

Publicatieblad van de Europese Unie

C 72



Uitgave
in de Nederlandse taal

Mededelingen en bekendmakingen

66e jaargang
28 februari 2023

Inhoud

II Mededelingen

MEDEDELINGEN VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

Europese Commissie

2023/C 72/01	Besluit om geen bezwaar aan te tekenen tegen een aangemelde concentratie (Zaak M.11013 — CINVEN VII / OTPP / GROUP.ONE / DOGADO) ⁽¹⁾	1
--------------	---	---

IV Informatie

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

Raad

2023/C 72/02	GEMEENSCHAPPELIJKE EU-LIJST VAN MILITAIRE GOEDEREN vastgesteld door de Raad op 20 februari 2023 (waarop Gemeenschappelijk Standpunt 2008/944/GBVB van de Raad tot vaststelling van gemeenschappelijke voorschriften voor de controle op de uitvoer van militaire goederen en technologie van toepassing is) (actualiseert en vervangt de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen die op 21 februari 2022 door de Raad is vastgesteld) (GBVB)	2
--------------	---	---

2023/C 72/03	Besluit van de Raad van 21 februari 2023 tot benoeming van vier vertegenwoordigers van de lidstaten tot leden en plaatsvervangende leden van de raad van bestuur van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid	38
--------------	--	----

Europese Commissie

2023/C 72/04	Wisselkoersen van de euro — 27 februari 2023	40
--------------	--	----

2023/C 72/05	Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) (Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006) ⁽¹⁾	41
--------------	--	----

NL

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

2023/C 72/06	Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) (<i>Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006</i>) ⁽¹⁾	42
2023/C 72/07	Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) (<i>Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006</i>) ⁽¹⁾	43

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE LIDSTATEN

2023/C 72/08	Bijwerking van de lijst van verblijfsvergunningen bedoeld in artikel 2, punt 16, van Verordening (EU) 2016/399 van het Europees Parlement en de Raad betreffende een Uniecode voor de overschrijding van de grenzen door personen (Schengengrenscore)	44
--------------	---	----

V Bekendmakingen

PROCEDURES IN VERBAND MET DE UITVOERING VAN HET GEMEENSCHAPPELIJK MEDEDINGINGSBELEID

Europese Commissie

2023/C 72/09	Voorafgaande aanmelding van een concentratie (Zaak M.10821 – YOKOHAMA RUBBER CO / TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS HOLDING) ⁽¹⁾	48
2023/C 72/10	Voorafgaande aanmelding van een concentratie (Zaak M.11003 — DTC / IRCP / DIAMOND TRANSMISSION PARTNERS / OFTO BUSINESS) — Voor de vereenvoudigde procedure in aanmerking komende zaak ⁽¹⁾	50
2023/C 72/11	Voorafgaande aanmelding van een concentratie (Zaak M.11053 — GROUP CREDIT AGRICOLE / MICHELIN / WATEA) — Voor de vereenvoudigde procedure in aanmerking komende zaak ⁽¹⁾	52

ANDERE HANDELINGEN

Europese Commissie

2023/C 72/12	Bekendmaking van een aanvraag tot registratie van een naam overeenkomstig artikel 50, lid 2, punt a), van Verordening (EU) nr. 1151/2012 van het Europees Parlement en de Raad inzake kwaliteitsregelingen voor landbouwproducten en levensmiddelen	54
--------------	---	----

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

II

*(Mededelingen)*MEDEDELINGEN VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN
DE EUROPESE UNIE

EUROPESE COMMISSIE

Besluit om geen bezwaar aan te tekenen tegen een aangemelde concentratie**(Zaak M.11013 — CINVEN VII / OTTP / GROUP.ONE / DOGADO)****(Voor de EER relevante tekst)**

(2023/C 72/01)

Op 21 februari 2023 heeft de Commissie besloten zich niet te verzetten tegen bovenvermelde aangemelde concentratie en deze verenigbaar met de interne markt te verklaren. Dit besluit is gebaseerd op artikel 6, lid 1, punt b), van Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽¹⁾. De volledige tekst van het besluit is slechts beschikbaar in het Engels en zal openbaar worden gemaakt na verwijdering van eventuele bedrijfsgeheimen. De tekst is beschikbaar:

- op de website Concurrentie van de Commissie, afdeling Fusies (<http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/>). Deze website biedt verschillende hulpmiddelen om individuele concentratiebesluiten op te zoeken, onder meer op: naam van de onderneming, nummer van de zaak, datum en sector;
- in elektronische vorm op de EUR-Lex-website (<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=nl>) onder document nr. 32023M11013. EUR-Lex biedt onlinetoegang tot de communautaire wetgeving.

⁽¹⁾ PB L 24 van 29.1.2004, blz. 1.

IV

(Informatie)

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN
INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

RAAD

GEMEENSCHAPPELIJKE EU-LIJST VAN MILITAIRE GOEDEREN

vastgesteld door de Raad op 20 februari 2023

(waarop Gemeenschappelijk Standpunt 2008/944/GBVB van de Raad tot vaststelling van gemeenschappelijke voorschriften voor de controle op de uitvoer van militaire goederen en technologie van toepassing is)

(actualiseert en vervangt de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen die op 21 februari 2022 door de Raad is vastgesteld ⁽¹⁾)

(GBVB)

(2023/C 72/02)

Noot 1: Termen tussen dubbele aanhalingstekens (" ") zijn gedefinieerde termen. Zie de 'Definities van de in deze lijst gebruikte termen' in bijlage dezes.

Noot 2: In sommige gevallen zijn stoffen vermeld met naam en CAS-nummer. Onder de lijst vallen stoffen met dezelfde structuurformule (inclusief hydraten), ongeacht naam of CAS-nummer. De CAS-nummers zijn vermeld om een bepaalde stof of een bepaald mengsel gemakkelijker te kunnen identificeren, ongeacht de nomenclatuur. CAS-nummers kunnen niet als eenduidige identificatienummers worden gebruikt, omdat sommige vormen van de op de lijst vermelde stoffen andere CAS-nummers hebben, en ook mengsels die een op de lijst voorkomende stof bevatten, andere CAS-nummers kunnen hebben.

ML1 Wapens met gladde loop met een kaliber van minder dan 20 mm, andere wapens en automatische wapens met een kaliber van 12,7 mm (kaliber 0,50 inch) of minder en toebehoren, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

Noot: Onder ML1 vallen niet:

- a. vuurwapens speciaal ontworpen voor oefenmunitie die geen projectiel kunnen afschieten;
- b. vuurwapens speciaal ontworpen voor het afschieten van verankerde projectielen zonder hoogexplosieve lading of communicatieverbinding, met een dracht van ten hoogste 500 m;
- c. wapens waarbij wordt gebruikgemaakt van randvuurmunitie en die niet volautomatisch zijn;
- d. "onbruikbaar gemaakte vuurwapens";

⁽¹⁾ PB C 100 van 1.3.2022, blz. 3.

Technische noot:

Een “onbruikbaar gemaakt vuurwapen” is een vuurwapen dat geen enkel projectiel meer kan afvuren doordat het een procedure, bepaald door de nationale autoriteit van een EU-lidstaat of een aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staat, heeft ondergaan, waarbij de essentiële onderdelen ervan voorgoed zijn gewijzigd. Overeenkomstig de nationale wet- en regelgeving kan het feit dat het vuurwapen onbruikbaar is gemaakt, worden gestaafd met een door een bevoegde overheid afgegeven certificaat en worden aangegeven met een stempel op een essentieel onderdeel van het vuurwapen.

- a. geweren en combinatiewapens, vuistvuurwapens, machinegeweren, machinepistolen en salvowapens;

Noot: Onder ML1.a vallen niet:

- a. geweren en combinatiewapens die van vóór het jaar 1938 dateren;
- b. replica's van geweren en combinatiewapens waarvan de originelen van vóór het jaar 1890 dateren;
- c. vuistvuurwapens, salvowapens en machinegeweren die van vóór het jaar 1890 dateren en replica's daarvan;
- d. geweren en vuistvuurwapens, speciaal ontworpen om middels perslucht of CO₂ een inert projectiel af te vuren;
- e. vuistvuurwapens speciaal ontworpen voor:
 1. het slachten van huisdieren; of
 2. het kalmeren van dieren;

- b. wapens met gladde loop, zoals:

1. speciaal voor militair gebruik ontworpen wapens met gladde loop;
2. andere wapens met gladde loop, zoals:
 - a. volautomatische wapens;
 - b. halfautomatische of pompwapens;

Noot: Onder ML1.b.2 vallen niet: wapens, speciaal ontworpen om middels perslucht of CO₂ een inert projectiel af te schieten.

Noot: Onder ML1.b vallen niet:

- a. wapens met gladde loop die van vóór het jaar 1938 dateren;
- b. replica's van wapens met gladde loop waarvan de originelen van vóór het jaar 1890 dateren;
- c. wapens met gladde loop die worden gebruikt voor jacht- of sportdoeleinden. Dergelijke wapens mogen niet speciaal zijn ontworpen voor militair gebruik en ook niet volautomatisch zijn;
- d. wapens met gladde loop die speciaal zijn ontworpen voor:
 1. het slachten van huisdieren;
 2. het kalmeren van dieren;
 3. seismische proeven;
 4. het afvuren van industriële projectielen; of
 5. het onderbreken van geïmproviseerde explosieven (Improvised Explosive Devices, afgekort IED);

NB: voor disruptoren, zie ML4. en 1.A.6. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

- c. wapens waarbij wordt gebruikgemaakt van munitie zonder huls;

- d. toebehoren die zijn ontworpen voor wapens als genoemd in ML1.a, ML1.b of ML1.c, als volgt:

1. afneembare patroonmagazijnen;
2. geluiddempers of geluidsonderdrukkers;
3. “statieven”;

Technische noot:

Voor de toepassing van ML1.d.3 wordt onder “statieven” een voorziening verstaan die ontworpen is om een geweer te bevestigen aan een landvoertuig, vliegtuig, vaartuig of een constructie.

4. vlamonderdrukkers;
5. optische wapenvizieren met elektronische beeldverwerking;
6. optische wapenvizieren speciaal ontworpen voor militair gebruik.

ML2 Wapens met gladde loop met een kaliber van 20 mm of meer, andere wapens met een kaliber groter dan 12,7 mm (kaliber 0,50 inch), werpers speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik en toebehoren daarvoor, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

- a. kanonnen, houwitser, vuurmonden, mortieren, antitankwapens, projectielwerpers, militaire vlammenwerpers, geweren, terugstootloze vuurmonden en wapens met gladde loop;

Noot 1: Onder ML2.a vallen ook injectoren, meetapparaten, opslagtanks en andere speciaal ontworpen onderdelen voor gebruik met vloeibare stuwstoffen voor apparatuur als genoemd in ML2.a.

Noot 2: De volgende wapens vallen niet onder ML2.a:

- a. geweren, wapens met gladde loop en combinatiewapens die van vóór het jaar 1938 dateren;
- b. replica's van geweren, wapens met gladde loop en combinatiewapens waarvan de originelen van vóór het jaar 1890 dateren;
- c. kanonnen, houwitser, vuurmonden en mortieren die van vóór het jaar 1890 dateren;
- d. wapens met gladde loop die worden gebruikt voor jacht- of sportdoeleinden. Dergelijke wapens mogen niet speciaal zijn ontworpen voor militair gebruik en ook niet volautomatisch zijn;
- e. wapens met gladde loop die speciaal zijn ontworpen voor:
 1. het slachten van huisdieren;
 2. het kalmeren van dieren;
 3. seismische proeven;
 4. het afvuren van industriële projectielen; of
 5. het onderbreken van geïmproviseerde explosieven (Improvised Explosive Devices, afgekort IED);

NB: voor disruptoren, zie ML4. en 1.A.6. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

- f. draagbare projectielwerpers, speciaal ontworpen voor het afschieten van verankerde projectielen zonder hoogexplosieve lading of communicatieverbinding, met een dracht van ten hoogste 500 m.

- b. werpers speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, zoals:

1. rookbuswerpers;
2. gasbuswerpers;
3. werpers van pyrotechnische middelen;

Noot: ML2.b. is niet van toepassing op signaalpistolen.

- c. toebehoren speciaal ontworpen voor de in ML2.a vermelde wapens, zoals:

1. wapenvizieren en bevestigingen daarvoor, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
2. signatuurreductietoestellen;
3. statieven;
4. afneembare patroonmagazijnen;

- d. niet meer in gebruik sinds 2019.

ML3 Munitie en ontstekingsinstellingsinrichtingen, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

- a. munitie voor wapens genoemd in ML1, ML2 of ML12;
- b. ontstekingsinstellingsinrichtingen die speciaal zijn ontworpen voor munitie genoemd in ML3.a.

Noot 1: Onder speciaal ontworpen onderdelen als genoemd in ML3 worden mede begrepen:

- a. van metaal of plastic gefabriceerde onderdelen zoals slaghoedjes, kogelmantels, schakels, geleibanden en metalen munitiedelen;
- b. wapeningsmechanismen, ontstekers, sensoren en detonatorenapparatuur;
- c. stroombronnen met een hoge eenmalige stootkracht;
- d. brandbare hulzen voor ladingen;
- e. submunitie waaronder kleine bommen en kleine mijnen en tot aan het doel geleide projectielen.

Noot 2: Onder ML3.a vallen niet:

- a. losse patronen (blank star);
- b. oefenmunitie met geperforeerde huls;
- c. overige losse patronen en oefenmunitie, zonder onderdelen die bedoeld zijn voor scherpe munitie; of
- d. onderdelen speciaal ontworpen voor losse patronen of oefenmunitie, vermeld in deze noot 2.a, b of c.

Noot 3: Onder ML3.a vallen niet: patronen die speciaal zijn ontworpen voor de volgende doeleinden:

- a. het geven van signalen;
- b. het afschrikken van vogels; of
- c. het ontsteken van affakkelvlammen bij oliebronnen.

ML4 Bommen, torpedo's, raketten, geleide projectielen, andere ontploffingsmechanismen en ladingen en toebehoren, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

NB1: voor geleidings- en navigatieapparatuur, zie ML11.

NB2: voor raketafweersystemen voor vliegtuigen, zie ML4.c.

- a. bommen, torpedo's, granaten, rookbussen, raketten, mijnen, geleide projectielen, dieptebommen, vernielingsladingen, -toestellen en -sets, "pyrotechnische" middelen, patronen, submunitie daarvoor en simulatoren (dat wil zeggen uitrusting die de kenmerken van een van deze goederen simuleert), speciaal ontworpen voor militair gebruik;

Noot: Onder ML4.a vallen ook:

- a. rookgranaten, brandbommen en ontploffingsmechanismen;
- b. raketstraalpijpen of neuskegels voor terugkeermodule (re-entry vehicles).

NB: voor granaten of bussen die als munitie voor wapens of werpers als bedoeld in ML1 of ML2 worden gebruikt en submunitie die speciaal is ontworpen voor munitie, zie ML3.

- b. uitrusting die aan elk van de volgende criteria voldoet:
 1. speciaal ontworpen voor militair gebruik; en
 2. speciaal ontworpen voor 'activiteiten' in verband met een of meer van de volgende goederen:
 - a. in ML4.a genoemde goederen; of
 - b. geïmproviseerde explosieven (Improvised Explosive Devices, afgekort IED).

Technische noot:

Voor de toepassing van ML4.b.2: wordt met 'activiteiten' bedoeld het hanteren, lanceren, leggen, besturen, ontsteken, detoneren, in werking stellen, eenmalig toedienen van energie, misleiden, storen, vegen, opsporen, onderbreken of verwijderen.

Noot 1: Onder ML4.b vallen ook:

- a. mobiele uitrusting voor het vloeibaar maken van gas;
- b. drijvende elektrische stroomkabel geschikt voor het vegen van magnetische mijnen.

Noot 2: Onder ML4.b valt niet: handapparatuur die qua ontwerp alleen geschikt is voor het detecteren van metalen voorwerpen en geen onderscheid kan maken tussen mijnen en andere metalen voorwerpen.

c. raketafweersystemen voor vliegtuigen (AMPS).

Noot: Onder ML4.c vallen niet: AMPS die alle volgende kenmerken vertonen:

- a. een of meer van de volgende raketdetectiesensoren:
 1. passieve sensoren met een maximale reactie tussen 100 en 400 nm; of
 2. op Dopplereffect gebaseerde raketdetectiesensoren met actieve signaalpuls;
- b. voorzieningen voor tegenmaatregelen;
- c. fakkels, zowel kenbaar in het zichtbare als in het infraroodgebied, om grond-luchtraketten te misleiden; en
- d. aangebracht op "burgervliegtuigen" en met alle volgende kenmerken:
 1. het AMPS is alleen bruikbaar op een specifiek "burgervliegtuig" waarop het betrokken AMPS is geïnstalleerd en waarvoor een van de volgende documenten is afgegeven:
 - a. een civiel typecertificaat afgegeven door de civiele luchtvaartautoriteiten van een of meer lidstaten van de EU of van een of meer aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staten; of
 - b. een gelijkwaardig document dat door de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO) wordt erkend;
 2. het AMPS beschikt over bescherming die een niet-gemachtigde toegang tot "programmatuur" verhindert; en
 3. in het AMPS is een actief mechanisme ingebouwd dat de werking van het systeem blokkeert indien dit wordt verwijderd van het "burgervliegtuig" waarin het was aangebracht.

ML5 Vuurgeleidingssystemen, bewakings- en waarschuwingssystemen, en aanverwante systemen, test- en uitlijningsapparatuur en apparatuur voor tegenmaatregelen, als hieronder, speciaal ontworpen voor militair gebruik en speciaal ontworpen onderdelen en toebehoren daarvoor:

- a. wapenvizieren, computers die worden gebruikt bij bombardementen, geschutrichtapparatuur en boordbesturingssystemen voor wapens;
- b. andere vuurgeleidingssystemen, bewakings- en waarschuwingssystemen, en aanverwante systemen, als hieronder:
 1. systemen voor het detecteren, identificeren, verkennen of volgen van het doelwit en voor het bepalen van de schootsafstand;
 2. apparatuur voor opsporing, herkenning en identificatie;
 3. apparatuur voor het samenvoegen van gegevens of voor sensorintegratie;
- c. apparatuur voor tegenmaatregelen tegen goederen als genoemd in ML5.a en ML5.b;

Noot: In ML5.c duidt "apparatuur voor tegenmaatregelen" ook op opsporingsapparatuur.

- d. veldtest- en uitlijnapparatuur, speciaal ontworpen voor goederen als genoemd in ML5.a, ML5.b of ML5.c.

ML6 Voertuigen en onderdelen daarvoor, als hieronder:

NB: voor geleidings- en navigatieapparatuur, zie ML11.

- a. voertuigen en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik;

Noot 1: Onder ML6.a vallen:

- a. tanks en andere militaire bewapende voertuigen en militaire voertuigen met voorzieningen voor het daarop monteren van vuurwapens of apparatuur voor het leggen van mijnen of voor het lanceren van munitie als genoemd in ML4;
- b. gepantserde voertuigen;
- c. amfibievoertuigen en voertuigen voor het oversteken van diep water;
- d. bergingsvoertuigen en voertuigen voor het trekken of vervoeren van munitie of wapensystemen en aanverwante apparatuur voor ladingoverslag;
- e. aanhangwagens.

Noot 2: Onder aanpassing van een in ML6.a bedoeld voertuig voor militair gebruik wordt verstaan: een structurele, elektrische of mechanische wijziging naar aanleiding van één of meerdere speciaal met het oog op militair gebruik ontworpen onderdelen. Deze onderdelen zijn onder meer:

- a. kogelbestendige luchtbanden;
- b. bepantsering van vitale delen (bv. brandstoftanks of de cabine van het voertuig);
- c. speciale versterkingsplaten of bevestigingspunten voor wapens;
- d. verduisteringslichten.

- b. andere voertuigen en onderdelen daarvoor, als hieronder:

1. voertuigen die aan elk van de volgende criteria voldoen:

- a. vervaardigd zijn uit of uitgerust zijn met materialen of onderdelen die ballistische bescherming bieden gelijk aan of beter dan niveau III (NIJ-norm 0108.01 van september 1985) of "gelijkwaardige normen";
- b. voorzien zijn van een overbrenging die zowel de voor- als de achterwielen gelijktijdig aandrijft, met inbegrip van voertuigen met al dan niet aangedreven bijkomende wielen voor belasting;
- c. toegestaan maximaal totaalgewicht (GVWR) van meer dan 4 500 kg; en
- d. ontworpen of aangepast voor gebruik buiten de wegen;

2. onderdelen met alle volgende kenmerken:

- a. speciaal ontworpen voor de in ML6.b.1 vermelde voertuigen; en
- b. ballistische bescherming bieden gelijk aan of beter dan niveau III (NIJ-norm 0108.01 van september 1985) of "gelijkwaardige normen".

