-ais), yra bet kurie iš šių: a. pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų: 1. lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas; 2. fluorpolimerų; 3. stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą); 4. grafito ar „anglies grafito“; 5. nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis; 6. tantalo ar tantalo lydinių; 7. titano ar titano lydinių;	2B350.d

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	8. cirkonio ar cirkonio lydinių; 9. silicio karbido; 10. titano karbido arba 11. niobio (kolumbio) ar niobio lydinių arba b. pagaminti ir iš nerūdijančio plieno, ir iš vienos ar kelių medžiagų, išvardytų II. A2.015.a punkte. *Pastaba. Šis punktas netaikomas transporto priemonių radiatoriams.* *Techninė pastaba* *Šilumokaičio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.*	
II.A2.016	Siurbliai su daugialypiais sandarikliais ir be sandariklių, išskyrus nurodytus 2B350.i punkte, tinkami koroziją sukeliantiems skysčiams, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 0,6 m^3/h maksimalią tėkmės spartą, arba vakuuminiai siurbliai, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 5 m^3/h maksimalią tėkmės spartą [išmatuotą normaliosiomis temperatūros (273 K, arba 0 °C) ir slėgio (101,3 kPa) sąlygomis], ir korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotoriai ar srautinių siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama chemine medžiaga (-omis), yra bet kurie iš šių: *NB. taip pat žr. III.A2.010.* a. pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų: 1. lydinių, kurių daugiau nei 25 % masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas; 2. keramikos; 3. ferosilicio; 4. fluorpolimerų; 5. stiklo (įskaitant stiklėjantį, emalinio dengimo ar išklojimo stiklą); 6. grafito ar „anglies grafito“; 7. nikelio ar lydinių, kurių daugiau nei 40 % masės sudaro nikelis;	2B350.i

A2. Medžiagų perdirbimas

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	8. tantalo ar tantalo lydinių; 9. titano ar titano lydinių; 10. cirkonio ar cirkonio lydinių; 11. niobio (kolumbio) ar niobio lydinių arba 12. aliuminio lydinių arba b. pagaminti ir iš nerūdijančio plieno, ir iš vienos ar kelių medžiagų, išvardytų II. A2.016.a punkte. *Techninė pastaba* *Siurblio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.*	

A3. Elektronika

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A3.001	Aukštosios įtampos nuolatinės srovės maitinimo šaltiniai, turintys abi šias charakteristikas: a. galintys nuolat aštuonias valandas tiekti 10 kV arba didesnę įtampą, esant 5 kW arba didesnei išėjimo galiai, su švytavimu arba be jo; b. srovės arba įtampos nepastovumas per keturias valandas mažesnis kaip 0,1 %. *Pastaba. Šis punktas netaikomas maitinimo šaltiniams, apibrėžtiems 0B001.j.5 ir 3A227 punktuose.*	3A227
II.A3.002	Masių spektrometrai, išvardyti toliau, išskyrus nurodytus 3A233 arba 0B002. g punkte, galintys matuoti jonų masę, ne mažesnę kaip 200 atominių masės vienetų, ir turintys skiriamąją gebą, geresnę kaip 2 dalys iš 200, ir jiems skirti jonų šaltiniai: a. induktyviuoju būdu išlaikomos plazmos masių spektrometrai (ICP/MS); b. rusenančiojo išlydžio masių spektrometrai (GDMS); c. šiluminio jonizavimo masių spektrometrai (TIMS);	3A233

A3. Elektronika		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	d. elektronpluoščiai masių spektrometrai, turintys abi šias charakteristikas: 1. molekulinio spindulių pluošto įleidimo sistemą, kuri įleidžia kolimuotą analizuojamų molekulių pluoštą į zoną, kurioje yra jonų šaltinis ir molekulės jonizuojamos elektronų pluoštu, ir 2. vieną ar kelias „šaldomąsias gaudykles“, galinčias atšaldyti iki 193 K (–80 °C) temperatūros; e. nenaudojama; f. masių spektrometrai su įrengtu mikrofluorinamų jonų šaltiniu, skirtu aktinidams arba aktinidų fluoridams. *Techninės pastabos* *1. II.A3.002.d nurodyti elektronpluoščiai masių spektrometrai taip pat vadinami elektronų pluoštu paveiktų masių spektrometrais arba elektroninės jonizacijos masių spektrometrais.* *2. II.A3.002.d.2 nurodyta „šaldomoji gaudyklė“ yra įrenginys, kuris sulaiko dujų molekules kondensuodamas arba užšaldydamas jas ant šaltų paviršių. Taikant II. A3.002.d.2, uždarojo ciklo dujinio helio kriogeninis vakuuminis siurblys nelaikomas „šaldomąja gaudykle“.*	
II.A3.004	Dažnio keitikliai arba generatoriai, nenurodyti 0B001.b.13, tinkami naudoti kaip variklių kintamojo arba pastoviojo dažnio keitikliai, turintys visas šias charakteristikas: a. daugiafaziai išėjimai, tiekiantys 40 VA ar didesnę galią; b. veikiantys ne mažesniu kaip 600 Hz dažniu ir c. dažnių valdymo paklaida geresnė (mažesnė) kaip 0,2 %. *Techninės pastabos* *1. Dažnio keitikliai II.A3.004 punkte taip pat vadinami konverteriais arba inverteriais.* *2. II.A3.004 nurodyti dažnio keitikliai gali būti parduodami kaip generatoriai, elektroninė bandymo įranga, AC maitinimo šaltiniai, kintamo greičio varikliai, kintamo greičio pavaros (VSD), kintamojo dažnio keitikliai (VFD), reguliuojamo dažnio keitikliai (AFD) arba reguliuojamo greičio pavaros (ASD).*	3A225 0B001.b.13

A6. Jutikliai ir lazeriai		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A6.001	Itrio-aliuminio granato strypai	—
II.A6.002	Toliau išvardyta optinė įranga ir komponentai, išskyrus nurodytus 6A002, 6A004.b punktuose: infraraudonųjų spindulių optika, veikianti 9 000–17 000 nm bangos ilgio diapazone, ir jos komponentai, įskaitant komponentus iš kadmio telūrido (CdTe).	6A002 6A004.b
II.A6.003	Bangos fronto koregavimo sistemos, skirtos naudoti su lazerio spinduliu, kurio skersmuo viršija 4 mm, ir specialiai suprojektuoti jų komponentai, įskaitant kontrolės sistemas, fazinio fronto jutiklius ir „deformuojamuosius veidrodžius“, įskaitant bimorfinius veidrodžius. *Pastaba. Šis punktas netaikomas veidrodžiams, apibrėžtiems 6A004.a, 6A005.e ir 6A005.f punktuose.*	6A003
II.A6.004	Argono jonų „lazeriai“, kurių vidutinė išėjimo galia yra 5 W arba didesnė. *Pastaba. Šis punktas netaikomas argono jonų „lazeriams“, apibrėžtiems 0B001.g.5, 6A005 ir 6A205.a punktuose.*	6A005.a.6 6A205.a
II.A6.005	Puslaidininkiniai „lazeriai“ ir jų komponentai: a. atskiri puslaidininkiniai „lazeriai“, kurių kiekvieno išėjimo galia yra didesnė kaip 200 mW, didesniais kiekiais nei 100 arba b. puslaidininkinių „lazerių“ matricos, kurių išėjimo galia yra didesnė kaip 20 W. *Pastabos* *1. Puslaidininkiniai „lazeriai“ dažnai vadinami „lazeriniais“ diodais.* *2. Šis punktas netaikomas „lazeriams“, apibrėžtiems 0B001.g.5, 0B001.h.6 ir 6A005.b punktuose.* *3. Šis punktas netaikomas „lazeriniams“ diodams, kurių bangos ilgis yra 1 200–2 000 nm diapazone.*	6A005.b

A6. Jutikliai ir lazeriai		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A6.006	Derinamieji puslaidininkiniai „lazeriai“ ir derinamųjų puslaidininkinių „lazerių“ matricos, kurių bangos ilgis yra 9–17 μm, taip pat puslaidininkinių „lazerių“ matricų paketai, kuriuose yra bent viena tokio bangos ilgio derinamoji puslaidininkinių „lazerių“ matrica. *Pastabos* *1. Puslaidininkiniai „lazeriai“ dažnai vadinami „lazeriniais“ diodais.* *2. Šis punktas netaikomas puslaidininkiniams „lazeriams“, apibrėžtiems 0B001.h.6 ir 6A005.b punktuose.*	6A005.b
II.A6.007	Kietojo kūno „derinamieji“ „lazeriai“ ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai: a. titano-safyro „lazeriai“ arba b. aleksandrito „lazeriai“. *Pastaba. Šis punktas netaikomas titano-safyro ir aleksandrito „lazeriams“, apibrėžtiems 0B001.g.5, 0B001.h.6 ir 6A005.c.1 punktuose.*	6A005.c.1
II.A6.008	Neodimiu legiruoti (kitokie nei stiklo) „lazeriai“, kurių išėjimo bangos ilgis didesnis nei 1 000 nm, tačiau neviršija 1 100 nm, o kiekvieno impulso išėjimo energija yra didesnė nei 10 J. *Pastaba. Šis punktas netaikomas neodimiu legiruotiems (kitokiems nei stiklo) „lazeriams“, apibrėžtiems 6A005.c.2.b punkte.*	6A005.c.2
II.A6.009	Akustooptinių prietaisų komponentai: a. kadravimo vamzdžiai ir kietojo kūno vizualizavimo įtaisai, kurių pasikartojimo dažnis lygus 1 kHz arba didesnis; b. pasikartojimo dažnio šaltiniai arba c. Pokelso narveliai.	6A203.b.4.c

