

Επίσημη Εφημερίδα C 127

της Ευρωπαϊκής Ένωσης

48ο έτος

Έκδοση
στην ελληνική γλώσσα

Ανακοινώσεις και Πληροφορίες

25 Μαΐου 2005

Ανακοίνωση αριθ.

Περιεχόμενα

Σελίδα

Πράξεις εγκριθείσες δυνάμει του τίτλου V της συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση

2005/C 127/01

Κοινός στρατιωτικός κατάλογος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (εξοπλισμός που καλύπτεται από τον κώδικα συμπεριφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις εξαγωγές όπλων) εγκρίθηκε από το Συμβούλιο στις 25 Απριλίου 2005

1

EL

(Πράξεις εγκριθείσες δυνάμει του τίτλου V της συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση)

ΚΟΙΝΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

(εξοπλισμός που καλύπτεται από τον κώδικα συμπεριφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις εξαγωγές όπλων) εγκρίθηκε από το Συμβούλιο στις 25 Απριλίου 2005

(ενημερώνει και αντικαθιστά τον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης που εξέδωσε το Συμβούλιο στις 17 Νοεμβρίου 2003)

(2005/C 127/01)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΕΡΙ ΧΗΜΕΙΑΣ

Οι χημικές ουσίες απαριθμούνται κατ' όνομα και αριθμό CAS. Οι χημικές ουσίες με τον ίδιο συντακτικό τύπο (συμπεριλαμβανομένων των ενυδατωμένων) υπόκεινται σε έλεγχο ανεξαρτήτως ονομασίας και αριθμού CAS. Οι αριθμοί CAS αναγράφονται για να διευκολύνεται ο προσδιορισμός του κατά πόσον μια δεδομένη χημική ουσία ή μείγμα υπόκειται σε έλεγχο, ανεξαρτήτως ονοματολογίας. Οι αριθμοί CAS δεν μπορούν να χρησιμεύσουν ως μοναδικοί αναγνωριστικοί αριθμοί, διότι ορισμένες μορφές της αναγραφόμενης ουσίας φέρουν διαφορετικούς αριθμούς CAS, ενώ και μείγματα που περιέχουν μια συγκεκριμένη ουσία του καταλόγου μπορεί επίσης να φέρουν διαφορετικούς αριθμούς CAS.

ML1 Όπλα με λεία κάνη, διαμετρήματος κάτω των 20 mm, άλλα όπλα και αυτόματα όπλα διαμετρήματος 12,7 mm (μισής ίντσας) και κάτω, και τα παρελκόμενά τους, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

α. Τυφέκια, караμπίνες, περίστροφα, πιστόλια, αυτόματα πιστόλια και πολυβόλα:

Σημείωση: Στο σημείο ML1.a δεν ελέγχονται τα εξής:

1. λειόκανα τυφέκια και αραβίδες που έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1938,
2. απομμήσεις λειόκανων, τυφεκίων και αραβίδων τα πρωτότυπα των οποίων έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1890,
3. περίστροφα, πιστόλια, και αυτόματα όπλα που έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1890, και οι απομμήσεις τους.

β. Όπλα λείας κάνης, ως ακολούθως:

1. Όπλα λείας κάνης ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

2. Άλλα όπλα λείας κάνης, ως ακολούθως:

α. πλήρως αυτόματου τύπου,

β. ημιαυτόματα ή τύπου «χράπα-χρούπα»

γ. Όπλα που χρησιμοποιούν πυρομαχικά χωρίς κάλυκες.

δ. Σιγαστήρες, ειδικές βάσεις πυροβόλων, γεμιστήρες, στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα και φλογοκρύπτες για τα όπλα που ελέγχονται στα σημεία ML1.a, ML1.β ή ML1.γ.

Σημείωση 1: Το σημείο ML1 δεν ελέγχει τα όπλα λείας κάνης που χρησιμοποιούνται ως κυνηγετικά ή άλλα σκοποβολής. Τα όπλα αυτά δεν πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση ή να είναι πλήρως αυτόματης λειτουργίας.

Σημείωση 2: Το σημείο ML1 δεν ελέγχει τα πυροβόλα όπλα τα ειδικά σχεδιασμένα για εκπαιδευτικά πυρομαχικά και τα οποία δεν μπορούν να βάλουν με ελεγχόμενα πυρομαχικά.

Σημείωση 3: Το σημείο ML1 δεν ελέγχει τα όπλα που χρησιμοποιούν πυρομαχικά με κάλυκα μη κεντρικής ανάφλεξης και τα οποία δεν είναι πλήρως αυτόματης λειτουργίας.

ML2 Όπλα με λεία κάνη, διαμετρήματος 20 mm και άνω, άλλα όπλα και εξοπλισμός διαμετρήματος άνω των 12,7 mm (μισής ίντσας), εκτοξευτήρες και παρελκόμενα, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

α. Πυροβόλα, οβιδοβόλα, όλμοι, αντιαρματικά όπλα, εκτοξευτές βλημάτων, στρατιωτικά φλογοβόλα, πυροβόλα άνευ οπισθοδρομής (ΠΑΟ) και συστήματα απόκρυψης του ίχνους αυτών,

Σημείωση: Το ML2.a περιλαμβάνει συστήματα έγχυσης, συσκευές μέτρησης, δεξαμενές και άλλα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη για χρήση, με υγρά προωθητικά γεμίσματα, του εξοπλισμού που ελέγχεται στο σημείο ML2.a.

β. Στρατιωτικές συσκευές εκτόξευσης ή παραγωγής καπνού, αερίων και πυροτεχνικών στοιχείων,

Σημείωση: Το σημείο ML2.β δεν ελέγχει τα πιστόλια σηματοδοσίας.

γ. Στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα.

ML3 Πυρομαχικά και αναφλεκτικές διατάξεις, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

α. Πυρομαχικά για τα όπλα που ελέγχονται στα σημεία ML1, ML2 ή ML12:

β. Αναφλεκτικές διατάξεις ειδικά σχεδιασμένες για τα πυρομαχικά που ελέγχονται στο σημείο ML3.a.

Σημείωση 1: Τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη περιλαμβάνουν:

α. μεταλλικές ή πλαστικές κατασκευές, όπως άκμονες εμπυρευμάτων, κυάδια βολίδων, συνδετήρες φυσιγίων, περιστροφικές ταινίες και μεταλλικά μέρη πυρομαχικών,

β. συστήματα ασφαλείας και οπλισμού, πυροσωλήνες, αισθητήρες και συσκευές πυροδότησης,

γ. συστήματα παροχής ενέργειας υψηλής άπαξ αποδόσεως,

δ. καύσιμους κάλυκες γομών

ε. δευτερεύοντα βλήματα, συμπεριλαμβανομένων των βομβιδίων, ναρκιδίων και κατευθυνόμενων στην τελική φάση βλημάτων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML3.a δεν ελέγχει τα πυρομαχικά οδοντωτής πτύχωσης χωρίς βλήμα (άσφαρο φωτιστικό βλήμα) και τα εκπαιδευτικά πυρομαχικά με διάτρητο θάλαμο πυρίτιδας.

Σημείωση 3: Το σημείο ML3.a δεν ελέγχει τα φυσίγγια τα ειδικά σχεδιασμένα για έναν από τους παρακάτω σκοπούς:

α. Σηματοδοσία,

β. Σκιάξιμο πουλιών, και

γ. Ανάφλεξη αεριοθυσάνων σε πετρελαιοπηγές.

ML4 Βόμβες, τορπίλες, ρουκέτες, πύραυλοι, άλλες εκρηκτικές συσκευές και γομόσφεις και συναφής εξοπλισμός και παρελκόμενα, ως εξής, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

ΣΗΜ.: Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλ. ML11, σημείωση 7.

α. Βόμβες, τορπίλες, χειροβομβίδες, καπνογόνα, ρουκέτες, πύραυλοι, νάρκες, βόμβες βυθού, γεμίματα ανατινάξεων, μηχανισμοί ανατινάξεων και αυτοτελείς συσκευασίες υλικού ανατινάξεων, «πυροτεχνουργικοί» μηχανισμοί, φυσίγγια και εξομοιωτές (δηλαδή εξοπλισμός που εξομοιώνει τα χαρακτηριστικά οιοδήποτε από τα υλικά αυτά).

Σημείωση: Το ML4.a περιλαμβάνει:

1. βομβίδες καπνού, εμπρηστικές βόμβες εν γένει και εκρηκτικά συστήματα,
2. ακροφύσια πυραύλων και άκρα κεφαλής οχημάτων επιστροφής.

β. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για το χειρισμό, έλεγχο, ενεργοποίηση, παροχή ενέργειας άπαξ αποδόσεως, εκτόξευση, σκόπευση, σάρωση, εξαπόλυση, παραπλάνηση, παρεμβολή, έκρηξη ή ανίχνευση των υλικών που ελέγχονται στο ML4.a.

Σημείωση: Το ML4.β περιλαμβάνει:

1. κινητό εξοπλισμό υγροποίησης αερίου ικανό να παράγει ημερησίως 1 000 ή περισσότερα kg αερίου σε υγρή μορφή,
2. πλωτό ηλεκτραγωγό καλώδιο, κατάλληλο για την αλιεία μαγνητικών ναρκών.

Τεχνικό σημείωμα Οι φορητοί μηχανισμοί οι εκ κατασκευής περιορισμένοι στην ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων και ανίκανοι να ξεχωρίζουν τις νάρκες από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, δεν θεωρούνται ειδικά σχεδιασμένοι για την ανίχνευση ειδών ελεγχόμενων από το ML4.a.

ML5 Έλεγχος πυρός και συναφής εξοπλισμός συναγερμού και προειδοποίησης και σχετικά συστήματα, και εξοπλισμός δοκιμής, ευθυγράμμισης και αντιμέτρων, ως ακολούθως, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών:

α. Στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα, υπολογιστές βομβαρδισμού, εξοπλισμός σκόπευσης πυροβόλων και συστήματα ελέγχου όπλων.

β. Συστήματα απόκτησης στόχου, καθορισμού, τηλεμετρίας, επιτήρησης ή παρακολούθησης, ανίχνευση, συγχώνευση δεδομένων, εξοπλισμός αναγνώρισης ή εντοπισμού και εξοπλισμός συνολοκλήρωσης αισθητήρων.

γ. Εξοπλισμός αντιμέτρων για υλικά που ελέγχονται στο ML5.a. ή M5.β..

δ. Εξοπλισμός δοκιμής επί του εδάφους ή ευθυγράμμισης, ειδικά σχεδιασμένος για υλικά που ελέγχονται στο ML5.a. ή ML5.β.

ML6 Οχήματα εδάφους και συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:

ΣΗΜ.: Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλ. ML11, σημείωση 7.

α. Οχήματα εδάφους και συστατικά μέρη αυτών, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση.

Τεχνικό σημείωμα: Για τους σκοπούς του σημείου ML6.a, ο όρος «οχήματα εδάφους» περιλαμβάνει τα ρυμουλκούμενα οχήματα.

- β. Οχήματα κίνησης όλων των τροχών που μπορούν να χρησιμοποιούνται εκτός δρόμου και έχουν κατασκευαστεί ή εφοδιαστεί με υλικά για να παρέχουν βαλλιστική προστασία επιπέδου III (NIJ 0108.01, Σεπτέμβριος 1985, ή ανάλογο εθνικό πρότυπο) ή καλύτερη.

ΣΗΜ.: Βλ. επίσης ML13.α.