NB: zie ook ML13.a.

Noot 1: Onder ML6 vallen niet: civiele voertuigen ontworpen of aangepast voor geld- of waardetransporten.

Noot 2: Onder ML6 vallen niet de voertuigen die alle volgende kenmerken vertonen:

- a. gemaakt vóór 1946;
- b. niet voorzien van onderdelen genoemd in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen en gemaakt na 1945, met uitzondering van replica's van originele onderdelen of toebehoren voor het voertuig; en
- c. niet voorzien van wapens genoemd in ML1, ML2 of ML4, tenzij deze wapens onklaar zijn en geen projectiel kunnen afschieten.

ML7 Chemische stoffen, “biologische stoffen”, “stoffen voor oproerbeheersing”, radioactief materiaal, aanverwante uitrusting, onderdelen en materialen, als hieronder:

- a. “biologische stoffen” of radioactieve stoffen, geselecteerd of aangepast om meer slachtoffers onder mensen en dieren, en meer schade aan uitrusting, aan gewassen of aan het milieu te veroorzaken;
- b. stoffen voor chemische oorlogvoering, waaronder:
 1. zenuwgassen:
 - a. O-alkyl (gelijk aan of kleiner dan C₁₀, met inbegrip van cycloalkyl) alkyl (methyl-, ethyl-, n-propyl- of isopropyl-) fosfonofluoridaten, zoals:
sarin (GB): O-isopropylmethylfosfonofluoridaat (CAS 107-44-8); en
soman (GD): O-pinacolylmethylfosfonofluoridaat (CAS 96-64-0);
 - b. O-alkyl (gelijk aan of kleiner dan C₁₀, met inbegrip van cycloalkyl) N,N-dialkyl(methyl-, ethyl-, n-propyl- of isopropyl-) fosforamidocyandidaten, zoals: tabun (GA): O-ethyl N,N-dimethylfosforamidocyanidaat (CAS 77-81-6);
 - c. O-alkyl (H of gelijk aan of kleiner dan C₁₀, inclusief cycloalkyl) S-2-dialkyl(methyl-, ethyl-, n-propyl- of isopropyl-) aminoethylalkyl (methyl-, ethyl-, n-propyl-, of isopropyl-) fosfonothiolen en overeenkomstige gealkyleerde en geprotoneerde zouten, zoals:
VX: O-ethyl S-2-diisopropylaminoethylmethylfosfonothiolaat (CAS 50782-69-9);
 2. blaarvormende gassen:
 - a. zwavelmosterdgassen, zoals:
 1. 2-chloorethylchloormethylsulfide (CAS 2625-76-5);
 2. bis(2-chloorethyl)sulfide (CAS 505-60-2);
 3. bis(2-chloorethylthio)methaan (CAS 63869-13-6);
 4. 1,2-bis(2-chloorethylthio)ethaan (CAS 3563-36-8);
 5. 1,3-bis(2-chloorethylthio)-n-propaan (CAS 63905-10-2);
 6. 1,4-bis(2-chloorethylthio)-n-butaan (CAS 142868-93-7);
 7. 1,5-bis(2-chloorethylthio)-n-pentaaan (CAS 142868-94-8);
 8. bis(2-chloorethylthiomethyl)ether (CAS 63918-90-1);
 9. bis(2-chloorethylthioethyl)ether (CAS 63918-89-8);
 - b. lewisieten, zoals:
 1. 2-chloorvinylchlorarsine (CAS 541-25-3);
 2. tris(2-chloorvinyl)arsine (CAS 40334-70-1);
 3. bis(2-chloorvinyl)chlorarsine (CAS 40334-69-8);
 - c. stikstofmosterdgassen, zoals:
 1. HN 1: bis(2-chloorethyl)ethylamine (CAS 538-07-8);
 2. HN 2: bis(2-chloorethyl)methylamine (CAS 51-75-2);
 3. HN 3: tris(2-chloorethyl)amine (CAS 555-77-1);
 3. verdovende gassen, zoals:
 - a. 3-chinuclidinylbenzilaat (BZ) (CAS 6581-06-2);
 4. ontbladeringsmiddelen, zoals:
 - a. butyl 2-chloor-4-fluorfenoxycetaat (LNF);
 - b. 2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (CAS 93-76-5) gemengd met 2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (CAS 94-75-7) (Agent Orange (CAS 39277-47-9));
- c. voorlopers van binaire stoffen en sleutelvoorlopers van chemische oorlogvoering, als hieronder:
 1. alkyl(methyl-, ethyl-, n-propyl- of isopropyl-)fosfonyldifluoriden zoals: DF: methylfosfonyldifluoride (CAS 676-99-3);

2. O-alkyl (H of gelijk aan of kleiner dan C₁₀, inclusief cycloalkyl) S-2-dialkyl(methyl-, ethyl-, n-propyl- of isopropyl-) aminoethylalkyl (methyl-, ethyl-, n-propyl-, of isopropyl-) fosfonothiolen en overeenkomstige gealkyleerde en geprotoneerde zouten, zoals:
 - QL: O-ethyl O-2-diisopropylaminoethylmethylfosfoniet
(CAS 57856-11-8);
 3. chloorsarin: O-isopropylmethylfosfonochloridaat (CAS 1445-76-7);
 4. chloorsoman: O-pinacolylmethylfosfonochloridaat (CAS 7040-57-5);
 - d. “stoffen voor oproerbeheersing”, chemische stoffen met werkzame bestanddelen en combinaties daarvan, waaronder:
 1. α-broombenzeenacetonitril (broombenzylcyanide) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-chloorfenyl)methyleen]propaandinitril,
(o-chloorbenzylideenmalononitril) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-chloor-1-fenylethanon, fenylacetylchloride
(ω-chlooracetofenon) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. dibenz-(b,f)-1,4-oxazefine (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-chloor-5,10-dihydrophenarsazine, (phenarsazinechloride), (adamsiet), (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-nonanoylmorfoline (MPA) (CAS 5299-64-9);

Noot 1: Onder ML7.d vallen niet: “stoffen voor oproerbeheersing” in individuele verpakkingen die zijn bedoeld voor zelfverdediging.

Noot 2: Onder ML7.d vallen niet: chemische stoffen met werkzame bestanddelen en combinaties daarvan die zijn bestemd en verpakt voor de productie van levensmiddelen of voor medische doeleinden.
 - e. uitrusting, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, speciaal ontworpen of aangepast voor verspreiding van de volgende stoffen of middelen, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:
 1. stoffen of middelen als genoemd in ML7.a, ML7.b of ML7.d; of
 2. stoffen voor chemische oorlogvoering gemaakt uit voorlopers als genoemd in ML7.c;
 - f. veiligheids- en decontaminatie-uitrusting, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, onderdelen en chemische mengsels, als hieronder:
 1. uitrusting, ontworpen of aangepast voor bescherming tegen stoffen als genoemd in ML7.a, ML7.b of ML7.d, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
 2. uitrusting, ontworpen of aangepast voor de decontaminatie van voorwerpen besmet met stoffen als genoemd in ML7.a of ML7.b, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
 3. chemische mengsels, speciaal ontwikkeld/samengesteld voor de decontaminatie van voorwerpen besmet met stoffen als genoemd in ML7.a of ML7.b;

Noot: Onder ML7.f.1 vallen ook:

 - a. luchtbehandelingseenheden, speciaal ontworpen of aangepast voor nucleaire, biologische of chemische filtratie;
 - b. beschermende kleding.

NB: Voor civiele gasmaskers, veiligheids- en decontaminatie-uitrusting, zie ook 1.A.4. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.
 - g. apparatuur, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, ontworpen of aangepast voor opsporing en identificatie van stoffen als genoemd in ML7.a, ML7.b of ML7.d, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- Noot: Onder ML7.g vallen niet: individuele dosimeters voor stralingscontrole.
- NB: zie ook 1.A.4. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

- h. “biopolymeren”, speciaal ontworpen of bewerkt voor het opsporen en determineren van stoffen voor chemische oorlogvoering als genoemd in ML7.b en de specifieke celkweken die worden gebruikt voor de vervaardiging daarvan;
- i. “biokatalysatoren” voor het decontamineren en afbreken van stoffen voor chemische oorlogvoering, en biologische systemen daarvoor, als hieronder:
1. “biokatalysatoren”, speciaal ontworpen voor de decontaminatie en het afbreken van de in ML7.b bedoelde stoffen voor chemische oorlogvoering, en welke het resultaat zijn van gerichte laboratoriumselectie of van genetische manipulatie van biologische systemen;
 2. biologische systemen die de genetische informatie bevatten die specifiek is voor de productie van “biokatalysatoren” als genoemd in ML7.i.1, als hieronder:
 - a. “expressievectoren”;
 - b. virussen;
 - c. celkweken.

Noot 1: Onder ML7.b en ML7.d vallen niet:

- a. cyanogeenchloride(chloorcyaan) (CAS 506-77-4);
- b. hydrogeencyanide (blauwzuur) (CAS 74-90-8);
- c. chloor (CAS 7782-50-5);
- d. carbonyldichloride (fosgeen) (CAS 75-44-5);
- e. difosgeen (trichloormethylchloorformiaat) (CAS 503-38-8);
- f. niet meer in gebruik sinds 2004;
- g. xyllylbromide, ortho-: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);
- h. benzylbromide (CAS 100-39-0);
- i. benzyljodide (CAS 620-05-3);
- j. broomaceton (CAS 598-31-2);
- k. cyanogeenbromide (CAS 506-68-3);
- l. broommethylethylketon (CAS 816-40-0);
- m. chlooraceton (CAS 78-95-5);
- n. ethyljoodacetaat (CAS 623-48-3);
- o. joodaceton (CAS 3019-04-3);
- p. chloorpicrine (CAS 76-06-2).

Noot 2: De in ML7.h en ML7.i.2 bedoelde celkweken en biologische systemen vormen een limitatieve opsomming en in deze rubrieken worden niet bedoeld cellen of biologische systemen voor civiele doeleinden, zoals toepassingen in de landbouw, farmaceutische industrie, op medisch, veterinair en milieuhygiënisch gebied, in het afvalbeheer en in de voedingsindustrie.

ML8 “Energetische materialen”, en aanverwante substanties, als hieronder:

NB1: zie ook 1.C.11. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

NB2: voor ladingen en mechanismen, zie ML4 en 1.A.8. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

Technische noten:

1. De term ‘mengsel’ betekent in ML8, met uitzondering van ML8.c.11 of ML8.c.12, een samenstelling van twee of meer stoffen waarvan er ten minste één voorkomt in de rubrieken van ML8.

2. Onder deze lijst vallen alle stoffen die voorkomen in de ML8-rubrieken, ook wanneer deze gebruikt worden in een andere toepassing dan vermeld. (Zo wordt TAGN voornamelijk als springstof gebruikt, maar kan deze stof ook als brandstof of oxidatiemiddel dienen.)
3. In ML8 betekent deeltjesgrootte de gemiddelde doorsnee van een deeltje op gewichts- of volumebasis. Internationale of gelijkwaardige nationale normen worden gebruikt voor bemonstering en het vaststellen van de deeltjesgrootte.
- a. “springstoffen”, als hieronder, en ‘mengsels’ daarvan:
1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroxaan of 7-amino-4-6-dinitrobenzofurazaan-1-oxide (CAS 97096-78-1);
 2. BNCP (cis-bis(5-nitrotetrazolato) tetraaminekobalt (III) perchlooraat)
(CAS 117412-28-9);
 3. CL-14 (diaminodinitrobenzofuroxaan of 5,7-diamino-4,6-dinitrobenzofurazaan-1-oxide (CAS 117907-74-1);
 4. CL-20 (HNIW of hexanitrohexaazaisowurtzitaan) (CAS 135285-90-4); chlatraten van CL-20 (zie ook ML8.g.3 en g.4 voor de “voorlopers”);
 5. CP (2(5-cyaantetrazolato) pentaaminekobalt (III) perchlooraat)
(CAS 70247-32-4);
 6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroethyleen, FOX-7) (CAS 145250-81-3);
 7. DATB (diaminotrinitrobenzeen) (CAS 1630-08-6);
 8. DDFP (1,4-dinitrodifurazaanpiperazine);
 9. DDPO (2,6-diamino-3,5-dinitropyrazine-1-oxide, PZO) (CAS 194486-77-6);
 10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-hexanitrobifenyl of dipicramide)
(CAS 17215-44-0);
 11. DNGU (DINGU of dinitroglycoluril) (CAS 55510-04-8);
 12. furazanen, als hieronder:
 - a. DAAOF (DAAF, DAAFox, of diaminoazoxyfurazaan);
 - b. DAAzF (diaminoazofurazaan) (CAS 78644-90-3);
 13. HMX en derivaten (zie ook ML8.g.5 voor de “voorlopers”), als hieronder:
 - a. HMX (cyclotetramethyleentetranitramine, octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazine, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraza-cyclooctaan, octogen of octogeen) (CAS 2691-41-0);
 - b. difluorgeammineerde analoga van HMX;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabicyclo[3,3,0]-octanon-3, tetranitrosemiglycouril of keto-bicyclisch HMX) (CAS 130256-72-3);
 14. HNAD (hexanitroadamantaan) (CAS 143850-71-9);
 15. HNS (hexanitrostilbeen) (CAS 20062-22-0);
 16. imidazolen, als hieronder:
 - a. BNNII (octahydro-2,5-bis(nitroimino)imidazo [4,5-d]imidazool);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazool) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluor-2,4-dinitroimidazool);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazool);
 - e. PTIA (1-picryl-2,4,5-trinitroimidazool);
 17. NTNMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitromethyleenhydrazine);
 18. NTO (ONTA of 3-nitro-1,2,4-triazool-5-on) (CAS 932-64-9);
 19. polynitrocubanen met meer dan vier nitrogroepen;

20. PYX (2,6-bis(picrylamino)-3,5-dinitropyridine) (CAS 38082-89-2);
21. RDX en derivaten, als hieronder:
 - a. RDX (cyclotrimethyleentrinitramine, cycloniet, T4, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazacyclohexaan, hexogen of hexogeen) (CAS 121-82-4);
 - b. Keto-RDX (K-6 of 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacyclohexanon) (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (triaminoguanidinenitraat) (CAS 4000-16-2);
23. TATB (triaminotrinitrobenzeen) (CAS 3058-38-6) (zie ook ML8.g.7 voor de “voorlopers”);
24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoramino)octahydro-1,5-dinitro-1,5-diazocine);
25. tetrazolen, als hieronder:
 - a. NTAT (nitrotriazoolaminotetrazool);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazool);
26. tetryl (trinitrofenylmethylnitramine) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadecaline) (CAS 135877-16-6) (zie ook ML8.g.6 voor de “voorlopers”);
28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidine) (CAS 97645-24-4) (zie ook ML8.g.2 voor de “voorlopers”);
29. TNGU (SORGUYL of tetranitroglycoluril) (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-pyridazino[4,5-d]pyridazine) (CAS 229176-04-9);
31. triazinen, als hieronder:
 - a. DNAM (2-oxy-4,6-dinitroamino-s-triazine) (CAS 19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-hexahydro-1,3,5-triazine) (CAS 130400-13-4);
32. triazolen, als hieronder:
 - a. 5-azido-2-nitrotriazool;
 - b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihydrazino-1,2,4-triazole dinitramide) (CAS 1614-08-0);
 - c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazool);
 - d. BDNTA ((bis-dinitrotriazool)amine);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazool) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazool) (CAS 70890-46-9);
 - g. niet meer in gebruik sinds 2010;
 - h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-3,5-dinitrotriazool);
 - i. PDNT (1-picryl-3,5-dinitrotriazool);
 - j. TACOT (tetranitrobenzeentriazoolbenzeentriazool) (CAS 25243-36-1);
33. “springstoffen” die niet elders in ML8.a zijn opgenomen, met één of meer van de volgende kenmerken:
 - a. een detonatiesnelheid groter dan 8 700 m/s bij maximale dichtheid; of
 - b. een detonatiedruk in de schokgolf van meer dan 34 GPa (340 kbar);
34. niet meer in gebruik sinds 2013;
35. DNAN (2,4-dinitroanizool) (CAS 119-27-7);
36. TEX (4,10-dinitro-2,6,8,12-tetraoxa-4,10-diazaisowurtzitaan);

37. GUDN (guanylurea dinitramide) FOX-12 (CAS 217464-38-5);
38. tetrazinen, als hieronder:
 - a. BTAT (Bis (2,2,2-trinitroethyl)-3,6-diaminotetrazine);
 - b. LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazine-1,4-dioxide);
39. Energetische ionische materialen met een smeltpunt tussen 343 K (70 °C) en 373 K (100 °C) en een detonatiesnelheid groter dan 6 800 m/s of een detonatiedruk van meer dan 18 GPa (180 kbar);
40. BTNEN (bis(2,2,2-trinitroethyl)-nitramine) (CAS 19836-28-3);
41. FTDO (5,6-(3',4'-furazano)-1,2,3,4-tetrazine-1,3-dioxide);
42. EDNA (ethyleenedinitramine) (CAS 505-71-5);
43. TKX-50 (dihydroxylammonium 5,5'-bistetrazool-1,1'-diolaat);

Noot: Onder ML8.a vallen ook 'explosieve co-kristallen'.

Technische noot:

Onder 'explosieve co-kristallen' wordt verstaan, materiaal in vaste vorm bestaande uit een geordend driedimensionaal geheel van twee of meer explosieve moleculen, waarvan ten minste één genoemd in ML8.a.

- b. "stuwstoffen", als hieronder:
 1. Elke vaste "stuwstof" met een theoretische specifieke impuls (onder standaardomstandigheden) van meer dan:
 - a. 240 seconden bij niet-gemetalliseerde, niet-gehalogeniseerde "stuwstof";
 - b. 250 seconden bij niet-gemetalliseerde, gehalogeniseerde "stuwstof"; of
 - c. 260 seconden bij gemetalliseerde "stuwstof";
 2. niet meer in gebruik sinds 2013;
 3. "stuwstoffen" met een krachtconstante groter dan 1 200 kJ/kg;
 4. "stuwstoffen" die een onveranderlijke verbrandingssnelheid kunnen onderhouden van meer dan 38 mm/s onder standaardomstandigheden (gemeten in de vorm van een geïnhibeerde enkele streng) van een druk van 6,89 MPa (68,9 bar) en een temperatuur van 294 K (21 °C);
 5. met elastomeer gemodificeerde gegoten "stuwstoffen" op basis van twee stuwstoffen (EMCDB) met een uitrekbaarheid bij maximale spanning van meer dan 5 % bij 233 K (- 40 °C);
 6. elke "stuwstof" die in ML8.a bedoelde substanties bevat;
 7. "stuwstoffen" die niet elders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen worden vermeld en speciaal zijn ontworpen voor militair gebruik;
- c. "pyrotechnische stoffen", brandstoffen en aanverwante stoffen, als hieronder, en 'mengsels' daarvan:
 1. speciaal voor militaire doeleinden samengestelde brandstoffen voor "vliegtuigen";

Noot 1: Onder ML8.c.1 vallen niet de volgende brandstoffen voor "vliegtuigen": JP-4, JP-5, en JP-8.

Noot 2: De in ML8.c.1 bedoelde brandstoffen voor "vliegtuigen" zijn de eindproducten en niet de bestanddelen daarvan.
 2. alaan (aluminiumhydride) (CAS 7784-21-6);
 3. boranen, als hieronder, en de derivaten daarvan:
 - a. carboranen;
 - b. homologen van boranen, als hieronder:
 1. decaboraan (14) (CAS 17702-41-9);
 2. pentaboraan (9) (CAS 19624-22-7);
 3. pentaboraan (11) (CAS 18433-84-6);

4. hydrazine en derivaten, als hieronder (zie ook ML8.d.8 en ML8.d.9 voor oxiderende hydrazinederivaten):
 - a. hydrazine (CAS 302-01-2) in concentraties van 70 % of meer;
 - b. monomethylhydrazine (CAS 60-34-4);
 - c. symmetrisch dimethylhydrazine (CAS 540-73-8);
 - d. asymmetrisch dimethylhydrazine (CAS 57-14-7);

Noot: Onder ML8.c.4.a vallen geen hydrazine-'mengsels' die speciaal zijn samengesteld voor corrosiebestrijding.

