Euroopan unionin
virallinen lehti

C 76

Suomenkielinen laitos

Tiedonantoja ja ilmoituksia

58. vuosikerta

4. maaliskuuta 2015

Sisältö

II *Tiedonannot*

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDONNANNOT

Euroopan komissio

2015/C 076/01 Selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön 1

FI

II

(Tiedonannot)

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDONANNOT

EUROOPAN KOMISSIO

SELITTÄVÄT HUOMAUTUKSET EUROOPAN UNIONIN YHDISTETTYYN NIMIKKEISTÖÖN

(2015/C 076/01)

Julkaistu tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista 23. heinäkuuta 1987 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 ([1]) 9 artiklan 1 kohdan mukaisesti

([1]) EYVL L 256, 7.9.1987, s. 1.

SISÄLTÖ

Sivu

Johdanto 9

A. Yhdistetyn nimikkeistön yleiset tulkintasäännöt 11

C. Nimikkeistöön ja tulleihin sovellettavat yleissäännöt 11

I jakso

Elävät eläimet ja eläintuotteet

1 Elävät eläimet 13

2 Liha ja muut syötävät eläimenosat 16

3 Kalat sekä äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat 30

4 Maito ja meijerituotteet; linnunmunat; luonnonhunaja; muualle kuulumattomat eläinperäiset syötävät tuotteet 37

5 Muualle kuulumattomat eläinperäiset tuotteet 41

II jakso

Kasvituotteet

6 Elävät puut ja muut elävät kasvit; sipulit, juuret ja niiden kaltaiset tuotteet; leikkokukat ja leikkovihreä 43

7 Kasvikset sekä tietyt syötävät kasvit, juuret ja mukulat 45

8 Syötävät hedelmät ja pähkinät; sitrushedelmien ja melonin kuoret 53

9 Kahvi, tee, mate ja mausteet 59

10 Vilja 63

11 Myllyteollisuustuotteet; maltaat; tärkkelys; inuliini; vehnägluteeni 64

12 Öljysiemenet ja -hedelmät; erinäiset siemenet ja hedelmät; teollisuus- ja lääkekasvit; oljet ja kasvirehu 67

13 Kumilakat; kumit, hartsit ja muut kasvimehut ja -uutteet 71

14 Kasviperäiset punonta- ja palmikointiaineet; muualle kuulumattomat kasvituotteet 72

III jakso

Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden pilkkoutumistuotteet; valmistetut ravintorasvat; eläin- ja kasvivahat

15 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden pilkkoutumistuotteet; valmistetut ravintorasvat; eläin- ja kasvivahat 73

IV jakso

Elintarviketeollisuuden tuotteet; juomat, etyylialkoholi (etanoli) ja etikka; tupakka ja valmistetut tupakankorvikkeet

16 Lihasta, kalasta, äyriäisistä, nilviäisistä tai muista vedessä elävistä selkärangattomista valmistetut tuotteet . . . 78

17 Sokeri ja sokerivalmisteet 82

18 Kaakao ja kaakaovalmisteet 85

19 Viljasta, jauhoista, tärkkelyksestä tai maidosta valmistetut tuotteet; leipomatuotteet 87

20 Kasviksista, hedelmistä, pähkinöistä tai muista kasvinosista valmistetut tuotteet 90

21 Erinäiset elintarvikevalmisteet 94

22 Juomat, etyylialkoholi (etanoli) ja etikka 97

Sivu

23 Elintarviketeollisuuden jätetuotteet ja jätteet; valmistettu rehu 103

24 Tupakka ja valmistetut tupakankorvikkeet 107

V jakso

Kivennäistuotteet

25 Suola; rikki; maa- ja kivilajit; kipsi, kalkki ja sementti 110

26 Malmit, kuona ja tuhka 114

27 Kivennäispolttoaineet, kivennäisöljyt ja niiden tislaustuotteet; bitumiset aineet; kivennäisvahat 116

VI jakso

Kemianteollisuuden ja siihen liittyvän teollisuuden tuotteet

28 Kemialliset alkuaineet ja epäorgaaniset yhdisteet; jalometallien, harvinaisten maametallien, radioaktiivisten alkuaineiden ja isotooppien orgaaniset ja epäorgaaniset yhdisteet 141

29 Orgaaniset kemialliset yhdisteet 146

30 Farmaseuttiset tuotteet 154

31 Lannoitteet 158

32 Parkitus- ja väriuutteet; tanniinit ja niiden johdannaiset; värit, pigmentit ja muut väriaineet; maalit ja lakat; kitti sekä muut täyte- ja tiivistystahnat; painovärit, muste ja tussi 160

33 Haihtuvat öljyt ja resinoidit; hajuste-, kosmeettiset ja toalettivalmisteet 165

34 Saippua ja suopa, orgaaniset pinta-aktiiviset aineet, pesuvalmisteet, voiteluvalmisteet, tekovahat, valmistetut vahat, kiillotus-, hankaus- ja puhdistusvalmisteet, kynttilät ja niiden kaltaiset tuotteet, muovailumassat, ”hammasvahat” ja kipsiin perustuvat hammaslääkinnässä käytettävät valmisteet 167

35 Valkuaisaineet; modifioidut tärkkelykset; liimat ja liisterit; entsyymit 169

36 Räjähdysaineet; pyrotekniset tuotteet; tulitikut; pyroforiset seokset; helposti syttyvät aineet 171

37 Valokuvaus- ja elokuvausvalmisteet 172

38 Erinäiset kemialliset tuotteet 175

VII jakso

Muovit ja muovitavarat; kumi ja kumitavarat

39 Muovit ja muovitavarat 183

40 Kumi ja kumitavarat 190

VIII jakso

Raakavuodat ja -nahat, muokattu nahka, turkisnahat ja niistä valmistetut tavarat; satula- ja valjasteokset; matkatarvikkeet, käsilaukut ja niiden kaltaiset säilytysesineet; suolesta valmistetut tavarat

41 Raakavuodat ja -nahat (muut kuin turkisnahat) sekä muokattu nahka 193

42 Nahkatavarat; satula- ja valjasteokset; matkatarvikkeet, käsilaukut ja niiden kaltaiset säilytysesineet; suolesta valmistetut tavarat 198

43 Turkisnahat ja tekoturkikset; niistä valmistetut tavarat 200

IX jakso

Puu ja puusta valmistetut tavarat; puuhiili; korkki ja korkkitavarat; oljesta, espartosta tai muista punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat; kori- ja punontateokset

44 Puu ja puusta valmistetut tavarat; puuhiili 202

Sivu

45 Korkki ja korkkitavarat 209

46 Oljesta, espartosta tai muista punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat; kori- ja punontateokset . . 211