Σημείωση 1: Το ML6.α περιλαμβάνει:

- α. Άρματα και άλλα στρατιωτικά εξοπλισμένα οχήματα και στρατιωτικά οχήματα συναρμολογημένα με βάσεις όπλων ή εξοπλισμό ναρκοθέτησης ή εκτόξευσης πυρομαχικών που ελέγχονται βάσει του σημείου ML4,
- β. Τεθωρακισμένα οχήματα,
- γ. Αμφίβια οχήματα και οχήματα διάβασης βαθέων υδάτων,
- δ. Οχήματα περισυλλογής και οχήματα για τη ρυμούλκηση ή τη μεταφορά πυρομαχικών ή οπλικών συστημάτων και συναφούς εξοπλισμού για τη διακίνηση φορτίου.

Σημείωση 2: Η τροποποίηση οχήματος εδάφους για στρατιωτική χρήση ελεγχόμενου στο ML6.α συνεπάγεται μια δομική, ηλεκτρική ή μηχανική μεταβολή στην οποία χρησιμοποιούνται ένα ή περισσότερα ειδικά σχεδιασμένα στρατιωτικά συστατικά μέρη. Τα συστατικά αυτά μέρη περιλαμβάνουν:

- α. Περιβλήματα φουσκωτών ελαστικών ειδικού τύπου ώστε να είναι αλεξίσφαιρα ή να λειτουργούν και ξεφούσκωτα,
- β. Συστήματα ελέγχου της πίεσης ελαστικών δεκτικά χειρισμού από μέσα από κινούμενο όχημα,
- γ. Θώρακες προστασίας ζωτικών μερών (π.χ. δεξαμενής καυσίμων ή θαλάμου οδήγησης),
- δ. Ειδικές ενισχύσεις ή βάσεις για όπλα,.
- ε. Φωτισμό συσκότισης.

Σημείωση 3: Το σημείο ML6 δεν ελέγχει πολιτικά αυτοκίνητα ή φορτηγά που έχουν σχεδιαστεί ή τροποποιηθεί για τη μεταφορά χρημάτων ή τιμαλφών και φέρουν θωράκιση ή βαλλιστική προστασία.

ML7 Χημικοί ή βιολογικοί τοξικοί παράγοντες, «παράγοντες ελέγχου ταραχών», ραδιενεργά υλικά, συναφής εξοπλισμός, συστατικά, και υλικά:

- α. Βιολογικοί παράγοντες και ραδιενεργά υλικά «προσαρμοσμένα για χρήση κατά τον πόλεμο» με σκοπό την πρόκληση απωλειών στους ανθρώπους και τα ζώα, τη φθορά εξοπλισμού ή τη ζημία των καλλιεργειών ή του περιβάλλοντος, και παράγοντες χημικού πολέμου (CW), μεταξύ των οποίων:

1. Παράγοντες χημικού πολέμου που ενεργούν επί του νευρικού συστήματος:

- α. Αλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο)-φωσφονοφθοριδικά Ο-αλκύλια (έως και C₁₀, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων), όπως:

Sarin (GB):μεθυλοφωσφονοφθοριδικό Ο-ισοπροπύλιο (CAS 107-44-8), και

Soman (GD):μεθυλοφωσφονοφθοριδικό Ο-πινακολύλιο (CAS 96-64-0),

- β. N,N-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφοραμιδοκυανιδικά Ο-αλκύλια (έως και C₁₀, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων), όπως:

Tabun (GA):N,N-διμεθυλοφωσφοραμιδοκυανιδικό Ο-αιθύλιο (CAS 77-81-6),

- γ. S-2-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) αμινοαιθυλοαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο)φωσφονοθειολικά Ο-αλκύλια (H ή το πολύ C₁₀, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων) και αντίστοιχα αλκυλιωμένα ή πρωτονιωμένα άλατα, όπως:

VX: S-2-διισοπροπυλαμινοαιθυλομεθυλοφωσφονοθειολικό Ο-αιθύλιο (CAS 50782-69-9).

2. Φλукταινογόνοι παράγοντες χημικού πολέμου:
 - α. Θειούχοι υπερίτες, όπως:
 1. 2-χλωροαιθυλοχλωρομεθυλοσουλφίδιο (CAS 2625-76-5),
 2. bis(2-χλωροαιθυλο) σουλφίδιο (CAS 505-60-2),
 3. bis(2-χλωροαιθυλο)μεθάνιο (CAS 63869-13-6),
 4. 1,2-bis (2-χλωροαιθυλοθειο) αιθάνιο (CAS 3563-36-8),
 5. 1,3-bis (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-προπάνιο (CAS 63905-10-2),
 6. 1,4-bis (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-βουτάνιο (CAS 142868-93-7),
 7. 1,5-bis (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-πεντάνιο (CAS 142868-94-8),
 8. bis (2-χλωροαιθυλοθειο)αιθυλομεθυλ) αιθέρας (CAS 63918-90-1),
 9. bis (2-χλωροαιθυλοθειο)αιθυλ) αιθέρας (CAS 63918-89-8),
 - β. Λεβισίτες, όπως:
 1. 2-χλωροβινυλοδιχλωροαρσίνη (CAS 541-25-3),
 2. tris (2-χλωροβινυλο) αρσίνη (CAS 40334-70-1),
 3. bis (2-χλωροβινυλο) χλωροαρσίνη (CAS 40334-69-8),
 - γ. Αζωτούχοι υπερίτες, όπως:
 1. HN1: bis (2-χλωροαιθυλο) αιθυλαμίνη (CAS 538-07-8),
 2. HN2: bis (2-χλωροαιθυλο) μεθυλαμίνη (CAS 51-75-2),
 3. HN3: tris (2-χλωροαιθυλο) αμίνη (CAS 555-77-1)
3. Εξουδετερωτικοί παράγοντες χημικού πολέμου, όπως:
 - α. Βενζυλικό 3-κινουκλιδινύλιο (BZ) (CAS 6581-06-2),
4. Αποφυλλωτικοί παράγοντες χημικού πολέμου, όπως:
 - α. 2-χλωρο-4-φθοροφαινοξοξικό βουτύλιο (LNF),
 - β. 2, 4, 5-τριχλωροφαινοξοξικό οξύ αναμειγμένο με 2,4-διχλωροφαινοξοξικό οξύ (Agent Orange).
- β. Πρόδρομες ουσίες δυαδικών παραγόντων χημικού πολέμου και βασικές πρόδρομες ουσίες, ως εξής:
 1. διφθοριούχα αλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφονύλια, όπως DF: διφθοριούχο μεθύλο φωσφονύλιο (CAS 676-99-3),
 2. O-2-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) αμινοαιθυλοαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφονοθειοεθιλικά O-αλκύλια (H ή το πολύ C₁₀, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων) και αντίστοιχα αλκυλιωμένα ή πρωτονιωμένα άλατα, όπως: QL: O-αιθυλο-2-δι-ισοπροπυλαμινοαιθυλο μεθυλοφωσφονίτης (CAS 57856-11-8),
 3. Chlorosarin: μεθυλοφωσφονοχλωριδικό O-ισοπροπύλιο (CAS 1445-76-7),
 4. Chlorosoman: μεθυλοφωσφονοχλωριδικό O-πινακολύλιο (CAS 7040-57-5).

γ. «Παράγοντες ελέγχου ταραχών», ενεργές βασικές χημικές ουσίες και συνδυασμοί τους, περιλαμβανομένων των εξής:

1. α-βρωμοβενζενακετονιτρίλιο, (κυανιούχο βρωμοβενζύλιο) (CA) (CAS 5798-79-8),
2. [(2-χλωροφαινυλο) μεθυλενο] προπανοδινιτρίλιο, (ο-χλωροβενζυλιδενεμηλονιτρίλιο (CS) (CAS 2698-41-1),
3. 2-χλωρο-1-φαινυλαιθανόνη, χλωριούχο φαινυλακίλιο (ω-χλωροακετοφαινόνη) (CN) (CAS 532-27-4),
4. διβενζο-(β,στ)-1,4-οξαζεφίνη (CR) (CAS 257-07-8).

Σημείωση 1: Το σημείο ML7.γ. δεν ελέγχει και τους παράγοντες ελέγχου ταραχών σε ατομικές συσκευασίες για προσωπική αυτοάμυνα.

Σημείωση 2: Το σημείο ML7.γ. δεν ελέγχει τις ενεργές βασικές χημικές ουσίες και τους συνδυασμούς τους που εντοπίζονται και συσκευάζονται για την παραγωγή τροφίμων ή για ιατρικούς σκοπούς..

δ. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, για τη διασπορά οποιουδήποτε από τα κατωτέρω, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού:

1. Υλικά ή παράγοντες ελεγχόμενα από τα σημεία ML7.α ή γ, ή
2. Παράγοντες χημικού πολέμου συγκείμενοι από πρόδρομες ουσίες ελεγχόμενες από το σημείο ML7.β.

ε. Προστατευτικός και απολυμαντικός εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού, και ειδικά σχεδιασμένα μείγματα χημικών ουσιών, ως εξής:

1. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, για την άμυνα κατά των υλικών που ελέγχονται από τα σημεία ML7.α ή γ, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού,
2. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, για την απολύμανση αντικειμένων μολυσμένων με υλικά που ελέγχονται από το σημείο ML7.α, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού,
3. Μείγματα χημικών ουσιών ειδικά ανεπτυγμένα/σχεδιασμένα για την απολύμανση αντικειμένων μολυσμένων με υλικά που ελέγχονται από το σημείο ML7.α.

Σημείωση: Το ML7.ε.1. περιλαμβάνει:

α. Κλιματιστικές συσκευές ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για διήθηση πυρηνικών, βιολογικών ή χημικών παραγόντων.

β. Προστατευτικό ιματισμό.

ΣΗΜ.: Για αντιασφυξιογόνες προσωπίδες πολιτών, προστατευτικό και απολυμαντικό εξοπλισμό βλ. επίσης σημείο 1A004 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

στ. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, για την ανίχνευση και τον προσδιορισμό της ταυτότητας υλικών που ελέγχονται από τα σημεία ML7.α ή γ, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού:

Σημείωση: Το σημείο 7.στ δεν ελέγχει τα προσωπικά δοσόμετρα για την παρακολούθηση της ακτινοβολίας.

ΣΗΜ.: Βλ. επίσης σημείο 1A004 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ζ. «Βιοπολυμερή» ειδικά σχεδιασμένα ή επεξεργασμένα για την ανίχνευση ή την αναγνώριση παραγόντων χημικού πολέμου που ελέγχονται από το σημείο ML7.α και καλλιέργειες συγκεκριμένων κυττάρων για την παρασκευή τους,

- η. «Βιοκαταλύτες» για την απολύμανση ή την αποικοδόμηση παραγόντων χημικού πολέμου, και συναφή βιολογικά συστήματα, ως εξής:
1. «Βιοκαταλύτες» ειδικά σχεδιασμένοι για την απολύμανση ή την αποικοδόμηση που ελέγχονται από το σημείο ML7.α, οι οποίοι προέρχονται από κατευθυνόμενη εργαστηριακή επιλογή ή γενετικό χειρισμό βιολογικών συστημάτων,
 2. Βιολογικά συστήματα ως εξής: «φορείς έκφρασης», ιοί ή καλλιέργειες κυττάρων που περιέχουν τις ειδικές γενετικές πληροφορίες για την παραγωγή «βιοκαταλυτών» που ελέγχονται από το σημείο ML7.η.1,

Σημείωση 1: Τα σημεία ML7.α. and ML7.γ. δεν ελέγχουν:

- α. το χλωροκυάνιο (CAS 506-77-4). Βλ. σημείο 1C450.α.5. του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.
- β. το υδροκυανικό οξύ (CAS 74-90-8),
- γ. το χλώριο (CAS 7782-50-5),
- δ. το χλωριούχο καρβονύλιο (φωσγένιο) (CAS 75-44-5), Βλ. σημείο 1C450.α.4 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.
- ε. το διφωσγένιο (χλωρομυρμηκικό τριχλωρομεθύλιο) (CAS 503-38-8),
- στ. απαλείφεται,
- ζ. το βρωμιούχο ξυλύλιο, ορθο- (CAS 89-92-9), μετα- (CAS 620-13-3), παρα- (CAS 104-81-4),
- η. το βρωμιούχο βενζύλιο (CAS 100-39-0),
- θ. το ιωδιούχο βενζύλιο (CAS 620-05-3),
- ι. τη βρωμοακετόνη (CAS 598-31-2),
- ια. το βρωμοκυάνιο (CAS 506-68-3),
- ιβ. τη βρωμομεθυλαιθυλοκετόνη (CAS 816-40-0),
- ιγ. τη χλωροακετόνη (CAS 78-95-5),
- ιδ. το ιωδοξικό αιθύλιο (CAS 623-48-3),
- ιε. την ιωδοακετόνη (CAS 3019-04-3),
- ιστ. τη χλωροπικρίνη (CAS 76-06-2). Βλ. σημείο 1C450.α.7 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Σημείωση 2: Οι κυτταροκαλλιέργειες και τα βιολογικά συστήματα των σημείων ML7.ζ και ML7.η.2 είναι αποκλειστικά, τα δε υποσημεία αυτά δεν ελέγχουν κύτταρα ή βιολογικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για μη στρατιωτικούς σκοπούς, π.χ. στη γεωργία, τη φαρμακοβιομηχανία, την ιατρική, την κτηνιατρική, το περιβάλλον, τη διαχείριση αποβλήτων ή τη βιομηχανία τροφίμων.