A6. Jutikliai ir lazeriai		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A6.010	Jonizuojančiajai spinduliuotei atsparios kameros arba joms skirti lęšiai, išskyrus nurodytus 6A203.c punkte, specialiai suprojektuoti arba klasifikuojami kaip jonizuojančiajai spinduliuotei atsparūs ir skirti visuminei spinduliuotės dozei, didesnei kaip 50×10^3 Gy (silicis) (5×10^6 rad (silicis)), išlaikyti be jokio veikimo pablogėjimo. *Techninė pastaba* *Žymuo Gy (silicis) nurodo sugeriamą energiją (J), tenkančią vieno kilogramo neekranuotam silicio bandiniui, kai jis yra veikiamas jonizuojančiąja spinduliuote.*	6A203.c
II.A6.011	„Derinamieji“ impulsiniai dažiklio lazeriniai stiprintuvai ir osciliatoriai, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas: a. darbiniai bangos ilgiai yra 300–800 nm; b. vidutinė išėjimo galia didesnė kaip 10 W, bet neviršija 30 W; c. impulsų pasikartojimo dažnis didesnis kaip 1 kHz ir d. impulsų trukmė mažesnė nei 100 ns. *Pastabos* *1. Šis punktas netaikomas vienmodžiams osciliatoriams.* *2. Šis punktas netaikomas 6A205.c, 0B001.g.5 ir 6A005 punktuose apibrėžtiems „derinamiesiems“ impulsiniams dažiklio „lazeriniams“ stiprintuvams ir osciliatoriams.*	6A205.c
II.A6.012	Impulsiniai anglies dioksido „lazeriai“, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas: 1. darbiniai bangos ilgiai yra 9 000–11 000 nm; 2. impulsų pasikartojimo dažnis didesnis kaip 250 Hz; 3. vidutinė išėjimo galia didesnė kaip 100 W, bet neviršija 500 W ir 4. impulsų trukmė mažesnė nei 200 ns. *Pastaba. Šis punktas netaikomas 6A205.d, 0B001.h.6 ir 6A005.d punktuose apibrėžtiems impulsiniams anglies dioksido „lazeriniams“ stiprintuvams ir osciliatoriams.*	6A205.d

A6. Jutikliai ir lazeriai

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A6.013	Vario garų „lazeriai“, turintys abi šias charakteristikas: 1. darbiniai bangos ilgiai yra 500–600 nm ir 2. vidutinė išėjimo galia yra 15 W arba didesnė.	6A005.b
II.A6.014	Impulsiniai anglies monoksido „lazeriai“, turintys visas toliau išvardytas charakteristikas: 1. darbiniai bangos ilgiai yra 5 000–6 000 nm; 2. impulsų pasikartojimo dažnis didesnis kaip 250 Hz; 3. vidutinė išėjimo galia didesnė kaip 100 W ir 4. impulsų trukmė mažesnė nei 200 ns. *Pastaba. Šis punktas netaikomas aukštesnės įtampos (paprastai 1–5 kW) pramoniniams anglies monoksido „lazeriams“, naudojamiems pjaustymo ir suvirinimo programose, nes šie „lazeriai“ yra arba nuolatinės veikos, arba impulsiniai lazeriai, kurių impulsų trukmė didesnė kaip 200 ns.*	

A7. Navigacija ir avionika

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A7.001	Inercinės navigacijos sistemos ir specialiai joms sukurti komponentai:	7A003 7A103
	I. Inercinės navigacijos sistemos, kurios yra Vasenaro susitarime dalyvaujančių valstybių civilinių institucijų patvirtintos naudoti „civiliniuose orlaiviuose“, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai:	
	a. inercinės (kardaninės ar beplatformės) navigacijos sistemos (INS) ir inercinė įranga, skirtos „orlaivių“, antžeminių transporto priemonių, laivų (antvandeninių arba povandeninių) ar „erdvėlaivių“ erdvinei padėčiai išlaikyti, jiems vesti ar valdyti, turinčios kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai:	
	1. kurių navigacinė paklaida (neskaitant inertiškumo) lygi 0,8 jūrmylės per valandą (nm/h) „tikimajai apskritiminei paklaidai“ (CEP) ar mažesnė (geresnė), normaliai suderinus, arba	

A7. Navigacija ir avionika		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	2. skirti veikti esant linijinio pagreičio lygiams, didesniems kaip 10 g;	
	b. mišriosios inercinės navigacijos sistemos, kuriose yra įmontuota viena ar kelios pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) arba viena ar kelios „duomenų bazėmis pagrįstos navigacijos sistemos“ („DBRN“), kūno erdvinei padėčiai nustatyti, valdyti arba kontroliuoti, normaliai suderinus, esant navigacijos padėties tikslumui INS, atitinkančiam mažesnę kaip 10 metrų „tikimąją apskritiminę paklaidą“ (CEP), kai ne daugiau kaip keturioms minutėms prarandama GNSS arba „DBRN“;	
	c. inercinė įranga, skirta azimutui, kursui ar šiaurei nustatyti, turinti kurią nors iš išvardytų charakteristikų, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai:	
	1. suprojektuoti taip, kad azimuto, kurso ar šiaurės krypties tikslumas būtų ne blogesnis kaip 6 kampo minutės (vidutinė kvadratinė vertė) ties 45 o platumos, arba	
	2. suprojektuoti taip, kad nedarbiniu režimu atlaikytų ne mažesnius kaip 900 g ir ne trumpesnius kaip 1 ms smūgius.	
	Pastaba. I.a ir I.b punktuose nurodyti parametrai taikomi esant bet kuriai iš šių aplinkos sąlygų:	
	1. atsitiktinė vibracija įėjime turi visuminę 7,7 g vidutinę kvadratinę vertę per pirmąjį pusvalandį, o visa bandymo trukmė yra pusantros valandos kiekvienai ašiai iš trijų tarpusavyje statmenų ašių, kai atsitiktinė vibracija apibūdinama taip:	
	a. pastovus 0,04 g^2/Hz galios spektrinis tankis dažnių diapazone nuo 15 iki 1 000 Hz ir	
	b. galios spektrinis tankis silpsta nuo 0,04 g^2/Hz iki 0,01 g^2/Hz dažniui kintant nuo 1 000 iki 2 000 Hz;	
	2. posvyrio ir kampinio nuokrypio sparta ne mažesnė kaip + 2,62 rad/s (150 laipsnių/s) arba	
	3. pagal 1 ar 2 punktams tapačius nacionalinius standartus.	

A7. Navigacija ir avionika

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	Techninė pastaba *I.b punkte nurodytos sistemos, kuriose INS ir kitos nepriklausomos navigacijos pagalbinės priemonės yra įmontuotos į vieną įrenginį, kad būtų pagerintas jo veikimas.* II. Fototeodolitinės sistemos, apimančios inercinę įrangą, specialiai suprojektuotos civilinio žvalgymo tikslais taip, kad azimuto, kurso ar šiaurės krypties tikslumas būtų ne blogesnis kaip 6 kampo minutės (vidutinė kvadratinė vertė) ties 45 o platumos, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai. III. Inercinė ar kita įranga, kurioje naudojami 7A001 arba 7A101 punktuose nurodyti akselerometrai, kai tokie akselerometrai yra specialiai suprojektuoti ir sukurti kaip MWD (matavimo gręžiant) jutikliai, naudojami eksploatuojant gręžinius.	

A9. Oro erdvė ir varomoji jėga

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.A9.001	Sprogstamieji varžtai.	—

II.B. TECHNOLOGIJA

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
II.B.001	Technologijos, kurių reikia II.A dalyje (prekės) išvardytiems objektams kurti, gaminti ar naudoti. *Techninė pastaba* *Sąvoka „technologijos“ apima programinę įrangą.*	—

IIa PRIEDAS

3 straipsnio 1, 3 ir 5 dalyse, 5 straipsnio 2 dalyje, 8 straipsnio 4 dalyje, 18 straipsnio 1 dalyje, 31 straipsnio 1 dalyje ir 45 straipsnyje nurodytos prekės ir technologijos

ĮVADINĖS PASTABOS

1. Jeigu nenurodyta kitaip, skiltyje „Aprašymas“ naudojamais identifikavimo numeriais nurodomi dvejopo naudojimo objektų ir technologijų aprašymai, nustatyti Reglamento (ES) 2021/821 I priede.