5. metaalbrandstoffen, brandstof-'mengsels' of "pyrotechnische" 'mengsels', in deeltjesvorm, hetzij bolvormig, verstoven, sferoïdisch, in vlokkenvorm of gemalen, vervaardigd uit materiaal dat voor 99 % of meer bestaat uit één of meer van de volgende stoffen:
 - a. metalen en 'mengsels' daarvan, als hieronder:
 1. beryllium (CAS 7440-41-7) met een deeltjesgrootte van minder dan 60 micrometer;
 2. ijzerpoeder (CAS 7439-89-6) met een deeltjesgrootte van 3 micrometer of minder, vervaardigd door reductie van ijzeroxide met waterstof;
 - b. 'mengsels' die één van de volgende stoffen bevatten:
 1. zirkonium (CAS 7440-67-7), magnesium (CAS 7439-95-4) en hun legeringen met een deeltjesgrootte van minder dan 60 micrometer; of
 2. borium (CAS 7440-42-8) of boriumcarbide (CAS 12069-32-8) met een zuiverheid van 85 % of hoger en een deeltjesgrootte van minder dan 60 micrometer;

Noot 1: Onder ML8.c.5 vallen "explosieven" en brandstoffen, ongeacht of de metalen of legeringen zijn ingekapseld in aluminium, magnesium, zirkonium of beryllium.

Noot 2: Onder ML8.c.5.b vallen uitsluitend metaalbrandstoffen in deeltjesvorm die zijn gemengd met andere stoffen teneinde een voor militaire doeleinden samengesteld 'mengsel' te vormen, zoals slurry's van vloeibare "stuwstoffen", vaste "stuwstoffen" en "pyrotechnische" 'mengsels'.

Noot 3: Onder ML8.c.5.b.2 vallen niet: borium en boriumcarbide verrijkt met borium-10 (20 % of meer borium-10 bevattend).

6. militaire materialen welke verdikkingsmiddelen voor koolwaterstofbrandstoffen bevatten, die speciaal zijn samengesteld voor gebruik in vlammenwerpers of pyrogene munitie, zoals metaalstearaten (bv. octal (CAS 637-12-7)) of palmitaten;
7. perchloraten, chloraten en chromaten, samengesteld met verpoederd metaal of andere brandstofcomponenten met hoge energie;
8. bolvormig of sferoïdisch aluminiumpoeder (CAS 7429-90-5) met een deeltjesgrootte van 60 micrometer of kleiner en vervaardigd van materiaal met een aluminiumgehalte van 99 % of meer;
9. titaansubhybride (TiH_n) met de stoichiometriewaarde n = 0,65-1,68;
10. onderstaande niet in ML8.c.1. vermelde vloeibare brandstoffen met hoge energiedichtheid:
 - a. gemengde brandstoffen, die zowel vaste als vloeibare brandstoffen bevatten (zoals boriumspecie) met een energiedichtheid op massabasis van minimaal 40 MJ/kg;
 - b. andere brandstoffen met hoge energiedichtheid en brandstofadditieven (bv. cubaan, ionische oplossingen, JP-7, JP-10), met een energiedichtheid op massabasis van minimaal 37,5 GJ/m³, gemeten bij 293 K (20 °C) en een atmosferische druk van één (101,325 kPa);

Noot: Onder ML8.c.10.b vallen geen fossiele geraffineerde brandstoffen of biobrandstoffen, of brandstoffen voor motoren die gecertificeerd zijn voor gebruik in de burgerluchtvaart.

11. onderstaande “pyrotechnische” en pyrofore materialen:
 - a. “pyrotechnische” en pyrofore materialen die speciaal zijn samengesteld ter verbetering van of controle op de productie van uitgestraalde energie in ieder deel van het IR-spectrum;
 - b. mengsels van magnesium, polytetrafluorethyleen (PTFE) en een vinyldeendifluoride-hexafluorpropyleencopolymer (bv. MTV);
12. brandstofmengsels, “pyrotechnische” mengsels of “energetische materialen”, nergens anders vermeld in ML8, met alle volgende kenmerken:
 - a. met meer dan 0,5 % aan een van onderstaande deeltjes:
 1. aluminium;
 2. beryllium;
 3. boor (borium);
 4. zirkonium;
 5. magnesium; of
 6. titaan;
 - b. in ML8.c.12.a vermelde deeltjes met een grootte van minder dan 200 nm in alle richtingen; en
 - c. in ML8.c.12.a vermelde deeltjes met een metaalgehalte van minimaal 60 %;

Noot: *Onder ML8.c.12 vallen ook thermieten.*
- d. oxidatiemiddelen, als hieronder, en ‘mengsels’ daarvan:
 1. ADN (ammoniumdinitramide of SR 12) (CAS 140456-78-6);
 2. AP (ammoniumperchloraat) (CAS 7790-98-9);
 3. samenstellingen bestaande uit fluor en één of meer van de volgende stoffen:
 - a. andere halogenen;
 - b. zuurstof; of
 - c. stikstof;

Noot 1: *Onder ML8.d.3 valt niet: chloortrifluoride (CAS 7790-91-2).*

Noot 2: *Onder ML8.d.3 valt niet: stikstoftrifluoride (CAS 7783-54-2) in gasvormige toestand.*
 4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidine) (CAS 78246-06-7);
 5. HAN (hydroxylammoniumnitraat) (CAS 13465-08-2);
 6. HAP (hydroxylammoniumperchloraat) (CAS 15588-62-2);
 7. HNF (hydraziniumnitroformaat) (CAS 20773-28-8);
 8. Hydrazinenitraat (CAS 37836-27-4);
 9. Hydrazineperchloraat (CAS 27978-54-7);
 10. vloeibare oxidatiemiddelen die geheel of gedeeltelijk bestaan uit geïnhibeerd rood rokend salpeterzuur (IRFNA) (CAS 8007-58-7);

Noot: *Onder ML8.d.10 valt geen niet-geïnhibeerd rokend salpeterzuur.*
- e. bindmiddelen, weekmakers, monomeren en polymeren, als hieronder:
 1. AMMO (azidomethylmethyloxetaan en de polymeren daarvan) (CAS 90683-29-7)
(zie ook ML8.g.1 voor de “voorlopers”);
 2. BAMO (3,3-bis(azidomethyl)oxetaan en de polymeren daarvan)
(CAS 17607-20-4) (zie ook ML8.g.1 voor de “voorlopers”);
 3. BDNPA (bis(2,2-dinitropropyl)acetaal) (CAS 5108-69-0);

4. BDNPF (bis(2,2-dinitropropyl)formal) (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butaantriooltrinitraat (CAS 6659-60-5)
(zie ook ML8.g.8 voor de “voorlopers”);
6. energetische monomeren, weekmakers of polymeren die speciaal voor militair gebruik zijn samengesteld en één of meer van de volgende groepen bevatten:
 - a. nitrogroepen;
 - b. azidogroepen;
 - c. nitraatgroepen;
 - d. nitrazagroepen; of
 - e. difluoraminoegroepen;
7. FAMA0 (3-difluoraminoethyl-3-azidomethyloxetaan) en de polymeren daarvan;
8. FEFO (bis-(2-fluor-2,2 dinitroethyl)formal) (CAS 17003-79-1);
9. FPF-1 (poly-2,2,3,3,4,4-hexafluoropentaaan-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
10. FPF-3 (poly-2,4,4,5,5,6,6-heptafluor-2-trifluormethyl-3-oxaheptaan-1,7-diol formal);
11. GAP (glycidylazidepolymeer) (CAS 143178-24-9) en derivaten daarvan;
12. HTPB (hydroxyl-eindstandig polybutadieen) met een hydroxylfunctionaliteit gelijk aan of groter dan 2,2 en minder dan of gelijk aan 2,4, een hydroxylwaarde van minder dan 0,77 meq/g, en een viscositeit bij 30 °C van minder dan 47 poise (CAS 69102-90-5);
13. van alcoholfuncties voorzien poly(epichloorhydrine) met een moleculair gewicht van minder dan 10 000, als hieronder:
 - a. poly(epichloorhydrindiol);
 - b. poly(epichloorhydrintriol);
14. NENAs (nitraatoethylnitramineverbindingen) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 en 85954-06-9);
15. PGN (poly-GLYN, polyglycidylnitraat of poly(nitratomethyloxiraan)) (CAS 27814-48-8);
16. poly-NIMMO (polynitraatmethylmethyloxetaan), poly-NMMO of poly(3-nitraatmethyl,3-methyloxetaan) (CAS 84051-81-0);
17. polynitroorthocarbonaten;
18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluoramino)ethoxy]propaan of tris vinoxypropaanadduct (CAS 53159-39-0);
19. 4,5 diazidomethyl-2-methyl-1,2,3-triazool (iso-DAMTR);
20. PNO (poly(3-nitraat-oxetaan));
21. TMETN (trimethylolethaan-trinitraat) (CAS 3032-55-1);
- f. “toevoegingen”, als hieronder:
 1. basisch kopersalicylaat (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-(2-hydroxyethyl) glycolamide) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (butadieennitriloxide);
 4. ferroceenderivaten, als hieronder:
 - a. butaceen (CAS 125856-62-4);
 - b. catoceen (2,2-bis-ethylferrocenylpropaan) (CAS 37206-42-1);
 - c. ferroceencarboxylzuren en esters van ferroceencarboxylzuur;
 - d. n-butylferroceen (CAS 31904-29-7);

- e. niet elders in ML8.f.4 vermelde andere additiepolymeren van ferroceenderivaten;
 - f. ethylferroceen (CAS 1273-89-8);
 - g. propylferroceen;
 - h. pentylferroceen (CAS 1274-00-6);
 - i. dicyclopentylferroceen;
 - j. dicyclohexylferroceen;
 - k. diethylferroceen (CAS 1273-97-8);
 - l. dipropylferroceen;
 - m. dibutylferroceen (CAS 1274-08-4);
 - n. dihexylferroceen (CAS 93894-59-8);
 - o. acetylferroceen (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetylferroceen (CAS 1273-94-5);
5. lood-beta-resorcylaat (CAS 20936-32-7) of koper-beta-resorcylaat (CAS 70983-44-7);
 6. loodcitraat (CAS 14450-60-3);
 7. lood/koperchelaten van betaresorcylaat of salicylaten (CAS 68411-07-4);
 8. loodmaleaat (CAS 19136-34-6);
 9. loodsalicylaat (CAS 15748-73-9);
 10. loodstannaat (CAS 12036-31-6);
 11. MAPO (tris-1-(2-methyl) aziridinylfosfineoxide) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-methylaziridinyl)-2-(2-hydroxypropanoxy) propylaminofosfineoxide); en andere MAPO-derivaten;
 12. methyl BAPO (bis(2-methylaziridinyl)methylaminofosfineoxide (CAS 85068-72-0);
 13. N-methyl-p-nitroaniline (CAS 100-15-2);
 14. 3-nitraza-1,5-pentaandiisocynaat (CAS 7406-61-9);
 15. organmetaal-koppelaars, als hieronder:
 - a. neopentyl[diallyl] oxy, tri [dioctyl]fosfaattitanaat (CAS 103850-22-2); ook wel bekend onder de benaming titaan IV, 2,2[bis 2-propenolatomethyl, butanolaat, tris(dioctyl) fosfato] (CAS 110438-25-0); of LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. titaan IV [(2-propenolato-1)methyl, n-propanolatomethyl]butanolaat-1, tris[dioctyl]pyrofosfaat of KR3538;
 - c. titaan IV [(2-propenolato-1)methyl, n-propanolatomethyl]butanolaat-1, tris(dioctyl)fosfaat;
 16. polycyaandifluoraminoethyleenoxide;
 17. onderstaande bindmiddelen:
 - a. 1,1R,1S-trimesoyl-tris(2-ethylaziridine) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
 - b. polyfunctionele aziridineamiden met keten van isoftaalzuur, trimesinezuur, isocyanuurzuur of trimethyladipinezuur en ook een 2-methyl- of 2-ethylaziridinegroep;

Noot: Onder ML.8.f.17.b vallen ook:

- a. 1,1H-Isftaloyl-bis(2-methylaziridine)(HX-752) (CAS 7652-64-4);

- b. 2,4,6-tris(2-ethyl-1-aziridinyl)-1,3,5-triazine (HX-874) (CAS 18924-91-9);
 - c. 1,1'-trimethyladipoyl-bis(2-ethylaziridine) (HX-877)
(CAS 71463-62-2).
18. propyleenimine (2-methylaziridine) (CAS 75-55-8);
 19. superfijn ijzeroxide (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) met een specifiek oppervlak groter dan 250 m²/g en een gemiddelde deeltjesgrootte van 3,0 nm of kleiner;
 20. TEPAN (tetraethyleenpentamineacrylnitril) (CAS 68412-45-3); gecyaanethyleerde polyaminen en de zouten daarvan;
 21. TEPANOL (tetraethyleenpentamineacrylnitrilglycidol) (CAS 68412-46-4); cyaanethyl-gesubstitueerde polyaminen geaderd met glycidol en de zouten daarvan;
 22. TBP (trifenylobismut) (CAS 603-33-8);
 23. TEPB (Tris (ethoxyfenyl) bismut) (CAS 90591-48-3);
- g. "voorlopers", als hieronder:

NB: in ML8.g gelden de verwijzingen voor de uit deze substanties vervaardigde "energetische materialen".

1. BCMO (3,3-bis(chloormethyl)oxetaan) (CAS 78-71-7)
(zie ook ML8.e.1 en e.2);
 2. dinitroazetidine-t-butylzout (CAS 125735-38-8) (zie ook ML8.a.28);
 3. hexaazaisowurtzitaan-derivaten zoals HBIW (hexabenzylhexaazaisowurtzitaan) (CAS 124782-15-6) (zie ook ML8.a.4) en TAIW (tetraacetyldibenzylhexaazaisowurtzitaan) (CAS 182763-60-6) (zie ook ML8.a.4);
 4. niet meer in gebruik sinds 2013;
 5. TAT (1,3,5,7-tetraacetyl-1,3,5,7-tetraaza-cyclooctaan) (CAS 41378-98-7) (zie ook ML8.a.13);
 6. 1,4,5,8-tetraazadecaline (CAS 5409-42-7) (zie ook ML8.a.27);
 7. 1,3,5-trichloorbenzeen (CAS 108-70-3) (zie ook ML8.a.23);
 8. 1,2,4-trihydroxybutaan (1,2,4-butaantriol) (CAS 3068-00-6)
(zie ook ML8.e.5);
 9. DADN (1,5-diacetyl-3,7-dinitro-1,3,5,7-tetraaza-cyclooctaan)
(zie ook ML8.a.13);
- h. poeders en vormen van 'reactieve stoffen', zoals hieronder:
1. poeders van een van de volgende stoffen, met een deeltjesgrootte van minder dan 250 micrometer in eender welke richting, en niet elders in ML8 vermeld:
 - a. aluminium;
 - b. niobium;
 - c. boor (borium);
 - d. zirkonium;
 - e. magnesium;
 - f. titaan;
 - g. tantaal;
 - h. wolfram;
 - i. molybdeen; of
 - j. hafnium;

2. vormen, niet vermeld in ML3, ML4, ML12 of ML16, gemaakt uit poeders vermeld in ML8.h.1.

Technische noten:

1. 'Reactieve stoffen' worden ontworpen om alleen bij hoge afschuifsnelheden een exotherme reactie tot stand te brengen, en voor gebruik als bekleding of behuizing van koppen.
2. Poeders van 'reactieve stoffen' worden bijvoorbeeld door hoogenergetisch kogelmalen geproduceerd.
3. Vormen van 'reactieve stoffen' worden bijvoorbeeld door selectief sinteren met een laser geproduceerd.

Noot 1: De volgende stoffen zijn niet bedoeld in ML8 tenzij ze zijn samengesteld of gemengd met het "energetisch materiaal" vermeld in ML8.a of met metalen in poedervorm vermeld in ML8.c:

- a. ammoniumpicraat (CAS 131-74-8);
- b. zwart kruut;
- c. hexanitrodifenyamine (CAS 131-73-7);
- d. difluoramine (CAS 10405-27-3);
- e. nitrostijfsel (CAS 9056-38-6);
- f. kaliumnitraat (CAS 7757-79-1);
- g. tetranitronaftaleen;
- h. trinitroanisol;
- i. trinitronaftaleen;
- j. trinitroxyleen;
- k. N-pyrrolidion; 1-methyl-2-pyrrolidion (CAS 872-50-4);
- l. dioctylmaleaat (CAS 142-16-5);
- m. ethylhexylacrylaat (CAS 103-11-7);
- n. triethylaluminium (TEA) (CAS 97-93-8), trimethylaluminium (TMA) (CAS 75-24-1) en andere pyrofore metaalalkylen en metaalarylen van lithium, natrium, magnesium, zink en borium;
- o. nitrocelluose (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglycerine (of glyceroltrinitraat, trinitroglycerine) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotolueen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. ethyleendiaminedinitraat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaerytritoltetra-nitraat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. loodazide (CAS 13424-46-9), normaal loodstijfnaat (CAS 15245-44-0) en basisch loodstijfnaat (CAS 12403-82-6), en primaire explosieven of ontstekingsmengsels die aziden of azidecomplexen bevatten;
- u. triethyleenglycoldinitraat (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitroresorcinol (styfnezuur) (CAS 82-71-3);
- w. diethyldifeny lureum (CAS 85-98-3); dimethyldifeny lureum (CAS 611-92-7); methylethyldifeny lureum [centralites];
- x. N,N-difeny lureum (asymmetrisch difeny lureum) (CAS 603-54-3);
- y. methyl-N,N-difeny lureum (asymmetrisch methyldifeny lureum) (CAS 13114-72-2);

- z. ethyl-N,N-difenylureum (asymmetrisch ethyldifenylureum) (CAS 64544-71-4);
- aa. 2-nitrodifenylamine (2-NDPA)(CAS 119-75-5);
- bb. 4-nitrodifenylamine (4-NDPA)(CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);
- dd. nitroguanidine (CAS 556-88-7) (zie 1.C.11.d. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik).

Noot 2: Onder ML8 valt niet: ammoniumperchloraat (ML8.d.2.), NTO (ML8.a.18.) of catoceen (ML8.f.4.b) met alle volgende kenmerken:

- a. speciaal gevormd en samengesteld voor gasgeneratoren voor civiel gebruik;
- b. samengesteld of gemengd, met niet-actieve thermogeharde bindmiddelen of weekmakers en een massa van minder dan 250 g;
- c. met een maximum van 80 % ammonium perchloraat (ML8.d.2.) in de massa van de werkzame stof;
- d. met minder dan of gelijk aan 4 g NTO (ML8.a.18.); en
- e. met minder dan of gelijk aan 1 g catoceen (ML8.f.4.b).

ML9 Oorlogsschepen (zowel oppervlakteschepen als onderzeeboten), speciale scheepsuitrusting, toebehoren, onderdelen en andere oppervlakteschepen, als hieronder:

NB: voor geleidings- en navigatieapparatuur, zie ML11.

a. vaartuigen en onderdelen, als hieronder:

1. vaartuigen (zowel oppervlaktevaartuigen als onderzeevaartuigen) speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik en ongeacht de staat van onderhoud of de gebruiksconditie, en al dan niet voorzien van systemen voor het lanceren van wapens of voorzien van bepantsering, alsmede rompen of delen van rompen voor deze vaartuigen, en onderdelen daarvoor speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik;

Noot: Onder ML9.a.1 vallen ook voertuigen die speciaal zijn ontworpen of aangepast zijn voor het transport van duikers.

2. niet in ML9.a.1 vermelde oppervlakteschepen, met één of meer van de volgende elementen bevestigd op of ingebouwd in het vaartuig:
 - a. automatische wapens als bedoeld in ML1, of wapens als bedoeld in ML2, ML4, ML12 of ML19, of 'bevestigingspunten' of versterkte punten voor wapens met een kaliber van 12,7 mm of meer;

Technische noot:

'Bevestigingspunten' betekent affuiten voor wapens of structurele verstevigingen voor de installatie van wapens.