ML8 «Ενεργειακά υλικά» και συναφείς ουσίες, ως εξής:

ΣΗΜ.: Βλ. σημείο 1C011 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Τεχνικά σημειώματα

1. Για τους σκοπούς του παρόντος σημείου, ο όρος μείγμα αναφέρεται σε σύνθεση δύο ή περισσότερων ουσιών, μία τουλάχιστον από τις οποίες περιέχεται στον κατάλογο των υποσημείων ML8.
2. Κάθε ουσία που περιέχεται στον κατάλογο των υποσημείων ML8 ελέγχεται από τον εν λόγω κατάλογο, έστω και αν χρησιμοποιείται σε άλλη εφαρμογή από την εδώ αναγραφόμενη (η TAGN λ.χ. χρησιμοποιείται κυρίως ως εκρηκτικό, μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί και ως καύσιμο ή ως οξειδωτικό).

- α. «Εκρηκτικά», ως εξής, και μείγματα αυτών:
1. ADNBF (αμινοδινιτροβενζοφουραξάνη, 7-αμινο-4,6-δινιτροβενζοφουραζανο-1-οξειδίο) (CAS 97096-78-1),
 2. BNCP (υπερχλωρικό cis-bis (5-νιτροτετραζωλατο) τετραμινοκοβάλτιο (III) (CAS 117412-28-9),
 3. CL-14 (διαμινοδινιτροβενζοφουροξάνη, 5,7-διαμινο-4,6-δινιτροβενζοφουραζανο-1-οξειδίο) (CAS 117907-74-1),
 4. CL-20 (HNIW ή εξανιτροεξααζαϊσσοβουρτσιτάνιο) (CAS 135285-90-4) και καθαρικές ενώσεις του (βλ. και ML8.ζ.3. και ζ.4. για τις «πρόδρομες» ουσίες του),
 5. CP (υπερχλωρικό 2-(5-κυανοτετραζωλατο) πενταμινοκοβάλτιο-III (CAS 70247-32-4),
 6. DADE (1,1-διαμινο-2,2-δινιτροαιθυλένιο, FOX7),
 7. DATB (διαμινοτρινιτροβενζόλιο) (CAS 1630-08-6),
 8. DDFP (1,4-δινιτροδιφουραζανοπιπεραζίνη),
 9. DDPO (2,6-διαμινο-3,5-δινιτροπυραζιν-1-οξειδίο, PZO) (CAS 194486-77-6),
 10. DIPAM (3,3'-διαμινο-2,2',4,4',6,6'-εξανιτροδιφαινύλιο ή διπικραμίδιο) (CAS 17215-44-0),
 11. DNGU (DINGU ή δινιτρογλυκολουρίλη) (CAS 55510-04-8),
 12. Φουραζάνια, ως εξής:
 - α. DAAOF (διαμινοαζοξυφουραζάνιο),
 - β. DAAzF (διαμινοαζωφουραζάνιο) (CAS 78644-90-3),
 13. HMX και παράγωγα (βλ. και ML8.ζ.5 για τις «πρόδρομες» ουσίες του), ως εξής:
 - α. HMX (κυκλοτετραμεθυλαινοτετρανιτραμίνη, οκταϋδρο-1,3,5,7-τετρανιτρο-1,3,5,7-τετραζίνη, 1,3,5,7-τετρανιτρο-1,3,5,7-τετραζα-κυκλοοκτάνιο ή οκτωγένιο) (CAS 2691-41-0),
 - β. διφθοραμινωμένα ανάλογα του HMX,
 - γ. K-55 (2,4,6,8-τετρανιτρο-2,4,6,8-τετρααζαδικυκλο [3,3,0]-οκτανόνη-3, τετρανιτροημιγλυκοουρίλη, ή κετο-δικυκλικό HMX) (CAS 130256-72-3),
 14. HNAD (εξανιτροαδαμαντάνιο) (CAS 143850-71-9),
 15. HNS (εξανιτροσιλβένιο) (CAS 20062-22-0),
 16. Ιμιδαζόλες, ως εξής:
 - α. BNNI (οκταϋδρο-2,5-bis(νιτροϊμινο)ιμιδαζο [4,5-d]ιμιδαζόλη),
 - β. DNI (2,4-δινιτροϊμιδαζόλη) (CAS 5213-49-0),
 - γ. FDIA (1-φθορο-2,4-δινιτροϊμιδαζόλη),
 - δ. NTDNIA (N-(2-νιτροτριαζολο)-2,4-δινιτροϊμιδαζόλη),
 - ε. PTIA (1-πικρυλ-2,4,5-τρινιτροϊμιδαζόλη),
 17. NTNMI (1-(2-νιτροτριαζολο)-2-δινιτρομεθυλενοϋδραζίνη),
 18. NTO (ONTA ή 3-νιτρο-1,2,4-τριαζολο-5-όνη) (CAS 932-64-9),
 19. Πολυνιτροκυβάνια με άνω των τεσσάρων νιτροομάδες,

20. PYX (2,6-Bis(πικρυλαμινο)-3,5-δινιτροπυριδίνη) (CAS 38082-89-2),
21. RDX και παράγωγα, ως εξής:
- α. RDX (κυκλοτριμεθυλενοτρινιτραμίνη, κυκλώνιτης, T4, εξαϋδρο-1,3,5-τρινιτρο-1,3,5-τριαζίνη, 1,3,5-τρινιτρο-1,3,5-τριαζα-κυκλοεξάνιο ή εξαγένιο) (CAS 121-82-4),
- β. Keto-RDX (K-6 ή 2,4,6-τρινιτρο-2,4,6-τριαζα-κυκλοεξανόνη) (CAS 115029-35-1),
22. TAGN (νιτρική τριαμινογουανιδίνη) (CAS 4000-16-2),
23. TATB (τριαμινοτρινιτροβενζόλιο) (CAS 3058-38-6) (βλ. και ML8.ζ.7 για τις «πρόδρομες» ουσίες του),
24. TEDDZ (3,3,7,7-τετραbis(διφθοραμινο) οκταϋδρο-1,5-δινιτρο-1,5-διαζωκίνη),
25. Τετραζόλες, ως εξής:
- α. NTAT (νιτροτριαζολαμινοτεραζόλη),
- β. NTNT (1-N-(2-νιτροτριαζολο)-4-δινιτροτεραζόλη),
26. Τρινιτροφαινυλομεθυλονιτραμίνη (tetryl) (CAS 479-45-8),
27. TNAD (1,4,5,8-τετρανιτρο-1,4,5,8-τετρααζαδεκαλίνη) (CAS 135877-16-6), (βλ. και ML8.ζ.6 για τις «πρόδρομες» ουσίες της),
28. TNAZ (1,3,3-τρινιτροαζετιδίνη) (CAS 97645-24-4), (βλ. και ML8.ζ.2 για τις «πρόδρομες» ουσίες της),
29. TNGU (SORGUYL ή τετρανιτρογλυκολουρίλη) (CAS 55510-03-7),
30. TNP (1,4,5,8-τετρανιτρο-πυριδαζινο[4,5-d]πυριδαζίνη) (CAS 229176-04-9),
31. Τριαζίνες, ως εξής:
- α. DNAM (2-οξυ-4,6-δινιτροαμινο-s-τριαζίνη) (CAS 19899-80-0),
- β. NNHT (2-νιτροϊμινο-5-νιτρο-εξαϋδρο-1,3,5-τριαζίνη) (CAS 130400-13-4),
32. Τριαζόλες, ως εξής:
- α. 5-αζιδο-2-νιτροτριαζόλη,
- β. ADHTDN (4-αμινο-3,5-διυδραζινο-1,2,4-τριαζολοδινιτραμίδιο) (CAS 1614-08-0),
- γ. ADNT (1-αμινο-3,5-δινιτρο-1,2,4-τριαζόλη),
- δ. BDNTA ([bis-δινιτροτριαζολ]αμίνη),
- ε. DBT (3,3'-δινιτρο-5,5-bi-1,2,4-τριαζόλη) (CAS 30003-46-4),
- στ. DNBT (δινιτροbisτριαζόλη) (CAS 70890-46-9),
- ζ. NTDNA (2-νιτροτριαζολο-5-δινιταρμίδιο) (CAS 75393-84-9),
- η. NTDNT (1-N-(2-νιτροτριαζολο)3,5-δινιτροτριαζόλη),
- θ. PDNT (1-πικρυλο-3,5-δινιτροτριαζόλη),
- ι. TACOT (τετρανιτροβενζοτριαζολοβενζοτριαζόλη) (CAS 25243-36-1),