2. Identifikavimo numeris skiltyje „Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas“ reiškia, kad skiltyje „Aprašymas“ apibūdinto objekto charakteristikos neatitinka dvejopo naudojimo objekto, į kurį daroma nuoroda, aprašyme nustatytų parametrų.

3. Viengubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamos atitinkamo punkto techninėje pastaboje.

4. Dvigubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtis galima rasti Reglamento (ES) 2021/821 I priede.

BENDROSIOS PASTABOS

1. Šiame priede nurodytų prekių kontrolė negali būti panaikinta, jeigu eksportuojamos bet kurios kitos nekontroliuojamos prekės (įskaitant agregatus), kurių sudėtyje yra vienas ar daugiau kontroliuojamų komponentų, kai kontroliuojamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis prekės elementas, kurį įmanoma pašalinti arba panaudoti kitais tikslais.

NB. Sprendžiant, ar kontroliuojamas komponentas ar komponentai gali būti laikomi pagrindiniu elementu, būtina įvertinti kiekio, vertės bei technologinės pažangos veiksnius ir kitas specialias aplinkybes, kurioms esant būtų galima nustatyti, kad kontroliuojamas komponentas ar komponentai gali būti laikomi pagrindiniu perkamų prekių elementu.

2. Šiame priede nurodytos prekės apima ir naujas, ir naudotas prekes.

BENDROJI PASTABA DĖL TECHNOLOGIJŲ

1. „Technologijų“, „reikalingų“ prekėms, kurių pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas kontroliuojamas pagal A dalį (prekės), „naudoti“, pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas kontroliuojamas pagal III.B skirsnio nuostatas.

2. „Technologijų“, „reikalingų“ prekėms, kurių pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas kontroliuojamas pagal A dalį (prekės), „kurti“ ar „gaminti“, pardavimas, tiekimas, perdavimas ar eksportas draudžiamas pagal II priedo II. B skirsnio nuostatas.

3. „Technologijos“, „reikalingos“ kontroliuojamoms prekėms „naudoti“, išlieka kontroliuojamos netgi tada, kai jos taikomos nekontroliuojamoms prekėms.

4. Kontrolė netaikoma tokioms „technologijoms“, kurios yra būtiniausios tokioms prekėms, kurios nėra kontroliuojamos ar kurių eksportas leistas pagal Reglamentą (EB) Nr. 423/2007, Reglamentą (ES) Nr. 961/2010 arba šį reglamentą, įrengti, eksploatuoti, prižiūrėti (tikrinti) ir taisyti.

5. „Technologijų“ perdavimo kontrolė netaikoma „viešųjų sričių“ informacijai, „fundamentaliesiems moksliniams tyrimams“ arba patentų paraiškoms būtiniausiai informacijai.

III.A. PREKĖS

A0. Branduolinės medžiagos, įrenginiai ir įranga

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A0.015	„Sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėms“, specialiai sukurtos radioaktyviesiems izotopams, radioaktyviesiems šaltiniams ar radionuklidams. *Techninė pastaba* *„Sandarios dėžės su hermetiškai pritvirtintomis pirštinėms“ – įranga, apsauganti naudotoją nuo kenksmingų garų, dalelių ar radiacijos, taip pat nuo įrangos viduje esančių medžiagų, kurias tvarko ar apdoroja šalia šios įrangos esantis asmuo, į įrangą integruojant manipuliatorius ar pirštines.*	0B006
III.A0.016	Toksinių dujų kontroliavimo sistemos, kurios nuolat veikia ir yra skirtos vandenilio sulfidui aptikti, ir specialiai joms sukurti detektoriai.	0A001 0B001.c
III.A0.017	Helio dujų nutekėjimo detektoriai.	0A001 0B001.c

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A1.003	Žiedo formos riebokšliai ir tarpikliai, kurių vidinis skersmuo ne didesnis nei 650 mm, pagaminti iš bet kurios iš išvardytų medžiagų: a. netemptieji vinilidenfluorido kopolimerai, turintys 75 % ar didesnę beta kristalinės sandaros dalį; b. fluorinti poliimidai, kurių 10 % ar daugiau masės sudaro sujungtasis fluoras; c. fluorinti fosfazeno elastomerai, kurių 30 % ar daugiau masės sudaro sujungtasis fluoras; d. polichlortrifluoretilenas (PCTFE, pvz., Kel-F ®); e. fluoro elastomerai (pvz., Viton ®, Tecnoflon ®); f. politetrafluoretilenas (PTFE).	

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A1.004	Asmeninė įranga branduolinei spinduliuotei aptikti, įskaitant asmeninius dozimetrus. *Pastaba. Šis punktas netaikomas branduolinėms aptikimo sistemoms, apibrėžtoms 1A004.c punkte.*	1A004.c
III.A1.020	Plieno lydinių lakštai ar plokštės, turinčios vieną iš išvardytų charakteristikų: a) plieno lydiniai, kurių didžiausias tempiamasis stipris esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“1 200 MPa arba didesnis arba b) azotu stabilizuotas dvigubojo lydymo nerūdijantysis plienas. *Pastaba. Frazė „lydiniai, kurių […] gali būti“ apima lydinius prieš ar po terminio apdorojimo.* *Techninė pastaba* *„Azotu stabilizuotas dvigubojo lydymo nerūdijantysis plienas“ turi dvifazę mikrosandarą, kurią sudaro feritinio ir austenitinio plieno granulės, pridedant azoto mikrosandarai stabilizuoti.*	1C116 1C216
III.A1.021	Anglies kompozicinė medžiaga.	1A002.b.1
III.A1.022	Žaliavų ar pusgaminių pavidalo nikelio lydiniai, kurių 60 % ar daugiau masės sudaro nikelis.	1C002.c.1.a
III.A1.023	Titano lydinių lakštai ar plokštės, kurių didžiausias tempiamasis stipris esant 293 K (20 °C) temperatūrai „gali būti“ 900 MPa arba didesnis. *Pastaba. Frazė „lydiniai, kurių […] gali būti“ apima lydinius prieš ar po terminio apdorojimo.*	1C002.b.3
III.A1.024	Svaidomosios medžiagos ir svaidomųjų medžiagų sudėtinės cheminės medžiagos: a. toluendiizocianatas (TDI); b. metilendifenildiizocianatas (MDI); c. izoforono diizocianatas (IPDI); d. natrio perchloratas; e. ksilidinas;	1C111

A1. Medžiagos, cheminės medžiagos, „mikroorganizmai“ ir „toksinai“

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	f. hidrotermijos būdu gautas poliesteris (HTPE) arba g. hidrotermijos būdu gautas kaprolaktono eteris (HTCE). *Techninė pastaba* *Šis punktas taikomas grynosioms medžiagoms ir mišiniams, kuriuose yra bent 50 % vienos iš pirmiau minėtų cheminių medžiagų.*	
III.A1.025	„Tepalinės medžiagos“, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra bet kuri iš šių medžiagų: a. perfluoralkileteris, (CAS 60164-51-4); b. perfluorpolialkileteris, PFPE, (CAS 6991-67-9). *Techninė pastaba* *„Tepalinės medžiagos“ – alyvos ir skysčiai.*	1C006
III.A1.026	Berilio varis ar vario berilio lydiniai plokščių, lakštų, juostų ar ritinių pavidalu, kurių pagrindinę masės dalį sudaro varis ir kiti elementai, kurių mažiau nei 2 % masės sudaro berilis.	1C002.b

A2. Medžiagų perdirbimas

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A2.008	Skysčių maišymo įranga (maišytuvai-nusodintuvai, impulsinės kolonos, išcentriniai maišytuvai) ir šiai įrangai suprojektuoti skysčio ar garų skirstytuvai ar skysčių surinktuvai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama chemine medžiaga (-omis), yra pagaminti iš nerūdijančiojo plieno. *NB. taip pat žr. II.A2.014.* *Pastaba. Jei daugiau nei 25 % nerūdijančiojo plieno masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas, žr. II.A2.014.a įrašą.*	2B350.e
III.A2.009	Pramoninė įranga ir komponentai, išskyrus nurodytus 2B350.d punkte: *NB. taip pat žr. II.A2.015.* šilumokaičiai ar kondensatoriai, kurių šilumos perdavimo paviršiaus plotas didesnis nei 0,05 m2, bet mažesnis nei 30 m2, ir šiems šilumokaičiams ar kondensatoriams suprojektuoti vamzdžiai, plokštės, ritės ar blokai, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su skysčiu (-ais), yra iš nerūdijančiojo plieno.	2B350.d