- b. vuurleidingssystemen als bedoeld in ML5;
- c. met al de volgende kenmerken:
 1. 'chemische, biologische, radiologische en nucleaire bescherming (CBRN)'; en
 2. een 'bevochtigings- of afspoelingsinrichting' (Pre-wet or wash down system) voor decontaminatie; of

Technische noten:

1. 'CBRN-bescherming' is een geheel zelfstandige ruimte met voorzieningen als overdruk, isolatie van de ventilatiesystemen, beperkte ventilatieopeningen met CBRN-filters en met luchtsluizen uitgeruste beperkte toegangspunten voor personeel.
2. Een 'bevochtigings- of afspoelingsinrichting' ('Pre-wet or wash down system') is een sproeisysteem met zeewater dat tegelijk de buitenkant van de bovenbouw en de dekken van een vaartuig kan bevochtigen.

- d. actieve systemen voor tegenmaatregelen tegen wapens als bedoeld in ML4.b, ML5.c of ML11.a, met een of meer van de volgende kenmerken:
 1. 'CBRN-bescherming';
 2. een romp en bovenbouw die speciaal zijn ontworpen met het oog op de beperking van de radardoorsnede (radar cross section);
 3. inrichtingen ter beperking van de thermische signatuur (bv. een inrichting voor het koelen van uitlaatgassen), met uitzondering van inrichtingen die speciaal zijn ontworpen om de algemene efficiëntie van het aandrijfsysteem te verhogen of om de gevolgen voor het milieu te beperken; of
 4. een demagnetiseringssysteem (degaussing system) dat is ontworpen om de magnetische signatuur van het gehele vaartuig te beperken;
- b. motoren en voortstuwingssystemen, als hieronder, speciaal ontworpen voor militair gebruik en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen voor militair gebruik:
 1. dieselmotoren, speciaal ontworpen voor onderzeeboten;
 2. elektromotoren, speciaal ontworpen voor onderzeeboten en met alle volgende kenmerken:
 - a. uitgangsvermogen van meer dan 0,75 MW (1 000 pk);
 - b. snel omkeerbaar;
 - c. met vloeistofkoeling; en
 - d. geheel gesloten;
 3. dieselmotoren, met alle volgende kenmerken:
 - a. uitgangsvermogen van 37,3 kW (50 pk) of meer; en
 - b. een 'niet-magnetisch' gehalte van meer dan 75 % van het totale gewicht;

Technische noot:

In ML9.b.3 houdt 'niet-magnetisch' in dat de relatieve permeabiliteit minder dan 2 bedraagt.

4. speciaal voor onderzeeërs ontworpen 'luchtonafhankelijke voortstuwingssystemen';

Technische noot:

'Luchtonafhankelijke voortstuwing' (air independent propulsion (AIP)) maakt het voor een onderzeeër mogelijk zijn voortstuwingssysteem zonder toegang tot atmosferische zuurstof te gebruiken gedurende een langere periode dan met accu's mogelijk zou zijn. Voor de toepassing van ML9.b.4 omvat AIP niet kernenergie.

- c. toestellen voor opsporing onder water, speciaal ontworpen voor militair gebruik, besturingsapparaten daarvoor en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- d. netten voor het tegenhouden van onderzeeboten en torpedo's, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- e. niet meer in gebruik sinds 2003;
- f. doorvoeren of doorvoerkoppelingen voor rompen, speciaal ontworpen voor militair gebruik, waardoor interactie mogelijk is met apparatuur buiten het schip, en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen voor militair gebruik;

Noot: *Onder ML9.f vallen ook doorvoerkoppelingen voor vaartuigen van het ééndraads-, meerdraads-, coaxiaalkabel- of golfgeleiderstype, en doorvoeren voor rompen, beide geschikt om bij een onderwaterdiepte groter dan 100 m ondoordringbaar te blijven voor lekkage van buitenaf en met behoud van de vereiste eigenschappen, alsmede vezeloptische doorvoerkoppelingen en optische doorvoeren voor rompen speciaal ontworpen voor de transmissie van "laser"-bundels ongeacht de diepte. Onder ML9.f vallen niet: gewone doorvoeren voor rompen voor voortstuwingss-aandrijfassen en hydrodynamische besturingsstangen.*
- g. geruisloze lagers, met één of meer van de volgende kenmerken, onderdelen daarvoor en apparatuur die deze lagers bevat, speciaal ontworpen voor militair gebruik:
 1. ophanging met gas of magnetische ophanging;

2. actieve regelinrichtingen ter onderdrukking van de signatuur; of
 3. regelinrichtingen ter onderdrukking van trillingen.
- h. apparatuur voor het opwekken van kernenergie of voortstuwingsapparatuur, speciaal ontworpen voor in ML9.a genoemde vaartuigen, en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen of 'aangepast' voor militair gebruik.

Technische noot:

In ML9.h duidt 'aangepast' op een structurele, elektrische, mechanische of andere wijziging die goederen voor niet-militair gebruik militaire vermogens verleent die gelijkwaardig zijn aan die van goederen die speciaal voor militair gebruik zijn ontworpen.

Noot: Onder ML9.h vallen ook "kernreactoren".

ML10 "Vliegtuigen", "lichter-dan-luchttoestellen", "onbemande luchtvaartuigen" ("UAV"), vliegtuigmotoren, en uitrusting voor "vliegtuigen", aanverwante uitrustingsstukken en onderdelen, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, als hieronder:

NB: voor geleidings- en navigatieapparatuur, zie ML11.

- a. bemande "vliegtuigen" en "lichter-dan-luchttoestellen", en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- b. niet meer in gebruik sinds 2011;
- c. onbemande "vliegtuigen", "lichter-dan-luchttoestellen" en bijbehorende uitrustingsstukken, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:
 1. "UAV's", op afstand geleide luchtvaartuigen (RPV's), autonome, programmeerbare luchtvaartuigen en onbemande "lichter-dan-luchttoestellen";
 2. lanceerinrichtingen, bergingsapparatuur en ondersteuningsapparatuur op de grond;
 3. voor commando of besturing ontworpen apparatuur;
- d. voortstuwingsvliegtuigmotoren en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- e. uitrusting voor het in de lucht bijvullen van brandstof, speciaal ontworpen of aangepast om voor het volgende gebruikt worden, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:
 1. "vliegtuigen" als genoemd in ML10.a; of
 2. onbemande "vliegtuigen" als genoemd in ML10.c;
- f. grondmaterieel, speciaal ontwikkeld voor "vliegtuigen" als genoemd in ML10.a of voor vliegtuigmotoren als genoemd in ML10.d;

Noot 1: *Onder ML10.f vallen ook toestellen werkend onder druk voor het bijvullen van brandstof en apparatuur speciaal ontworpen voor het kunnen verrichten van werkzaamheden in beperkte ruimten, met inbegrip van uitrusting aan boord van een schip.*

Noot 2: *Onder ML10.f vallen niet:*

1. *sleepstangen;*
 2. *beschermende matten en afdekkingen;*
 3. *ladders, trappen en platformen;*
 4. *stophout, bevestigingskabels en vastzetmateriaal.*
- g. levensreddend materiaal en veiligheidsuitrusting voor vliegend personeel en andere reddingsmiddelen, niet genoemd in ML10.a, ontworpen voor "luchtvaartuigen" als genoemd in ML10.a;

Noot: *Helmen voor vliegend personeel zonder al dan niet ingebouwde statieven of hulpstukken voor goederen die in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen worden bedoeld, vallen niet onder ML10.g.*

NB: voor helmen, zie ook ML13.c.

- h. parachutes, zweefparachutes en bijbehorende uitrustingsstukken, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:
1. parachutes die niet elders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen zijn vermeld;
 2. zweefparachutes;
 3. uitrustingsstukken speciaal ontworpen voor parachutisten die van grote hoogte springen (bv. pakken, speciale helmen, ademhalingsystemen, navigatieapparatuur);
- i. apparatuur voor gestuurd openen of automatische besturingssystemen, ontworpen voor door een parachute afgeworpen ladingen.

Noot 1: Onder ML10.a vallen niet: “vliegtuigen”, “lichter-dan-luchttoestellen” of varianten van deze “vliegtuigen”, speciaal ontworpen voor militair gebruik en met alle volgende kenmerken:

- a. geen gevechts-“vliegtuig”;
- b. niet geconfigureerd voor militair gebruik en niet uitgerust met apparatuur, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik; en
- c. gecertificeerd voor civiel gebruik door de civiele luchtvaartautoriteiten van een of meer lidstaten van de EU of van een of meer aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staten.

Noot 2: Onder ML10.d vallen niet:

- a. vliegtuigmotoren, ontworpen of aangepast voor militair gebruik, die zijn gecertificeerd door de civiele luchtvaartautoriteiten van een of meer lidstaten van de EU of van een of meer aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staten voor gebruik in “civiele vliegtuigen”, of speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- b. zuigermotoren of speciaal ontworpen onderdelen daarvoor, behalve die welke speciaal ontworpen zijn voor “UAV’s”.

Noot 3: Voor de toepassing van ML10.a en ML10.d omvatten speciaal ontworpen onderdelen en aanverwante apparatuur voor niet-militaire “vliegtuigen” of voor militair gebruik aangepaste vliegtuigmotoren uitsluitend militaire onderdelen en aanverwante militaire apparatuur die noodzakelijk zijn voor de aanpassing voor militair gebruik.

Noot 4: In ML10.a duidt “militair gebruik” op: strijd, militaire verkenning, aanval, militaire training, logistieke ondersteuning, alsmede het transport en het afwerpen van troepen of militaire uitrustingsstukken.

Noot 5: Onder ML10.a vallen geen “vliegtuigen” of “lichter-dan-luchttoestellen” die aan alle volgende criteria voldoen:

- a. voor het eerst gemaakt vóór 1946;
- b. bevatten geen stukken die in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen staan, tenzij die stukken nodig zijn om aan de veiligheids- of luchtwaardigheidsnormen van een of meer lidstaten van de EU of van een of meer aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staten te voldoen; en
- c. hebben geen wapens die in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen staan, tenzij die wapens onklaar zijn en niet opnieuw bruikbaar kunnen worden gemaakt.

Noot 6: Onder ML10.d vallen geen voortstuwingsvliegtuigmotoren die voor het eerst zijn gemaakt vóór 1946.

ML11 Elektronische apparatuur “ruimtevaartuigen” en onderdelen die nergens anders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen zijn bedoeld, als hieronder:

- a. elektronische apparatuur die speciaal is ontworpen voor militair gebruik, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;

Noot: Onder ML11.a vallen ook:

- a. elektronische apparatuur voor het hinderen en tegenhinderen (ECM- en ECCM-apparatuur, dat wil zeggen apparatuur, ontworpen om vreemde of onjuiste signalen in te voeren in radar of radiocommunicatieontvangers of om op andere wijze de ontvangst, werkzaamheid of doeltreffendheid van vijandelijke elektronische ontvangers en hun apparatuur voor tegenmaatregelen te hinderen);
- b. buizen met frequency agility;

- c. elektronische systemen of apparatuur ontworpen voor ofwel het observeren en volgen van het elektromagnetisch spectrum voor militaire inlichtingen of veiligheidsdoeleinden, ofwel het tegengaan van dergelijke observatie- en volgactiviteiten;
- d. apparatuur voor tegenmaatregelen voor onderwatergebruik, met inbegrip van apparatuur voor het akoestisch en magnetisch hinderen en misleiden, speciaal ontworpen om vreemde of onjuiste signalen in te voeren in sonarontvangtoestellen;
- e. beveiligingsapparatuur voor gegevensverwerking, voor gegevens en voor transmissie- en signaallijnen, waarbij wordt gebruikgemaakt van cryptografie;
- f. apparatuur voor identificatie, authenticatie en het invoeren van identificatiesleutels en apparatuur voor het beheren, vervaardigen en distribueren van identificatiesleutels;
- g. geleidings- en navigatieapparatuur;
- h. digitale transmissieapparatuur voor troposcatter-radiocommunicatie;
- i. speciaal voor Signals Intelligence ontworpen digitale demodulatoren;
- j. "geautomatiseerde commando- en besturingssystemen".

NB: voor "programmatuur" die samenhangt met militaire "software"-radio (SDR), zie ML21.

- b. Stoorapparatuur die is ontworpen of aangepast om de ontvangst, werking of doeltreffendheid van plaatsbepalings-, navigatie- of tijdsbepalingsdiensten van "satellietnavigatiesystemen" te belemmeren, en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen;
- c. "ruimtevaartuigen" speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, en onderdelen van "ruimtevaartuigen" speciaal ontworpen voor militair gebruik.

ML12 Hoge kinetische energiewapensystemen (High velocity kinetic weapon systems) en aanverwante apparatuur, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

- a. kinetische energiewapensystemen, speciaal ontworpen ter vernietiging of ter bewerkstelling van vroegtijdige missiebeëindiging van een doelwit;
- b. speciaal ontworpen test- en evaluatievoorzieningen en testmodellen, met inbegrip van diagnostische instrumenten en doelwitten, voor het dynamisch testen van kinetische energieprojectielen en -systemen.

NB: voor wapensystemen die submunitie gebruiken of alleen werken met chemische voortstuwing en munitie daarvoor, zie ML1 tot en met ML4.

Noot 1: In ML12 zijn ook de onderstaande systemen bedoeld wanneer deze speciaal zijn ontworpen voor kinetische energiewapensystemen:

- a. lanceervoortstuwingssystemen geschikt om een massa groter dan 0,1 g te versnellen tot een snelheid hoger dan 1,6 km/s, bij enkelschots- of snelvuurstand;
- b. apparatuur voor de opwekking van primaire energie, voor elektronische bewapening, energieopslag (bijv. condensatoren geschikt voor hoge-energieopslag), thermische beheersing, conditionering, schakelingen en brandstofbehandeling; en elektrische verbindingdelen tussen energiebron, kanon en andere elektrische aandrijffuncties van de toren;

NB: zie ook 3.A.1.e.2. in de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik voor condensatoren geschikt voor hoge-energieopslag.

- c. systemen voor het detecteren en opsporen van doelwitten, voor vuurleiding en voor schadevaststelling;
- d. systemen voor doelzoeken, geleiden en koersverleggende voortstuwing (laterale versnelling) voor projectielen.

Noot 2: Onder ML12 vallen wapensystemen waarbij één of meer van de volgende voortstuwingssystemen worden gebruikt:

- a. elektromagnetisch;
- b. elektrothermisch;
- c. plasma;

- d. licht gas; of
- e. chemisch (wanneer gebruikt in combinatie met één van bovenstaande methoden).

ML13 Gepantserde of beschermende uitrusting, constructies, onderdelen en toebehoren als hieronder:

- a. metallische of niet-metallische pantserplaten met één of meer van de volgende kenmerken:
 - 1. gefabriceerd om te voldoen aan een militaire norm of specificatie; of
 - 2. geschikt voor militair gebruik;

NB: voor kogelvrije kleding zie ML13.d.2.
- b. constructies van metallische en niet-metallische materialen, of combinaties daarvan, speciaal ontworpen voor ballistische bescherming van militaire systemen, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- c. helmen en speciaal daarvoor ontworpen onderdelen en toebehoren, als hieronder:
 - 1. helmen vervaardigd volgens militaire normen of specificaties, of vergelijkbare nationale normen;
 - 2. schalen, voeringen en kussentjes die speciaal ontworpen zijn voor helmen bedoeld in ML13.c.1;
 - 3. aanvullende elementen die ballistische bescherming bieden en speciaal ontworpen zijn voor helmen bedoeld in ML13.c.1;

NB: voor andere militaire helmonderdelen of toebehoren, zie de desbetreffende vermelding in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.
- d. lichaamsbepantsering of beschermende kleding en onderdelen daarvoor, als hieronder:
 - 1. zachte lichaamsbepantsering of beschermende kleding, vervaardigd volgens militaire, of gelijkwaardige, normen of specificaties, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;

Noot: Voor de toepassing van ML13.d.1 omvatten militaire normen of specificaties ten minste specificaties voor fragmentatiebescherming.

- 2. Harde lichaamsbepantseringsplaten die ballistische bescherming bieden gelijk aan of groter dan niveau III (NIJ 0101.06 van juli 2008) of "gelijkwaardige normen".

Noot 1: Onder ML13.b vallen ook materialen speciaal ontworpen voor het vormen van op explosie reagerende pantsering of voor het bouwen van militaire schuilplaatsen.

Noot 2: Onder ML13.c vallen niet de helmen die alle volgende kenmerken vertonen:

- a. voor het eerst gemaakt vóór 1970; en
- b. niet ontworpen of aangepast voor het aanbrengen van, noch uitgerust met goederen die worden genoemd in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.

Noot 3: Onder ML13.c en d vallen niet helmen, kogelvrije kleding en beschermende kleding die de gebruiker bij zich heeft voor eigen bescherming.

Noot 4: De enige in ML13.c bedoelde helmen voor personeel dat bommen demonteert, zijn die welke speciaal voor militair gebruik zijn ontworpen.

Noot 5: Oogbescherming valt niet onder ML13.d.1.

NB: Voor laserbescherming, zie ML17.o.

NB 1: zie ook vermelding 1.A.5. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

NB 2: voor “stapel- en continuvezelmateriaal” dat wordt gebruikt voor de vervaardiging van kogelvrije kleding, zie vermelding 1.C.10. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

ML14 'Speciaal militair oefenmaterieel' of apparatuur voor het nabootsen van militaire scenario's, simulatoren speciaal ontworpen voor opleiding in het gebruik van vuurwapens of andere wapens bedoeld in ML1 of ML2, en speciaal ontworpen onderdelen en toebehoren daarvoor.

Technische noot:

Onder de term 'speciaal militair oefenmaterieel' vallen onder meer militaire aanvalstrainers, trainers voor operationele vluchten, trainers voor radardoelen, radar doelgeneratoren, toestellen voor schietoefeningen, trainingstoestellen voor onderzeebootbestrijding, vluchtnabooters (waaronder centrifuges geschikt voor mensen voor de training van piloten en astronauten), radartrainingstoestellen, trainingstoestellen voor het vliegen op instrumenten, navigatietrainingstoestellen, trainers voor het lanceren van raketten, richtapparatuur, onbemande “vliegtuigen”, trainingstoestellen voor het gebruik van wapens en voor het besturen van onbemande “vliegtuigen”, mobiele trainingseenheden alsmede oefenmaterieel voor militaire grondoperaties.

Noot 1: Onder ML14 vallen onder meer systemen voor kunstmatige beeldontwikkeling (SIG) en interactieve omgevingsystemen voor simulatoren wanneer deze speciaal zijn ontworpen of aangepast voor militair gebruik.

Noot 2: Onder ML14 valt niet apparatuur die speciaal ontworpen is voor oefening in het gebruik van jacht- of sportwapens.

ML15 Beeldvormingsapparatuur en apparatuur voor tegenmaatregelen, als hieronder, speciaal ontworpen voor militair gebruik, en speciaal ontworpen onderdelen en toebehoren daarvoor:

- a. opnameapparatuur en beeldverwerkingsapparatuur;
- b. camera's, fotografische apparatuur en apparatuur voor het bewerken van films;
- c. beeldversterkerapparatuur;
- d. infrarood- en warmtebeeldapparatuur;
- e. apparatuur met beeldradarsensoren;
- f. apparatuur voor hinderen en tegenhinderen voor de apparatuur bedoeld in ML15.a tot en met ML15.e.

Noot: Onder ML15.f valt onder meer apparatuur ontworpen om de werking of doeltreffendheid van militaire beeldvormingssystemen te hinderen of voor het minimaliseren van een dergelijke hinderende uitwerking.

Noot: Onder ML15 vallen geen “eerstegeneratiebeeldversterkerbuizen” of apparatuur die speciaal is ontworpen voor het bevatten van “eerstegeneratiebeeldversterkerbuizen”.

NB: voor wapenvizieren met “eerstegeneratiebeeldversterkerbuizen”, zie ML1, ML2 en ML5.a.

NB: zie ook vermelding 6.A.2.a.2. en 6.A.2.b. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

ML16 Smeedstukken, gietstukken en andere halffabricaten welke speciaal ontworpen zijn voor de goederen bedoeld in ML1 tot en met ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 of ML19.

Noot: Onder ML16 vallen: halffabricaten wanneer deze identificeerbaar zijn door de compositie, geometrie of functie van het materiaal.