33. Κάθε εκρηκτικό μη αναφερόμενο σε άλλο μέρος του ML8.a με ταχύτητα έκρηξης άνω των 8 700 m/s στη μέγιστη πυκνότητα ή πίεση έκρηξης άνω των 34 GPa (340 kbar),
 34. Άλλα οργανικά εκρηκτικά μη αναφερόμενα σε άλλο μέρος του ML8.a με πίεση έκρηξης 25 GPa (250 kbar) και άνω, που παραμένουν ευσταθή σε θερμοκρασίες 523K (250 °C) και άνω επί διαστήματα 5 λεπτών και άνω.
- β. «Προωθητικά», ως εξής:
1. Κάθε στερεό «προωθητικό» της κλάσης 1.1 των Ηνωμένων Εθνών με θεωρητική ειδική ώθηση (υπό κανονικές συνθήκες) άνω των 250 sec για μη μεταλλούχες συνθέσεις, και άνω των 270 sec για αργλιούχες συνθέσεις,
 2. Κάθε στερεό «προωθητικό» της κλάσης 1.3 των Ηνωμένων Εθνών με θεωρητική ειδική ώθηση (υπό κανονικές συνθήκες) άνω των 230 sec για μη αλογονούχες συνθέσεις, άνω των 250 sec για μη μεταλλούχες συνθέσεις, και άνω των 266 sec για μεταλλούχες συνθέσεις,
 3. «Προωθητικά» με σταθερά ισχύος άνω των 1 200 kJ/kg,
 4. «Προωθητικά» ικανά να διατηρούν σταθερό γραμμικό ρυθμό καύσης άνω των 38 mm/s υπό κανονικές συνθήκες (μετρούμενες υπό μορφή παρεμποδισμένης μονής κλωστής) πίεσης 6,89 MPa (68,9 bar) και θερμοκρασίας 294K (21 °C),
 5. Τροποποιημένα χυτά ελαστομερικά «προωθητικά» διπλής βάσης (EMCDB) με επιμήκυνση, σε μέγιστη καταπόνηση, άνω του 5 % στους 233K (- 40 °C),
 6. Κάθε «προωθητικό» που περιέχει ουσίες αναγραφόμενες στο σημείο ML8.a.
- γ. «Πυροτεχνικά προϊόντα», καύσιμα και συναφείς ουσίες, ως εξής, και μείγματα αυτών:
1. Καύσιμα αεροσκαφών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτικούς σκοπούς,
 2. Αλάνιο (υδρίδιο του αργιλίου) (CAS 7784-21-6),
 3. Καρβοράνια, δεκαβοράνιο (CAS 17702-41-9), πενταβοράνια (CAS 19624-22-7 και 18433-84-6) και παράγωγά των,
 4. Υδραζίνη και παράγωγά της, ως εξής (βλ. επίσης σημεία ML8.δ.8 και δ.9 για τα οξειδωτικά παράγωγα της υδραζίνης):
 - α. Υδραζίνη (CAS 302-01-2) σε συγκεντρώσεις 70 % και άνω,
 - β. Μονομεθυλυδραζίνη (CAS 60-34-4),
 - γ. Συμμετρική διμεθυλυδραζίνη (CAS 540-73-8),
 - δ. Μη συμμετρική διμεθυλυδραζίνη (CAS 57-14-7),
 5. Μεταλλικά καύσιμα σε μορφή σωματιδίων, σφαιρικών, ομιχλοπεκασμένων, σφαιροειδών, φολιδωτών ή αλεσμένων, κατασκευασμένα από υλικό που περιέχει τουλάχιστον 99 % των εξής:
 - α. Μέταλλα και μείγματα αυτών, ως εξής:
 1. Βηρύλλιο (CAS 7440-41-7) μεγέθους σωματιδίων κάτω των 60 μm,
 2. Σκόνη σιδήρου (CAS 7439-89-6) μεγέθους σωματιδίων έως και 3 μm παραγόμενη από την αναγωγή οξειδίου του σιδήρου με υδρογόνο,

β. Μείγματα που περιέχουν κάποιο από τα εξής:

1. Ζιρκόνιο (CAS 7440-67-7), μαγνήσιο (CAS 7439-95-4) και κράματά τους με μέγεθος σωματιδίων μικρότερο των 60 μm,
2. Καύσιμα βορίου (CAS 7440-42-8) ή καρβιδίου βορίου (CAS 12069-32-8), καθαρότητας τουλάχιστον 85 % και μεγέθους σωματιδίων μικρότερου των 60 μm,
6. Στρατιωτικά υλικά που περιέχουν πυκνωτικά για καύσιμα υδρογονανθράκων ειδικά σχεδιασμένα για τη χρήση σε φλογοβόλα ή εμπρηστικά πυρομαχικά, όπως τα στεαρικά ή παλμιτικά άλατα μετάλλων [π.χ. το γνωστό ως octal (CAS 637-12-7)] και τα πυκνωτικά M1, M2, M3,
7. Υπερχλωρικές, χλωρικές και χρωμικές ενώσεις σύμμεικτες με σκόνη μετάλλου ή άλλα συστατικά καυσίμου υψηλής ενέργειας,
8. Σκόνη σφαιριδίων αλουμινίου (CAS 7429-90-5) με μέγεθος σωματιδίων το πολύ 60 μm, κατασκευασμένη από υλικό με περιεκτικότητα σε αλουμίνιο τουλάχιστον 99 %,
9. Υποϋδρίδιο του τιτανίου (TiH_n), στοιχειομετρικώς ισοδύναμο προς n = 0,65-1,68.

Σημείωση 1: Τα καύσιμα αεροσκαφών που ελέγχονται στο σημείο ML8.γ.1 είναι τελικά προϊόντα και όχι τα συστατικά τους μέρη.

Σημείωση 2: Το σημείο ML8.γ.4.α δεν ελέγχει τα μείγματα υδραζίνης τα ειδικά σχεδιασμένα για τον έλεγχο της διάβρωσης.

Σημείωση 3: Τα στρατιωτικά εκρηκτικά και καύσιμα που περιέχουν τα μέταλλα ή κράματα του σημείου ML8.γ.5 ελέγχονται ανεξαρτήτως του εάν τα μέταλλα ή κράματα είναι έγκλειστα σε αλουμίνιο, μαγνήσιο, ζιρκόνιο ή βηρύλλιο.

Σημείωση 4: Το σημείο ML8.γ.5.β.2 δεν ελέγχει το βόριο ή το καρβίδιο βορίου εμπλουτισμένο με βόριο-10 (συνολική περιεκτικότητα σε βόριο-10 τουλάχιστον 20 %).

δ. Οξειδωτικά, ως εξής, και μείγματα αυτών:

1. AND (δινιτραμινικό αμμώνιο ή SR 12) (CAS 140456-78-6),
2. AP (υπερχλωρικό αμμώνιο) (CAS 7790-98-9),
3. Ενώσεις φθορίου με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - α. Άλλα αλογόνα,
 - β. Οξυγόνο, ή
 - γ. Άζωτο.

Σημείωση 1: Το σημείο ML8.δ.3 δεν ελέγχει το τριφθοριούχο χλώριο. Βλ. σημείο 1C238 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Σημείωση 2: Το σημείο ML8.δ.3 δεν ελέγχει το τριφθορίδιο του αζώτου στην αέρια κατάσταση του.

4. DNAD (1,3-δινιτρο-1,3-διαζετιδίνη (CAS 78246-06-7),
5. HAN (νιτρικό υδροξυλαμμώνιο) (CAS 13465-08-2),
6. HAP (υπερχλωρικό υδροξυλαμμώνιο) (CAS 15588-62-2),

7. HNF (νιτρομυρμηκικό υδραζίνιο) (CAS 20773-28-8),
8. Νιτρική υδραζίνη (CAS 37836-27-4),
9. Υπερχλωρική υδραζίνη (CAS 27978-54-7),
10. Υγρά οξειδωτικά που αποτελούνται από ή περιέχουν παρεμποδισμένο ερυθρό ατμίζον νιτρικό οξύ (IRFNA) (CAS 8007-58-7),

Σημείωση: Το σημείο ML8.δ.10 δεν ελέγχει το μη παρεμποδισμένο ατμίζον νιτρικό οξύ.

ε. Συνδετικά μέσα, πλαστικοποιητές, μονομερή, πολυμερή, ως εξής:

1. AMMO (αζιδομεθυλομεθυλοξετάνη και τα πολυμερή της) (CAS 90683-29-7) (βλ. και ML8.ζ.1 για τις «πρόδρομες» ουσίες της),
2. BAMO (bis-αζιδομεθυλοξετάνη και τα πολυμερή της) (CAS 17607-20-4) (βλ. και ML8.ζ.1 για τις «πρόδρομες» ουσίες της),
3. BDNPA (bis (2,2-δινιτροπροπυλ) ακετάλη) (CAS 5108-69-0),
4. BDNPF (bis (2,2-δινιτροπροπυλο)φορμάλη) (CAS 5917-61-3),
5. BTN (τρινιτρική βουταντριόλη) (CAS 6659-60-5), (βλ. και ML8.ζ.8 για τις «πρόδρομες» ουσίες της),
6. Ενεργειακά μονομερή, πλαστικοποιητές και πολυμερή που περιέχουν νιτρο-, αζιδο-, νιτρικές, νιτραζα- ή διφθοραμινο-ομάδες, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση,
7. FAMAO (3-διφθοραμινομεθυλο-3-αζιδομεθυλοξετάνη) και τα πολυμερή της,
8. FEFO (bis-(2-φθορο-2,2-δινιτροαιθυλο) φορμάλη) (CAS 17003-79-1),
9. FPF-1 (πολυ-2,2,3,3,4,4-εξαφθοροπεντανο-1,5-διολοφορμάλη) (CAS 376-90-9),
10. FPF-3 (πολυ-2,4,4,5,5,6,6-επταφθορο-2-τρι-φθορομεθυλο-3-οξαεπτανο-1,7-διολοφορμάλη),
11. GAP (πολυμερές γλυκιδυλαζιδίου) (CAS 143178-24-9) και τα παράγωγά του,
12. HTPB (πολυβουταδιένιο με τελικές υδροξυλομάδες), με λειτουργικότητα υδροξυλίου τουλάχιστον 2,2 και τα πολύ 2,4, τιμή υδροξυλίου μικρότερη των 0,77 meq/g, και ιξώδες κάτω των 47 poise στους 30 °C (CAS 69102-90-5),
13. Πολυ(επιχλωρδρίνη) χαμηλού μοριακού βάρους (μικρότερου των 10 000), με λειτουργικές ομάδες αλκοόλης· πολυ(επιχλωρδρινοδιόλη) και τριόλη.
14. NENAs (ενώσεις νιτρικοαιθυλονιτραμίνης) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 και 85954-06-9),
15. PGN (πολυ-GLYN, πολυ(νιτρικό γλυκιδύλιο) ή πολυνιτρικομεθυλοξείρανιο (CAS 27814-48-8),
16. Πολυ-NIMMO (πολυνιτρικομεθυλομεθυλοξετάνη) η πολυ-NMMO (πολυ[3-νιτρικομεθυλο-3-μεθυλοξετάνη]) (CAS 84051-81-0),
17. Πολυνιτροορθοκαρβονικές ενώσεις,
18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(διφθοραμινο)αιθοξύ] προπάνιο ή tris βινοξυπροπάνιο, σύμπλοκο) (CAS 53159-39-0).

στ. Πρόσθετα, ως εξής:

1. Βασικός σαλικυλικός χαλκός (CAS 62320-94-9),
2. BHEGA (bis-(2-υδροξυαιθυλο)γλυκολαμίδη) (CAS 17409-41-5),
3. BNO (οξείδιο βουταδιενονιτριλίου) (CAS 9003-18-3),
4. Σιδηροκενικά παράγωγα, ως εξής:
 - α. Βουτακένιο (CAS 125856-62-4),
 - β. Κατοκένιο (2,2-bis-αιθυλοσιδηροκενυλοπροπάνιο) (CAS 37206-42-1),
 - γ. Σιδηροκενοκαρβοξυλικά οξέα,
 - δ. N-βουτυλοσιδηροκένιο (CAS 31904-29-7),
 - ε. Άλλα σιδηροκενικά παράγωγα με προσθήκη πολυμερούς.
5. β-ρεσορκυλικός μόλυβδος (CAS 20936-32-7),
6. Κιτρικός μόλυβδος (CAS 14450-60-3),
7. Χηλικές ενώσεις β-ρεσορκυλικού ή σαλικυλικού οξέος με μόλυβδο-χαλκό (CAS 68411-07-4),
8. Μηλεϊκός μόλυβδος (CAS 19136-34-6),
9. Σαλικυλικός μόλυβδος (CAS 15748-73-9),
10. Κασσιτερικός μόλυβδος (CAS 12036-31-6),
11. MAPO (οξείδιο tris-1-(2-μεθυλο)αζιριδινυλοφωσφίνης) (CAS 57-39-6), BOBBA 8 (οξείδιο bis (2-μεθυλο αζιριδινυλο) 2-(2-υδροξυπροπανοξυ)προπυλαμινοφωσφίνης) και άλλα παράγωγα MAPO,
12. Methyl BAPO (οξείδιο bis (2-μεθυλο αζιριδινυλο) μεθυλαμινοφωσφίνης) (CAS 85068-72-0),
13. N-μεθυλο-p-νιτροανιλίνη (CAS 100-15-2),
14. Διισκουανικό 3-νιτραζα-1,5-πεντάνιο (CAS 7406-61-9),
15. Οργανομεταλλικοί συνδιαλύτες, ως εξής:
 - α. φωσφορικοτιτανικό νεοπεντυλο[διαλλυλο]όξη-τρι[διοκτύλιο] (CAS 103850-22-2)· γνωστό και ως 2,2 [bis 2-προπενολικο-μεθυλο, βουτανολικο, tris (διοκτυλο) φωσφορικό] τιτάνιο IV (CAS 110438-25-0)· ή LICA 12 (CAS 103850-22-2),
 - β. [(2-προπενολικο-1) μεθυλο, n-προπανολικομεθυλο] βουτανολικο-1, tris (διοκτυλο) πυροφωσφορικό τιτάνιο IV ή KR3538,
 - γ. [(2-προπενολικο-1) μεθυλο, n-προπανολικομεθυλο] βουτανολικο-1 tris (διοκτυλο) φωσφορικό τιτάνιο IV,
16. Πολυκυανοδιφθοροαμινοαιθυλενοξείδιο,
17. Πολυλειτουργικά αμίδια της αζιριδίνης με άλυσο ισοφθαλικού, τριμεσικού (BITA ή βουτυλενο μίνο τριμεσαμίδιου), ισοκυανουρικού ή τριμεθυλαδικτικού οξέος και υποκαταστάσεις 2-μεθυλο ή 2-αιθυλο στο δακτύλιο της αζιριδίνης,