X jakso

Puusta tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa; keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte); paperi, kartonki ja pahvi sekä niistä valmistetut tavarat

47 Puusta tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa; keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte) . 212

48 Paperi, kartonki ja pahvi; paperimassa-, paperi-, kartonki- ja pahvitavarat 214

49 Kirjat, sanomalehdet, kuvat ja muut painotuotteet; käsikirjoitukset, konekirjoitukset ja työpiirustukset 219

XI jakso

Tekstiiliaineet ja tekstiilitavarat

50 Silkki 220

51 Villa sekä hieno ja karkea eläimenkarva; jouhilanka ja jouhesta kudotut kankaat 223

52 Puuvilla 225

53 Muut kasvitekstiilikuidut; paperilanka ja kudotut paperilankakankaat 226

54 Tekokuitufilamentit; kaistaleet ja niiden kaltaiset tavarat tekstiilitekokuituaineesta 227

55 Katkotut tekokuidut 230

56 Vanu, huopa ja kuitukangas; erikoislangat; side- ja purjelanka, nuora ja köysi sekä niistä valmistetut tavarat . 231

57 Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta 232

58 Kudotut erikoiskankaat; tuftatut tekstiilikankaat; pitsit; kuvakudokset; koristepunokset; koruompelukset 233

59 Kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat; tekstiilitavarat, jollaiset soveltuvat teknisiin tarkoituksiin 235

60 Neulokset 237

61 Vaatteet ja vaatetustarvikkeet, neulosta 238

62 Vaatteet ja vaatetustarvikkeet, muuta kuin neulosta 248

63 Muut sovitetut tekstiilitavarat; sarjat; käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat, jalkineet ja päähineet; lumput 256

XII jakso

Jalkineet, päähineet, sateenvarjot ja päivänvarjot, kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden osat; valmistetut höyhenet ja niistä valmistetut tavarat; tekokukat; hiuksista valmistetut tavarat

64 Jalkineet, nilkkaimet ja niiden kaltaiset tavarat; niiden osat 257

65 Päähineet ja niiden osat 263

66 Sateenvarjot, päivänvarjot, kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat sekä niiden osat 264

67 Valmistetut höyhenet ja untuvat sekä höyhenistä tai untuvista valmistetut tavarat; tekokukat; hiuksista valmistetut tavarat 265

XIII jakso

Kivestä, kipsistä, sementistä, asbestista, kiilteestä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat; keraamiset tuotteet; lasi ja lasitavarat

68 Kivestä, kipsistä, sementistä, asbestista, kiilteestä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat 266

69 Keraamiset tuotteet 270

70 Lasi ja lasitavarat 275

Sivu

XIV jakso

Luonnonhelmet ja viljellyt helmet, jalo- ja puolijalokivet, jalometallit, jalometallilla pleteroidut metallit ja näistä valmistetut tavarat; epäaidot korut; metallirahat

71 Luonnonhelmet ja viljellyt helmet, jalo- ja puolijalokivet, jalometallit, jalometallilla pleteroidut metallit ja näistä valmistetut tavarat; epäaidot korut; metallirahat 280

XV jakso

Epäjalot metallit ja epäjalosta metallista valmistetut tavarat

72 Rauta ja teräs 284

73 Rauta- ja terästavarat 293

74 Kupari ja kuparitavarat 302

75 Nikkeli ja nikkelitavarat 303

76 Alumiini ja alumiinitavarat 304

78 Lyijy ja lyijytavarat 305

81 Muut epäjalot metallit; kermetit; niistä valmistetut tavarat 306

82 Työkalut ja -välineet sekä veitset, lusikat ja haarukat, epäjaloa metallia; niiden epäjaloa metallia olevat osat . 307

83 Erinäiset epäjalosta metallista valmistetut tavarat 309

XVI jakso

Koneet ja mekaaniset laitteet; sähkölaitteet; niiden osat; äänen tallennus- tai toistolaitteet, televisiokuvan tai -äänen tallennus- tai toistolaitteet sekä tällaisten tavaroiden osat ja tarvikkeet

84 Ydinreaktorit, höyrykattilat, koneet ja mekaaniset laitteet; niiden osat 311

85 Sähkökoneet ja -laitteet sekä niiden osat; äänen tallennus- tai toistolaitteet, televisiokuvan tai -äänen tallennus- tai toistolaitteet sekä tällaisten tavaroiden osat ja tarvikkeet 331

XVII jakso

Kulkuneuvot, ilma-alukset ja alukset sekä niihin rinnastettavat kuljetusvarusteet

86 Rautatieveturit, raitiomoottorivaunut ja muu liikkuva kalusto sekä niiden osat; rautatie- ja raitiotieradan varusteet ja kiinteät laitteet sekä niiden osat; kaikenlaiset mekaaniset (myös sähkömekaaniset) liikennemerkinantolaitteet 357

87 Kuljetusvälineet ja kulkuneuvot, muut kuin rautatien tai raitiotien liikkuvaan kalustoon kuuluvat, sekä niiden osat ja tarvikkeet 359

88 Ilma-alukset, avaruusalukset sekä niiden osat 368

89 Alukset ja uivat rakenteet 369

XVIII jakso

Optiset, valokuvaus-, elokuva-, mittaus-, tarkistus-, tarkkuus-, lääketieteelliset tai kirurgiset kojeet ja laitteet; kellot; soittimet; niiden osat ja tarvikkeet

90 Optiset, valokuvaus-, elokuva-, mittaus-, tarkistus-, tarkkuus-, lääketieteelliset tai kirurgiset kojeet ja laitteet; niiden osat ja tarvikkeet 370

91 Kellot ja niiden osat 376

92 Soittimet; niiden osat ja tarvikkeet 377

Sivu

XIX jakso

Aseet ja ampumatarvikkeet; niiden osat ja tarvikkeet

93 Aseet ja ampumatarvikkeet; niiden osat ja tarvikkeet 378

XX jakso

Erinäiset tavarat

94 Huonekalut; vuoteiden joustinpohjat ja vuodevarusteet, kuten patjat ja tyynyt, sekä niiden kaltaiset pehmustetut sisustustavarat; valaisimet ja valaistusvarusteet, muualle kuulumattomat; valokilvet ja niiden kaltaiset tavarat; tehdasvalmisteiset rakennukset 379

95 Lelut, pelit ja urheiluvälineet; niiden osat ja tarvikkeet 381

96 Erinäiset tavarat 387

JOHDANTO

Tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista 23. heinäkuuta 1987 annetulla neuvoston asetuksella (ETY) N:o 2658/87 ([1]) perustettiin tavaranimikkeistö, josta käytetään nimeä ”yhdistetty nimikkeistö” tai lyhennettä ”CN”. Nimikkeistö perustuu harmonoitua tavaroiden kuvaus- ja koodausjärjestelmää koskevaan kansainväliseen yleissopimukseen ([2]), josta käytetään nimeä ”harmonoitu järjestelmä” tai lyhennettä ”HS”.