ML17 Militaire uitrustingsstukken, materialen en “bibliotheekprogramma's”, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

- a. toestellen voor duiken en zwemmen onder water, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, als hieronder:
 1. geheel zelfstandig werkende herinademingstoestellen voor duiken, met gesloten of halfgesloten kringloop;

2. toestellen voor het zwemmen onder water, speciaal ontworpen om tezamen met de in ML17.a.1 bedoelde duiktoestellen te worden gebruikt;

NB: zie ook vermelding 8.A.2.q. op de EU-lijst van goederen voor tweërlei gebruik.

- b. constructie-uitrusting, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- c. uitwendige hulpstukken, bekledingen en bewerkingen voor signatuuronderdrukking, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- d. genie-uitrusting, speciaal ontworpen voor gebruik in een gevechtszone;
- e. “robots”, en besturingsapparatuur en “eindeffectoren” voor “robots”, met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. speciaal ontworpen voor militair gebruik;
 2. met de middelen om de hydraulische leidingen te beschermen tegen van buitenaf toegebrachte gaatjes veroorzaakt door ballistische scherven (bijv. met zelfdichtende leidingen) en ontworpen voor gebruik van hydraulische vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 839 K (566 °C); of
 3. speciaal ontworpen of gespecificeerd om te werken in een omgeving met elektromagnetische impulsen (EMP);

Technische noot:

Onder elektromagnetische impulsen is niet begrepen de onopzettelijke interferentie die wordt veroorzaakt door zich in de buurt bevindende apparatuur (bijv. machines, toestellen of elektronische apparatuur) of door bliksem.

- f. “bibliotheekprogramma’s”, speciaal ontworpen of aangepast voor militair gebruik, met systemen, apparatuur of onderdelen als bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen;
- g. niet elders genoemde apparatuur voor het opwekken van kernenergie of voortstuwingsapparatuur, speciaal ontworpen voor militair gebruik en onderdelen daarvoor, speciaal ontworpen of ‘aangepast’ voor militair gebruik;

Noot: Onder ML17.g vallen ook “kernreactoren”.

- h. niet elders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen genoemde apparatuur en materiaal, bekleed of behandeld voor signatuuronderdrukking, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- i. simulatoren, speciaal ontworpen voor militaire “kernreactoren”;
- j. mobiele reparatiewerkplaatsen, speciaal ontworpen of ‘aangepast’ voor het onderhouden van militaire apparatuur;
- k. veldgeneratoren, speciaal ontworpen of ‘aangepast’ voor militair gebruik;
- l. intermodale ISO-containers of afneembare carrosserieën van voertuigen (d.w.z. wissellaadbakken), speciaal ontworpen of ‘aangepast’ voor militair gebruik;
- m. veerboten die niet elders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen worden vermeld, bruggen en pontons, speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- n. testmodellen, speciaal ontworpen voor de “ontwikkeling” van goederen als genoemd in ML4, ML6, ML9 of ML10;
- o. apparatuur ter bescherming tegen “laserstralen” (bijv. om ogen of sensoren te beschermen), speciaal ontworpen voor militair gebruik;
- p. niet elders in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen vermelde “brandstofcellen”, speciaal ontworpen of ‘aangepast’ voor militair gebruik.

Technische noot:

1. niet meer in gebruik sinds 2014;
2. In ML17 betekent ‘aangepast’ een structurele, elektrische, mechanische of andere wijziging die goederen voor niet-militair gebruik militaire vermogens verleent die gelijkwaardig zijn aan die van goederen die speciaal voor militair gebruik zijn ontworpen.

ML18 'Productie'-apparatuur, voorzieningen voor omgevingsproeven en onderdelen daarvoor, als hieronder:

- a. speciaal ontworpen of aangepaste 'productie'-apparatuur voor de 'productie' van goederen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor;
- b. speciaal ontworpen voorzieningen voor omgevingsproeven en speciaal ontworpen apparatuur daarvoor, nergens anders vermeld, voor het verkrijgen van een certificaat of bewijs van geschiktheid voor, of voor het testen van goederen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.

Technische noot:

In ML18 omvat de term 'productie' ontwikkeling, onderzoek, vervaardiging, testen en controleren.

Noot: Onder ML18.a en ML18.b valt ook de volgende apparatuur:

- a. nitratoren van het continue type;
- b. centrifugale testapparatuur of apparatuur met één of meer van de volgende kenmerken:
 1. aangedreven door een motor of door motoren met een vastgesteld vermogen van meer dan 298 kW (400 pk);
 2. in staat om een nuttige last van 113 kg of meer te dragen; of
 3. in staat om een centrifugale versnelling van 8 g of meer uit te oefenen op een nuttige last van 91 kg of meer;
- c. dehydratiepersen;
- d. schroefextrusiemachines, speciaal ontworpen of aangepast voor de extrusie van militaire explosieven;
- e. snijmachines voor het op maat maken van geëxtrudeerde stuwstoffen;
- f. sweetie polijststrommels (tuimelinrichtingen) met een doorsnede van 1,85 m of meer en met een productcapaciteit van meer dan 227 kg;
- g. continu-mengapparatuur voor vaste "stuwstoffen";
- h. stromingsmolens voor het polijsten of slijpen van de bestanddelen van militaire explosieven;
- i. apparatuur voor het verkrijgen van zowel bolvormigheid als eenvormige deeltjesgrootte van metaalpoeders als genoemd in ML8.c.8;
- j. convectiestroomvormers voor het omvormen van materialen genoemd in ML8.c.3.

ML19 Gerichte-energiewapensystemen, daarmee verbonden apparatuur of apparatuur voor tegenmaatregelen en testmodellen, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen daarvoor:

- a. "laser"-systemen, speciaal ontworpen voor de vernietiging of voor de bewerkstelling van vroegtijdige missiebeëindiging van een doelwit;
- b. deeltjesbundel- en microgolfsystemen die in staat zijn tot vernietiging of vroegtijdige missiebeëindiging van een doelwit;
- c. radiofrequentiesystemen met een hoog vermogen die in staat zijn tot vernietiging of vroegtijdige missiebeëindiging van een doelwit;
- d. apparatuur, speciaal ontworpen voor de verdediging tegen, alsmede de opsporing c.q. identificatie van, systemen als bedoeld in ML19.a tot en met ML19.c;
- e. fysieke testmodellen voor de systemen, apparatuur en onderdelen als bedoeld in ML19;
- f. "laser"-systemen, speciaal ontworpen voor het veroorzaken van permanente blindheid aan het niet-versterkte gezichtsvermogen, d.w.z. aan het blote oog of aan het oog met zichtcorrectie.

Noot 1: Gerichte-energiewapensystemen als bedoeld in ML19 omvatten mede systemen waarvan het vermogen is afgeleid van de gecontroleerde toepassing van:

- a. "lasers" met voldoende energie ter uitvoering van een vernietiging vergelijkbaar met die door conventionele munitie;

- b. deeltjesversnellers die een geladen of neutrale deeltjesbundel met vernietigingskracht schieten;
- c. radiofrequentiestraalvaarders met hoge impulsie-energie of hoge gemiddelde energie, die velden van voldoende intensiteit produceren om de elektronische schakelingen op een verafgelegen doelwit onklaar te maken.

Noot 2: Onder ML19 valt ook onderstaande apparatuur wanneer deze speciaal is ontworpen voor gerichte-energiewapensystemen:

- a. apparatuur voor de opwekking van primaire energie, energieopslag, schakelingen en conditionering en brandstofbehandeling;
- b. systemen voor het detecteren en volgen van doelwitten;
- c. systemen die in staat zijn tot het vaststellen van de schade aan een doelwit of de vernietiging of vroegtijdige missiebeëindiging daarvan;
- d. bundelbehandelings-, voortplantings- en richtapparatuur;
- e. apparatuur voor snelle bundelzwenking ten behoeve van snelle meerdoelige operaties;
- f. adaptieve optica en faseafstemmers;
- g. stroominjectoren voor negatieve waterstofionenbundels;
- h. versnelleronderdelen die zijn "gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte";
- i. apparatuur voor het bundelen van een negatieve ionenstraal;
- j. apparatuur voor het besturen en doen zwenken van ionenbundels met hoge energie;
- k. "voor gebruik in de ruimte gekwalificeerde" folie voor het neutraliseren van negatieve waterstofisotopenbundels.

ML20 Cryogene en "supergeleidende" apparatuur, als hieronder, en speciaal ontworpen onderdelen en toebehoren daarvoor:

- a. apparatuur, speciaal ontworpen of samengesteld om geïnstalleerd te worden in een transportmiddel voor militaire grond-, zee-, lucht- of ruimtetoepping, en in staat om te werken terwijl zij in beweging is en om temperaturen te produceren of te handhaven lager dan 103 K (- 170 °C);

Noot: Onder ML20.a vallen ook mobiele systemen waarin zijn vervat, of waarin wordt gebruikgemaakt van, toebehoren of onderdelen vervaardigd van niet-metallische of niet-elektrische geleidende materialen, zoals plastics of met epoxyhars geïmpregneerde materialen.

- b. "supergeleidende" elektrische apparatuur (roterende apparatuur of transformatoren), speciaal ontworpen of samengesteld om geïnstalleerd te worden in een transportmiddel voor militaire grond-, zee-, lucht-, of ruimtetoepping, en in staat om te werken terwijl zij in beweging is.

Noot: Onder ML20.b vallen geen hybride homopolaire gelijkstroomgeneratoren met normale enkelpolige metalen armaturen die draaien in een magnetisch veld dat wordt opgewekt door supergeleidende windingen, mits die windingen de enige supergeleidende onderdelen in de generatoren zijn.

ML21 "Programmatuur", als hieronder:

- a. "programmatuur", speciaal ontworpen of aangepast voor:
 - 1. "ontwikkeling", "productie", bediening of onderhoud van apparatuur bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen;
 - 2. "ontwikkeling" of "productie" van materialen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen; of
 - 3. "ontwikkeling", "productie", bediening of onderhoud van "programmatuur" bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen.
- b. specifieke "programmatuur", anders dan bedoeld in ML21.a, als hieronder:
 - 1. "programmatuur", speciaal ontworpen voor militair gebruik en speciaal ontworpen voor het vormgeven, nabootsen of evalueren van militaire wapensystemen;

2. “programmatuur”, speciaal ontworpen voor militair gebruik en speciaal ontworpen voor het vormgeven of nabootsen van scenario’s voor militaire acties;
3. “programmatuur” voor het vaststellen van de gevolgen van het gebruik van conventionele, nucleaire, chemische of biologische wapens;
4. “programmatuur”, speciaal ontworpen voor militair gebruik en speciaal ontworpen voor toepassingen voor commando, communicatie, controle en informatie (C³I), of voor commando, communicatie, controle, computer en informatie (C⁴I);
5. “programmatuur”, speciaal ontworpen of aangepast voor het voeren van militaire offensieve cyberoperaties;

Noot 1: Onder ML21.b.5 valt “programmatuur” ontworpen voor het beschadigen, aantasten of verstoren van systemen, apparatuur of “programmatuur”, als bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, cyberverkenningssystemen, cybercommandoprogrammatuur- en controleprogrammatuur daarvoor.

Noot 2: Onder ML21.b.5 valt niet: “bekendmaking van kwetsbaarheden” of “respons op cyberincidenten, indien beperkt tot niet-militaire defensieve paraatheid of respons op het gebied van cyberbeveiliging.

- c. “programmatuur”, niet bedoeld in ML21.a of ML21.b, en speciaal ontworpen of aangepast om apparatuur die niet in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen wordt bedoeld, in staat te stellen de militaire taken uit te voeren van apparatuur die in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen wordt bedoeld.

NB: Zie systemen, apparatuur of onderdelen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, voor universele digitale computers met geïnstalleerde “programmatuur” als bedoeld in ML21.c.

ML22 “Technologie”, als hieronder:

- a. “technologie”, anders dan omschreven in ML22.b, die “noodzakelijk” is voor de “ontwikkeling”, de “productie”, de bediening, de installatie, het onderhoud (controle), de reparatie, de revisie en het opknappen van goederen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen;
- b. “Technologie”, als hieronder:
 1. “technologie” die “noodzakelijk” is voor het ontwerpen van, het samenstellen van onderdelen tot, en de bediening, het onderhoud en de reparatie van complete installaties voor de productie van goederen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, zelfs indien de onderdelen van dergelijke productie-installaties niet worden vermeld;
 2. “technologie” die “noodzakelijk” is voor de “ontwikkeling” en de “productie” van lichte wapens, zelfs als die technologie wordt gebruikt voor de reproductie van antieke lichte wapens;
 3. niet meer in gebruik sinds 2013;

NB: zie ML22.a voor “technologie” die voordien onder ML22.b.3 stond.

4. niet meer in gebruik sinds 2013;

NB: zie ML22.a voor “technologie” die voordien onder ML22.b.4 stond.

5. “technologie”, die uitsluitend “noodzakelijk” is voor het integreren van “biokatalysatoren” bedoeld in ML7.i.1 in militaire draagstoffen of in militair materiaal.

Noot 1: “Technologie” die “noodzakelijk” is voor de “ontwikkeling”, de “productie”, bediening, installatie, onderhoud (controle), reparatie, revisie en opknappen van goederen bedoeld in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen, is ook aan vergunningplicht onderworpen als deze wordt toegepast op niet in de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen bedoelde goederen.

Noot 2: Onder ML22 valt niet het volgende:

- a. “technologie” die minimaal noodzakelijk is voor installatie, bediening, onderhoud en reparatie van niet onder de vergunningplicht vallende goederen of de goederen waarvan de uitvoer is toegestaan;
- b. “technologie” die “voor iedereen beschikbaar” is, of betrekking heeft op “fundamenteel wetenschappelijk onderzoek” of op de voor octrooiaanvragen noodzakelijke minimum-informatie;
- c. “technologie” voor magnetische inductie voor de ononderbroken voortstuwing van civiele transportmiddelen.

DEFINITIES VAN DE IN DEZE LIJST GEBRUIKTE TERMEN

Hieronder volgen in alfabetische volgorde de definities van de in deze lijst gebruikte termen.

Noot 1: De definities gelden voor de volledige lijst. De verwijzingen zijn louter ter inlichting opgenomen en hebben geen gevolgen voor de universele toepassing van gedefinieerde termen in de lijst.

Noot 2: Woorden en termen in de lijst van definities hebben alleen de in de definitie vastgelegde betekenis indien dat is aangegeven door middel van dubbele aanhalingstekens (" ") vóór en na het woord of de term. Elders hebben de woorden en termen hun algemeen aanvaarde (woordenboek)betekenis, tenzij een ad hoc-definitie voor een bepaald doel is opgenomen.

ML8	"Toevoegingen"	Stoffen gebruikt in formuleringen van springstoffen ter verbetering van de eigenschappen ervan.
ML1, 8, 10 en 14	"Vliegtuigen"	Luchtvaartuigen met vaste, draaibare of roterende (hefschroefvliegtuig) vleugel en verticaal opstijgende luchtvaartuigen (met kantelende rotor of vleugel).
ML11	"Geautomatiseerde commando- en besturingssystemen"	Elektronische systemen voor het invoeren, verwerken en doorzenden van informatie die essentieel is voor de effectieve werking van de groep, de hoofdformatie, de tactische formatie, de eenheid, het schip, de subeenheid of de wapens waarover het commando wordt gevoerd. Daarbij wordt gebruik gemaakt van computerapparatuur en andere gespecialiseerde apparatuur die is ontworpen om de functies van een militaire commando- en controlestructuur te ondersteunen. De belangrijkste functies van een geautomatiseerd commando- en controlesysteem zijn: het doeltreffend geautomatiseerd verzamelen, accumuleren, opslaan en verwerken van informatie; het weergeven van de toestand en de omstandigheden die een invloed hebben op het voorbereiden en het voeren van krijgsv verrichtingen; operationele en tactische berekeningen voor de verdeling van middelen tussen groepen strijdkrachten of elementen van de operationele slagorde of voor het inzetten in de strijd overeenkomstig de missie of het stadium van de operatie; de opstelling van gegevens voor de beoordeling van de toestand en de besluitvorming op enig moment van de operatie of de strijd; computersimulaties van de operaties.
ML22	"Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek"	Experimenteel of theoretisch werk dat hoofdzakelijk wordt gedaan om nieuwe kennis te verkrijgen over de fundamentele beginselen van verschijnselen of waarneembare feiten, en dat in eerste instantie niet is gericht op een bepaald praktisch doel of oogmerk.
ML7 en 22	"Biokatalysatoren"	'Enzymen' voor specifieke chemische of biochemische reacties of andere biologische verbindingen die een verbinding aangaan met stoffen voor chemische oorlogsvoering en de afbraak van die stoffen versnellen. <u>Technische noot:</u> Onder 'enzymen' wordt verstaan, "biokatalysatoren" voor specifieke chemische of biochemische reacties.
ML7	"Biologische stoffen"	Pathogenen of toxinen, geselecteerd of aangepast (zoals een wijziging van de zuiverheid, houdbaarheid, virulentie, verspreidingskenmerken, of weerstand tegen uv-straling) om menselijke of dierlijke slachtoffers, schade aan uitrusting of aan gewassen, en aantasting van het milieu te veroorzaken.

ML7	“Biopolymeren”	<p>Biologische macromoleculen als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> enzymen voor specifieke chemische of biochemische reacties; 'anti-idiotypische', 'monoklonale' of 'polyklonale' 'antistoffen'; speciaal ontworpen dan wel speciaal bewerkte 'receptoren'. <p><u>Technische noten:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 'anti-idiotypische antistoffen' zijn antistoffen die een verbinding aangaan met de specifieke antigeenbindingsplaatsen van andere antistoffen; 'monoklonale antistoffen' zijn proteïnen die een verbinding aangaan met één antigene plaats en door één enkele cellenkloon worden geproduceerd; 'polyklonale antistoffen' zijn mengsels van proteïnen die een verbinding aangaan met het specifieke antigeen en door meer dan één cellenkloon worden geproduceerd; 'receptoren' zijn biologische macromoleculaire structuren die in staat zijn liganden te binden, waardoor fysiologische functies kunnen worden aangetast.
ML4 en 10	“Civiele vliegtuigen”	<p>Die typen “vliegtuigen” die als zodanig zijn aangeduid in gepubliceerde overzichten van luchtwaardigheidsbewijzen van de civiele luchtvaartautoriteiten van een of meer lidstaten van de EU of van een of meer aan het Wassenaar Arrangement deelnemende staten voor het vliegen van commerciële binnenlandse en buitenlandse lijnen of voor wettig civiel, privé of zakelijk gebruik.</p>
ML21	“Respons op cyberincidenten”	<p>De uitwisseling van noodzakelijke informatie over een incident op het gebied van cyberbeveiliging met individuen of organisaties die verantwoordelijk zijn voor het uitvoeren of coördineren van maatregelen met het oog op de aanpak van het incident op het gebied van cyberbeveiliging.</p>
ML17, 21 en 22	“Ontwikkeling”	<p>Dit bestrijkt alle fasen voorafgaand aan serieproductie, zoals ontwerp, ontwerponderzoek, ontwerpanalyse, ontwerpideeën, assemblage en testen van prototypen, proefproductieplannen, ontwerpgegevens, het vertalen van ontwerpgegevens in een product, ontwerp van configuraties, integratieontwerp, opmaak.</p>
ML21	“Digitale computer”	<p>Een apparaat dat, in de vorm van één of meer discrete variabelen, alle volgende functies kan verrichten:</p> <ol style="list-style-type: none"> gegevens opnemen; gegevens of opdrachten in onuitwisbare of wijzigbare (beschrijfbaar) geheugens opslaan; gegevens met behulp van een opgeslagen veranderbare reeks opdrachten verwerken; <u>en</u> gegevens afgeven. <p><u>Technische noot:</u></p> <p>Onder veranderen van een opgeslagen reeks opdrachten wordt mede verstaan het vervangen van onuitwisbare geheugenelementen, maar niet het in fysieke zin wijzigen van bedrading of onderlinge verbindingen.</p>

ML17	“Eindeffectoren”	Grijpers, 'actieve gereedschapseenheden' en alle andere gereedschappen die zijn verbonden met de grondplaat aan het uiteinde van de manipulatiearmen van een “robot”. <i>Technische noot:</i> <i>Een 'actieve gereedschapseenheid' is een voorziening die beweegkracht of procesenergie op het werkstuk overbrengt of waarnemingen daarvan verzorgt.</i>
ML8	“Energetische materialen”	Stoffen of mengsels die chemisch reageren waarbij energie vrijkomt die noodzakelijk is voor de beoogde toepassing ervan. “Springstoffen”, “pyrotechnische stoffen” en “stuwstoffen” zijn subklassen van energetische materialen.
ML6 en 13	“Gelijkwaardige normen”	Vergelijkbare nationale of internationale normen die door een of meer EU-lidstaten of door een of meer lidstaten van het Wassenaar Arrangement zijn erkend en van toepassing zijn op de betrokken vermelding.
ML8 en 18	“Springstoffen”	Stoffen in vaste, vloeibare of gasvorm of mengsels van stoffen die moeten detoneren als primaire, aanjaag- of hoofdvlading in koppen, bij sloopwerkzaamheden of bij andere toepassingen.
ML7	“Expressievectoren”	Dragers (bv. plasmiden of virussen) gebruikt om genetisch materiaal in gastcellen te introduceren.
ML13	“Stapel- en continuvezelmateriaal”	Dit omvat: a. continue monofilamenten; b. continugarens en rovings; c. banden, weefsels en onregelmatig gelaagde matten en gevlochten banden; d. op lengte gesneden vezels, stapelvezels en samenhangende vezeldekens; e. whiskers, hetzij monokristallijn hetzij polykristallijn, ongeacht hun lengte; f. aromatische polyamidepulp.
ML15	“Eerstegeneratie-beeldversterkerbuisen”	Buizen met elektrostatische focus, die gebruikmaken van glasvezel of schermen van glas aan de in- en uitgang, van multi-alkalifotokathoden (S-20 of S-25), maar niet van microkanaalplaatversterkers.
ML17	“Brandstofcel”	Een elektrochemische inrichting die chemische energie rechtstreeks in gelijkstroom (DC) omzet door van een externe bron afkomstige brandstof te verbruiken.
ML22	“Voor iedereen beschikbaar”	“Technologie” of “programmatuur” die zonder beperkingen op de verdere verspreiding daarvan beschikbaar is gesteld. <i>Noot:</i> <i>Auteursrechtelijke beperkingen hebben niet tot gevolg dat “technologie” of “programmatuur” niet langer “voor iedereen beschikbaar” is.</i>
ML9 en 19	“Laser”	Een goed dat zowel in de ruimte als in de tijd coherent licht produceert dat wordt versterkt door de gestimuleerde emissie van straling.

