

Muutokset teknologian vientikieltoihin

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 833/2014 liite VII seuraavasti:

1) korvataan elektroniikkaa koskevassa ryhmässä I olevan X.A.I.003 alaryhmän a kohta seuraavasti: "a. Taajuusmuuttajat ja niiden erityisesti suunnitellut komponentit, muut kuin puolustustarvikeluettelossa tai

asetuksessa (EU) 2021/821 eritellyt;"

2) lisätään ryhmät seuraavasti:

"Ryhmä IX – Eryismateriaalit ja niihin liittyvät laitteet

X.C.IX.001 Seuraavat yhdistetyn nimikkeistön (CN) 28 ja 29 ryhmän 1 huomautuksen vaatimukset täyttävät erilliset kemiallisesti määritetyt yhdisteet:

a. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia:

1. Etyleenidikloridi (CAS 107-06-2);
2. Nitrometaani (CAS 75-52-5);
3. Pikriinihappo (CAS 88-89-1);
4. Alumiinikloridi (CAS 7446-70-0);
5. Arseeni (CAS 7440-38-2);
6. Arseenitrioksidi (CAS 1327-53-3);
7. Bis(2-kloorietyyli)etyyliamiinihydrokloridi (CAS 3590-07-6);
8. Bis(2-kloorietyyli)metyyliamiinihydrokloridi (CAS 55-86-7);
9. Tris(2-kloorietyyli)amiinihydrokloridi (CAS 817-09-4);
10. Tributyylifosfiitti (CAS 102-85-2);
11. Isosyanaattimetaani (CAS 624-83-9);
12. Kinaldiini (CAS 91-63-4);
13. 2-bromikloorietaani (CAS 107-04-0);
14. Bentsiili (CAS 134-81-6);
15. Dietyylieetteri (CAS 60-29-7);
16. Dimetyylieetteri (CAS 115-10-6);
17. Dimetyyliaminoetanol (CAS 108-01-0);
18. 2-metoksietanol (CAS 109-86-4);
19. Butyrylikoliinisteraasi (BCHE);
20. Dietyleenitriamiini (CAS 111-40-0);
21. Dikloorimetaani (CAS 75-09-2);
22. Dimetylaniliini (CAS 121-69-7);
23. Etylibromidi (CAS 74-96-4);
24. Etylikloridi (CAS 75-00-3);
25. Etyyliamiini (CAS 75-04-7);
26. Heksamiini (CAS 100-97-0);
27. Isopropanoli (CAS 67-63-0);
28. Isopropylibromidi (CAS 75-26-3);
29. Isopropyylieetteri (CAS 108-20-3);



30. Metyyliamiini (CAS 74-89-5);
 31. Metyylibromidi (CAS 74-83-9);
 32. Monoisopropylamiini (CAS 75-31-0);
 33. Obidoksiimikloridi (CAS 114-90-9);
 34. Kaliumbromidi (CAS 7758-02-3);
 35. Pyridiini (CAS 110-86-1);
 36. Pyridostigmiinibromidi (CAS 101-26-8);
 37. Natriumbromidi (CAS 7647-15-6);
 38. Natriummetalli (CAS 7440-23-5);
 39. Tributyylamiini (CAS 102-82-9);
 40. Trietyylamiini (CAS 121-44-8); tai
 41. Trimetyylamiini (CAS 75-50-3).
- b. Seuraavat kemikaalit, joiden pitoisuus on vähintään 90 painoprosenttia:
1. Asetoni (CAS: 67-64-1);
 2. Asetyleeni (CAS 74-86-2);
 3. Ammoniakki (CAS 7664-41-7);
 4. Antimoni (CAS 7440-36-0);
 5. Bentsaldehydi (CAS 100-52-7);
 6. Bentsoiini (CAS 119-53-9);
 7. 1-butanoli (CAS 71-36-3);
 8. 2-butanoli (CAS 78-92-2);
 9. Isobutanoli (CAS 78-83-1);
 10. Tert-butanoli (CAS 75-65-0);
 11. Kalsiumkarbidi (CAS 75-20-7);
 12. Hiilimonoksidi (CAS 630-08-0);
 13. Kloori (CAS 7782-50-5);
 14. Sykloheksanoli (CAS 108-93-0);
 15. Disykloheksyyliamiini (CAS 101-83-7);
 16. Etanoli (CAS 64-17-5);
 17. Eteeni (CAS 74-85-1);
 18. Eteenidioksidi (CAS 75-21-8);
 19. Fluoriapatiitti (CAS 1306-05-4);
 20. Kloorivety (CAS 7647-01-0);
 21. Vety sulfidi (CAS 7783-06-4);
 22. Mantelihappo (CAS 90-64-2);
 23. Metanoli (CAS 67-56-1);
 24. Metyylikloridi (CAS 74-87-3);
 25. Metyylijodidi (CAS 74-88-4);
 26. Metyylimerkaptaani (CAS 74-93-1);
 27. Monoetyleeniglykoli (CAS 107-21-1);
 28. Oksalyylikloridi (CAS 79-37-8);
 29. Kaliumsulfidi (CAS 1312-73-8);
 30. Kaliumtiosyanaatti (CAS 333-20-0);
 31. Natriumhypokloriitti (CAS 7681-52-9);