Harmonoitua järjestelmää on täydennetty sitä koskevilla selityksillä (HSEN). Englannin- ja ranskankieliset selitykset julkaisee ja päivittää:

WORLD CUSTOMS ORGANIZATION

Tulliyhteistyöneuvosto (CCC)

30, rue du Marché

B-1210 Brussels

Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87 9 artiklan 1 kohdan a alakohdan toisen luetelmakohdan mukaan komissio hyväksyy yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset (CNEN) tullikoodeksikomitean tariffi- ja tilastonimikkeistöjaoston käsittelyn jälkeen. Vaikka yhdistetyn nimikkeistön selittävissä huomautuksissa voidaan viitata harmonoidun järjestelmän selityksiin, ne eivät niitä korvaa vaan yhdistetyn nimikkeistön selittäviä huomautuksia olisi pidettävä harmonoidun järjestelmän selityksiä täydentävinä ja niiden yhteydessä käytettävinä.

Tämä yhdistetyn nimikkeistön selittävien huomautusten toisinto sisältää ja soveltuvin osin korvaa *Euroopan unionin virallisen lehden* C-sarjassa 16. syyskuuta 2014 ([3]) mennessä julkaistut selittävät huomautukset. Yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, jotka on julkaistu virallisen lehden C-sarjassa tämän päivämäärän jälkeen, jäävät voimaan ja ne lisätään selittäviin huomautuksiin tarkistuksen yhteydessä.

Nimikkeiden ja alanimikkeiden CN-koodit, joihin viitataan, ovat komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 1101/2014 mukaisen vuoden 2015 yhdistetyn nimikkeistön koodien mukaiset ([4]).

Lisäksi ”Ohjeet vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakattujen tavaroiden luokittelemiseksi yhdistettyyn nimikkeistöön” julkaistiin *Euroopan unionin virallisen lehden* C-sarjassa ([5]).

([1]) EYVL L 256, 7.9.1987, s. 1.
([2]) EYVL L 198, 20.7.1987, s. 1.
([3]) EUVL C 316, 16.9.2014, s. 2.
([4]) EUVL L 312, 31.10.2014, s. 1.
([5]) EUVL C 105, 11.4.2013, s. 1.

A. **Yhdistetyn nimikkeistön yleiset tulkintasäännöt**

Yleissääntö 5 b Pakkauspäällykset, joissa myydään mm. juomia, hilloja, sinappia ja mausteita, luokitellaan kuten niiden sisältö, vaikka ne selvästi soveltuisivat toistuvaan käyttöön.

C. **Nimikkeistöön ja tulleihin sovellettavat yleissäännöt**

Yleissääntö 3

1. ”Työpäiviä”, joihin neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2913/92 ([1]) 18 artiklan 1 ja 2 kohdassa viitataan, ovat kaikki muut päivät paitsi lauantait, sunnuntait ja Euroopan komission yksiköiden yleiset vapaapäivät Brysselissä.

2. Jos edellä mainitun asetuksen 18 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua kurssia, jota käytetään euron muuntamisessa kansallisiksi valuutoiksi, ei julkaista *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* jonkin kuukauden viimeistä edellisenä työpäivänä tai 15:ttä päivää edeltävänä viimeistä edellisenä työpäivänä, muuntokurssina on käytettävä kurssia, joka on viimeksi julkaistu ennen kyseisen kuukauden viimeistä edellistä työpäivää tai 15:ttä päivää edeltävänä viimeistä edellisenä työpäivänä.

([1]) EYVL L 302, 19.10.1992, s. 1.

I JAKSO

ELÄVÄT ELÄIMET JA ELÄINTUOTTEET

1 RYHMÄ

ELÄVÄT ELÄIMET

0101 **Elävät hevoset, aasit, muulit ja muuliaasit**

0101 29 10
ja
0101 29 90

hevoset

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat villihevoset, kuten przewalskinhevonen tai tarpaani (mongolianhevonen). Seeprat (*Equus zebra*, *Equus grevyi*, *Equus burchelli*, *Equus quagga* jne.) luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 0106 19 00, vaikka ne kuuluvat *Equidae*-heimoon.

Hevostamman ja seepraoriin risteytymä (zebroidi) luokitellaan alanimikkeeseen 0106 19 00.

0101 30 00

aasit

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sekä kesyt että luonnonvaraiset aasit. Jälkimmäisiin kuuluvat mm. Aasian villiaasi, kiangi, onageri ja kulaani eli puoliaasi (*Equus hemionus*).

Aasioriin ja seepratamman risteytymä (”zebrass”) luokitellaan alanimikkeeseen 0106 19 00.

0101 90 00

muut

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan HS-selityksissä nimikkeen 0101 viimeisessä kappaleessa kuvaillut eläimet.

0102 **Elävät nautaeläimet**

0102 21 10
–
0102 29 99

nautakarja

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä, nimikkeen 0102, ensimmäisen kappaleen kohdassa 1 kuvaillut eläimet.

Jakeilla on 14 paria kylkiluita, kun taas kaikilla muilla nautaeläimillä (visenttejä ja biisoneita lukuun ottamatta) on vain 13 paria kylkiluita.

0102 31 00
–
0102 39 90

puhvelit

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä, nimikkeen 0102, ensimmäisen kappaleen kohdassa 2 kuvaillut eläimet.

Visenteillä (*Bison bonasus*) ja biisoneilla (*Bison bison*) on 14 paria kylkiluita, kun taas kaikilla muilla nautaeläimillä (jakkeja lukuun ottamatta) on vain 13 paria kylkiluita.

0102 39 10

kotieläinlajit

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki kesyt *Bubalus*-sukuun nautaeläimet riippumatta niiden käyttötarkoituksesta (kanta, kasvatus, lihotus, siitos, teurastus tms.). Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu puhdasrotuiset siitoseläimet (alanimike 0102 31 00).

0102 39 90

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki kesyt *Syncerus*-, ja *Bison* -suvun nautaeläimet. Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu puhdasrotuiset siitoseläimet (alanimike 0102 31 00).

0102 90 20
–
0102 90 99

muut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä, nimikkeen 0102, ensimmäisen kappaleen kohdassa 3 kuvaillut eläimet.

0102 90 91

kotieläinlajit

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki edellä oleviin alanimikkeisiin kuulumattomat, kotieläiminä pidettävät nautaeläimet, riippumatta niiden käyttötarkoituksesta (kanta, kasvatus, lihotus, siitos, teurastus tms.). Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu puhdasrotuiset siitoseläimet (alanimike 0102 90 20).