ML17	“Bibliotheekprogramma” (parametrisch technisch gegevensbestand)	Een verzameling technische gegevens waarvan de raadpleging de prestaties van relevante systemen, uitrusting of onderdelen kan verhogen.
ML10	“Lichter-dan-luchttoestellen”	Ballonnen of “luchtschepen” die voor het creëren van lift gebruikmaken van hete lucht of andere gassen die lichter zijn dan lucht, bijvoorbeeld helium of waterstof. <u>Technische noot:</u> “Luchtschip” <i>Een door een motor aangedreven luchtvaartuig dat in de lucht wordt gehouden door een massa aan gas (gewoonlijk helium, voordien waterstof) dat lichter is dan lucht.</i>
ML9 en 17	“Kernreactor”	Omvat de delen in of rechtstreeks bevestigd aan het reactorvat, de uitrusting die het vermogensniveau in de kern regelt, alsmede de onderdelen die gewoonlijk het primaire koelmiddel van de reactor kern bevatten, daarmee in rechtstreeks contact komen of dit reguleren.
ML8	“Voorlopers”	Speciale chemische stoffen gebruikt bij de vervaardiging van springstoffen.
ML 21 en 22	“Productie”	Hieronder vallen alle productiestadia, zoals productie, engineering, fabricage, integratie, assemblage (monteren), inspectie, testen, kwaliteitsborging.
ML8	“Stuwstoffen”	Stoffen of mengsels die door een chemische reactie grote hoeveelheden hete gassen produceren, in een gecontroleerd tempo, voor het uitvoeren van mechanische werkzaamheden.
ML4 en 8	“Pyrotechnische stoffen”	Mengsels van vaste of vloeibare brandstoffen en oxidatiemiddelen die, wanneer zij worden ontstoken, een energetische chemische reactie ondergaan, in een gecontroleerd proces, om specifieke tijdvertragingen of hoeveelheden hitte, geluid, rook, zichtbaar licht of infraroodstraling te bewerkstelligen. Pyrofore stoffen zijn een subklasse van pyrotechnische stoffen, welke echter geen oxidatiemiddelen bevatten, maar bij contact met lucht spontaan ontbranden.
ML22	“Noodzakelijk”	Met betrekking tot “technologie” wordt hieronder verstaan: uitsluitend dat deel van de “technologie” dat in het bijzonder verantwoordelijk is voor het bereiken of te boven gaan van de onder embargo vallende prestatieniveaus, kenmerken of functies. Verschillende producten kunnen dergelijke “noodzakelijke” “technologie” gemeen hebben.
ML7	“Stoffen voor oproerbeheersing”	Stoffen die, onder de verwachte omstandigheden van het gebruik voor oproerbeheersing, bij mensen snel sensorische irritatie of fysiek onvermogen veroorzaken, welke effecten echter korte tijd na beëindiging van de blootstelling verdwijnen. (Traangas is een subklasse van de “stoffen voor oproerbeheersing”.)

ML17	"Robot"	<p>Een manipulatiemechanisme, dat kan zijn van een type dat een continu pad aflegt of van een type dat van punt naar punt gaat, eventueel voorzien van sensoren, en dat alle volgende kenmerken heeft:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. multifunctioneel; b. geschikt voor het positioneren of oriënteren van materialen, onderdelen, gereedschappen of speciale elementen door middel van regelbare bewegingen in de driedimensionale ruimte; c. met drie of meer servomechanismen met open of gesloten lus, waarbij inbegrepen kunnen zijn stappenmotoren; en d. met "toegankelijkheid van het programma voor de gebruiker" door middel van de leer-en-terugspeelmethode (teach/playback) of door middel van een elektronische computer die een programmeerbare logische regeleenheid kan zijn (PLC), d.w.z. zonder mechanische interventie. <p>"Toegankelijkheid van het programma voor de gebruiker" betekent de mogelijkheid voor de gebruiker om "programma's" in te voegen, te veranderen of te vervangen anders dan door middel van:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. een fysieke wijziging in de bedrading of andere onderlinge verbindingen; of b. het instellen van functiekeuzen, het inbrengen van parameters daarbij inbegrepen. <p><u>Noot:</u></p> <p><i>De bovenstaande definitie geldt niet voor de volgende toestellen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. manipulatiemechanismen die alleen met de hand of met een mechanisme voor afstandsbediening te regelen zijn; 2. manipulatiemechanismen die in een vaste volgorde werken en geautomatiseerde bewegende toestellen zijn, die mechanisch vastgelegde, geprogrammeerde bewegingen uitvoeren. Het programma is mechanisch beperkt door vaste aanslagen, zoals pennen of nokken. De volgorde van de bewegingen en de keuze van trajecten of hoeken mag niet op mechanische, elektronische of elektrische wijze beïnvloedbaar zijn; 3. mechanisch geregelde manipulatiemechanismen met een variabele volgorde van bewegingen, die geautomatiseerde bewegende toestellen zijn welke mechanisch vastgelegde, geprogrammeerde bewegingen uitvoeren. Het programma is mechanisch beperkt door vaste, maar verplaatsbare aanslagen, zoals pennen en nokken. De volgorde van de bewegingen en de keuze van de trajecten of hoeken kan binnen het vaste programmapatroon worden gevarieerd. Variaties of wijzigingen in het programmapatroon (bv. verwisselen van pennen of uitwisselen van nokschijven) in één of meer bewegingsassen mogen alleen langs mechanische weg worden bewerkstelligd; 4. niet van een servomechanisme voorziene manipulatiemechanismen met een variabele volgorde van bewegingen, die geautomatiseerde bewegende toestellen zijn welke mechanisch vastgelegde, geprogrammeerde bewegingen uitvoeren. Het programma mag variabel zijn maar de volgorde mag slechts op grond van het binaire signaal van mechanisch vaste elektrische binaire voorzieningen of verplaatsbare aanslagen verlopen; 5. stapelkranen, waaronder te verstaan met cartesische coördinaten werkende manipulatiesystemen, vervaardigd als integraal onderdeel van een verticale opstelling van opslagbakken en ontworpen voor het bereiken van de inhoud van deze bakken voor opslag of leeghalen.
------	---------	--

ML11	“Satellietnavigatie-systeem”	Een systeem dat bestaat uit grondstations, een constellatie van satellieten, en ontvangers, dat het mogelijk maakt om op basis van signalen die van de satellieten worden ontvangen, de locatie van ontvangers te bepalen. Het omvat wereldwijde satellietnavigatiesystemen (GNSS) en regionale satellietnavigatiesystemen (RNSS).
ML4, 11 en 21	“Programmatuur”	<p>Een verzameling van één of meer “programma’s” of “microprogramma’s”, vastgelegd op een tastbaar medium.</p> <p><u>Technische noot 1:</u></p> <p>“Programma” Een reeks instructies om een proces uit te voeren in een door een elektronische computer uitvoerbare vorm, of om het in dergelijke vorm om te zetten.</p> <p><u>Technische noot 2:</u></p> <p>“Microprogramma” Een reeks elementaire instructies die in een speciaal geheugen wordt bewaard en waarvan de uitvoering wordt gestart door de invoer van de bijbehorende verwijsoverdracht in het instructieregister.</p>
ML11	“Ruimtevaartuigen”	Actieve en passieve satellieten en ruimtesondes.
ML19	“Gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte”	<p>Ontworpen, vervaardigd en gekwalificeerd na geslaagde testen om te opereren op hoogten van meer dan 100 km boven het aardoppervlak.</p> <p><u>Noot:</u></p> <p>De vaststelling door middel van testen dat een specifiek product “gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte” is, impliceert niet dat andere producten van dezelfde productie of modellenserie “gekwalificeerd voor gebruik in de ruimte” zijn indien zij niet individueel getest zijn.</p>
ML20	“Supergeleidend”	<p>Materialen, d.w.z. metalen, legeringen of verbindingen waarvan de elektrische weerstand nul kan worden, d.w.z. dat zij een oneindige elektrische geleidbaarheid kunnen bereiken en zeer grote stromen kunnen geleiden zonder jouleopwarming.</p> <p><u>Technische noot:</u></p> <p>De “supergeleidende” toestand van elk afzonderlijk materiaal wordt gekenmerkt door een “kritische temperatuur”, een kritisch magnetisch veld, dat een functie is van de temperatuur, en een kritische stroomdichtheid, die echter een functie is van zowel het magnetisch veld als de temperatuur.</p> <p><u>Noot:</u></p> <p>“Kritische temperatuur” (soms aangeduid als de overgangstemperatuur) van een specifiek “supergeleidend” materiaal is de temperatuur waarbij het materiaal alle weerstand verliest aan de stroom van directe elektrische stroom.</p>

ML22	“Technologie”	<p>Specifieke informatie die nodig is voor de “ontwikkeling”, de “productie” of het gebruik van een product. De informatie is in de vorm van ‘technische gegevens’ of ‘technische bijstand’. Specifieke “technologie” voor de gemeenschappelijke EU-lijst van militaire goederen is gedefinieerd in ML 22.</p> <p><u>Technische noten:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ‘Technische gegevens’ kunnen onder meer bestaan uit blauwdrukken, tekeningen, schema’s, modellen, formules, tabellen, technische ontwerpen en specificaties, handboeken en instructies, in geschreven vorm of vastgelegd op andere media of apparaten zoals schijf, magneetband, leesgeheugens (rom’s). 2. ‘Technische bijstand’ kan zijn in de vorm van instructie, vaardigheden, opleiding, praktijkkennis, advies e.d. en kan gepaard gaan met de overdracht van ‘technische gegevens’. 3. “Gebruik”: bediening, installatie (met inbegrip van installatie ter plaatse), onderhoud (controle), reparatie, revisie en opknappen.
ML10	“Onbemand luchtvaartuig” (“UAV”)	Elk “vliegtuig” dat een vlucht kan initiëren en gecontroleerd kan blijven vliegen en navigeren zonder enige menselijke aanwezigheid aan boord.
ML21	“Bekendmaking van kwetsbaarheden”	Het identificeren, rapporteren of communiceren van een kwetsbaarheid aan, of het analyseren van een kwetsbaarheid met, individuen of organisaties die verantwoordelijk zijn voor het uitvoeren of coördineren van maatregelen met het oog op het oplossen van de kwetsbaarheid.

BESLUIT VAN DE RAAD**van 21 februari 2023****tot benoeming van vier vertegenwoordigers van de lidstaten tot leden en plaatsvervangende leden van de raad van bestuur van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid**

(2023/C 72/03)

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2002 tot vaststelling van de algemene beginselen en voorschriften van de levensmiddelenwetgeving, tot oprichting van een Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en tot vaststelling van procedures voor voedselveiligheidsaangelegenheden ⁽¹⁾, en met name artikel 25, lid 1,

Gezien de voordrachten die Bulgarije, Frankrijk, Italië en Litouwen bij de Raad hebben ingediend,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Het is van het grootste belang dat de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (*European Food Safety Authority* - EFSA) onafhankelijk is, hoge wetenschappelijke standaarden hanteert, en transparant en efficiënt is. Het is ook essentieel ervoor te zorgen dat de EFSA samenwerkt met de lidstaten.
- (2) Volgens artikel 25, lid 1, van Verordening (EG) nr. 178/2002 dient elke lidstaat een lid en een plaatsvervangend lid voor te dragen als zijn vertegenwoordigers in de raad van bestuur van de EFSA. De aldus voorgedragen leden en plaatsvervangende leden worden door de Raad benoemd voor een verlengbare periode van vier jaar, en hebben stemrecht.
- (3) Bij besluit van 7 april 2022 ⁽²⁾ heeft de Raad vertegenwoordigers van de lidstaten benoemd tot leden en plaatsvervangende leden van de raad van bestuur van de EFSA voor de periode van 1 juli 2022 tot en met 30 juni 2026.
- (4) Bij brief van 7 oktober 2022 is de EFSA ervan in kennis gesteld dat de heer Roger GENET, lid voor Frankrijk, met pensioen is gegaan.
- (5) Bij brief van 1 december 2022 is de EFSA ervan in kennis gesteld dat de heer Massimo CASCIELLO, lid voor Italië, met pensioen is gegaan.
- (6) Bij brief van 9 december 2022 is de EFSA ervan in kennis gesteld dat de heer Mantas STAŠKEVIČIUS, lid voor Litouwen, is afgetreden.
- (7) Bij brief van 12 december 2022 is de EFSA ervan in kennis gesteld dat mevrouw Svetlana TCHERKEZOVA, plaatsvervangend lid voor Bulgarije, is afgetreden.
- (8) Er moeten derhalve vier nieuwe vertegenwoordigers worden benoemd voor de verdere duur van de ambtstermijn van hun respectieve voorgangers.

⁽¹⁾ PB L 31 van 1.2.2002, blz. 1.

⁽²⁾ Besluit van de Raad van 7 april 2022 tot benoeming van vertegenwoordigers van de lidstaten tot leden en plaatsvervaarders van de raad van bestuur van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (PB C 159 van 12.4.2022, blz. 6).

- (9) De door Bulgarije, Frankrijk, Italië en Litouwen voorgedragen vertegenwoordigers beschikken over relevante en uitgebreide ervaring en deskundigheid op het gebied van wetgeving en beleid inzake de voedselketen, waaronder risicobeoordeling, alsook op het gebied van bestuurlijke, administratieve, financiële en juridische aangelegenheden. Hun benoeming zorgt derhalve ervoor dat de hoogste graad van bekwaamheid en de meest uitgebreide ervaring in de raad van bestuur van de EFSA aanwezig is,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

Voor de periode tot en met 30 juni 2026 worden de volgende personen benoemd tot leden van de raad van bestuur van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid:

- de heer Benoît VALLET (Frankrijk),
- de heer Ugo DELLA MARTA (Italië),
- de heer Egidijus PUMPUTIS (Litouwen).

Artikel 2

Voor de periode tot en met 30 juni 2026 wordt de volgende persoon benoemd tot plaatsvervangend lid van de raad van bestuur van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid:

- mevrouw Gergana Nikolova BALIEVA (Bulgarije).

Artikel 3

Dit besluit treedt in werking op de datum van de vaststelling ervan.

Gedaan te Brussel, 21 februari 2023.

Voor de Raad
De voorzitter
J. ROSWALL

EUROPESE COMMISSIE

Wisselkoersen van de euro ⁽¹⁾

27 februari 2023

(2023/C 72/04)

1 euro =

	Munteenheid	Koers		Munteenheid	Koers
USD	US-dollar	1,0554	CAD	Canadese dollar	1,4334
JPY	Japane yen	143,88	HKD	Hongkongse dollar	8,2818
DKK	Deense kroon	7,4426	NZD	Nieuw-Zeelandse dollar	1,7185
GBP	Pond sterling	0,88073	SGD	Singaporese dollar	1,4246
SEK	Zweedse kroon	11,0595	KRW	Zuid-Koreaanse won	1 396,00
CHF	Zwitserse frank	0,9929	ZAR	Zuid-Afrikaanse rand	19,4574
ISK	IJslandse kroon	152,30	CNY	Chinese yuan renminbi	7,3378
NOK	Noorse kroon	10,9635	IDR	Indonesische roepia	16 119,69
BGN	Bulgaarse lev	1,9558	MYR	Maleisische ringgit	4,7266
CZK	Tsjechische koruna	23,619	PHP	Filipijnse peso	58,596
HUF	Hongaarse forint	379,93	RUB	Russische roebel	
PLN	Poolse zloty	4,7160	THB	Thaise baht	37,045
RON	Roemeense leu	4,9198	BRL	Braziliaanse real	5,4848
TRY	Turkse lira	19,9324	MXN	Mexicaanse peso	19,3777
AUD	Australische dollar	1,5739	INR	Indiase roepie	87,3360

(¹) Bron: door de Europese Centrale Bank gepubliceerde referentiekosten.

Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

(Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾)

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/05)

Besluit tot verlening van een autorisatie

Referentie van het besluit ⁽¹⁾	Datum van het besluit	Naam van de stof	Houder van de autorisatie	Nummer van de autorisatie	Toegestaan gebruik	Datum van verstrijken van de herbeoordelingstermijn	Gronden voor het besluit
C(2023) 1085	21 februari 2023	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol, geëthoxyleerd (4-tert-OPnEO) EG-nr.-, CAS-nr.-	Takeda Manufacturing Austria AG, Industriestrasse 67, 1220, Wenen, Oostenrijk Baxalta Belgium Manufacturing SA, Boulevard René Branquart 80, 7860, Lessines, België	REACH/23/3/0 REACH/23/3/1	Als detergens voor virusinactivering via behandeling met een oplosmiddel of detergens in de in de bijlage vermelde recombinate en uit plasma afgeleide geneesmiddelen	4 januari 2033	Overeenkomstig artikel 60, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 wegen bij het gebruik van de stof de sociaaleconomische voordelen zwaarder dan het risico voor de gezondheid van de mens en het milieu en zijn er geen geschikte alternatieve stoffen of technieken.

⁽¹⁾ Het besluit is te vinden op de website van de Europese Commissie: Authorisation (europa.eu).

⁽¹⁾ PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1.

Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

(Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾)

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/06)

Besluit tot verlening van een autorisatie

Referentie van het besluit ⁽¹⁾	Datum van het besluit	Naam van de stof	Houder van de autorisatie	Nummer van de autorisatie	Toegestaan gebruik	Datum van verstrijken van de herbeoordelingstermijn	Gronden voor het besluit
C(2023) 1078	21 februari 2023	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol, geëthoxylerd ("4-tert-OPnEO") EG-nr.-; CAS-nr.-	Yposkesi, 26 rue Henri Auguste-Desbrùeres, 91100 Corbeil-Essonnes, Frankrijk	REACH/23/4/0	Voor de lyse van het celmembraan en eliminatie van virussen tijdens de ontwikkeling en vervaardiging van virale vectoren in geneesmiddelen voor menselijk gebruik (onderzoeksgeneesmiddel en toegelaten geneesmiddel voor geavanceerde therapie), vanwege de niet-ionische detergentspecifieke eigenschappen ervan	4 januari 2028	Overeenkomstig artikel 60, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 wegen bij het gebruik van de stof de sociaaleconomische voordelen zwaarder dan het risico voor de gezondheid van de mens en het milieu en zijn er geen geschikte alternatieve stoffen of technieken.