18. Προπυλενοϊμίνη, 2-μεθυλαζιριδίνη (CAS 75-55-8),
 19. Υπερλεπτό οξείδιο σιδήρου (Fe_2O_3) με ειδική επιφάνεια άνω των $250 \text{ m}^2/\text{g}$ και μέσο μέγεθος σωματιδίων το πολύ $3,0 \text{ nm}$,
 20. TERPAN (τετρααιθυλενοπεντααμινοακρυλονιτρίλιο) (CAS 68412-45-3)· κυανοαιθυλιωμένες πολυαμίνες και τα άλατά τους,
 21. TERPANOL (τετρααιθυλενοπεντααμινοακρυλονιτριλογλυκιδόλη) (CAS 68412-46-4)· κυανοαιθυλιωμένες πολυαμίνες με προσθήκη γλυκιδόλης και τα άλατά τους,
 22. TPB (τριφαινυλοβισμούθιο) (CAS 603-33-8).
- ζ. «Πρόδρομες ουσίες», ως εξής:

ΣΗΜ.: Οι αναφορές του σημείου ML8.ζ γίνονται σε ελεγχόμενα «ενεργειακά υλικά» που κατασκευάζονται με βάση αυτές τις ουσίες.

1. BCMO (bis-χλωρομεθυλοξετάνη) (CAS 142173-26-0), (βλ. και ML8.ε.1 και ε.2),
2. Άλας δινιτροαζετιδινο-*t*-βουτυλίου (CAS 125735-38-8) (βλ. και ML8.α.28),
3. HBIW (εξαβενζυλεξααζαισοβουρτσιτάνιο) (CAS 124782-15-6), (βλ. και ML8.α.4),
4. TAIW (τετραακετυλοδιβενζυλεξααζαισοβουρτσιτάνιο) (βλ. και ML8.α.4),
5. TAT (1,3,5,7-τετραακετυλο-1,3,5,7-τετραζα κυκλο-οκτάνιο) (CAS 41378-98-7) (βλ. και ML8.α.13),
6. 1,4,5,8-τετρααζαδεκαλίνη (CAS 5409-42-7) (βλ. και ML8.α.27.),
7. 1,3,5-τριχλωροβενζόλιο (CAS 108-70-3) (βλ. και ML8.α.23.),
8. 1,2,4-τριδροξυβουτάνιο (1,2,4-βουτανοτριόλη) (CAS 3068-00-6) (βλ. και ML8.ε.5).

Σημείωση 5: Για γομώσεις και μηχανισμούς βλ. ML4.

Σημείωση 6: Στο σημείο ML8 δεν ελέγχονται οι παρακάτω ουσίες, εκτός αν συνδυάζονται ή αναμειγνύονται με τα «ενεργειακά υλικά» ή τις σκόνες μετάλλων που αναφέρονται αντιστοίχως στο σημείο ML8.α ή ML8.γ:

- α. Πικρικό αμμώνιο,
- β. Μαύρη πυρίτιδα,
- γ. Εξανιτροδιφαινυλαμίνη,
- δ. Διφθοραμίνη,
- ε. Νιτροάμυλο,
- στ. Νιτρικό κάλιο,
- ζ. Τετρανιτροναφθαλένιο,
- η. Τρινιτροανισόλη,
- θ. Τρινιτροναφθαλένιο,
- ι. Τρινιτροξυλένιο,
- ια. Ν-πυρρολιδινόνη, 1-μεθυλο-2-πυρρολιδινόνη,
- ιβ. Μηλεικό διοκτύλιο,

- ιγ. Ακρυλικό αιθυλεξύλιο,
- ιδ. Τριαιθυλαλουμίνιο (TEA), τριμεθυλαλουμίνιο (TMA) και άλλα πυροφορικά μεταλλικά αλκύλια και αλλύλια λιθίου, νατρίου, μαγνησίου, ψευδαργύρου ή βορίου,
- ιε. Νιτροκυτταρίνη,
- ιστ. Νιτρογλυκερίνη (ή τρινιτρική γλυκερίνη, τρινιτρογλυκερίνη) (NG),
- ιζ. 2,4,6-τρινιτροτολουόλη (TNT),
- ιη. Δινιτρική αιθυλενοδιαμίνη (EDDN),
- ιθ. Τετρανιτρική πενταερυθριτόλη (PETN),
- κ. Αζίδιο μολύβδου, κανονικός και βασικός στυφνικός μολύβδος, και πρωτοταγή εκρηκτικά ή εναυσματικές ουσίες που περιέχουν αζίδια ή σύμπλοκα αζιδίων,
- κα. Δινιτρική τριαιθυλενογλυκόλη (TEGDN),
- κβ. 2,4,6-τρινιτρορεσορκινόλη (στυφνικό οξύ),
- κγ. Διαιθυλοδιφαινιλουρία, διμεθυλοδιφαινιλουρία, μεθυλαιθυλοδιφαινιλουρία [Centralites],
- κδ. N,N-διφαινιλουρία (μη συμμετρική διφαινιλουρία),
- κε. Μεθυλο-N,N-διφαινιλουρία (μεθυλο ασύμμετρη διφαινιλουρία),
- κστ. Αιθυλο-N,N-διφαινιλουρία (αιθυλο ασύμμετρη διφαινιλουρία),
- κζ. 2-Νιτροδιφαινυλαμίνη (2-NDPA),
- κη. 4-Νιτροδιφαινυλαμίνη (4-NDPA),
- κθ. 2,2-δινιτροπροπανόλη,
- λ. Νιτρογουανιδίνη (βλ. σημείο 1C011.δ του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ).

ML9 Πολεμικά πλοία, ειδικός ναυτικός εξοπλισμός και εξαρτήματα ως εξής, και συστατικά μέρη αυτών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση:

ΣΗΜ.: Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλ. ML11, σημείωση 7.

α. Πολεμικά πλοία και πλοία (επιφανείας ή υποβρύχια) ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για επιθετική ή αμυντική δράση, είτε έχουν προσαρμοστεί στη μη στρατιωτική χρήση είτε όχι, ανεξαρτήτως της τρέχουσας κατάστασης επισκευής ή επιχειρησιακής κατάστασης και ανεξαρτήτως αν περιέχουν συστήματα εκτόξευσης όπλων ή θωράκιση, και κύπη ή μέρη των κυτών των πλοίων αυτών.

β. Κινητήρες, ως εξής:

1. Πετρελαιοκινητήρες ειδικά σχεδιασμένοι για υποβρύχια με αμφότερα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. ισχύ 1,12 MW (1 500 hp) ή περισσότερο, και

β. ταχύτητα περιστροφής 700 σ.α.λ ή περισσότερο.

2. Ηλεκτρικοί κινητήρες ειδικά σχεδιασμένοι για υποβρύχια με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ισχύ άνω των 0,75 MW (1 000 hp),
 - β. ταχεία αναστροφή πορείας,
 - γ. υδρόψυκτοι, και
 - δ. πλήρως προστατευμένοι με περίβλημα.
 3. Μη μαγνητικοί πετρελαιοκινητήρες ειδικά σχεδιασμένοι για στρατιωτική χρήση με ισχύ 37,3 kW (50 hp) ή περισσότερο και με μη μαγνητικό περιεχόμενο που να υπερβαίνει το 75 % της συνολικής μάζας.
- γ. Υποβρύχιες συσκευές ανίχνευσης, ειδικά σχεδιασμένες για στρατιωτική χρήση, και σχετικοί έλεγχοι.
- δ. Δίκτυα υποβρυχίων και τορπιλών.
- ε. Δεν χρησιμοποιείται,
- στ. Εξαρτήματα διάβασης του κύτους και συστήματα σύνδεσης ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση τα οποία επιτρέπουν την αλληλεπίδραση με εξοπλισμό στο εξωτερικό του πλοίου.
- Σημείωση: Το σημείο ML9.στ περιλαμβάνει συστήματα σύνδεσης για πλοία, τα οποία είναι μονόκλιωνα ή πολύκλιωνα, ομοαξονικά ή τύπου κυματαγωγού, και εξαρτήματα διάβασης του κύτους για πλοία. Αμφότερα μπορούν να παραμένουν ανεπηρέαστα στις διαρροές και να διατηρούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά σε βάθη άνω των 100 m. Επίσης συστήματα σύνδεσης οπτικής ίνας και εξαρτήματα διάβασης του κύτους, ειδικά σχεδιασμένα για διαβίβαση δέσμης λέιζερ ανεξαρτήτως βάθους. Δεν περιλαμβάνονται οι συνήθεις άξονες πρόωσης και τα υδροδυναμικά εξαρτήματα διάβασης για ράβδους ελέγχου.
- ζ. Αθόρυβοι τριβείς, με ανάρτηση αερίου ή μαγνητική, ενεργός μηχανισμός ελέγχου για την εξάλειψη του ήχου ή των κραδασμών, και εξοπλισμός που περιέχει τους τριβείς αυτούς, ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση.

ML10 «Αεροσκάφη», «οχήματα ελαφρύτερα του αέρα», μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα, αεροκινητήρες και εξοπλισμός «αεροσκαφών», συναφής εξοπλισμός και συστατικά μέρη, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση, ως εξής:

ΣΗΜ.: Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλ. ML11, σημείωση 7.