0103 **Elävät siat**

0103 91 90 **muut**

Luonnonvaraisia sikaeläimiä ovat mm.:

1. villisika (*Sus scrofa*);
2. pahkasika (*Phacochoerus aethiopicus*), pensselisika (*Potamochoerus porcus*) ja jättiläismetsäkarju;
3. hirvisika (*Babyrousa babyrussa*);
4. pekari (*Dicotyles tajacu*).

0103 92 90 **muut**

Ks. alanimikkeen 0103 91 90 selittävät huomautukset.

0104 **Elävät lampaat ja vuohet**

0104 10 10 – 0104 10 80 **lampaat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kesy lammas (*Ovis aries*), luonnonvaraiset lammaslajit kuten mufloni (*Ovis musimon*), paksusarvilammas (*Ovis canadensis*), uriaali (*Ovis orientalis*), argaali (*Ovis ammon*) sekä harjalammas (*Ammotragus lervia*), vaikka se on enemmän sukua vuohelle kuin lampaalle.

0104 20 10 ja 0104 20 90 **vuohet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kesyt vuohet, vuorikauris (*Capra ibex*) ja besoaarivuohi eli villivuohi (*Capra aegagrus* eli *Capra hircus*).

Seuraavat eläimet eivät kuitenkaan kuulu näihin alanimikkeisiin vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 0106 19 00: myskihirvi (*Moschus moschiferus*), kääpiövesikauris (*Hyemoschus*) ja kääpiökauriit (*Tragulus*-suvun lajit), jotka eivät kuulu vuohiin. Näihin alanimikkeisiin eivät myöskään kuulu eläimet, jotka tunnetaan nimellä "vuohiantiloopit" (tarit, gemssi jne.).

0105 **Elävä siipikarja eli kanat, ankat, hanhet, kalkkunat ja helmikanat**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat vain nimiketekstissä mainitut elävät kesyt linnut (kanoihin luetaan myös kananpojat ja salvukukot eli kapuunit), joita kasvatetaan munien, lihan, höyhenten tai muun käyttötarkoituksen vuoksi, esim. järvi- tai puistoalueita varten tai häkkilinnuiksi.

Villit linnut, esim. villit kalkkunat (*Meleagris gallopavo*), luokitellaan alanimikkeeseen 0106 39 80, vaikka niitä kasvatettaisiin ja teurastettaisiin kesyjen lintujen tavoin.

Kesyt kyyhkyt kuuluvat alanimikkeeseen 0106 39 10.

0106 **Muut elävät eläimet**

0106 13 00 **kamelit ja muut kamelieläimet (*Camelidae*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kamelit, dromedaarit ja muut kamelien heimoon kuuluvat eläimet (laama, alpakka, guanako, vikunja).

0106 14 10 **kesyt kanit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain kesyt kanilajit riippumatta niiden käyttötarkoituksesta, esim. kasvatus teuras- tai turkiseläimeksi (esim. angorakani).

0106 14 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat villit kaniinit (*Oryctolagus cuniculus*) ja jänikset.

0106 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki elävät nisäkkäät, paitsi kesyt ja luonnonvaraiset hevoset, aasit, muulit ja muuliaasit (nimike 0101), nautaeläimet (nimike 0102), sikaeläimet (nimike 0103), lampaat ja vuohet (nimike 0104), kädelliset (alanimike 0106 11 00), valaat, delfiinit, pyöriäiset, manaatit ja merilehmät eli dugongit, hylkeet, merileijonat ja mursut (alanimike 0106 12 00) ja kanit ja jänikset (alanimikkeet 0106 14 10 ja 0106 14 90).

Tämän alanimikkeen nisäkkäitä ovat mm.:

1. saksanhirvi, kuusipeura, metsäkauris, gemssi (*Rupicapra rupicapra*), hirvi ja amerikanhirvi (*Alces alces*), tarit, goraali, hanka-antilooppi ja varsinaiset antiloopit;
2. leijonat, tiikerit, karhut, sarvikuonot, virtahevot, norsut, kirahvit, okapit, kengurut, seeprat jne.;
3. oravat, ketut, minkit, murmelit, majavat, piisamit, saukot, marsut;
4. porot;
5. koirat ja kissat.

0106 20 00 **matelijat (myös käärmeet ja kilpikonnat)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki matelijat ja liskot, maa- ja vesikilpikonnat (sekä merivedessä että makeassa vedessä elävät).

0106 39 10 **kyyhkyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki kyyhkyjen heimon linnut, sekä luonnonvaraiset että kesyt kyyhkyt; viimeksi mainitut luokitellaan tähän alanimikkeeseen niiden käyttötarkoituksesta riippumatta (esim. kyyhkysfarmien kyyhkyt, lemmikkikyyhkyt, kirjekyyhkyt).

Luonnonvaraisia kyyhkylajeja ovat mm. sepelkyyhky (*Columba palumbus*), uuttukyyhky (*Columba oenas*), kalliokyyhky (*Columba livia*), pensaskyyhkyt ja turturikyyhkyt (*Streptopelia turtur, Streptopelia risoria*).

Tietyt läheistä sukua olevat kanalintulajit kuten hartiahuivikyyhky (*Caloenas nicobarica*), "columbar", kruunukyyhkyt, "gauga" ja arokyyhkyt, eivät kuulu tähän alanimikkeeseen, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 0106 39 80.

0106 39 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki elävät linnut lukuun ottamatta kanoja (*Gallus domesticus*), ankkoja, hanhia, kalkkunoita ja helmikanoja (nimike 0105), petolintuja (alanimike 0106 31 00), papukaijalintuja (psittaciformes) (alanimike 0106 32 00), strutseja ja emuja (alanimike 0106 33 00) sekä kesyjä ja luonnonvaraisia kyyhkyjä (alanimike 0106 39 10).

Tämän alanimikkeen lintuja ovat mm.:

1. merihanhi (*Anser anser*), sepelhanhi (*Branta bernicla*), ristisorsa (*Tadorna tadorna*), sinisorsa eli heinäsorsa (*Anas platyrhynchos*), harmaasorsa (*Anas strepera*), haapana (*Anas penelope*), jouhisorsa (*Anas acuta*), lapasorsa (*Anas clypeata*), heinätavi ja tavi (*Anas querquedula, Anas crecca*), mustalinnut ja pilkkasiivet sekä haahka;
2. joutsenet ja riikinkukot;
3. peltopyyt, fasaanit, viiriäiset, lehtokurppa, taivaanvuohi, villit kanalinnut, peltosirkku, mustarastaat ja muut rastaat, kiurut;
4. peipot, tiaiset, kanarialinnut, kolibrit jne.