⁽¹⁾ Het besluit is te vinden op de website van de Europese Commissie: [Authorisation \(europa.eu\)](http://authorisation.europa.eu).

⁽¹⁾ PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1.

Samenvatting van de besluiten van de Europese Commissie betreffende autorisaties voor het in de handel brengen voor gebruik en/of het gebruik van stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

(Bekendgemaakt overeenkomstig artikel 64, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾)

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/07)

Besluit tot verlening van een autorisatie

Referentie van het besluit ⁽¹⁾	Datum van het besluit	Naam van de stof	Houder van de autorisatie	Nummer van de autorisatie	Toegestaan gebruik	Datum van verstrijken van de herbeoordelingstermijn	Gronden voor het besluit
C(2023) 1077	21 februari 2023	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)fenol, geëthoxyleerd ("4-tert-OPnEO") EG-nr.-; CAS-nr.-	Rousselot bvba, Meulestedekaai 81, 9000 Gent, België	REACH/23/6/0	Als oppervlakreactieve stof bij de vervaardiging van gelatine met lage endotoxineconcentraties	4 januari 2033	Overeenkomstig artikel 60, lid 4, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 wegen bij het gebruik van de stof de sociaaleconomische voordelen zwaarder dan het risico voor de gezondheid van de mens en het milieu en zijn er geen geschikte alternatieve stoffen of technieken.

⁽¹⁾ ¹ Het besluit is te vinden op de website van de Europese Commissie: Authorisation (europa.eu).

⁽¹⁾ PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1.

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE LIDSTATEN

Bijwerking van de lijst van verblijfsvergunningen bedoeld in artikel 2, punt 16, van Verordening (EU) 2016/399 van het Europees Parlement en de Raad betreffende een Uniecode voor de overschrijding van de grenzen door personen (Schengengrenscode) ⁽¹⁾

(2023/C 72/08)

De publicatie van de lijst van verblijfsvergunningen bedoeld in artikel 2, punt 16, van Verordening (EU) 2016/399 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende een Uniecode voor de overschrijding van de grenzen door personen (Schengengrenscode) ⁽²⁾, is gebaseerd op de informatie die door de lidstaten aan de Commissie is verstrekt overeenkomstig artikel 39 van de Schengengrenscode.

Naast de publicatie in het *Publicatieblad* wordt de lijst regelmatig bijgewerkt op de website van het directoraat-generaal Migratie en Binnenlandse Zaken.

LIJST VAN DOOR DE LIDSTATEN AFGEGEVEN VERBLIJFSVERGUNNINGEN

LUXEMBURG

Vervanging van de lijst die is gepubliceerd in PB C 126 van 12.4.2021.

(NB: De lijst is niet volledig herzien.)

- Carte de séjour de membre de famille d'un citoyen de l'Union ou d'un ressortissant d'un des autres Etats ayant adhéré à l'Espace économique européen ou de la Confédération suisse — série M

(Verblijfskaart voor een familielid van een burger van de Europese Unie, van een onderdaan van een van de andere staten die zijn toetreden tot de Europese Economische Ruimte of van de Zwitserse Bondsstaat — reeks M)

- Carte de séjour permanent de membre de famille d'un citoyen de l'Union ou d'un ressortissant d'un des autres Etats ayant adhéré à l'Espace économique européen ou de la Confédération suisse — série M

(Permanente verblijfskaart voor een familielid van een burger van de Europese Unie, van een onderdaan van een van de andere staten die zijn toetreden tot de Europese Economische Ruimte of van de Zwitserse Bondsstaat — reeks M)

- Liste des élèves participant à un voyage scolaire dans l'Union européenne

(Reizigerslijst voor schoolreizen binnen de Europese Unie)

- Cartes diplomatiques, consulaires et de légitimation délivrées par le Ministère des Affaires étrangères (voir annexe 20)

Door het ministerie van Buitenlandse Zaken afgegeven diplomatieke kaarten, consulaire identiteitskaarten en legitimatie-/dienstkaarten (zie bijlage 20)

- Visa long séjour (visa sous forme de vignette avec un code national D)

(Visum voor langdurig verblijf – visumsticker met nationale code D)

- Titres de séjour délivrés aux ressortissants de pays tiers selon le format uniforme dans les catégories suivantes:

- travailleur salarié,
- travailleur indépendant,
- chercheur,
- travailleur salarié détaché,
- travailleur salarié transféré,

⁽¹⁾ Zie de lijst van eerdere publicaties aan het eind van deze bijwerking.

⁽²⁾ PB L 77 van 23.3.2016, blz. 1.

- travailleur salarié (article 44bis),
- travailleur saisonnier,
- prestataire de services communautaire,
- travailleur d'un prestataire de service UE,
- résident de longue durée-UE,
- membre de famille,
- carte bleue européenne,
- élève,
- étudiant,
- ICT – employé stagiaire,
- ICT – expert/cadre,
- Mobile ICT – employé/stagiaire,
- Mobile ICT – expert/cadre,
- protection internationale-protection subsidiaire,
- protection internationale-statut de réfugié,
- volontaire,
- jeune au pair,
- stagiaire,
- vie privée,
- sportif,
- investisseur.

(verblijfsvergunningen afgegeven aan onderdanen van derde landen als: werknemer, zelfstandige, onderzoeker, gedetacheerd werknemer, gedetacheerd werknemer, werknemer (artikel 44 bis), seizoenarbeider, Europese dienstverlener, langdurig ingezetene-EU, familielid, houder blauwe kaart, leerling, student, ICT-stagiair of -werknemer, ICT-deskundige, stagiair of werknemer mobiele ICT, deskundige mobiele ICT, begunstigde van internationale bescherming-subsidiaire bescherming, erkend vluchteling die internationale bescherming ontvangt, vrijwilliger, jonge au-pair, privéredenen, atleet, investeerder)

- Titres de séjour délivrés aux ressortissants britanniques et aux membres de leur famille, bénéficiaires de l'Accord de retrait, en application de l'Article 18(1) de l'Accord de retrait conclu entre l'Union européenne et le Royaume-Uni (Article 50 TUE)

(verblijfsdocumenten voor Britse onderdanen en hun familieleden, begunstigten van het terugtrekkingsakkoord, afgegeven overeenkomstig artikel 18, lid 1, van het terugtrekkingsakkoord tussen de Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk ("artikel 50 VEU"))

- Attestation de bénéficiaire d'une protection temporaire — dans le cadre de la mise en œuvre de la décision d'exécution (UE) 2022/382 du Conseil du 4 mars 2022 constatant l'existence d'un afflux massif de personnes déplacées en provenance d'Ukraine, au sens de l'article 5 de la directive 2001/55/CE, etayant pour effet d'introduire une protection temporaire.

(certificaat dat wordt afgegeven aan begunstigten van tijdelijke bescherming – uit hoofde van Uitvoeringsbesluit (EU) 2022/382 van de Raad van 4 maart 2022 tot vaststelling van het bestaan van een massale toestroom van ontheemden uit Oekraïne in de zin van artikel 5 van Richtlijn 2001/55/EG, en tot invoering van tijdelijke bescherming naar aanleiding daarvan (PB L 71 van 4.3.2022, blz. 1))

PORTUGAL

Vervanging van de lijst die is gepubliceerd in PB C 126 van 12.4.2021.

1. **Verblijfsvergunningen die overeenkomstig het uniform model van Verordening (EG) nr. 1030/2002 van de Raad worden afgegeven**

TÍTULO DE RESIDÊNCIA

Dit document verleent onderdanen van derde landen de status van ingezetene in Portugal.

Tijdelijk – twee jaar geldig vanaf de datum van afgifte en verlengbaar voor opeenvolgende perioden van drie jaar

Permanent – voor onbepaalde tijd geldig; moet om de vijf jaar worden vernieuwd of bij elke wijziging van de identiteitsgegevens van de houder

Vluchteling – geldig voor een periode van vijf jaar

Humanitaire redenen — geldig voor een periode van drie jaar

Elektronische verblijfsvergunningen zijn afgegeven in het kader van een proefproject dat liep van 22 december 2008 tot 3 februari 2009. Op de einddatum van het proefproject is het document definitief in gebruik genomen op nationaal niveau.

2. **Verblijfskaarten die overeenkomstig Richtlijn 2004/38/EG worden afgegeven (geen uniform model)**

CARTÃO DE RESIDÊNCIA PERMANENTE Familiar de Cidadão da União Europeia,

Nacional de Estado Terceiro

Dit document wordt afgegeven aan gezinsleden van onderdanen van de Europese Unie die rechtmatig samen met een onderdaan van de Europese Unie in Portugal verblijf hebben gehouden voor een periode van vijf opeenvolgende jaren.

Het document wordt afgegeven aan personen die in het bezit zijn geweest van een Cartão de Residência para Familiar de Cidadão da União Europeia, Nacional de Estado Terceiro (verblijfskaart voor onderdanen van derde landen die familielid zijn van een onderdaan van de Europese Unie) (vijf jaar geldig)

Maximale geldigheidsduur: 10 jaar

Wordt afgegeven sinds 3 september 2017.

CARTÃO DE RESIDÊNCIA Familiar de Cidadão da União Europeia, Nacional de Estado Terceiro

Dit document wordt afgegeven aan onderdanen van derde landen die familielid zijn van een onderdaan van de Europese Unie en langer dan drie maanden in Portugal verblijven.

Het document wordt afgegeven aan onderdanen van derde landen die familielid zijn van een Portugees onderdaan.

Maximale geldigheidsduur: 5 jaar.

Het document wordt afgegeven aan familieleden van een onderdaan van een andere lidstaat van de Europese Unie dan Portugal. Het heeft dezelfde geldigheidsdatum als het inschrijvingscertificaat van de betrokken onderdaan.

Maximale geldigheidsduur: 5 jaar.

Het document wordt afgegeven aan familieleden van een onderdaan van een andere lidstaat van de Europese Unie dan Portugal die in het bezit zijn van een “Cartão de Residência Permanente de Cidadão da União Europeia” (permanente verblijfskaart voor onderdanen van de Europese Unie).

Maximale geldigheidsduur: 5 jaar.

Wordt afgegeven sinds 3 september 2017.

CERTIFICADO DE RESIDÊNCIA PERMANENTE CIDADÃO DA UNIÃO EUROPEIA

Dit document wordt afgegeven aan onderdanen van de Europese Unie die langer dan vijf jaar rechtmatig in Portugal verblijven.

Maximale geldigheidsduur: 10 jaar

Wordt afgegeven sinds 9 januari 2019.

TÍTULOS DE RESIDÊNCIA ESPECIAIS EMITIDOS PELO MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

(Speciale verblijfstitels afgegeven door het Ministerie van Buitenlandse Zaken) (zie bijlage 20)

ANDERE AAN ONDERDANEN VAN DERDE LANDEN AFGEGEVEN DOCUMENTEN DIE GELIJKWAARDIG ZIJN AAN EEN VERBLIJFSVERGUNNING

CERTIFICADO DE PEDIDO DE TÍTULO DE RESIDÊNCIA - ARTIGO 50.º do TUE

(Certificaat voor de aanvraag van een verblijfsvergunning – artikel 50 VEU)

Dit certificaat wordt afgegeven aan onderdanen van VERENIGD KONINKRIJK VAN GROOT-BRITTANNIË EN NOORD-IERLAND die een verblijfsvergunning hebben aangevraagd en binnen het toepassingsgebied van het terugtrekingsakkoord vallen.

Geen einddatum

Wordt afgegeven sinds 1 november 2020.

Lijst van eerdere publicaties

PB C 247 van 13.10.2006, blz. 1.	PB C 304 van 9.9.2014, blz. 3.
PB C 77 van 5.4.2007, blz. 11.	PB C 390 van 5.11.2014, blz. 12.
PB C 153 van 6.7.2007, blz. 1.	PB C 210 van 26.6.2015, blz. 5.
PB C 164 van 18.7.2007, blz. 45.	PB C 286 van 29.8.2015, blz. 3.
PB C 192 van 18.8.2007, blz. 11.	PB C 151 van 28.4.2016, blz. 4.
PB C 271 van 14.11.2007, blz. 14.	PB C 16 van 18.1.2017, blz. 5.
PB C 57 van 1.3.2008, blz. 31.	PB C 69 van 4.3.2017, blz. 6.
PB C 134 van 31.5.2008, blz. 14.	PB C 94 van 25.3.2017, blz. 3.
PB C 207 van 14.8.2008, blz. 12.	PB C 297 van 8.9.2017, blz. 3.
PB C 331 van 31.12.2008, blz. 13.	PB C 343 van 13.10.2017, blz. 12.
PB C 3 van 8.1.2009, blz. 5.	PB C 100 van 16.3.2018, blz. 25.
PB C 64 van 19.3.2009, blz. 15.	PB C 144 van 25.4.2018, blz. 8.
PB C 198 van 22.8.2009, blz. 9.	PB C 173 van 22.5.2018, blz. 6.
PB C 239 van 6.10.2009, blz. 2.	PB C 222 van 26.6.2018, blz. 12.
PB C 298 van 8.12.2009, blz. 15.	PB C 248 van 16.7.2018, blz. 4.
PB C 308 van 18.12.2009, blz. 20.	PB C 269 van 31.7.2018, blz. 27.
PB C 35 van 12.2.2010, blz. 5.	PB C 345 van 27.9.2018, blz. 5.
PB C 82 van 30.3.2010, blz. 26.	PB C 27 van 22.1.2019, blz. 8.
PB C 103 van 22.4.2010, blz. 8.	PB C 31 van 25.1.2019, blz. 5.
PB C 108 van 7.4.2011, blz. 7.	PB C 34 van 28.1.2019, blz. 4.
PB C 157 van 27.5.2011, blz. 5.	PB C 46 van 5.2.2019, blz. 5.
PB C 201 van 8.7.2011, blz. 1.	PB C 330 van 6.10.2020, blz. 5.
PB C 216 van 22.7.2011, blz. 26.	PB C 126 van 12.4.2021, blz. 1.
PB C 283 van 27.9.2011, blz. 7.	PB C 140 van 21.4.2021, blz. 2.
PB C 199 van 7.7.2012, blz. 5.	PB C 150 van 28.4.2021, blz. 5.
PB C 214 van 20.7.2012, blz. 7.	PB C 365 van 10.9.2021, blz. 3.
PB C 298 van 4.10.2012, blz. 4.	PB C 491 van 7.12.2021, blz. 5.
PB C 51 van 22.2.2013, blz. 6.	PB C 509 van 17.12.2021, blz. 10.
PB C 75 van 14.3.2013, blz. 8.	PB C 63 van 7.2.2022, blz. 6.
PB C 77 van 15.3.2014, blz. 4.	PB C 272 van 15.7.2022, blz. 4.
PB C 118 van 17.4.2014, blz. 9.	PB C 304 van 9.8.2022, blz. 5.
PB C 200 van 28.6.2014, blz. 59.	PB C 393 van 13.10.2022, blz. 10.

V

(Bekendmakingen)

PROCEDURES IN VERBAND MET DE UITVOERING VAN HET
GEMEENSCHAPPELIJK MEDEDINGINGSBELEID

EUROPESE COMMISSIE

Voorafgaande aanmelding van een concentratie

(Zaak M.10821 – YOKOHAMA RUBBER CO / TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS HOLDING)

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/09)

1. Op 17 februari 2023 heeft de Commissie een aanmelding van een voorgenomen concentratie in de zin van artikel 4 van Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽¹⁾ ontvangen.

Deze aanmelding betreft de volgende ondernemingen:

- Yokohama Rubber Co., Ltd (“YRC”, Japan);
- Trelleborg Wheel Systems Holding AB (“TWS”, Zweden).

YRC zal zeggenschap in de zin van artikel 3, lid 1, punt b), van de concentratieverordening verkrijgen over het geheel van TWS.

De concentratie komt tot stand door de verwerving van aandelen.

2. De activiteiten van de betrokken ondernemingen zijn:

- YRC is actief in de productie en de verkoop van banden, met inbegrip van terreinbanden voor diverse voertuigen, waaronder landbouw- en niet-landbouwvoertuigen (d.w.z. industriële voertuigen en voertuigen voor de bouw). Het bedrijf is ook actief in de productie en de verkoop van andere producten op basis van rubber;
- TWS is actief in de productie en de verkoop van banden, met inbegrip van terreinbanden voor diverse voertuigen, waaronder landbouw- en niet-landbouwvoertuigen (d.w.z. industriële voertuigen en voertuigen voor de bouw). TWS is ook actief op de vervangingsmarkt en in de klantenservice, via haar 100 % -dochteronderneming Interfit.

3. Op grond van een voorlopig onderzoek is de Commissie van oordeel dat de aangemelde transactie binnen het toepassingsgebied van de concentratieverordening kan vallen. Ten aanzien van dit punt wordt de definitieve beslissing echter aangehouden.

4. De Commissie verzoekt belanghebbenden haar hun eventuele opmerkingen over de voorgenomen concentratie kenbaar te maken.

Deze opmerkingen moeten de Commissie uiterlijk tien dagen na de datum van deze bekendmaking hebben bereikt. De volgende referentie moet steeds worden vermeld:

M.10821 – YOKOHAMA RUBBER CO / TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS HOLDING

⁽¹⁾ PB L 24 van 29.1.2004, blz. 1 (“de concentratieverordening”).

Opmerkingen kunnen per e-mail of per post aan de Commissie worden toegezonden. Gelieve de onderstaande contactgegevens te gebruiken:

E-mail: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

Postadres:

Europese Commissie
Directoraat-generaal Concurrentie
Griffie voor concentraties
1049 Brussel
BELGIË

Voorafgaande aanmelding van een concentratie
(Zaak M.11003 — DTC / IRCP / DIAMOND TRANSMISSION PARTNERS / OFTO BUSINESS)
Voor de vereenvoudigde procedure in aanmerking komende zaak

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/10)

1. Op 20 februari 2023 heeft de Commissie een aanmelding van een voorgenomen concentratie in de zin van artikel 4 van Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽¹⁾ ontvangen.

Deze aanmelding betreft de volgende ondernemingen:

- Diamond Transmission UK Limited (“DTUK”, Verenigd Koninkrijk), dat onder zeggenschap staat van Diamond Transmission Corporation Limited (“DTC”, Verenigd Koninkrijk), dat onder zeggenschap staat van Mitsubishi Corporation (“MC”, Japan);
- Infrared Capital Partners Limited (“IRCP”, Verenigd Koninkrijk), dat onder zeggenschap staat van Sun Life Financial Inc. (“Sun Life”, Canada);
- het transmissienet voor het offshorewindpark Hornsea Two voor de kust van Yorkshire in de Noordzee in het Verenigd Koninkrijk (“OFTO Business”, Verenigd Koninkrijk).

DTUK en IRCP zullen gezamenlijke zeggenschap in de zin van artikel 3, lid 1, punt b), van de concentratieverordening verkrijgen over het geheel van OFTO Business.

De concentratie komt tot stand door de verwerving van activa.

2. De activiteiten van de betrokken ondernemingen zijn:

- DTUK is een houdstermaatschappij die onder zeggenschap staat van DTC. DTC is een houdstermaatschappij waarin de beleggingsactiviteiten van MC in de sector elektriciteitstransmissie zijn samengebracht. MC is een wereldwijde handelsonderneming met activiteiten op het gebied van energie, metalen, machines, chemicaliën, levensmiddelen en algemene goederen;
- IRCP is een beheersmaatschappij voor infrastructuurbeleggingen die actief is op het gebied van financieel advies en het beheer van beleggingen namens beleggingsfondsen, en die onder zeggenschap staat van Sun Life. Sun Life is een financiële dienstverlener die oplossingen biedt op het gebied van verzekerings-, vermogens- en activabeheer.
- OFTO Business is het elektriciteitstransmissienet voor het offshorewindpark Hornsea Two voor de kust van Yorkshire in de Noordzee in het Verenigd Koninkrijk.

3. Op grond van een voorlopig onderzoek is de Commissie van oordeel dat de aangemelde transactie binnen het toepassingsgebied van de concentratieverordening kan vallen. Ten aanzien van dit punt wordt de definitieve beslissing echter aangehouden.