- α. Μαχητικά «αεροσκάφη» και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.
- β. Άλλα «αεροσκάφη» και «οχήματα ελαφρύτερα του αέρα» ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση, συμπεριλαμβανομένων της στρατιωτικής αναγνώρισης, επίθεσης, στρατιωτικής εκπαίδευσης, μεταφοράς και ρίψης στρατευμάτων ή στρατιωτικού εξοπλισμού από αέρος, διοικητικής μέριμνας, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.
- γ. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα και συναφής εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση κατωτέρω και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:
 1. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα συμπεριλαμβανομένων των τηλεκατευθυνόμενων εναέριων οχημάτων (RPVs), αυτόνομα προγραμματιζόμενα οχήματα και «οχήματα ελαφρύτερα του αέρα»,
 2. Συνδεδεμένοι εκτοξευτήρες και εξοπλισμός υποστήριξης εδάφους,
 3. Συναφής εξοπλισμός διοίκησης και ελέγχου,

- δ. Αεροκινητήρες, ειδικά σχεδιασμένοι ή τροποποιημένοι για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.
- ε. Αερομεταφερόμενος εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένου του αερομεταφερόμενου εξοπλισμού ανεφοδιασμού, ειδικά σχεδιασμένου για να χρησιμοποιείται με «αεροσκάφη» ελεγχόμενα βάσει των σημείων ML10.α ή ML10.β ή με αεροκινητήρες ελεγχόμενους βάσει του ML10.δ, και τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.
- στ. Συσκευές ανεφοδιασμού δια πίεσεως, εξοπλισμός ανεφοδιασμού δια πίεσεως, εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για τη διευκόλυνση επιχειρήσεων σε οριοθετημένες περιοχές και εξοπλισμός εδάφους, ειδικά κατασκευασμένος για «αεροσκάφη» ελεγχόμενα βάσει των σημείων ML10.α ή ML10.β ή για αεροκινητήρες ελεγχόμενους βάσει του ML10.δ,
- ζ. Στρατιωτικά κράνη πρόσκρουσης και προστατευτικές προσωπίδες και ειδικά σχεδιασμένα για αυτές συστατικά μέρη, αναπνευστικές συσκευές πίεσεως και στολές μερικής πίεσεως προς χρήση στα αεροσκάφη, στολές αντί-g, μετατροπείς υγρού οξυγόνου χρησιμοποιούμενοι για «αεροσκάφη» ή πυραύλους, και καταπέλτες και συστήματα που ενεργοποιούνται με φυσίγγια για τη διαφυγή του προσωπικού από το «αεροσκάφος» σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- η. Αλεξίπτωτα και συναφής εξοπλισμός για μάχιμο προσωπικό, ρίψη φορτίου ή επιβράδυνση «αεροσκάφους», ως εξής, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα εξαρτήματά τους:
1. Αλεξίπτωτα για:
 - α. Ρίψη μετρητών απόστασης στο ακριβές σημείο αναφοράς,
 - β. Ρίψη αλεξίπτωτιστών,
 2. Αλεξίπτωτα φορτίου,
 3. Αλεξίπτωτα πλαγιάς, αλεξίπτωτα επιβραδύνσεως, βοηθητικά αλεξίπτωτα σταθεροποίησης και ελέγχου της στάσης πιπτόντων σωμάτων (π.χ. θαλαμίσκοι περισυλλογής, εκτοξευόμενα καθίσματα, βόμβες),
 4. Βοηθητικά αλεξίπτωτα που χρησιμοποιούνται με συστήματα εκτοξευόμενων καθισμάτων για την ανάπτυξη και τη ρύθμιση της διαδικασίας φουσκώματος των αλεξίπτωτων έκτακτης ανάγκης,
 5. Αλεξίπτωτα περισυλλογής για κατευθυνόμενα βλήματα, αεροσκάφη χωρίς χειριστή ή διαστημικά οχήματα,
 6. Αλεξίπτωτα προσέγγισης και επιβράδυνσης προσγείωσης,
 7. Άλλα στρατιωτικά αλεξίπτωτα.
 8. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για αλεξίπτωτιστές μεγάλου ύψους (π.χ. στολές, ειδικά κράνη, συστήματα αναπνοής, εξοπλισμός πλοήγησης),
- θ. Συστήματα αυτόματου χειρισμού για φορτία αλεξίπτωτων, εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση για πτώσεις ελεγχόμενου ανοίγματος σε οποιοδήποτε ύψος, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού οξυγόνου.

Σημείωση 1: Στο σημείο ML10.β δεν ελέγχονται τα «αεροσκάφη» ή οι παραλλαγές των «αεροσκαφών» που είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, τα οποία:

- α. δεν είναι διαμορφωμένα για στρατιωτική χρήση και δεν διαθέτουν προσθήκες ή εξοπλισμό ή ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για στρατιωτική χρήση, και

β. έχουν πιστοποιηθεί για πολιτική χρήση από την υπηρεσία πολιτικής αεροπορίας σε κάποιο συμμετέχον κράτος στο Διακανονισμό του Wassenaar.

Σημείωση 2: Το σημείο ML10.δ δεν ελέγχει:

- α. αεροκινητήρες ειδικά σχεδιασμένους ή τροποποιημένους για στρατιωτική χρήση, οι οποίοι έχουν πιστοποιηθεί από την υπηρεσία πολιτικής αεροπορίας σε κάποιο συμμετέχον κράτος στο Διακανονισμό του Wassenaar για χρήση σε «πολιτικά αεροσκάφη», ή ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών,
- β. εμβολοφόρους κινητήρες ή ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών, πλην των ειδικά σχεδιασμένων για μη επανδρωμένα αερόφερα οχήματα.

Σημείωση 3: Ο έλεγχος στα σημεία ML10.β και ML10.δ για τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και το συναφή εξοπλισμό για μη στρατιωτικά «αεροσκάφη» ή αεροκινητήρες που έχουν τροποποιηθεί για στρατιωτική χρήση, ισχύει μόνο για τα στρατιωτικά συστατικά μέρη και το σχετικό στρατιωτικό εξοπλισμό που απαιτούνται για τη μετατροπή σε στρατιωτική χρήση.

ML11 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού που δεν ελέγχονται σε άλλο μέρος του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ, ως εξής:

α. Ηλεκτρονικός εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού,

Σημείωση: Το ML11 περιλαμβάνει:

1. εξοπλισμό ηλεκτρονικών αντιμέτρων και αντι-αντιμέτρων (δηλαδή εξοπλισμό σχεδιασμένο για την εισαγωγή εξωτερικών ή εσφαλμένων σημάτων στους δέκτες επικοινωνίας ραντάρ ή ασύρματης επικοινωνίας ή τη με άλλο τρόπο παρεμπόδιση της λήψης, λειτουργίας ή αποτελεσματικότητας των εχθρικών ηλεκτρονικών δεκτών, συμπεριλαμβανομένου του αντίστοιχού τους εξοπλισμού αντιμέτρων), συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού δημιουργίας και αντιμετώπισης παρεμβολών,
2. λυχνίες ταχείας μεταβολής συχνότητας,
3. ηλεκτρονικά συστήματα ή εξοπλισμό σχεδιασμένο είτε για την επιτήρηση και την παρακολούθηση του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος για σκοπούς στρατιωτικών πληροφοριών ή ασφαλείας είτε για την αντίκρουση της επιτήρησης και της παρακολούθησης αυτής.
4. υποβρύχια αντίμετρα, συμπεριλαμβανομένης της ακουστικής και μαγνητικής παρεμβολής και παραπλάνησης και εξοπλισμού σχεδιασμένου για την εισαγωγή εξωτερικών ή εσφαλμένων σημάτων στους δέκτες ηχοεντοπισμού,
5. εξοπλισμό ασφαλείας για την επεξεργασία δεδομένων, εξοπλισμό ασφαλείας δεδομένων, και εξοπλισμό ασφαλείας διαβίβασης και γραμμών σήμανσης, με χρήση μεθόδων κρυπτογράφησης,
6. εξοπλισμό αναγνώρισης, πιστοποίησης γνησιότητας και φόρτωσης και διαχείρισης κλειδών, εξοπλισμό κατασκευής και διανομής,
7. εξοπλισμό κατεύθυνσης και πλοήγησης.

β. Εξοπλισμός ηλεκτρονικών παρεμβολών για Παγκόσμια Δορυφορικά Συστήματα Πλοήγησης (GNSS)

ML12 Οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας υψηλής ταχύτητας και συναφής εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη, ως εξής:

- α. οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας, ειδικά σχεδιασμένα για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου,
- β. ειδικά σχεδιασμένες εγκαταστάσεις δοκιμής και αξιολόγησης και υποδείγματα δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων των διαγνωστικών οργάνων και στόχων, για δυναμικές δοκιμές βλημάτων και συστημάτων κινητικής ενέργειας.

ΣΗΜ.: Για τα οπλικά συστήματα που χρησιμοποιούν δευτερεύοντα πυρομαχικά ή μόνο χημική πρόωση και τα πυρομαχικά αυτών, βλέπε σημεία ML1 έως ML4.

Σημείωση 1: Το σημείο ML12 περιλαμβάνει τα εξής, όταν είναι ειδικά σχεδιασμένα για οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας:

- α. προωθητικά συστήματα εκτόξευσης ικανά να επιταχύνουν μάζες μεγαλύτερες του 0,1 g με ταχύτητες άνω των 1,6 km/s, υπό συνθήκες βολής κατά βολές και βολής κατά ριπές,
- β. πρωτογενής παραγωγή ισχύος, ηλεκτρική θωράκιση, αποθήκευση ενέργειας, θερμική διαχείριση, ρύθμιση κλιματικών συνθηκών, εξοπλισμός μεταγωγής ή χειρισμού καυσίμων, ηλεκτρικές διεπαφές μεταξύ παροχής ενέργειας, πυροβόλων και άλλων λειτουργιών ηλεκτρικού χειρισμού των πυργίσκων,
- γ. απόκτηση στόχου, εντοπισμό, έλεγχο πυρός ή συστήματα εκτίμησης ζημιών,
- δ. συσκευή αναζήτησης στόχου, συστήματα καθοδήγησης ή εκτροπής της πρόωσης (πλευρική επιτάχυνση) για τα βλήματα.

Σημείωση 2: Το σημείο ML12 ελέγχει τα οπλικά συστήματα που χρησιμοποιούν οποιοδήποτε από τις ακόλουθες μεθόδους πρόωσης:

- α. ηλεκτρομαγνητική,
- β. ηλεκτροθερμική,
- γ. πλάσμα,
- δ. ελαφρύ αέριο, ή
- ε. χημική (όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιαδήποτε από τις ανωτέρω).

ML13 Εξοπλισμός θωράκισης ή προστατευτικός εξοπλισμός και κατασκευές και συστατικά μέρη ως εξής:

- α. πλάκες θωράκισης ως εξής:
 - 1. κατασκευασμένες ώστε να πληρούν στρατιωτικό πρότυπο ή προδιαγραφή, ή
 - 2. κατάλληλες για στρατιωτική χρήση,
- β. κατασκευές μεταλλικών ή μη μεταλλικών υλικών ή συνδυασμοί αυτών, ειδικά σχεδιασμένοι για να παρέχουν βαλλιστική προστασία στα στρατιωτικά συστήματα, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών,
- γ. στρατιωτικά κράνη,

δ. θωράκιση σώματος και προστατευτικές στολές, κατασκευασμένες σύμφωνα με στρατιωτικά πρότυπα ή προδιαγραφές, ή αντίστοιχο υλικό, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

ΣΗΜ.: Για τα «ινώδη ή νηματώδη υλικά» που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή θωρακίσεων για το σώμα, βλ. σημείο 1C010 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Σημείωση 1: Το σημείο ML13.β περιλαμβάνει υλικά ειδικά σχεδιασμένα για την παροχή ενεργού εκρηκτικής θωράκισης ή την κατασκευή στρατιωτικών καταφυγίων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML13.γ δεν ελέγχει τα συμβατικά χαλύβδινα κράνη, που δεν είναι ούτε τροποποιημένα ούτε σχεδιασμένα για να δέχονται ή να φέρουν οποιοδήποτε τύπο βοηθητικής συσκευής.

Σημείωση 3: Το σημείο ML13.δ δεν ελέγχει τις ατομικές θωρακίσεις σώματος ή τις προστατευτικές στολές όταν συνοδεύουν το χρήστη τους για την ατομική του προστασία.

ΣΗΜ.: Βλ. επίσης σημείο 1A005 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ML14 Ειδικός εξοπλισμός για στρατιωτική εκπαίδευση ή προσομοίωση στρατιωτικών σεναρίων, προσομοιωτές ειδικά σχεδιασμένοι για την εκπαίδευση στη χρήση οποιουδήποτε πυροβόλου όπλου ή όπλου ελεγχόμενου από τα σημεία ML1 ή ML2, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών.