0106 49 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat silkkiäistoukat, perhoset, kovakuoriaiset ja muut hyönteiset.

0106 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. kaikki muut elävät eläinlajit paitsi kalat, äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat (3 ryhmä) sekä mikro-organismiviljelmät (nimike 3002);
2. sammakot.

2 RYHMÄ

LIHA JA MUUT SYÖTÄVÄT ELÄIMENOSAT

Yleisohjeita

1. Liha ja muut eläimenosat, jotka ovat ihmisravinnoksi soveltuvia, luokitellaan tähän ryhmään, vaikka niitä käytettäisiinkin lemmikkieläinten ruoan valmistukseen.

2. Tämän ryhmän nimikkeissä tarkoitetaan ilmaisuilla ”liha” ja ”muut eläimenosat” samaa kuin tämän ryhmän HS-selitysten yleisohjeissa.

3. Tämän ryhmän HS-selitysten yleisohjeissa on ohjeita siitä, missä eri muodoissa tämän ryhmän liha ja muut eläimenosat (tuoreina, jäähdytettyinä, jäädytettyinä, suolattuina, suolavedessä, kuivattuina tai savustettuina) voivat olla. On huomattava, että syväjäädytetty liha ja osittain tai kokonaan sulatettu liha luokitellaan samalla tavoin kuin jäädytetty liha. Ilmaisulla ”jäädytetty” ei tarkoiteta vain tuoreena jäädytettyä lihaa, vaan myös lihaa, jota on ensin hiukan kuivattu ja sen jälkeen jäädytetty, jos jäädyttäminen on välttämätöntä lihan varsinaisen säilymisen vuoksi.

4. Tämän ryhmän HS-selitysten yleisohjeissa annetaan ohjeita siitä, miten tämän ryhmän liha ja muut eläimenosat voidaan erottaa 16 ryhmään kuuluvista vastaavista tuotteista. Tähän ryhmään kuuluvat kuitenkin jauhetut tai hienoksi paloitellut mutta ei enempää valmistetut raa’at lihat ja muut eläimenosat, jotka on pakattu muoviin (myös makkaran muodossa) yksinomaan käsittelyn tai kuljetuksen helpottamiseksi.

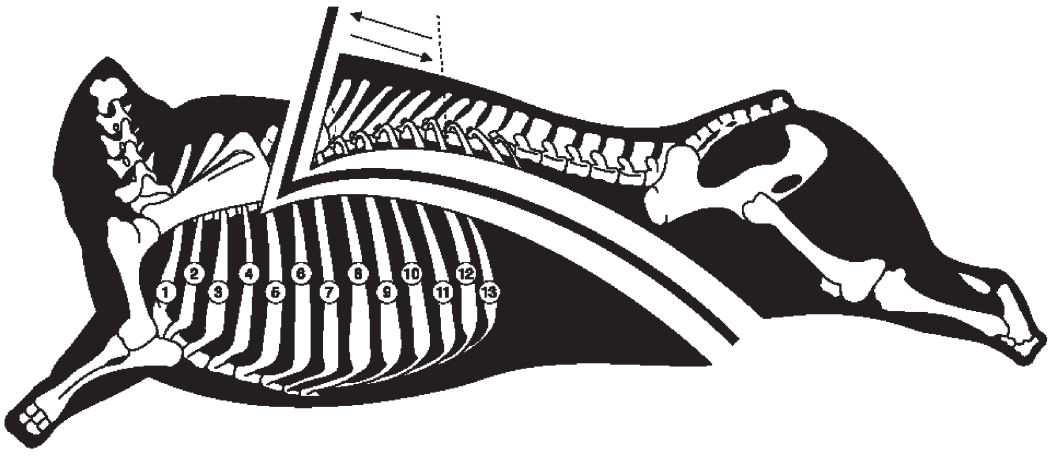
5. Luullisia ja luuttomia paloja luokiteltaessa, luuksi ei katsota rustoja eikä jänteitä.

Lisähuomautus 1 A d ja lisähuomautus 1 A e

Määritettäessä tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan d ja e alakohtaa (joita on luettava yhdessä tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen C kohdan kanssa) varten, täyttyvätkö kylkiluiden vähimmäis- ja enimmäislukumäärälle asetetut ehdot, ainoastaan selkärangassa suoraan kiinni olevat kylkiluut, kokonaiset tai poikki leikatut, otetaan huomioon.

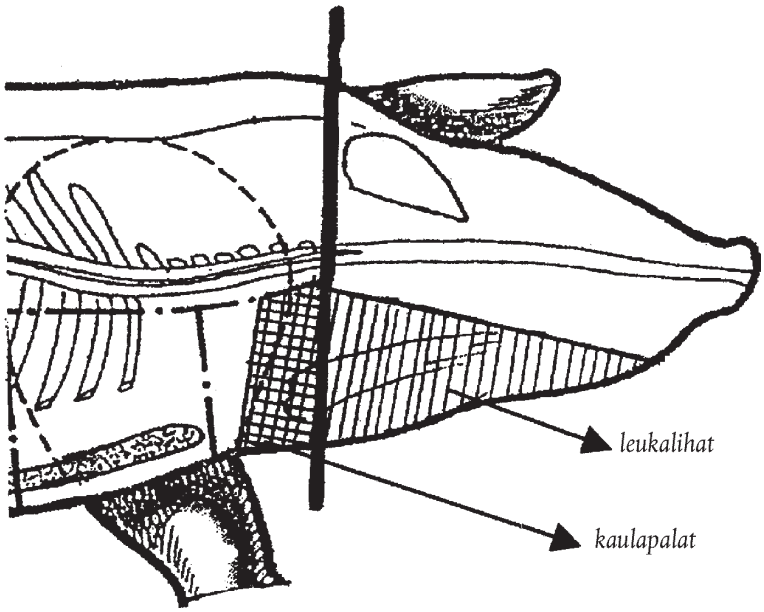
Edellä olevan selityksen havainnollistamiseksi annetaan jäljempänä esimerkki nautaeläimen etuneljänneksestä, joka täyttää 1 lisähuomautuksen A kohdan d ja e alakohdassa, joita luetaan yhdessä tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen C kohdan kanssa, asetetut ehdot.