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	1 pastaba. Jei daugiau nei 25 % nerūdijančiojo plieno masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas, žr. II.A2.015a įrašą. *2 pastaba. Šis punktas netaikomas transporto priemonių radiatoriams.* *Techninė pastaba* *Šilumokaičio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.*	
III.A2.010	Siurbliai su daugialypiais sandarikliais ir be sandariklių, išskyrus nurodytus 2B350.i punkte, tinkami koroziją sukeliantiems skysčiams, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 0,6 m^3/h maksimalią tėkmės spartą, arba vakuuminiai siurbliai, kuriems gamintojas nurodo didesnę nei 5 m^3/h maksimalią tėkmės spartą [išmatuotą normaliosiomis temperatūros (273 K, arba 0 °C) ir slėgio (101,3 kPa) sąlygomis], ir korpusai (siurblių futliarai), iš anksto tokiems siurbliams suformuoti korpusų įdėklai, sparnuotės, rotoriai ar srautinių siurblių tūtos, kurių visi paviršiai, tiesiogiai susiliečiantys su apdorojama chemine medžiaga (-omis), yra iš nerūdijančio plieno. *NB. taip pat žr. II.A2.016.* *Pastaba. Jei daugiau nei 25 % nerūdijančiojo plieno masės sudaro nikelis ir daugiau nei 20 % – chromas, žr. II.A2.016.a. įrašą.* *Techninė pastaba* *Siurblio kontrolės statusas nenustatomas pagal medžiagas, naudojamas tarpikliams ir riebokšliams, taip pat kitoms tvirtinimo ar sandarinimo priemonėms.*	2B350.i
III.A2.017	Elektroerozinės staklės (EDM) metalui, keramikai ar „kompozicinėms medžiagoms“ pašalinti ar pjaustyti ir specialiai joms sukurti stūmokliai, kirtikliai arba elektrodinė viela: a. tūrinės elektroerozinės staklės; b. vielinės elektroerozinės staklės. *Pastaba. Elektroerozinės staklės taip pat žinomos kaip kibirkštinės erozijos staklės arba vielinės erozijos staklės.*	2B001.d
III.A2.018	Kompiuteriu ar „skaitmeniniu būdu valdomos“ koordinatinės matavimo mašinos (CMM) arba matmenų tikrinimo mašinos, bet kuriame veikimo diapazono taške turinčios trimatę (tūrinę) leistiną ilgio matavimo paklaidą (MPP_E), lygią (3 + L/1 000) µm (L yra matuojamas ilgis milimetrais) ar mažesnę (geresnę), patikrintos pagal ISO 10360-2 (2001), ir joms suprojektuoti matavimo liestukai.	2B006.a 2B206.a

A2. Medžiagų perdirbimas		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A2.019	Kompiuteriu ar „skaitmeniniu būdu valdomos“ elektronpluoščio suvirinimo mašinos ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.	2B001.e.1.b
III.A2.020	Kompiuteriu ar „skaitmeniniu būdu valdomos“ lazerinio suvirinimo ir lazerinio pjaustymo mašinos ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.	2B001.e.1.c
III.A2.021	Kompiuteriu ar „skaitmeniniu būdu valdomos“ plazminio pjovimo mašinos ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.	2B001.e.1
III.A2.022	Vibracijos stebėjimo įranga, specialiai suprojektuota rotoriams arba sukamajai įrangai ir mechanizmams, galinti matuoti visus 600–2 000 Hz dažnius.	2B116
III.A2.023	Žiediniai-skystiniai vakuuminiai siurbliai ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.	2B231 2B350.i
III.A2.024	Rotaciniai-mentiniai vakuuminiai siurbliai ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai. *1 pastaba. III.A2.024 netaikomas rotaciniams-mentiniams vakuuminiams siurbliams, specialiai suprojektuotiems kitai konkrečiai įrangai.* *2 pastaba. Rotacinių-mentinių vakuuminių siurblių, specialiai suprojektuotų kitai konkrečiai įrangai, kontrolės statusas nustatomas atsižvelgiant į tos kitos konkrečios įrangos kontrolės statusą.*	2B231 2B235.i 0B002.f
III.A2.025	Oro filtrai, kurių vienas ar keli fizinio dydžio matmenys yra didesni nei 1 000 mm: a. didelio našumo kietųjų dalelių (HEPA) filtrai; b. ypač mažo pralaidumo oro (ULPA) filtrai. *Pastaba. III.A2.025 netaikomas oro filtrams, specialiai suprojektuotiems medicininei įrangai.*	2B352.d

A3. Elektronika

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A3.004	Spektrometrai ir difraktometrai, skirti metalų arba lydinių elementinės sudėties nustatymo bandymui arba kiekybinei analizei atlikti chemiškai neskaidant medžiagos.	
III.A3.005	„Dažnio keitikliai“, dažnio generatoriai ir kintamo greičio elektriniai varikliai, turintys visas šias charakteristikas: a. daugiafaziai išėjimai, tiekiantys 10| W ar didesnę galią; b. galintys veikti ne mažesniu kaip 600 Hz dažniu; c. dažnių valdymo paklaida mažesnė (geresnė) nei 0,2 %. *Techninė pastaba* *„Dažnio keitikliai“ apima dažnio konverterius ir dažnio inverterius.* *Pastabos* *1. III.A3.005 punktas netaikomas dažnio keitikliams, į kuriuos integruoti ryšio protokolai ar sąsajos, suprojektuoti konkretiems pramoniniams mechanizmams (tokiems kaip staklės, verpimo staklės, spausdintinių plokščių staklės) taip, kad dažnio keitiklių, atitinkančių pirmiau nurodytas veikimo charakteristikas, nebūtų įmanoma naudoti kitais tikslais.* *2. III.A3.005 punktas netaikomas dažnio keitikliams, kurie specialiai suprojektuoti transporto priemonėms ir kurie veikia pagal kontrolės seką, perduodamą tarp dažnio keitiklio ir transporto priemonės valdymo bloko.*	3A225 0B001.b.13

A6. Jutikliai ir lazeriai

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A6.012	Elektra varomi „vakuuminiai slėgmačiai“, kurių matavimo tikslumas yra 5 % arba mažesnis (geresnis). *Techninė pastaba* *„Vakuuminiai slėgmačiai“ apima Piranio vakuumetrus, Peningo vakuumetrus ir talpos manometrus.*	0B001.b
III.A6.013	Toliau išvardyti mikroskopai ir susijusi įranga bei detektoriai: a. rastriniai elektroniniai mikroskopai; b. rastriniai Ožė mikroskopai; c. peršviečiamieji elektroniniai mikroskopai;	6B

A6. Jutikliai ir lazeriai

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
	d. atominės jėgos mikroskopai; e. rastriniai jėgos mikroskopai; f. įranga ir detektoriai, specialiai suprojektuoti naudoti su mikroskopais, nurodytais III.A6.013 a–e punktuose, kai naudojamas bet kuris iš šių medžiagų analizės metodų: 1. rentgeno fotoelektroninė spektroskopija (XPS); 2. energijos dispersinė rentgeno spektroskopija (EDX, EDS) arba 3. elektroninė cheminės sandaros spektroskopija (ESCA).	

A7. Navigacija ir avionika

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A7.002	Akselerometrai, turintys pjezoelektrinį keraminį keitlio elementą, kurio jautrumas yra 1 000 mV/g arba geresnis (didesnis).	7A001

A9. Oro erdvė ir varomoji jėga

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A9.002	„Dinamometriniai jutikliai“, galintys matuoti raketinio variklio trauką, didesnę nei 30 kN. *Techninė pastaba* *„Dinamometriniai jutikliai“ – tai tempimo ir spūdos jėgos matavimo prietaisai ir keitliai.* *Pastaba. III.A9.002 neapima įrangos, prietaisų ar keitlių, specialiai suprojektuotų transporto priemonių svoriui matuoti, pvz., svėrimo tiltų.*	9B117

A9. Oro erdvė ir varomoji jėga		
Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.A9.003	Toliau išvardytos elektrinių generatorių dujų turbinos, komponentai ir susijusi įranga: a. elektriniams generatoriams specialiai suprojektuotos dujų turbinos, kurių išėjimo galia didesnė kaip 200 MW; b. mentės, statoriai, degimo kameros ir kuro inžektoriaus purkštukai, specialiai suprojektuoti elektrinių generatorių dujų turbinoms, nurodytoms III.A9.003. a punkte; c. įranga, specialiai suprojektuota elektrinių generatorių dujų turbinoms, nurodytoms III.A9.003.a punkte, „kurti“ ir „gaminti“.	9A001 9A002 9A003 9B001 9B003 9B004

III.B. TECHNOLOGIJA

Nr.	Aprašymas	Susijęs Reglamento (ES) 2021/821 I priedo punktas
III.B.001	„Technologijos“, kurių reikia III.A dalyje (prekės) išvardytiems objektams naudoti. *Techninė pastaba* *Sąvoka „technologijos“ apima programinę įrangą.“*	

2) pIVa–VI priedai pakeičiami taip:

„IVa PRIEDAS

14a straipsnyje ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodyti produktai Gamtinės dujos ir kiti dujiniai angliavandeniliai