Τεχνικό σημείωμα: Ο όρος «ειδικός εξοπλισμός για στρατιωτική εκπαίδευση» περιλαμβάνει στρατιωτικούς τύπους εκπαιδευτών επίθεσης, εκπαιδευτές επιχειρησιακών πτήσεων, εκπαιδευτές στόχων ραντάρ, γεννήτριες στόχων ραντάρ, εκπαιδευτικά μηχανήματα βολής, εκπαιδευτές ανθυποβρυχιακού πολέμου, προσομοιωτές πτήσεως (συμπεριλαμβανομένου του φυγοκεντρικού εξοπλισμού που προορίζεται για ανθρώπινη χρήση για εκπαίδευση πιλότων/αστροναυτών), εκπαιδευτές ραντάρ, εκπαιδευτές οργάνων πτήσης, εκπαιδευτές πλοήγησης, εκπαιδευτές εκτόξευσης πυραύλων, εξοπλισμό στόχου, «αεροσκάφη» χωρίς χειριστή, εκπαιδευτές οπλισμού, εκπαιδευτές «αεροσκαφών» χωρίς κυβερνήτη, κινητές μονάδες εκπαίδευσης και εξοπλισμό εκπαίδευσης για στρατιωτικές επιχειρήσεις εδάφους.

Σημείωση 1: Το σημείο ML14 περιλαμβάνει συστήματα παραγωγής εικόνας και διαδραστικά περιβαλλοντικά συστήματα για προσομοιωτές εφόσον έχουν ειδικά σχεδιαστεί ή τροποποιηθεί για στρατιωτική χρήση.

Σημείωση 2: Το σημείο ML14 δεν ελέγχει τον εξοπλισμό που είναι ειδικά σχεδιασμένος για εκπαίδευση στη χρήση κυνηγετικών ή αθλητικών όπλων.

ML15 Εξοπλισμός παραγωγής και επεξεργασίας εικόνας ή αντιμέτρων, ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτού, ως εξής:

- α. συσκευές εγγραφής και εξοπλισμός επεξεργασίας εικόνας,
- β. κάμερες, φωτογραφικός εξοπλισμός και εξοπλισμός επεξεργασίας φιλμ,
- γ. εξοπλισμός έντασης εικόνας,
- δ. εξοπλισμός υπέρυθρης ή θερμικής απεικόνισης,
- ε. εξοπλισμός απεικόνισης με αισθητήρα ραντάρ,

στ. εξοπλισμός αντιμέτρων και αντι-αντιμέτρων για τον εξοπλισμό των υποκατηγοριών ML15.a έως ML15.ε.

Σημείωση: Το σημείο ML15.στ. περιλαμβάνει εξοπλισμό σχεδιασμένο για την υποβάθμιση της λειτουργίας ή της αποτελεσματικότητας των στρατιωτικών συστημάτων παραγωγής εικόνας ή την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της υποβάθμισης αυτής.

Σημείωση 1: Ο όρος «ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη» περιλαμβάνει τα εξής, εφόσον είναι σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση:

- α. λυχνίες μετατροπής υπέρυθρων εικόνων,
 - β. λυχνίες ενίσχυσης εικόνας (εκτός αυτές της πρώτης γενιάς),
 - γ. πλάκες μικροδιαύλων,
 - δ. λυχνίες τηλεοπτικής κάμερας φωτισμού χαμηλής στάθμης,
 - ε. διατάξεις ανιχνευτικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρονικής διασύνδεσης ή συστημάτων τελικής ανάγνωσης),
- στ. λυχνίες πυροηλεκτρικής τηλεοπτικής κάμερας,
- ζ. ψυκτικά συστήματα για συστήματα επεξεργασίας εικόνων,
- η. ηλεκτρικά ενεργοποιούμενοι φωτοφράκτες φωτοχρωμικού ή ηλεκτροοπτικού τύπου με ταχύτητα φωτοφράκτη μικρότερη των 100 μs, εκτός από την περίπτωση των φωτοφρακτών οι οποίοι αποτελούν ουσιαστικό τμήμα κάμερας υψηλής ταχύτητας,
- θ. αναστροφείς εικόνας οπτικής ίνας,,
- ι. σύνθετες ημιαγωγικές φωτοκαθόδους.

Σημείωση 2: Το σημείο ML15 δεν ελέγχει τις «λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς» ή τον εξοπλισμό που είναι ειδικά σχεδιασμένος για να περιέχει «λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς».

ΣΗΜ.: Για την περίπτωση των στοχάστρων και σκοπευτικών συστημάτων που περιέχουν «λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς», βλέπε σημεία ML1., ML2 και ML5.a.

ΣΗΜ.: Βλ. επίσης σημεία 6A002.a.2 και 6A002.β του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ML16 Σφυρήλατα, χυτά και άλλα ακατέργαστα προϊόντα η χρήση των οποίων σε ένα ελεγχόμενο προϊόν αναγνωρίζεται από την υλική σύνθεση, τη γεωμετρία ή τη λειτουργία και τα οποία είναι ειδικά σχεδιασμένα για οποιαδήποτε από τα προϊόντα που ελεγχονται στα σημεία ML1 έως ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 ή ML19.

ML17 Ποικίλος εξοπλισμός, υλικά και βιβλιοθήκες και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

- α. Αυτοτελείς συσκευές κατάδυσης και υποβρύχιας κολύμβησης, ως εξής:
 1. συσκευές κλειστού ή ημίκλειστου κυκλώματος, ειδικά σχεδιασμένες για στρατιωτική χρήση (δηλαδή ειδικά σχεδιασμένες να μην είναι μαγνητικές),
 2. ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη για χρήση κατά τη μετατροπή της συσκευής ανοικτού κυκλώματος σε συσκευή στρατιωτικής χρήσης,
 3. υλικά ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση με αυτοτελείς συσκευές κατάδυσης και υποβρύχιας κολύμβησης.

- β. Οικοδομικός εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση.
- γ. Εξαρτήματα, επιστρώσεις και επεξεργασίες για την απόκρυψη του ίχνους, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.
- δ. Εξοπλισμός στρατιωτικού μηχανικού, ειδικά σχεδιασμένος για χρήση σε πολεμική ζώνη.
- ε. «Ρομπότ», χειριστήρια «ρομπότ» και «συσκευές τελικής φάσης» «ρομπότ», με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση,
 2. φέρουν μέσα προστασίας υδραυλικών συστημάτων από διατρήσεις ή ρωγμές που προκαλούνται από θραύσματα βλημάτων (π.χ. περιλαμβάνουν αυτοσφραγιζόμενα συστήματα) και σχεδιασμένα να χρησιμοποιούν υδραυλικά υγρά με σημείο ανάφλεξης υψηλότερο των 839 K (566 °C), ή
 3. είναι ειδικά σχεδιασμένα ή προορίζονται για λειτουργία σε περιβάλλον ηλεκτρομαγνητικών παλμών (EMP).
- στ. Βιβλιοθήκες (βάσεις δεδομένων τεχνικών παραμέτρων), ειδικά σχεδιασμένες για στρατιωτική χρήση με εξοπλισμό που ελέγχεται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.
- ζ. Εξοπλισμός παραγωγής πυρηνικής ενέργειας ή εξοπλισμός πρόωσης, συμπεριλαμβανομένων των «πυρηνικών αντιδραστήρων», ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση και τα συστατικά μέρη αυτού, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση.
- η. Εξοπλισμός και υλικό, επιστρωμένα ή επεξεργασμένα για την απόκρυψη του ίχνους, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, πέραν αυτών που ελέγχονται αλλού στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.
- θ. Προσομοιωτές ειδικά σχεδιασμένοι για στρατιωτικούς «πυρηνικούς αντιδραστήρες».
1. Κινητά συνεργεία επισκευών ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για τη συντήρηση στρατιωτικού εξοπλισμού.
- ια. Γεννήτριες πεδίου ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για στρατιωτική χρήση.
- ιβ. Εμπορευματοκιβώτια ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση.
- ιγ. Πορθμεία, πλην όσων ελέγχονται από άλλο σημείο του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ, γέφυρες και στοιχεία πλωτών γεφυρών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.
- ιδ. Δοκιμαστικά μοντέλα ειδικά σχεδιασμένα για την «ανάπτυξη» αγαθών που ελέγχονται από τα σημεία ML4, ML6, ML9 ή ML10.

Τεχνικά σημειώματα:

1. Για τους σκοπούς του σημείου ML17, ο όρος «βιβλιοθήκη» (βάσεις δεδομένων τεχνικών παραμέτρων) σημαίνει μια συλλογή τεχνικών πληροφοριών στρατιωτικής φύσεως, η αναφορά στις οποίες μπορεί να ενισχύει την επίδοση του στρατιωτικού εξοπλισμού ή των συστημάτων.
2. Για τους σκοπούς του σημείου ML17, ο όρος «τροποποιημένη» υπονοεί κάθε δομική, ηλεκτρική, μηχανική ή άλλη μεταβολή που προσδίδει σε μη στρατιωτικό αγαθό στρατιωτικές ικανότητες ισοδύναμες με εκείνες αγαθού ειδικά σχεδιασμένου για στρατιωτική χρήση.

ML18 Εξοπλισμός για την παραγωγή προϊόντων που αναφέρονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ, ως εξής:

- α. Ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος εξοπλισμός παραγωγής για την παραγωγή προϊόντων που ελέγχονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού.
- β. Ειδικά σχεδιασμένες εγκαταστάσεις περιβαλλοντικών δοκιμών και ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός αυτών, για την πιστοποίηση, έγκριση ή δοκιμή των προϊόντων που ελέγχονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

Τεχνικό σημείωμα Για τους σκοπούς του σημείου ML18, ο όρος «παραγωγή» περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την εξέταση, την κατασκευή, τη δοκιμή και τον έλεγχο.

Σημείωση 1: Τα σημεία ML18.α. και ML18.β. περιλαμβάνουν τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- α. μηχανές συνεχούς νίτρωσης,
- β. συσκευές ή εξοπλισμό δοκιμής φυγοκεντρικών συστημάτων με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. κινείται με κινητήρα ή κινητήρες συνολικής ισχύος άνω των 298 kW (400 ίπποι),
 2. μπορεί να μεταφέρει ωφέλιμο φορτίο 113 kg ή περισσότερο, ή
 3. μπορεί να παράγει φυγόκεντρη επιτάχυνση 8 g ή περισσότερο επί ωφέλιμου φορτίου 91 kg ή περισσότερο,
- γ. πιεστήρια αφυδάτωσης,
- δ. κοχλιωτές μηχανές εξέλασης σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για την εξέλαση στρατιωτικών εκρηκτικών,
- ε. μηχανές κοπής για την κοπή σε προδιαγεγραμμένες διαστάσεις προωθητικών ουσιών,
- στ. τύμπανα κουφέτων διαμέτρου 1,85 m ή περισσότερο και με ικανότητα παραγωγής άνω των 227 kg,
- ζ. συσκευές συνεχούς ανάμειξης για στερεές προωθητικές ουσίες,
- η. μύλοι υδραυλικής ενέργειας για τη λειοτρίβηση και την άλεση στρατιωτικών εκρηκτικών,
- θ. εξοπλισμός που επιτυγχάνει τόσο τη σφαιρικότητα όσο και την ομοιομορφία του μεγέθους των σωματιδίων μεταλλικής σκόνης αναφερόμενης στο σημείο ML8.γ.8,
- ι. μετατροπείς ρευμάτων μεταφοράς για τη μετατροπή των υλικών που σημειώνονται στο σημείο ML8.γ.3.