ETUNELJÄNNES TAKANELJÄNNES

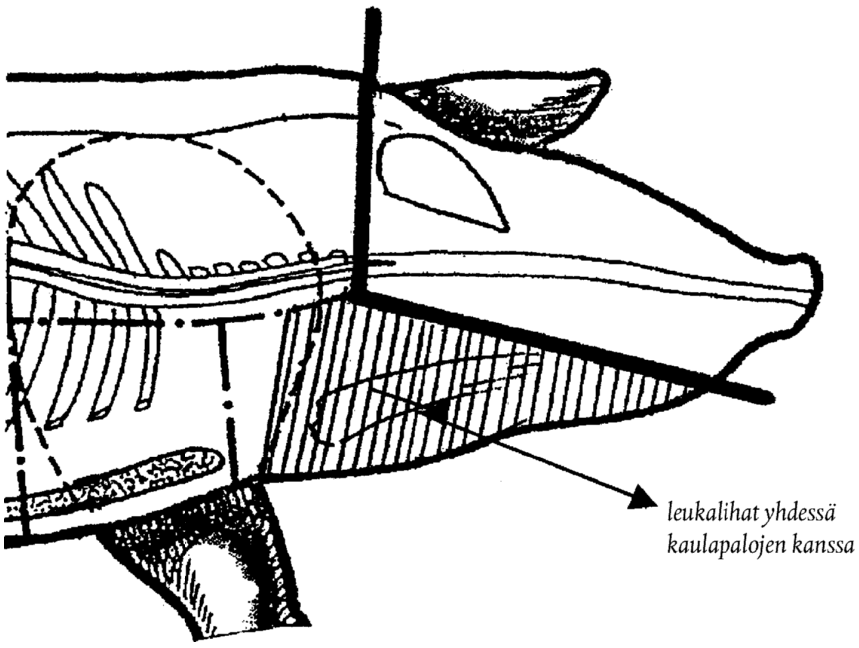


Lisähuomautus 2 C Seuraavissa kuvissa havainnollistetaan tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen C kohdan tarkoittamat kaksi eri leikkaustapaa sekä ilmaisut ”kaulapalat”, ”leukalihat” ja ”leukalihat yhdessä kaulapalojen kanssa”:

Kallon suuntainen suora viilto



Kallon suuntainen viilto silmien tasolle ja sitten vinosti pään etuosaan asti



Lisähuomautus 6 a) Suola ei ole mauste tämän alahuomatuksen tarkoittamassa merkityksessä.

Ks. myös tämän ryhmän 7 lisähuomatus.

0201 **Naudanliha, tuore tai jäähdytetty**

Tähän nimikkeeseen kuuluu vain nimikkeen 0102 eläinten tuore tai jäähdytetty liha.

Etuneljännesten ja takaneljännesten määrittelemiseksi sovelletaan seuraavaa:

a) niska on halkaistu niskapala, jossa on lihakset ja seitsemän kaulanikaman puolikasta;

b) lapa on etuneljänneksen pala, johon kuuluvat lapaluu, olkaluu, värttinäluu ja kyynärvarsi (*cubitus*) ympäröivine lihaksineen;

c) fileeselkä käsittää sisäfileen (”tenderloin”) ja ulkofileen (”striploin”); paahtopaistissa (”rump”) voi olla mukana kuveliha (”gooseskirt”).

0201 10 00 **ruhot ja puoliruhot**

Ilmaisut ”ruhot” ja puoliruhot määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan a ja b alakohdissa.

0201 20 20 **saman ruhon neljännekset**

Ilmaisu ”saman ruhon neljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan c alakohdassa.

0201 20 30 **erottamattomat tai erotetut etuneljännekset**

Ilmaisut ”erottamattomat etuneljännekset” ja ”erotetut etuneljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan d ja e alakohdissa.

0201 20 50 **erottamattomat tai erotetut takaneljännekset**

Ilmaisut ”erottamattomat takaneljännekset” ja ”erotetut takaneljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan f ja g alakohdissa.

0201 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat esim. lapa, paistit ja fileeselkä (luulliset). Tähän alanimikkeeseen luokitellaan myös puoliruhojen etu- ja takaosat (luulliset), jotka eivät vastaa saman ruhon neljännesten, etuneljännesten tai takaneljännesten määritelmiä.

0201 30 00 **luuton liha**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kaikki nautaeläimistä peräisin olevat tuoreet tai jäähdytetyt lihapalat, joista on poistettu kaikki luut, esim. luuton filee ja luuton kylki.

0202 **Naudanliha, jäädytetty**

Tähän nimikkeeseen kuuluu vain nimikkeen 0102 eläinten jäädytetty liha.

0202 10 00 **ruhot ja puoliruhot**

Ilmaisut ”ruhot” ja puoliruhot määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan a ja b alakohdissa.

0202 20 10 **saman ruhon neljännekset**

Ilmaisu ”saman ruhon neljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan c alakohdassa.

0202 20 30 **erottamattomat tai erotetut etuneljännekset**

Ilmaisut ”erottamattomat etuneljännekset” ja ”erotetut etuneljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan d ja e alakohdissa.

0202 20 50 **erottamattomat tai erotetut takaneljännekset**

Ilmaisut ”erottamattomat takaneljännekset” ja ”erotetut takaneljännekset” määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan f ja g alakohdissa.

0202 20 90 **muut**

Alanimikkeen 0201 20 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0202 30 50 **leikatut palat, joita kutsutaan nimillä ”etuneljänneksen selkäosa” (crop), ”niska ja etuselkä sekä lapa” (chuck and blade) ja ”rinta” (brisket)**

Nämä ilmaisut määritellään tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen A kohdan h alakohdassa.

0202 30 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki nautaeläimistä peräisin olevat jäädytetyt lihanpalat, jotka ovat täysin luuttomia, lukuun ottamatta alanimikkeessä 0202 30 10 mainittuja jäädytettyjä kokonaisuuksia ja alanimikkeeseen 0202 30 50 kuuluvia jäädytettyjä paloja.

0203 Sianliha, tuore, jäähdytetty tai jäädytetty

Tähän nimikkeeseen kuuluu vain nimikkeen 0103 eläinten liha.

Sianliha, jonka Australian toimivaltaiset viranomaiset ovat todistaneet olevan peräisin Australiassa villinä elävistä sioista, luokitellaan muuksi kuin kesystä siasta peräisin olevaksi lihaksi.

0203 11 10 – 0203 19 90 **tuore tai jäähdytetty**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain nimikkeen 0103 eläinten tuore tai jäähdytetty liha.

0203 11 10 **kesyä sikaa**

Ilmaisu ”ruhot tai puoliruhot” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan a alakohdassa.

0203 12 11 **kinkku ja sen palat**

Ilmaisu ”kinkku” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan b alakohdassa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. luullinen takapotka.

0203 12 19 **lapa ja sen palat**

Ilmaisu ”lapa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan d alakohdassa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. etuneljänneksen kylkiluut (”mini spare ribs” eli ”riblets”) ja luullinen etupotka.