32. Rikki (CAS 7704-34-9);
33. Rikkidioksidi (CAS 7446-09-5);
34. Rikkitrioksidi (7446-11-9);
35. Tiofosforyylikloridi (CAS 3982-91-0);
36. Tri-isobutyylifosfiitti (CAS 1606-96-8);
37. Valkoinen fosfori (CAS 12185-10-3); tai
38. Keltainen fosfori (CAS 7723-14-0).

X.C.IX.002 Fentanyyli ja sen johdannaiset alfentaniili, sufentaniili, remifentaniili, karfentaniili ja niiden suolat. Huomautus:

X.C.IX.002 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

X.C.IX.003 Seuraavat keskushermostoon vaikuttavien kemikaalien lähtöaineet:

- a. 4-anilino-N-fenetyylipiperidiini (CAS 21409-26-7); tai
- b. N-fenetyyli-4-piperidoni (CAS 39742-60-4).

Huomautukset:

1. X.C.IX.003 kohdassa ei aseta valvonnanalaisiksi ”kemiallisia seoksia”, jotka sisältävät yhtä tai useampaa X.C. IX.003 kohdassa mainittua kemikaalia ja joissa yksikään yksittäinen kemikaali ei muodosta yli 1:tä painoprosenttia kyseisestä seoksesta.
2. X.C.IX.003 kohdassa ei aseteta valvonnanalaisiksi kuluttajahyödykkeiksi määriteltyjä tuotteita, jotka on pakattu vähittäismyyntiä varten henkilökohtaiseen käyttöön tai pakattu yksityiskäyttöä varten.

Ryhmä X – Materiaalin käsittely

X.B.X.001 ”Jatkuvatoimiset reaktorit” ja niiden ”modulaariset komponentit”.

Tekniset huomautukset:

1. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’jatkuvatoimisella reaktorilla’ tarkoitetaan helposti liitettävää (plug and play) järjestelmää, jossa lähtöaineita syötetään jatkuvasti reaktoriin ja tuloksena saatava tuote kerätään ulostulosta.
2. X.B.X.001 kohtaa sovellettaessa ’modulaarisilla komponenteilla’ tarkoitetaan nestemoduuleja, nestepumppuja, venttiilejä, kiintopatjamoduuleja, sekoitinmoduuleja, painemittareita, nesteenerottimia yms.

X.B.X.002 Nukleiinihapon kokoojat ja syntetisoijat, joita ei aseteta valvonnanalaisiksi 2B352.i kohdassa ja jotka on osittain tai kokonaan automatisoitu ja suunniteltu tuottamaan nukleiinihappoja, joissa on yli 50 emästä.

X.B.X.003 Automatisoidut peptidisyntetisoijat, jotka kykenevät toimimaan valvotuissa ilmakehäolosuhteissa.”