Er zij op gewezen dat deze zaak in aanmerking komt voor de vereenvoudigde procedure zoals uiteengezet in de mededeling van de Commissie betreffende een vereenvoudigde procedure voor de behandeling van bepaalde concentraties krachtens Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽²⁾.

4. De Commissie verzoekt belanghebbenden haar hun eventuele opmerkingen over de voorgenomen concentratie kenbaar te maken.

Deze opmerkingen moeten de Commissie uiterlijk tien dagen na de datum van deze bekendmaking hebben bereikt. De volgende referentie moet steeds worden vermeld:

M.11003 — DTC / IRCP / DIAMOND TRANSMISSION PARTNERS / OFTO BUSINESS

Opmerkingen kunnen per e-mail of per post aan de Commissie worden toegezonden. Gelieve de onderstaande contactgegevens te gebruiken:

E-mail: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

⁽¹⁾ PB L 24 van 29.1.2004, blz. 1 (“de concentratieverordening”).

⁽²⁾ PB C 366 van 14.12.2013, blz. 5.

Postadres:

Europese Commissie
Directoraat-generaal Concurrentie
Griffie voor concentraties
1049 Brussel
BELGIË

Voorafgaande aanmelding van een concentratie
(Zaak M.11053 — GROUP CREDIT AGRICOLE / MICHELIN / WATEA)
Voor de vereenvoudigde procedure in aanmerking komende zaak

(Voor de EER relevante tekst)

(2023/C 72/11)

1. Op 21 februari 2023 heeft de Commissie een aanmelding van een voorgenomen concentratie in de zin van artikel 4 van Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽¹⁾ ontvangen.

Deze aanmelding betreft de volgende ondernemingen:

- Crédit Agricole Leasing & Factoring (“CAL&F”, Frankrijk), dat onder zeggenschap staat van Group Crédit Agricole (“GCA”, Frankrijk);
- Compagnie Financière Michelin (“CFM”, Frankrijk), die onder zeggenschap staat van Compagnie Générale des Etablissements Michelin (“Michelin”, Frankrijk);
- Watèa (Frankrijk), dat onder zeggenschap staat van Michelin.

GCA en Michelin zullen, respectievelijk via CAL&F en CFM, gezamenlijke zeggenschap in de zin van artikel 3, lid 1, punt b), en artikel 3, lid 4, van de concentratieverordening verkrijgen over Watèa.

De concentratie komt tot stand door de verwerving van aandelen.

2. De activiteiten van de betrokken ondernemingen zijn:

- GCA is een onderlinge groep die wereldwijd een breed scala aan bank- en verzekeringsgerelateerde diensten aanbiedt, alsook oplossingen voor huurfinanciering via haar dochteronderneming CAL&F, die actief is in Frankrijk, België, Nederland, Duitsland, Polen, Italië, Marokko, Spanje en Portugal;
- Michelin produceert en distribueert wereldwijd banden voor de automobiellindustrie en andere industrieën;
- Watèa is een in 2021 door Michelin opgerichte onderneming die in Frankrijk diensten aanbiedt op het gebied van beheer en leasing van het wagenpark, met als doel grote ondernemingsgroepen en mkb-bedrijven te ondersteunen bij de energietransitie van hun commerciële wagenpark naar groenere mobiliteit.

3. Op grond van een voorlopig onderzoek is de Commissie van oordeel dat de aangemelde transactie binnen het toepassingsgebied van de concentratieverordening kan vallen. Ten aanzien van dit punt wordt de definitieve beslissing echter aangehouden.

Er zij op gewezen dat deze zaak in aanmerking komt voor de vereenvoudigde procedure zoals uiteengezet in de mededeling van de Commissie betreffende een vereenvoudigde procedure voor de behandeling van bepaalde concentraties krachtens Verordening (EG) nr. 139/2004 van de Raad ⁽²⁾.

4. De Commissie verzoekt belanghebbenden haar hun eventuele opmerkingen over de voorgenomen concentratie kenbaar te maken.

Deze opmerkingen moeten de Commissie uiterlijk tien dagen na de datum van deze bekendmaking hebben bereikt. De volgende referentie moet steeds worden vermeld:

M.11053 — GROUP CREDIT AGRICOLE / MICHELIN / WATEA

Opmerkingen kunnen per e-mail of per post aan de Commissie worden toegezonden. Gelieve de onderstaande contactgegevens te gebruiken:

E-mail: COMP-MERGER-REGISTRY@ec.europa.eu

⁽¹⁾ PB L 24 van 29.1.2004, blz. 1 (“de concentratieverordening”).

⁽²⁾ PB C 366 van 14.12.2013, blz. 5.

Postadres:

Europese Commissie
Directoraat-generaal Concurrentie
Griffie voor concentraties
1049 Brussel
BELGIË

ANDERE HANDELINGEN

EUROPESE COMMISSIE

Bekendmaking van een aanvraag tot registratie van een naam overeenkomstig artikel 50, lid 2, punt a), van Verordening (EU) nr. 1151/2012 van het Europees Parlement en de Raad inzake kwaliteitsregelingen voor landbouwproducten en levensmiddelen

(2023/C 72/12)

Deze bekendmaking verleent het recht om op grond van artikel 51 van Verordening (EU) nr. 1151/2012 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ binnen drie maanden na de datum van deze bekendmaking bezwaar aan te tekenen tegen de aanvraag.

ENIG DOCUMENT

“Gemlik Zeytini”

EU-nr.: PDO-TR-02618 – 10.7.2020

BOB (X) BGA ()

1. Naam/Namen [van de BOB of de BGA]

“Gemlik Zeytini”

2. Lidstaat of derde land

Turkije

3. Beschrijving van het landbouwproduct of levensmiddel**3.1. Productcategorie**

Categorie 1.6. Groenten, fruit en granen, in ongewijzigde staat of verwerkt

3.2. Beschrijving van het product waarvoor de in punt 1 vermelde naam van toepassing is

“Gemlik Zeytini” is een tafelolijf die heel is, vlezig, met een kleur die gaat van wijnrood over donkerbruin tot zwart, een dunne schil, en een kleine, enigszins ronde pit. “Gemlik Zeytini” wordt op twee manieren verwerkt. Bij de eerste methode (“salamura”), die ingelegde olijven oplevert, worden de “Gemlik Zeytini” gepekeld door zeezout en water toe te voegen en druk uit te oefenen met zware stenen. Bij de tweede methode worden de “Gemlik Zeytini” gezouten en verpakt zonder water toe te voegen. Het resulterende product wordt “sele” genoemd. Deze “sele” kunnen worden onderverdeeld in “kuru sele” (droog), waarbij enkel zeezout wordt gebruikt, en “yağlı sele” (olieachtig), waarbij plantaardige olie zoals maisolie of zonnebloemolie wordt toegevoegd. De plantaardige olie die bij de “yağlı sele” wordt gebruikt, is niet van belang voor het verband of de specificiteit van het product. Het aandeel maisolie of zonnebloemolie bedraagt 3 tot 5 % van het gewicht van de olijven in de verpakking. De olijven ondergaan natuurlijke fermentatie zonder behandeling met een alkalische oplossing. De vruchten mogen niet gekneusd of beschadigd zijn. Ze moeten vrij van vreemde materialen, vreemde geuren en insecten zijn. Defecten zijn niet toegestaan.

Het vruchtvlees is zacht en vochtig en heeft een zeer aromatische smaak; het komt gemakkelijk los van de pit. De verhouding tussen het gewicht van het vruchtvlees en dat van de pit ligt tussen 6/1 en 7/1.

(1) PB L 343 van 14.12.2012, blz. 1.

De schil van "Gemlik Zeytini" is dun en zit zeer vast aan het vruchtvlees.

"Gemlik Zeytini" is klein tot middelgroot. De grootte van de olijven varieert van 201 tot 410 vruchten per kilogram.

"Gemlik Zeytini" heeft een hoog oliegehalte (28 tot 35 %).

De belangrijkste terpenen in "Gemlik Zeytini" zijn α -cyclogeraniol (groen en zoet) en (E,E)- α -farneseen (houtachtig). De chemische verschuiving tussen Gemlik en andere gebieden bedraagt 4,00 à 5,00 ppm.

De verwerkte "Gemlik Zeytini" worden ingedeeld op basis van het aantal vruchten per kg: 201-230 vruchten/kg = X-Large (XL), 231-260 = "Large" (L); 261-290 = "Medium" (M); 291-320 = "Small" (S); 321-350 = "X-Small" (XS); 351-380 = "2X Small" (2XS) en 381-410 = "3X Small" (3XS).

3.3. *Diervoeders (alleen voor producten van dierlijke oorsprong) en grondstoffen (alleen voor verwerkte producten)*

"Gemlik Zeytini" wordt uitsluitend verkregen van rijpe vruchten van de soort *O. europaea* L., en met name van de variëteiten "gemlik", "gemlik 21" en "gemlik 27". Het aandeel van eventuele andere variëteiten die er tijdens de oogst zouden worden bijgemengd, mag niet meer dan 5 % bedragen.

3.4. *Specifieke onderdelen van het productieproces die in het afgebakende geografische gebied moeten plaatsvinden*

De productie van de onbewerkte olijven en de verwerking moeten in het afgebakende geografische gebied plaatsvinden.

3.5. *Specifieke voorschriften betreffende het in plakken snijden, het raspens, het verpakken enz. van het product waarnaar de geregistreerde naam verwijst*

—

3.6. *3.6. Specifieke voorschriften betreffende de etikettering van het product waarnaar de geregistreerde naam verwijst*

Naast de verplichte vermeldingen overeenkomstig de regelgeving inzake de etikettering en presentatie van levensmiddelen moet op de etiketten het volgende staan:

- de oorsprongsbenaming "Gemlik Zeytini",
- de handelsnaam en het adres, of de korte naam en het adres of het geregistreerd handelsmerk van de producent,
- het BOB-logo van de Europese Unie,
- een label met een hologram, logo en QR-code die de authenticiteit waarborgen.



4. **Beknorte beschrijving van het afgebakende geografische gebied**

Het geografische gebied omvat de districten Gemlik, İznik, Mudanya en Orhangazi in de provincie Bursa, in het zuidelijke deel van de regio Marmara in Turkije.

5. **Verband met het geografische gebied**

Causaal verband

De typische kenmerken van "Gemlik Zeytini" vloeien voort uit de klimaatomstandigheden (temperatuur en neerslag), de geografische ligging (hoogte), de bodemsamenstelling en de kennis over de verwerking van tafelolijven die de plaatselijke producenten in de districten Gemlik, İznik, Mudanya en Orhangazi in de loop der jaren hebben ontwikkeld. De rassen "gemlik", "gemlik 21" en "gemlik 27" van de soort *O. europaea* L. zijn goed aangepast aan de omgeving en leveren vruchten op die anders zijn dan die in andere regio's.

Specificiteit van het geografische gebied

Het hoge oliegehalte, het zachte, vochtige vruchtvlees en de zeer aromatische smaak van de olijven zijn te danken aan de klimaatomstandigheden die heersen in de beschutte baaien van Gemlik en Mudanya. Doordat de districten Orhangazi en Iznik allebei dicht bij de baai en rondom het meer gelegen zijn, vertonen de olijven die in de vier genoemde districten worden geteeld en verwerkt, vergelijkbare kwaliteitskenmerken. Olijfbomen hebben tijdens de bloeiperiode en de rijpingstijd gemiddelde temperaturen van 15-20 °C nodig en vanaf de rijpingstijd tot de oogstperiode ten minste 5 °C. Bovendien hebben ze tijdens de vorming van de bloemknoppen een zekere koude nodig. Olijven zijn erg gevoelig voor lage temperaturen en raken beschadigd als de minimale dagtemperatuur tot onder -7 °C daalt. Bursa heeft een overgangsklimaat, dat zeer geschikt is voor de teelt van olijven van goede kwaliteit. Dit overgangsklimaat vertoont zowel kenmerken van het Middellandse Zeeklimaat als van het Zwarte Zeeklimaat. Bursa kan, wat klimaat betreft, dan ook worden beschouwd als een speciale corridor tussen de Zwarte Zee en de Middellandse Zee. De gemiddelde dagtemperatuur in het geografische gebied bedraagt ten minste 5,8 °C in januari en 6,8 °C in februari, hetgeen uiterst geschikt is als koele periode. De laagste gemiddelde temperatuur tijdens de bloeiperiode in mei is 16,9 °C en tijdens de rijpingsperiode van de olijven 21,1 °C. Deze temperaturen vormen voor olijfbomen nagenoeg optimale groeiomstandigheden en leiden tot hoge olijfopbrengsten. De luchttemperatuur is van invloed op de dikte van de schil van "Gemlik Zeytini", alsook op de mate waarin ze vastzit aan het vruchtvlees. Het overgangsklimaat zorgt voor lagere temperaturen tijdens de groeifase van de olijven. In andere regio's met hogere temperaturen ontwikkelen de vruchten bij wijze van verdedigingsmechanisme een dikkere schil als bescherming tegen de hitte. "Gemlik Zeytini" heeft een dunne schil, die bovendien zeer vast aan het vruchtvlees zit. Bijgevolg voelt een deskundige of consument bij het eten van de olijven de schil niet in de mond.

De temperatuur en de hoogte zijn van invloed op de hoeveelheid en de soort terpenen (aromatische verbindingen), die op hun beurt de smaak van de rassen "gemlik", "gemlik 21" en "gemlik 27" bepalen. Olijven uit warmere, lagergelegen streken bevatten meer terpenen dan die uit koelere, hogergelegen streken. Aangezien het geografische gebied gelegen is in een koelere streek met een gemiddelde hoogte van 112 m boven de zeespiegel, kan "Gemlik Zeytini" die in het geografische gebied wordt geteeld, worden onderscheiden van olijven met een hoger terpeengehalte die in warmere streken worden geteeld. De belangrijkste terpenen van "Gemlik Zeytini" zijn α -cyclogeraniol (groen en zoet) en (E,E)- α -farneseen (houtachtig). De chemische verschuiving tussen Gemlik en andere gebieden bedraagt 4,00 à 5,00 ppm.

Een van de meest onderscheidende kenmerken van "Gemlik zeytini" is de diepzwarte kleur. Die kleur wordt beïnvloed door de temperatuur. De optimale dagtemperatuur voor anthocyaansynthese bedraagt 25 tot 30 °C, maar boven 30 tot 35 °C neemt de synthese af. Bovendien vertraagt een gebrek aan licht de kleuring van de vruchten en de vorming van aromatische stoffen die nodig zijn voor de smaak.

Het neerslagpatroon van het gebied is van invloed op de opbrengst en de kwaliteit. De neerslag in april (61,8 mm) beïnvloedt de opbrengst, terwijl die in september (43,7 mm) de grootte en het oliegehalte van de olijven beïnvloedt.

De bodem is samengesteld uit 63 % klei-leem, 20 % leem en 17 % klei. Er werd geconstateerd dat olijfbomen het beste gedijen in leembodems. Dit soort bodems houdt het water goed vast en zorgt ervoor dat de olijfbomen sterkere wortels kunnen ontwikkelen en aldus hogere opbrengsten opleveren. De streek bleek over geschikte bodemkenmerken te beschikken voor de olijventeelt. In de districten Orhangazi, Gemlik, Mudanya en Iznik wordt meer dan 60 % van het totale landbouwareaal gebruikt voor de olijventeelt.

"Gemlik Zeytini" wordt van oudsher geteeld en verwerkt in de provincie Bursa. De in de districten Gemlik en Mudanya geproduceerde "Gemlik Zeytini" hebben bovendien een reputatie die zeer ver teruggaat. Uit de Ottomaanse archieven is gebleken dat de olijven uit deze districten in het Ottomaanse Rijk werden geproduceerd voor de marine en het paleis en dat de olijfproductie in die periode in stand werd gehouden dankzij de goede smaak en kwaliteit van de zwarte tafelolijven die werden geproduceerd in de districten Gemlik, Mudanya Iznik en Orhangazi. Die Ottomaanse archieven bevatten 107 documenten voor het district Gemlik, 86 voor Mudanya, 13 voor Orhangazi en 11 voor Iznik.

Niet alleen de "Gemlik Zeytini" zelf, maar ook de verwerkingsmethode is befaamd. De naam van de verwerkingsmethode is dan ook afgeleid van het gebied en kan worden vertaald als "verwerkt op de Gemlik-wijze". De olijven worden daarbij gefermenteerd in bassins met water en zout, zonder gebruik van toevoegingsmiddelen. Bij verwerking op de Gemlik-wijze verloopt de osmose sneller. Bijgevolg worden de vruchten niet zacht, maar krijgen ze een hardere textuur.

Bij deze verwerkingsmethode verdwijnt de bitterheid deels door de pekelen en blijft in de olijven slechts een lichtbittere smaak over met fruitige toetsen. Voorts ontstaat door deze methode ook een licht zurige smaak in de "Gemlik Zeytini".

Verwerking volgens de "salamura"-methode verloopt als volgt: de olijven worden geoogst wanneer het vruchtvlies paars wordt op 2 mm van de pit. Vervolgens worden ze overgebracht naar de verwerkingsinstallatie. Nadat ze zijn gesorteerd op grootteklasse, worden de olijven gewassen en overgeladen in reservoirs van beton of van polyethyleen, polyester of glasvezel. Die reservoirs worden gevuld met drinkwater (12 % van het totale gewicht van de olijven). De concentratie van de pekelen bedraagt ongeveer 8-14 % zeezout. De olijven worden bedekt met planken en zware stenen (10-25 % van het totale gewicht van de olijven) zodat ze tijdens de fermentatie ondergedompeld blijven in de pekelen. Door de hoge osmotische druk van het zout worden de olijven minder bitter en kunnen ze na zes tot negen maanden worden geconsumeerd. Om het fermentatieproces te versnellen kan ook gebruik worden gemaakt van beluchting. In dat geval is de fermentatieperiode korter, namelijk ongeveer vijf maanden. Tijdens de fermentatie wordt de pekelen vervangen nadat zout- en pH-controles zijn uitgevoerd. Het zoutgehalte in de reservoirs wordt om de 2 of 3 dagen gecontroleerd en zo nodig wordt zout toegevoegd. De bedoeling is om de ietwat afgeplatte vorm te verkrijgen waaraan de consument de voorkeur geeft.

In het geval van de "sele"-methode verloopt de verwerking als volgt: de geoogste olijven worden gewassen, gesorteerd naar grootteklasse en gezouten en verpakt zonder toevoeging van water. De olijven worden in tonnen gelegd, waarbij lagen vruchten en lagen zout worden afgewisseld (10 tot 14 % zout t.o.v. het totale gewicht van de olijven). Door het rechtstreekse contact van de olijven met het zout, kan het gemakkelijk in de vruchten dringen. Om de 2 of 3 dagen worden de plastic tonnen omgedraaid en omgerold om het contact van de olijven met het zout te vergroten. Deze fase duurt minstens drie tot vier maanden. Na het "ontbitteringsproces" wordt de schil van de olijven zeer rimpelig.

Specificiteit van het product

De specificiteit van "Gemlik Zeytini" houdt verband met:

- de dunne schil, die zeer vast aan het vruchtvlies zit. De eigenschappen van de schil veranderen ook naargelang van de weersomstandigheden;
- de grootte: hoogstens 410 vruchten per kg;
- het zoutgehalte in het reservoir met de pekeloplossing: hoogstens 14 % zout;
- de vlezigheid;
- de ronde vorm van de vruchten en de kleine pit;
- de harde textuur;
- het zeer fruitige aroma;
- de geringe bitterheid en zuurgraad;
- de diepzwarte kleur.

Deze kenmerken worden beïnvloed door het klimaat en door de keuze van de rassen "gemlik", "gemlik 21" en "gemlik 27" van de soort *O. europaea* L., die in het gebied al generaties lang worden geteeld. Terwijl het klimaat, de bodemsamenstelling en de geografische ligging van invloed zijn op de grootte, de kleur, de vorm, de schil en het aroma van de olijven, zijn menselijke factoren van invloed op de textuur en smaak van het product.

Verwijzing naar de bekendmaking van het productdossier

—

ISSN 1977-0995 (elektronische uitgave)
ISSN 1725-2474 (papieren uitgave)



Bureau voor publicaties
van de Europese Unie
L-2985 Luxemburg
LUXEMBURG

NL