0203 19 11 **etuosa ja sen palat**

Ilmaisu ”etuosa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan c alakohdassa.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu luullinen etupotka eikä etuneljänneksen kylkiluut (”mini spare ribs” eli ”riblets”) (alanimike 0203 12 19).

0203 19 13 **selkä ja sen palat, luulliset**

Ilmaisu ”selkä” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan e alakohdassa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. fileeselän kylkiluut (”loin ribs”).

0203 19 15 **kylki ja kuve (lihaskudosta sisältävä silava) sekä niiden palat**

Ilmaisut ”kylki ja kuve” ja ”palat” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan f alakohdassa ja tämän ryhmän 2 isähuomautuksen B kohdassa.

Kyljen ja kupeen palat kuuluvat tähän alanimikkeeseen vain jos niissä on jäljellä kamara ja nahanalainen rasva.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu levynä irrotetut kylki- ja rintaluut eli grilliluut (”spare ribs”) ilman kamaraa tai nahanalaista rasvaa (alanimike 0203 19 59).

0203 19 59 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös levynä irrotetut kylki- ja rintaluut eli grilliluut (”spare ribs”) ilman kamaraa tai nahanalaista rasvaa.

0203 19 90 **muuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain alanimikkeen 0103 91 90 tai 0103 92 90 eläinten liha (erityisesti villisian liha), muut osat kuin ruhot, puoliruhot, kinkut ja niiden palat ja lavat sekä niiden palat.

0203 21 10 – 0203 29 90 **jäädytetty**

Alanimikkeiden 0203 11 10–0203 19 90 ja niiden alajaotteluiden selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0204 **Lampaan- ja vuohenliha, tuore, jäähdytetty tai jäädytetty**

Tähän nimikkeeseen kuuluu vain nimikkeen 0104 kesyjen ja villien eläinten tuore, jäähdytetty tai jäädytetty liha, erityisesti lampaanliha (kesyt lampaiden ja villilampaiden liha) sekä kauriinliha.

0204 10 00 **karitsanruhot ja puoliruhot, tuoreet tai jäähdytetyt**

Ilmaisut ”ruhot” ja ”puoliruhot” määritellään tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan a ja b alakohdissa.

Karitsanliha määritellään alanimikkeiden 0204 10 ja 0204 30 HS-alanimikeselityksissä.

0204 21 00 **ruhot ja puoliruhot**

Ilmaisut ”ruhot” ja ”puoliruhot” määritellään tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan a ja b alakohdissa.

0204 22 10 **lyhyet etuneljännekset**

Ilmaisu ”lyhyet etuneljännekset” määritellään tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan c ja d alakohdissa.

0204 22 30 **kyljysrivi ja/tai satula**

Ilmaisu ”kyljysrivi ja/tai satula” määritellään tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan e ja f alakohdissa.

0204 22 50 **paistit**

Ilmaisu ”paistit” määritelty tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan g ja h alakohdissa.

0204 30 00 **karitsanruhot ja puoliruhot, jäädytetyt**

Alanimikkeen 0204 10 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0204 41 00 – 0204 43 90 **muu lampaanliha, jäädytetty**

Alanimikkeiden 0204 21 00, 0204 22 10, 0204 22 30 ja 0204 22 50 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin alanimikkeitä 0204 41 00, 0204 42 10, 0204 42 30 ja 0204 42 50, tässä järjestyksessä.

0204 50 11 – 0204 50 79 **vuohenliha**

Ilmaisut ”ruhot” ja ”puoliruhot” (alanimikkeet 0204 50 11 ja 0204 50 51), ”lyhyet etuneljännekset” (alanimikkeet 0204 50 13 ja 0204 50 53), ”kyljysrivi ja/tai satula” (alanimikkeet 0204 50 15 ja 0204 50 55) ja ”paistit” (alanimikkeet 0204 50 19 ja 0204 50 59) määritellään tämän ryhmän 3 lisähuomautuksen A kohdan a ja b, c ja d, e ja f, g ja h alakohdissa, tässä järjestyksessä.

0206 **Naudan, sian, lampaan, vuohen, hevosen, aasin, muulin ja muuliaasin muut syötävät osat, tuoreet, jäähdytetyt tai jäädytetyt**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeiden 0101–0104 eläinten muut syötävät osat. Farmaseuttisten tuotteiden valmistukseen tarkoitetut muut eläimenosat luokitellaan tämän nimikkeen alanimikkeisiin vain, jos ne täyttävät toimivaltaisten viranomaisten asettamat vaatimukset.

Ks. HS-selitykset, nimike 0206.

0206 10 10 – 0206 10 98 **nautaa, tuoreet tai jäähdytetyt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain nimikkeen 0102 eläinten muut syötävät osat, tuoreet tai jäähdytetyt.

0206 10 95 **pallealiha ja kuveliha**

Pallealiha ja kuveliha ovat pallean lihasosia.

0206 21 00 – 0206 29 99 **nautaa, jäädytetyt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain nimikkeen 0102 eläinten muut syötävät osat, jäädytetyt.

0206 30 00 **sikaa, tuoreet tai jäähdytetyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nimikkeen 0103 eläinten muut syötävät osat, tuoreet tai jäähdytetyt.

Alanimikkeen 0206 49 00 selittävät huomautukset ensimmäinen kappale koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös raajat, saparot, maksa, munuaiset, sydämet, kielet, keuhkot, syötävä kamara, aivot ja vatsapaidat.

0206 41 00 ja 0206 49 00 **sikaa, jäädytetyt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain nimikkeen 0103 eläinten muut jäädytetyt syötävät osat.

0206 49 00 **muuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. päät ja pään puolikkaat, myös ilman aivoja, posket tai kielet sekä pään osat (tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen C kohta). Ilmaisu ”pään osat” määritellään edellä mainitun 2 lisähuomautuksen C kohdan kolmannessa kappaleessa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös raajat, saparot, munuaiset, sydämet, kielet, keuhkot, syötävä kamara, aivot ja vatsapaidat.

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan mm. villisian muut syötävät osat.

0206 80 91 **hevosta, aasia, muulia tai muuliaasia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nimikkeen 0101 eläinten muut syötävät osat, tuoreet tai jäähdytetyt.

0206 80 99 **lammasta tai vuohta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nimikkeen 0104 eläinten muut syötävät osat, tuoreet tai jäähdytetyt.

0206 90 91 **hevosta, aasia, muulia tai muuliaasia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nimikkeen 0101 eläinten muut syötävät osat, jäädytetyt.

0206 90 99 **lammasta tai vuohta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nimikkeen 0104 eläinten muut syötävät osat, jäädytetyt.