SS kodas	Aprašymas
2709 00 10	Gamtiniai dujų kondensatai
2711 11 00	Suskystintos gamtinės dujos
2711 21 00	Dujinės būsenos gamtinės dujos
2711 12	Propanas
2711 13	Butanai
2711 19 00	Kitos suskystintos naftos dujos

V PRIEDAS

13 straipsnyje ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodytų „naftos chemijos produktų“ sąrašas

SS kodas	Aprašymas
2812 11 00	Fosgenas (karbonildichloridas)
2814	Amoniakas
2901 21 00	Etilenas
2901 22 00	Propenas (propilenas)
2902 20 00	Benzenas
2902 30 00	Toluenas
2902 41 00	*o*-Ksilenas
2902 42 00	*m*-Ksilenas
2902 43 00	*p*-Ksilenas
2902 44 00	Ksileno izomerų mišiniai
2902 50 00	Stirenas
2902 60 00	Etilbenzenas
2902 70 00	Kumenas
2903 11 00	Chlormetanas (metilchloridas) ir chloretanas (etilchloridas)
2903 29 00	Kiti nesotieji chlorinti alifatinių angliavandenilių dariniai
2903 81 00	1,2,3,4,5,6-Heksachlorcikloheksanas (HCH (ISO)), įskaitant lindaną (ISO, INN)
2903 82 00	Aldrinas (ISO), chlordanas (ISO) ir heptachloras (ISO)
2903 89 70	Kiti halogeninti cikloalkaninių, cikloalkeninių arba cikloterpeninių angliavandenilių dariniai

SS kodas	Aprašymas
2903 91 00	Chlorbenzenas, o-dichlorbenzenas ir p-dichlorbenzenas
2903 92 00	Heksachlorbenzenas (ISO) ir DDT (ISO) ir DDT (ISO) (klofenotanas (INN), 1,1,1-trichlor-2,2-bis (p-chlorfenil)etanas)
2903 99 80	Kiti halogeninti aromatinių angliavandenilių dariniai
2905 11 00	Metanolis (metilo alkoholis)
2905 12 00	1-Propanolis (propilo alkoholis) ir 2-propanolis (izopropilo alkoholis)
2905 13 00	1-Butanolis (n-butilo alkoholis)
2905 31 00	Etilenglikolis (etandiolis)
2907 11–2907 19	Fenoliai
2909	Eteralkoholiai, eterfenoliai, eteralkoholfenoliai, alkoholių peroksidai, eterių peroksidai, acetalių peroksidai ir hemiacetalių peroksidai, ketonų peroksidai (chemijos atžvilgiu apibūdinti arba neapibūdinti) ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2909 41 00	2,2'-Oksidietanolis (dietilenglikolis, digolis)
2909 43 00	Etilenglikolio arba dietilenglikolio monobutiliniai eteriai
2909 44 00	Kiti etilenglikolio arba dietilenglikolio monoalkiliniai eteriai
2909 49	Kiti eteralkoholiai ir jų halogeninti, sulfoninti, nitrinti arba nitrozinti dariniai
2910 10 00	Oksiranas (etilenoksidas)
2910 20 00	Metiloksiranas (propilenoksidas)
2914 11 00	Acetonas
2917 14 00	Maleino rūgšties anhidridas (MA)
2917 35 00	Ftalio rūgšties anhidridas (PA)
2917 36 00	Tereftalio rūgštis ir jos druskos

SS kodas	Aprašymas
2917 37 00	Dimetiltereftalatas (DMT)
2926 10 00	Akrilnitrilas
ex 2929 10 00	Metilendifenildiizocianatas (MDI)
ex 2929 10 00	Heksametilendiizocianatas (HDI)
ex 2929 10 00	Toluendiizocianatas (TDI)
3102 30	Amonio nitratas
3901	Etileno polimerai, pirminės formos

SS kodas	Aprašymas
2707 10 00	Benzolas (benzenas)
2707 20 00	Toluolas (toluenas)
2707 30 00	Ksilolas (ksilenai)
2707 40 00	Naftalenas
2707 99 80	Fenoliai
2711 14 00	Etilenas, propenas ir butadienas

VI PRIEDAS

8 straipsnyje ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodytos pagrindinės įrangos ir technologijų sąrašas

BENDROSIOS PASTABOS

1. Šiame priede nurodytų prekių draudimas negali būti panaikintas, jeigu eksportuojamos bet kurios kitos nedraudžiamos prekės (įskaitant agregatus), kurių sudėtyje yra vienas ar daugiau draudžiamų komponentų, kai draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis prekės elementas, kurį įmanoma pašalinti arba panaudoti kitais tikslais.

NB. Sprendžiant, ar draudžiamas komponentas ar komponentai gali būti laikomi pagrindiniu elementu, būtina įvertinti kiekio, vertės ir technologinės pažangos veiksnius ir kitas specialias aplinkybes, kurioms esant būtų galima nustatyti, kad draudžiamas komponentas ar komponentai yra pagrindinis perkamų prekių elementas.

2. Šiame priede nurodytos prekės apima ir naujas, ir naudotas prekes.

3. Viengubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtys pateikiamos atitinkamo punkto techninėje pastaboje.

4. Dvigubomis kabutėmis („“) išskirtų terminų apibrėžtis galima rasti Reglamento (ES) 2021/821 I priede.

BENDROJI PASTABA DĖL TECHNOLOGIJŲ

1. „Technologijos“, „reikalingos“ draudžiamoms prekėms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“, išlieka draudžiamomis netgi tada, kai taikomos nedraudžiamoms prekėms.

2. Draudimai netaikomi tokioms „technologijoms“, kurios yra būtiniausios tokioms prekėms, kurios nėra uždraustos ar kurių eksportas leistas pagal Reglamentą (EB) Nr. 423/2007, Reglamentą (ES) Nr. 961/2010 arba šį reglamentą, įrengti, eksploatuoti, prižiūrėti (tikrinti) ir taisyti.

3. „Technologijų“ perdavimo draudimas netaikomas „viešųjų sričių“ informacijai, „fundamentaliesiems moksliniams tyrimams“ arba patentų paraiškoms būtiniausiai informacijai.

ŽALIOS NAFTOS IR GAMTINIŲ DUJŲ ŽVALGYMAS IR GAVYBA

1.A. *Įranga*

1. Geofizinio tyrimo įranga, transporto priemonės, laivai ir orlaiviai, specialiai suprojektuoti ar pritaikyti naftos ir dujų žvalgymo duomenims gauti, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

2. Jutikliai, specialiai suprojektuoti naudoti eksploatuojant naftos ir dujų gręžinius, taip pat jutikliai, naudojami matuojant gręžinius, ir susijusi įranga, specialiai suprojektuota duomenims iš tokių jutiklių gauti ir kaupti.

3. Gręžimo įrenginiai, skirti uolienoms gręžti, specialiai siekiant jas tirti arba išgauti naftą, dujas ir kitus natūraliai susidarančius angliavandenilių išteklius.

4. Grąžtai, gręžimo vamzdžiai, gręžimo žiedai, centralizatoriai ir kita įranga, specialiai suprojektuota naudoti naftos ir dujų gręžinių gręžimo įrangoje ir kartu su ja.

5. Gręžinio galvutės, „nuo išmetimo saugantys įtaisai“, „fontaninės armatūros įranga“ ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, kurie atitinka „API ir ISO techninius reikalavimus“ dėl jų naudojimo eksploatuojant naftos ir dujų gręžinius.

Techninės pastabos

a. „Nuo išmetimo saugantis įtaisas“ – įtaisas, kuris paprastai naudojamas ant žemės paviršiaus (arba jūros dugne, jei gręžiama po vandeniu) ir skirtas nekontroliuojamam naftos ir (arba) dujų išmetimui iš gręžinio valdyti.

b. „Fontaninės armatūros įranga“ – įranga, kuri paprastai naudojama siekiant valdyti gręžinio skysčių srautą, kai gręžimas baigtas ir pradėta naftos ir (arba) dujų produktų gavyba.

c. Šiame punkte „API ir ISO techniniai reikalavimai“ – Amerikos naftos instituto (API) 6A, 16A, 17D ir 11IW techniniai reikalavimai ir (arba) Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) nuo išmetimo saugančių įtaisų, gręžinio galvučių ir fontaninės armatūros įrangos naudojimo eksploatuojant naftos ir (arba) dujų gręžinius techniniai reikalavimai (ISO 10423 ir 13533).

6. Žalios naftos ir gamtinių dujų gręžimo ir gavybos platformos.

7. Laivai ir baržos su gręžimo ir (arba) naftos perdirbimo įrenginiais, naudojamais išgaunant naftą, dujas ir kitas natūraliai susidarančias degiąsias medžiagas.

8. Skysčių ir dujų skirtuvai, kurie atitinka API 12J techninius reikalavimus ir yra specialiai suprojektuoti iš naftos ir dujų gręžinių gaunamai produkcijai perdirbti bei naftos skystiems produktams nuo vandens ir dujoms nuo skysčių atskirti.