Σημείωση 2: α. Ο όρος «προϊόντα που αναφέρονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ» περιλαμβάνει:

1. Προϊόντα που δεν ελέγχονται αν είναι κατώτερα από συγκεκριμένες συγκεντρώσεις ως εξής:
- α. Υδραζίνη (βλ. ML8.γ.4.),
- β. «Εκρηκτικά» (βλ. ML8),

2. Προϊόντα που δεν ελέγχονται όταν είναι κατώτερα ορισμένων τεχνικών ορίων (δηλ. «υπεραγωγίμα» υλικά μη ελεγχόμενα από το σημείο 1C005 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ, «υπεραγωγίμους» ηλεκτρομαγνήτες μη ελεγχόμενους από το σημείο 3A001.ε.3 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ, και «υπεραγωγίμο» ηλεκτρολογικό εξοπλισμό εξαιρούμενο από τον έλεγχο δυνάμει του σημείου ML20.β),
 3. Μεταλλικά καύσιμα και οξειδωτικά επικαθήμενα υπό μορφή στρωμάτων από τη φάση ατμού (βλέπε ML8.γ.5),
- β. Ο όρος «προϊόντα που αναφέρονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ» δεν περιλαμβάνει:
1. πιστόλια σηματοδοσίας (βλέπε σημείο ML2.β),
 2. τις ουσίες που εξαιρούνται από τον έλεγχο βάσει της σημείωσης 3 στο σημείο ML7,
 3. προσωπικά δοσίμετρα για την παρακολούθηση της ακτινοβολίας (βλ. σημείο ML7.στ) και προσωπίδες προστασίας από ειδικούς βιομηχανικούς κινδύνους· βλ. επίσης Κατάλογο Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ,
 4. διφθοραμίνη (HNF2) και σκόνη νιτρικού καλίου (βλέπε σημείωση 6 στο σημείο ML8),
 5. αεροπορικούς κινητήρες που εξαιρούνται από τον έλεγχο βάσει του σημείου ML10,
 6. συμβατικά χαλύβδινα κράνη μη εξοπλισμένα ή τροποποιημένα ή σχεδιασμένα να δέχονται οποιοδήποτε τύπο βοηθητικής συσκευής (βλέπε σημείωση 2, σημείο ML13),
 7. εξοπλισμό που φέρει βιομηχανικά μηχανήματα τα οποία δεν ελέγχονται, όπως μηχανήματα επίστρωσης που δεν προσδιορίζονται αλλού και εξοπλισμό για τη χύτευση πλαστικών,
 8. λειόκανα, τυφέκια και αραβίδες που χρονολογούνται πριν από το 1938, απομιμήσεις λειόκανων, τυφεκίων και αραβίδων που χρονολογούνται πριν από το 1890, περιστροφά, πιστόλια και πολυβόλα που χρονολογούνται πριν το 1890, και απομιμήσεις τους.

Σημείωση 3: Η σημείωση 2.β.8 του σημείου ML18 δεν εξαιρεί από τους ελέγχους τον εξοπλισμό παραγωγής ελαφρών όπλων που δεν είναι αντίκες, ακόμη και αν χρησιμοποιείται για την παραγωγή απομιμήσεων αντικών ελαφρών όπλων.

ML19 Οπλικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας (DEW), συναφής εξοπλισμός ή εξοπλισμός αντιμέτρων και υποδείγματα δοκιμών και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:

- α. Συστήματα «λέιζερ» ειδικά σχεδιασμένα για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.
- β. Συστήματα δέσμης σωματιδίων για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.
- γ. Συστήματα ραδιοσυχνότητας υψηλής ισχύος (RF) για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.
- δ. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την ανίχνευση ή αναγνώριση ή άμυνα κατά των συστημάτων που ελέγχονται στα σημεία ML19.α. έως ML19.γ.
- ε. Απτά μοντέλα ελέγχου και συναφή αποτελέσματα δοκιμών για τα συστήματα, εξοπλισμό και συστατικά μέρη τα οποία ελέγχονται στο παρόν σημείο.

στ. Συστήματα «Λείζερ» συνεχούς ή διακεκομμένης λειτουργίας, ειδικά σχεδιασμένα ώστε να προκαλούν μόνιμη τύφλωση στη μη ενισχυμένη όραση, δηλ. στο μάτι είτε γυμνό είτε εφοδιασμένο με διορθωτικές διατάξεις.

Σημείωση 1: Τα οπτικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας που ελέγχονται στο σημείο ML19 περιλαμβάνουν συστήματα η ικανότητα των οποίων προέρχεται από την ελεγχόμενη εφαρμογή:

- α. «Λείζερ» επαρκούς συνεχούς ή διακεκομμένης λειτουργίας η ικανότητα καταστροφής των οποίων είναι παρόμοια εκείνης των συμβατικών πυρομαχικών,
- β. επιταχυντές σωματιδίων οι οποίοι εκτοξεύουν δέσμη φορτισμένων ή ουδέτερων σωματιδίων με καταστροφική ισχύ,
- γ. πομποί δέσμης ραδιοσυχνότητας, υψηλής παλμικής ενέργειας ή υψηλής μέσης ισχύος, οι οποίοι παράγουν πεδία επαρκούς εντάσεως, ώστε να εξουδετερώνουν ηλεκτρονικά κυκλώματα μακρινών στόχων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML19 περιλαμβάνει τα εξής, όταν είναι ειδικά σχεδιασμένα για οπτικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας:

- α. παραγωγή πρωτογενούς ενέργειας, αποθήκευση ενέργειας, μεταγωγή, μηχανική ρύθμιση κλιματικών συνθηκών ή εξοπλισμό χειρισμού καυσίμων,
- β. συστήματα απόκτησης ή εντοπισμού στόχου,
- γ. συστήματα ικανά να αποτιμούν τη ζημία, την καταστροφή ή τη ματαίωση αποστολής στόχου,
- δ. εξοπλισμό χειρισμού δέσμης, διάδοσης ή σκόπευσης,
- ε. εξοπλισμό με ικανότητα ταχείας μετατόπισης δέσμης για ταχείες επιχειρήσεις πολλαπλού στόχου,
- στ. προσαρμοσμένα οπτικά συστήματα και συσκευές φράσης,
- ζ. συσκευές εισαγωγής ρεύματος για δέσμες αρνητικών ιόντων υδρογόνου,
- η. συστατικά μέρη επιταχυντή «κατάλληλα για το διάστημα»,
- θ. εξοπλισμό παροχέτευσης δέσμης αρνητικών ιόντων,
 - ι. εξοπλισμό για τον έλεγχο και τη μετατόπιση δέσμης ιόντων υψηλής ενέργειας,
- ια. λεπτά φύλλα «κατάλληλα για το διάστημα», για την εξουδετέρωση δεσμών αρνητικών ισοτόπων υδρογόνου.

ML20 Κρυογόνος και «υπεραγωγίμος» εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών, ως εξής:

α. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος ή διαμορφωμένος για εγκατάσταση σε όχημα για στρατιωτικές εφαρμογές ξηράς, θαλάσσης, αέρος ή διαστήματος, ικανός να λειτουργεί εν κινήσει και να παράγει ή να διατηρεί θερμοκρασίες κάτω των 103 K (- 170 °C).

Σημείωση: Το σημείο ML20.α. περιλαμβάνει κινητά συστήματα που φέρουν ή χρησιμοποιούν εξαρτήματα ή συστατικά μέρη κατασκευασμένα από μη μεταλλικά ή μη ηλεκτρικά αγώγιμα υλικά, όπως πλαστικά ή υλικά εμποτισμένα με εποξικές ρητίνες.

β. «Υπεραγωγίμος» ηλεκτρικός εξοπλισμός (περιστροφικά μηχανήματα και μετατροπείς), ειδικά σχεδιασμένος ή διαμορφωμένος για εγκατάσταση σε όχημα για στρατιωτικές εφαρμογές ξηράς, θαλάσσης, αέρος ή διαστήματος, ικανός να λειτουργεί εν κινήσει.

Σημείωση: Το σημείο ML20.β. δεν ελέγχει τις υβριδικές ομοπολικές γεννήτριες συνεχούς ρεύματος με συνήθη μονοπολικό μεταλλικό σπλισμό, ο οποίος περιστρέφεται σε μαγνητικό πεδίο που παράγεται από υπεραγωγίμη περιέλιξη, υπό την προϋπόθεση ότι η περιέλιξη αυτή είναι το μόνο υπεραγωγίμο συστατικό μέρος της γεννήτριας.

ML21 «Λογισμικό» ως εξής:

- α. «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» του εξοπλισμού ή των υλικών που ελέγχονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.
- β. Ειδικό «λογισμικό», ως εξής:
1. «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για:
 - α. ανάπτυξη μοντέλων, προσομοίωση ή αξιολόγηση στρατιωτικών οπλικών συστημάτων,
 - β. «ανάπτυξη», παρακολούθηση, συντήρηση ή ενημέρωση «λογισμικού» που περιέχεται σε στρατιωτικά οπλικά συστήματα,
 - γ. ανάπτυξη μοντέλων ή προσομοίωση σεναρίων στρατιωτικών επιχειρήσεων που δεν ελέγχονται στο σημείο ML14,
 - δ. εφαρμογές διοίκησης, επικοινωνιών, ελέγχου και πληροφοριών (C³I) ή διοίκησης, επικοινωνιών, ελέγχου, Η/Υ και πληροφοριών (C⁴I).
 2. «Λογισμικό» για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων συμβατικών, πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών πολεμικών όπλων.
 3. «Λογισμικό» μη ελεγχόμενο από τα σημεία ML21.α, β.1 ή β.2, ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για να επιτρέπει σε εξοπλισμό μη ελεγχόμενο από τον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ να επιτελεί τις στρατιωτικές λειτουργίες εξοπλισμού ελεγχόμενου από τα σημεία ML5, ML7.στ, ML9.γ, ML9.ε, ML10.ε, ML11, ML14, ML15, ML17.θ ή ML18.

ML22 «Τεχνολογία», ως εξής:

- α. «Τεχνολογία», πέραν εκείνης που προσδιορίζεται στο σημείο ML22.β., που «απαιτείται» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» των υλικών που ελέγχονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- β. «Τεχνολογία», ως εξής:
1. «Τεχνολογία» «που απαιτείται» για το σχεδιασμό, τη συναρμολόγηση των συστατικών μερών και τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή ολόκληρων εγκαταστάσεων παραγωγής υλικών που ελέγχονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
 2. «Τεχνολογία» που «απαιτείται» για την «ανάπτυξη» και την «παραγωγή» ελαφρών όπλων, ακόμη και αν χρησιμοποιείται για την παραγωγή απομιμήσεων αντικών ελαφρών όπλων,
 3. «Τεχνολογία» που «απαιτείται» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» τοξικολογικών παραγόντων, συναφούς εξοπλισμού ή συστατικών που ελέγχονται από τα σημεία ML7.α έως ML7.στ,
 4. «Τεχνολογία» «που απαιτείται» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» «βιοπολυμερών» ή καλλιεργειών ειδικών κυττάρων που ελέγχονται από το σημείο ML7.ζ.,
 5. «Τεχνολογία» «που απαιτείται» αποκλειστικά για την ενσωμάτωση των «βιοκαταλυτών» που ελέγχονται από το σημείο ML7.η.1, σε στρατιωτικές φέρουσες ουσίες ή στρατιωτικό υλικό.

Σημείωση 1: Η «τεχνολογία» «που απαιτείται» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» υλικών που ελέγχονται στον Κατάλογο Πυρομαχικών παραμένει υπό έλεγχο ακόμη και όταν εφαρμόζεται σε μη ελεγχόμενο υλικό.

Σημείωση 2: Το σημείο ML22 δεν ελέγχει την «τεχνολογία», ως εξής:

- α. η οποία αποτελεί την ελάχιστη που απαιτείται για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση (έλεγχος) και επισκευή των υλικών εκείνων που δεν ελέγχονται ή η εξαγωγή των οποίων έχει επιτραπεί,
 - β. η οποία είναι «ελευθέρως χρήσεως», για τη «βασική επιστημονική έρευνα» ή για τις ελάχιστες πληροφορίες που απαιτούνται για αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας,
 - γ. μαγνητικής επαγωγής για τη συνεχή πρόωση μηχανημάτων μη στρατιωτικών μεταφορών.
-