9. Dujų kompresorius, kurio projektinis slėgis yra 40 barų (PN 40 ir (arba) ANSI 300) ar didesnis, o tūrinė įsiurbimo sparta yra 300 000 Nm^3/h ar didesnė, skirtas pirminiam gamtinių dujų perdirbimui ir perdavimui, išskyrus dujų kompresorius, skirtus suslėgtųjų gamtinių dujų degalinėms, ir specialiai jam suprojektuoti komponentai.

10. Po vandeniu vykstančios gavybos kontrolės įranga ir jos komponentai, atitinkantys „API ir ISO techninius reikalavimus“ dėl jų naudojimo eksploatuojant naftos ir dujų gręžinius.

Techninė pastaba

Šiame įraše „API ir ISO techniniai reikalavimai“ – Amerikos naftos instituto (API) 17F techniniai reikalavimai ir (arba) Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) techniniai reikalavimai (ISO 13268), taikomi po vandeniu vykstančios gavybos kontrolės sistemoms.

11. Paprastai didelio pajėgumo ir (arba) didelio slėgio (daugiau nei 0,3 m^3 per minutę ir (arba) 40 barų) siurbliai, specialiai suprojektuoti pumpuoti gręžinių dumblą ir (arba) cementą į naftos ir dujų gręžinius.

1.B. *Bandymų ir tikrinimų įranga*

1. Įranga, specialiai sukurta gręžinių dumblo, naftos gręžinių cemento ir kitų medžiagų, specialiai sukurtų ir (arba) parengtų naudoti eksploatuojant naftos ir dujų gręžinius, mėginiams imti, jų savybėms tirti ir analizuoti.

2. Įranga, specialiai sukurta uolienų, skysčių, dujų ir kitų medžiagų mėginiams imti gręžiant arba po gręžimo iš naftos ir (arba) dujų gręžinių arba iš susijusių pirminio perdirbimo įrenginių, jų savybėms tirti ir analizuoti.

3. Įranga, specialiai suprojektuota informacijai apie fizinę ir mechaninę naftos ir (arba) dujų gręžinio būklę rinkti bei interpretuoti ir uolienos bei telkinio susidarymo *in situ* savybėms nustatyti.

1.C. *Medžiagos*

1. Gręžinių dumblas, jo priedai ir komponentai, specialiai sukurti siekiant gręžimo metu sutvirtinti naftos ir dujų gręžinius, išmesti gręžimo atliekas į paviršių, taip pat tepti ir aušinti gręžinyje naudojamą gręžimo įrangą.

2. Cementas ir kitos medžiagos, atitinkančios „API ir ISO techninius reikalavimus“ dėl jų naudojimo eksploatuojant naftos ir dujų gręžinius.

Techninė pastaba

„API ir ISO techniniai reikalavimai“ – Amerikos naftos instituto (API) 10A techniniai reikalavimai arba Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) cemento ir kitų medžiagų naftos ir dujų gręžiniams cementuoti techniniai reikalavimai (ISO 10426).

3. Antikorozinės, emulsinės, putojimą stabdančios ir kitos cheminės medžiagos, specialiai sukurtos naudoti gręžiant gręžinius ir atliekant pirminį iš naftos ir (arba) dujų gręžinių išgaunamos naftos perdirbimą.

1.D. *Programinė įranga*

1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta seism· inių, elektromagnetinių, magnetinių ar sunkio tyrimų duomenims rinkti ir interpretuoti, siekiant numatyti naftos ir dujų gavybos perspektyvumą.

2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta gręžimo ir gavybos metu gautai informacijai saugoti, analizuoti ir interpretuoti, siekiant įvertinti fizines naftos arba dujų telkinių savybes ir jų funkcionavimą.

3. „Programinė įranga“, specialiai sukurta naftos gavybos ir perdirbimo įrenginiams arba konkrečioms tokių įrenginių dalims „naudoti“.

1.E. *Technologijos*

1. „Technologijos“, „reikalingos“ 1.A.01–1.A.11 punktuose išvardytai įrangai „kurti“, „gaminti“ ir „naudoti“.

ŽALIOS NAFTOS PERDIRBIMAS IR GAMTINIŲ DUJŲ SKYSTINIMAS

2.A. *Įranga*

1. Šilumokaičiai ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai:

   a. banguotų plokščių šilumokaičiai, kurių paviršiaus ir tūrio santykis didesnis kaip 500 m^2/m^3, specialiai suprojektuoti gamtinėms dujoms iš anksto atšaldyti;

   b. spiraliniai šilumokaičiai, specialiai suprojektuoti gamtinėms dujoms skystinti arba toliau šaldyti.

2. Kriogeniniai siurbliai, skirti terpei transportuoti žemesnėje kaip –120 °C temperatūroje, kurių gabenimo pajėgumas yra didesnis kaip 500 m^3/h, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

3. „Coldbox“ ir „Coldbox“ įranga, nenurodyta 2.A dalies 1 punkte.

Techninė pastaba

„Coldbox“ įranga – specialiai sukurta konstrukcija, būdinga suskystintų gamtinių dujų (SGD) įrenginiams ir apimanti skystinimo etapą. „Coldbox“ įrangą sudaro šilumokaičiai, vamzdynai, kiti matavimo prietaisai ir šilumos izoliatoriai. „Coldbox“ įrangos vidaus temperatūra yra žemesnė nei –120 °C (gamtinių dujų kondensavimosi sąlygos). „Coldbox“ įrangos funkcija – minėtų įrenginių šilumos izoliacija.

4. Suskystintų dujų gabenimo terminalų įranga , kurios temperatūra žemesnė nei –120 °C, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai.

5. Lanksčioji ir nelanksčioji perdavimo linija, kurios skersmuo didesnis kaip 50 mm, skirta terpei transportuoti žemesnėje nei –120 °C temperatūroje.

6. Jūrų laivai, specialiai suprojektuoti SGD gabenti.

7. Elektrostatiniai druskų šalinimo įrenginiai, specialiai suprojektuoti teršalams, pavyzdžiui, druskoms, kietosioms medžiagoms ir vandeniui, iš žalios naftos šalinti, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

8. Visi krekingo, įskaitant hidrokrekingą, ir koksavimo įrenginiai, specialiai suprojektuoti vakuuminiams gazoliams ir vakuuminiam likučiui keisti, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

9. Hidrovalymo įrenginiai, specialiai sukurti benzinui, dyzelinui ir žibalui desulfuruoti, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

10. Katalizinio riformingo įrenginiai, specialiai suprojektuoti desulfuruotam benzinui keisti į didelio oktaninio skaičiaus benziną, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

11. Naftos perdirbimo įranga, skirta C5–C6 frakcijų angliavandenilių izomerizacijai, ir naftos perdirbimo įranga, skirta alkenams alkilinti, siekiant padidinti angliavandenilių mišinio oktaninį skaičių.

12. Siurbliai, specialiai suprojektuoti žaliai naftai ir kurui transportuoti, kurių pajėgumas ne mažesnis kaip 50 m^3/h, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

13. Vamzdžiai, kurių išorinis skersmuo ne mažesnis kaip 0,2 m, pagaminti iš bet kurios iš šių medžiagų:

    a. nerūdijančiojo plieno, kuriame yra ne mažiau kaip 23 % chromo;

    b. nerūdijančiojo plieno ir nikelio lydinių, kurių „atsparumo taškinei korozijai skaičius“ didesnis kaip 33.

Techninė pastaba

*„Atsparumo taškinei korozijai skaičius“ (angl. Pitting resistance equivalent, PRE) apibūdina nerūdijančiojo plieno ir nikelio lydinių atsparumą įdubimų arba plyšinei korozijai. Nerūdijančiojo plieno ir nikelio lydinių atsparumą taškinei korozijai daugiausia lemia jų sudėtis, visų pirma chromas, molibdenas ir azotas. Atsparumo taškinei korozijai skaičiaus apskaičiavimo formulė: PRE = % Cr + 3,3 * % Mo + 30 * % N*

14. „Vamzdynų grandikliai“ (vamzdynų tikrinimo prietaisas (-ai)) ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai.

15. „Vamzdynų grandiklių“ paleidimo ir „vamzdynų grandiklių“ fiksavimo įrenginiai, skirti jiems integruoti arba ištraukti.

Techninė pastaba

„Vamzdynų grandiklis“ – įrenginys, kuris paprastai naudojamas vamzdyno vidui valyti arba tikrinti (korozijos būklei ar plyšių susidarymui nustatyti), varomas vamzdyno produktų slėgio.

16. Toliau išvardytos cisternos žaliai naftai ir kurui laikyti, kurių tūris didesnis kaip 1 000 m^3 (1 000 000 litrų), ir specialiai joms suprojektuoti komponentai:

a. cisternos su nejudamais stogais;

b. cisternos su plūduriuojančiais stogais.

17. Povandeniniai lankstieji vamzdžiai, specialiai suprojektuoti angliavandeniliams, įleistiems skysčiams, vandeniui arba dujoms transportuoti, kurių skersmuo didesnis kaip 50 mm.

18. Lankstieji vamzdžiai, naudojami virš vandens ir po vandeniu, esant dideliam slėgiui.

19. Izomerizacijos įranga, specialiai suprojektuota didelio oktaninio skaičiaus benzinui gaminti naudojant nesočiuosius angliavandenilius, ir specialiai jai suprojektuoti komponentai.

2.B. *Bandymų ir tikrinimų įranga*

1. Įranga, specialiai suprojektuota žalios naftos ir kuro kokybei (savybėms) tikrinti ir analizuoti.

2. Sąsajos valdymo sistemos, specialiai suprojektuotos druskų šalinimo procesui valdyti ir optimizuoti.

2.C. *Medžiagos*

1. Dietilenglikolis (CAS 111-46-6), trietilenglikolis (CAS 112-27-6).

2. N-metilpirolidonas (CAS 872-50-4), sulfolanas (CAS 126-33-0).

3. Natūralios arba sintetinės kilmės ceolitai, specialiai skirti takiajam kataliziniam krekingui arba dujų, įskaitant gamtines dujas, valymui ir (arba) dehidratavimui.

4. Toliau išvardyti katalizatoriai, skirti krekingui ir angliavandenilių konversijai:

a. vienas metalas (platinos grupė) ant tam tikro tipo aliuminio oksido arba ant ceolito, specialiai skirtas kataliziniam riformingui;

b. mišrus metalas (platina su kitais tauriaisiais metalais) ant tam tikro tipo aliuminio oksido arba ant ceolito, specialiai skirtas kataliziniam riformingui;

c. kobalto ir nikelio katalizatoriai su molibdenu ant tam tikro tipo aliuminio oksido arba ant ceolito, specialiai skirti kataliziniam desulfuravimui;

d. paladžio, nikelio, chromo ir volframo katalizatoriai ant tam tikro tipo aliuminio oksido arba ant ceolito, specialiai skirti kataliziniam hidrokrekingui.

5. Benzino priedai, specialiai sukurti benzino oktaniniam skaičiui didinti.

Pastaba.

Prie šios kategorijos priskiriamas etilo tretinis butilo eteris (ETBE) (CAS 637-92-3) ir metilo tretinis butilo eteris (MTBE)(CAS 1634-04-4).

2.D. *Programinė įranga*

1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta SGD įrenginiams arba konkrečioms tokių įrenginių dalims „naudoti“.

2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta naftos perdirbimo įrenginiams (ir jų dalims) „kurti“, „gaminti“ arba „naudoti“.

2.E. *Technologijos*

1. „Technologijos“, „reikalingos“ įrenginių, skirtų neapdorotoms gamtinėms dujoms kondicionuoti ir valyti (dehidratavimas, gryninimas, priemaišų šalinimas), „kūrimui“, „gamybai“ ir „naudojimui“.

2. „Technologijos“ gamtinėms dujoms skystinti, įskaitant technologijas SGD įrenginiams „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

3. „Technologijos“, „reikalingos“ suskystintų gamtinių dujų gabenimo įrenginiams „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

4. „Technologijos“, „reikalingos“ suskystintas gamtines dujas gabenantiems jūrų laivams „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

5. „Technologijos“, „reikalingos“ žalios naftos ir kuro talpykloms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

6. „Technologijos“, „reikalingos“ naftos perdirbimo gamykloms „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“:

6.1. „technologijos“, naudojamos gaminant benziną iš alkanų;

6.2. katalizinio riformingo ir izomerizacijos technologijos;

6.3. katalizinio ir terminio krekingo technologijos.

NAFTOS CHEMIJOS PRAMONĖ

3.A. *Įranga*

1. Reaktoriai:

a. reaktoriai, specialiai suprojektuoti fosgeno (CAS 75-44-5) gamybai, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai;

b. fosgeninimo reaktoriai, specialiai suprojektuoti HDI, TDI, MDI gamybai, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, išskyrus antrinius reaktorius;

c. reaktoriai, specialiai suprojektuoti mažaslėgei (iki daugiausiai 40 barų) etileno ir propileno polimerizacijai, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai;

d. reaktoriai, specialiai suprojektuoti EDC (etileno dichlorido) terminiam krekingui, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, išskyrus antrinius reaktorius;

e. reaktoriai, specialiai suprojektuoti chlorinimui ir oksichlorinimui gaminant vinilchloridą, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai, išskyrus antrinius reaktorius.

2. Plonasluoksniai garintuvai arba krentančio sluoksnio garintuvai, sudaryti iš karštai koncentruotai acto rūgščiai atsparių medžiagų, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai bei jiems sukurta atitinkama programinė įranga.

3. Įrenginiai, skirti druskos rūgščiai atskirti elektrolizės būdu, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai bei jiems sukurta atitinkama programinė įranga.

4. Kolonos, kurių skersmuo didesnis nei 5 000 mm, ir specialiai joms suprojektuoti komponentai.

5. Rutuliniai čiaupai ir kamštiniai čiaupai su keraminiais rutuliais ar kamščiais, kurių vardinis skersmuo ne mažesnis kaip 10 mm, ir specialiai jiems suprojektuoti komponentai;

6. Išscentrinis ir (arba) stūmoklinis kompresorius, kurio įrengtoji galia yra didesnė nei 2 MW ir kuris atitinka API 617 arba API 618 specifikaciją.

3.B. *Bandymų ir tikrinimų įranga*

3.C. *Medžiagos*

1. Katalizatoriai naudojami trinitrotolueno, amonio nitrato gamybos procesuose ir kituose chemijos ir naftos chemijos procesuose, naudojamuose gaminant sprogmenis, ir jiems sukurta atitinkama programinė įranga.

2. Katalizatoriai, naudojami gaminant monomerus, pavyzdžiui, etileną ir propileną,(garų krekingo įrenginiai ir (arba) naftos chemijos įrenginiai), ir jiems sukurta atitinkama programinė įranga;

3.D. *Programinė įranga*

1. „Programinė įranga“, specialiai sukurta 3.A punkte nurodytai įrangai „kurti“, „gaminti“ ir „naudoti“.

2. „Programinė įranga“, specialiai sukurta „naudoti“ metanolio įrenginiuose.

3.E. *Technologijos*

1. „Technologijos“ GTL (angl. *Gas-To-Liquid*) arba GTP (angl. *Gas-To-Petrochemicals*) procesams arba GTL arba GTP įrenginiams „kurti“, „gaminti“ ar „naudoti“.

2. „Technologijos“, „reikalingos“ įrengimų, skirtų amoniako ir metanolio įrenginių gamybai, „kūrimui“, „gamybai“ ir „naudojimui“.

3. „Technologijos“, skirtos MEG (monoetilenglikolio), EO (etileno oksido)/EG (etilenglikolio) „gamybai“.

Pastaba.

„Technologija“ – konkreti informacija, būtina prekių „kūrimui“, „gamybai“ ar „naudojimui“. Ši informacija yra „techniniai duomenys“ arba „techninė pagalba“.“;

3) VIb priedas pakeičiamas taip:

„VIb PRIEDAS

10a, 10b, 10c straipsniuose ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodyta svarbiausia įranga ir technologijos

SS kodas	Aprašymas
8406 10	Laivų jėgainių vandens garų turbinos ir kitų garų turbinos
ex 8406 90	Laivų jėgainių garo turbinų dalys
8407 21	Laivų varikliai, pakabinamieji varikliai
ex 8407 29	Kiti laivų varikliai
8408 10	Laivų varikliai
ex 8409 91 00	Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia mašinoms, priskiriamoms 8407 21 arba 8407 29 subpozicijai
ex 8409 99 00	Dalys, tinkamos vien tik arba daugiausia mašinoms, priskiriamoms 8408 10 subpozicijai
ex 8411 81	Kitos dujų turbinos, kurių galia ne didesnė kaip 5 000 kW, skirtos laivų jėgainėms
ex 8411 82	Kitos dujų turbinos, kurių galia didesnė kaip 5 000 kW, skirtos laivų jėgainėms
ex 8468	Litavimo ar kietojo litavimo arba suvirinimo mašinos ir aparatai, pritaikyti arba nepritaikyti naudoti pjaustymui, išskyrus priskiriamus 8515 pozicijai; dujinės paviršiaus šiluminio apdorojimo mašinos ir aparatai
ex 8483	Transmisijos velenai (įskaitant kumštelinius velenus ir alkūninius velenus) ir skriejiko velenai; guolių korpusai ir slydimo guoliai; krumpliniai mechanizmai ir krumplinės pavaros; rutuliniai arba ritininiai pavarų sraigtai; pavarų dėžės ir kiti greičio keitikliai (reduktoriai), įskaitant hidrotransformatorius; smagračiai ir skriemuliai, įskaitant skrysčius; sankabos ir sankabos velenų movos (įskaitant universalius šarnyrus), suprojektuoti laivams, kurių didžiausias galimas dedveitas (ties laivo gramzdos žyma) yra ne mažesnis kaip 55 000 dedveito tonų)
8487 10	Laivasraigčiai ir jų mentės

SS kodas	Aprašymas
ex 8515	Elektros (įskaitant naudojančias elektra kaitinamąsias dujas), lazerio ar kitų šviesų arba fotonų pluošto, ultragarso, elektronų pluošto, magnetinio impulso arba plazmos lanku litavimo, kietojo litavimo arba suvirinimo mašinos ir aparatai, atliekantys pjaustymą ar jo neatliekantys; elektrinės metalų arba kermetų karštojo purškimo mašinos ir aparatai
ex 9014 10 00	Kompasai, naudojami krypčiai nustatyti, skirti tik laivybos pramonei
ex 9014 80 00	Kiti navigacijos prietaisai ir aparatai, skirti tik laivybos pramonei
ex 9014 90 00	Dalys ir reikmenys, nurodyti 9014 10 00 ir 9014 80 00 subpozicijose, skirti tik laivybos pramonei
ex 9015	Topografijos (įskaitant fotogrametrinę geodeziją), hidrografijos, okeanografijos, hidrologijos, meteorologijos arba geofizikos matavimo prietaisai ir aparatai, išskyrus kompasus; tolimačiai, skirti tik laivybos pramonei“;

4) VIIB priedas pakeičiamas taip:

„VIIb PRIEDAS

15a, 15b ir 15d straipsniuose ir 31 straipsnio 1 dalyje nurodyti grafitas ir metalo žaliavos arba pusgaminiai

Įvadinė pastaba: prekių įtraukimas į šį priedą nedaro poveikio taisyklėms, taikomos prekėms, įtrauktoms į I, II ir III priedus.

1. Grafitas	
SS kodas	Aprašymas
2504	Gamtinis grafitas
3801	Dirbtinis grafitas; koloidinis arba pusiau koloidinis grafitas; preparatai, kurių pagrindinės sudėtinės dalys yra grafitas arba kitos anglies atmainos, turintys pastų, luitų, plokščių arba kitų pusgaminių pavidalą
6815 11	Anglies pluoštai
6815 12	Anglies pluoštų medžiagos
6815 13	Kiti anglies pluoštų dirbiniai
6815 19	Kiti grafito arba kitų rūšių anglies dirbiniai, skirti neelektrocheminėms reikmėms

1. Grafitas	
SS kodas	Aprašymas
6903 10	Kiti ugniai atsparūs keramikos dirbiniai (pavyzdžiui, retortos, tigliai, mufeliai, tūtos, kamščiai, atramos, kupeliacijos tigliai, vamzdžiai, vamzdeliai, įmovos, strypai ir sklendės), išskyrus dirbinius iš birių silikatinių uolienų arba iš panašių silikatinių žemių, kurių sudėtyje esanti laisvoji anglis sudaro daugiau kaip 50 % masės
8545	Angliniai elektrodai, angliniai šepetėliai, lempų angliukai, baterijų angliukai ir kiti grafito arba kiti anglies gaminiai, turintys metalo arba jo neturintys, naudojami elektrotechnikoje

2. Geležis ir plienas	
SS kodas	Aprašymas
7201	Ketus ir veidrodinis ketus, turintys luitų, blokų arba kitų pirminių formų pavidalą
7202	Ferolydiniai
7203	Juodųjų metalų produktai, gauti tiesiogiai redukuojant geležies rūdą ir kitus korėtus juodųjų metalų produktus, turintys luitų, granulių arba panašių formų pavidalą; geležis, kurios minimalus grynumas – 99,94 % masės, turinti luitų, granulių arba panašių formų pavidalą
7204	Juodųjų metalų atliekos ir laužas; geležies arba plieno laužo liejiniai, perlydyti
7205	Ketaus, veidrodinio ketaus, geležies arba plieno granulės ir milteliai
7206	Geležis ir nelegiruotasis plienas, turintys luitų arba kitų pirminių formų pavidalą (išskyrus geležį, priskiriamą 7203 pozicijai)
7207	Geležies arba nelegiruotojo plieno pusgaminiai
7218	Nerūdijantysis plienas, turintis luitų arba kitų pirminių formų pavidalą; nerūdijančiojo plieno pusgaminiai
7224	Kitas legiruotasis plienas, turintis luitų arba kitų pirminių formų pavidalą; kito legiruotojo plieno pusgaminiai

3. Varis ir vario gaminiai	
SS kodas	Aprašymas
7401 00 00	Vario šteinai; cementacinis varis (nusodintasis varis)
7402 00 00	Nerafinuotasis varis; variniai anodai, skirti elektrolitiniam rafinavimui
7403	Neapdorotas rafinuotasis varis ir neapdoroti vario lydiniai
7404 00	Vario atliekos ir laužas
7405 00 00	Vario ligatūros
7406	Vario milteliai ir žvyneliai
7407	Vario strypai, juostos ir profiliai
7410	Varinė folija (su atspaudais ar įspaudais arba be atspaudų ir įspaudų, su popieriaus, kartono, plastikų arba panašių medžiagų pagrindu arba be pagrindo), kurios storis ne didesnis kaip 0,15 mm (neįskaitant jokio pagrindo storio)
7413 00 00	Suvyta viela, kabeliai, pintos juostos ir panašūs vario dirbiniai be elektros izoliacijos

4. Nikelis ir nikelio gaminiai	
SS kodas	Aprašymas
7501	Nikelio šteinai, nikelio oksido aglomeratai ir kiti tarpiniai nikelio metalurgijos produktai
7502	Neapdorotas nikelis
7503 00	Nikelio atliekos ir laužas
7504 00 00	Nikelio milteliai ir žvyneliai
7505	Nikelio juostos, strypai, profiliai ir viela
7506	Nikelio plokštės, lakštai, juostelės ir folija
7507	Nikelio vamzdžiai, vamzdeliai ir vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos)

5. Aliuminis	
SS kodas	Aprašymas
7601	Neapdorotas aliuminis
7602	Aliuminio atliekos ir laužas
7603	Aliuminio milteliai ir žvyneliai
7605	Aliumininė viela
7606	Aliumininės plokštės, lakštai ir juostelės, kurių storis didesnis kaip 0,2 mm
7609 00 00	Aliumininės vamzdžių arba vamzdelių jungiamosios detalės (pavyzdžiui, alkūnės, movos)
7614	Suvyta viela, kabeliai, pintos juostos ir panašūs aliuminio dirbiniai be elektros izoliacijos

6. Švinas	
SS kodas	Aprašymas
7801	Neapdorotas švinas
7802 00 00	Švino atliekos ir laužas
7804	Švino plokštės, lakštai, juostelės ir folija; švino milteliai ir žvyneliai

7. Cinkas	
SS kodas	Aprašymas
7901	Neapdorotas cinkas
7902 00 00	Cinko atliekos ir laužas

7. Cinkas	
SS kodas	Aprašymas
7903	Cinko dulkės, milteliai ir žvyneliai
7904 00 00	Cinko strypai, juostos, profiliai ir viela
7905 00 00	Cinko plokštės, lakštai, juostelės ir folija

8. Alavas	
SS kodas	Aprašymas
8001	Neapdorotas alavas
8002 00 00	Alavo atliekos ir laužas
8003 00 00	Alavo juostos, strypai, profiliai ir viela

9. Kiti netaurieji metalai, kermetai, gaminiai iš šių medžiagų	
SS kodas	Aprašymas
ex 8101	Volframas ir volframo gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą, išskyrus antikatodus rentgeno vamzdžiams
ex 8102	Molibdenas ir molibdeno gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą, išskyrus gaminius, specialiai sukurtus naudojimui odontologijoje
ex 8103	Tantalas ir tantalo gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą, išskyrus odontologijos ir chirurgijos instrumentus ir gaminius, specialiai sukurtus ortopedijos ir chirurgijos tikslais
8104	Magnis ir magnio gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
8105	Kobalto šteinai ir kiti tarpiniai kobalto metalurgijos produktai; kobaltas ir kobalto gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
ex 8106	Bismutas ir bismuto gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą, išskyrus specialius ruošinius, skirtus cheminiams komponentams ruošti farmacijos tikslais
8108	Titanas ir titano gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
8109	Cirkonis ir cirkonio gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
8110	Stibis ir stibio gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą

9. Kiti netaurieji metalai, kermetai, gaminiai iš šių medžiagų	
SS kodas	Aprašymas
8111 00	Manganas ir mangano gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą
ex 8112	Berilis, chromas, hafnis, renis, talis, kadmis, germanis, vanadis, galis, indis ir niobis (kolumbis) bei šių metalų gaminiai, įskaitant atliekas ir laužą, išskyrus langus, skirtus rentgeno vamzdžiams
8113 00	Kermetai ir kermetų dirbiniai, įskaitant atliekas ir laužą“