0207 Nimikkeen 0105 siipikarjan liha ja muut syötävät osat, tuoreet, jäähdytetyt tai jäädytetyt

0207 11 10 **kynittynä ja suolistettuna, päineen ja koipineen (ns. 83-prosenttista kanaa)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt kanat, joilla on pää ja koivet ja joista on poistettu suolet, mutta joissa on jäljellä muut sisälmykset (erityisesti keuhkot, maksa, kivipiira, sydän ja munasarjat).

0207 11 30 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, mutta kaulan, sydämen, maksan ja kivipiiran kanssa (ns. 70-prosenttista kanaa)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. paistovalmiit kanat, jotka ovat kynittyjä kanoja ilman päätä ja koipia mutta kaulan kanssa ja jotka ovat täysin puhdistettuja, mutta joiden sisälle on asetettu takaisin sydän, maksa ja kivipiira.

0207 11 90 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia ja ilman kaulaa, sydäntä, maksaa ja kivipiiraa (ns. 65-prosenttista kanaa), tai muussa muodossa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. paistovalmiit kanat, jotka ovat ovat kynittyjä ja täysin puhdistettuja kanoja ilman päätä ja koipia. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kanat, jotka ovat jossain muussa muodossa kuin alanimikkeissä 0207 11 10 ja 0207 11 30 mainitut, esim. kynimättömät ja suolistamattomat kanat päineen ja koipineen.

0207 12 10 ja 0207 12 90 **paloittelematon, jäädytetty**

Alanimikkeiden 0207 11 30 ja 0207 11 90 selitykset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 13 10 **luuttomat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu luuton kananliha, riippumatta siitä mistä osasta eläintä liha on peräisin.

0207 13 20 **puolikkaat ja neljännekset**

Ilmaisu ”puolikkaat” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja b alakohdissa.

Ilmaisu ”neljännekset” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja c alakohdissa. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat takaneljännekset, jotka muodostuvat koivesta (koipiluut ja pohjeluut), koipi-reisipaloista (reidet), selän ja pyrstön takaosasta sekä etuneljännekset, jotka muodostuvat pääasiallisesti rinnan puolikkaasta ja siihen kuuluvasta siivestä.

0207 13 30 **kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä**

Ilmaisu ”kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja d alakohdissa.

0207 13 40 **selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet**

Ilmaisu ”selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a alakohdassa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. palat, joissa selkä ja kaula ovat yhdessä, ja jotka muodostuvat kaulaosasta, selkäosasta ja mahdollisesti pyrstöosasta; selkä; kaula; pyrstö; siivenkärjet.

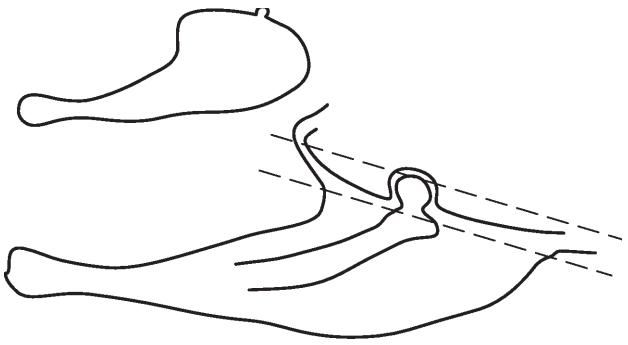
0207 13 50 **rinta ja sen palat**

Ilmaisu ”rinta” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja e alakohdissa.

0207 13 60 **koipi-reisipalat ja niiden palat**

Ilmaisu ”koipi-reisipalat” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja f alakohdissa.

Koipi-reisipalat on erotettava selästä niveliä rajoittavien kahden viivan välistä seuraavan kuvan mukaisesti:



0207 13 91 **maksa**

Ks. HS-selitykset, nimike 0207, viimeinen kappale.

0207 13 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat muut syötävät eläimenosat, erityisesti sydämet ja heltat, mutta ei maksa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kanan varpaat.

0207 14 10 – 0207 14 99 **paloiteltu liha ja muut eläimenosat, jäädytetyt**

Alanimikkeiden 0207 13 10–0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat sovetuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 24 10 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, mutta kaulan, sydämen, maksan ja kivipiiran kanssa (ns. 80-prosenttista kalkkunaa)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt kalkkunat, jotka ovat ilman päätä ja jalkoja, mutta kaulan kanssa ja jotka ovat täysin puhdistettuja, mutta joiden sisälle on asetettu takaisin sydän, maksa ja kivipiira.

0207 24 90 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia ja ilman kaulaa, sydäntä, maksaa ja kivipiiraa (ns. 73-prosenttista kalkkunaa), tai muussa muodossa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt ja täysin puhdistetut, paistovalmiit kalkkunat, jotka ovat ilman päätä, kaulaa ja koipia. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kalkkunat, jotka ovat jossain muussa muodossa kuin alanimikkeissä 0207 24 10 ja 0207 24 90 mainitut.

0207 25 10 ja 0207 25 90 **paloittelematon, jäädytetty**

Alanimikkeiden 0207 24 10 ja 0207 24 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 26 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 26 20 **puolikkaat ja neljännekset**

Alanimikkeen 0207 13 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 26 30 **kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä**

Ilmaisu ”kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja d alakohdissa.

0207 26 40 **selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet**

Alanimikkeen 0207 13 40 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

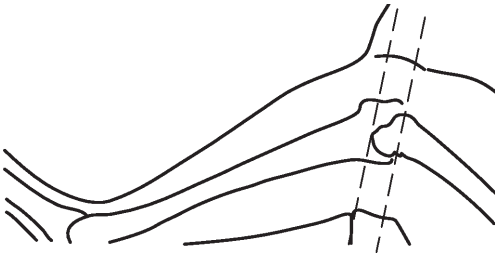
0207 26 50 **rinta ja sen palat**

Ilmaisu ”rinta” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja e alakohdissa.

0207 26 60 **koivet ja niiden palat**

Ilmaisu ”koivet” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja g alakohdissa.

Koipi (josta käytetään usein kauppanimitystä ”drumstick”) on erotettava reidestä niveliä rajoittavien kahden viivan välistä seuraavan kuvan mukaisesti:



0207 26 70 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja h alakohdissa kuvaillut palat.

Reidet (joista käytetään usein kauppanimitystä ”thigh”) tai koipi-reisipalat (joista käytetään usein kauppanimitystä ”whole leg”) on erotettava selästä niveliä rajoittavien kahden viivan välistä alanimikkeen 0207 13 60 selittävissä huomautuksissa olevan kuvan mukaisesti.

Reidet on erotettava koivesta niveliä rajoittavien kahden viivan välistä alanimikkeen 0207 26 60 selityksessä olevan kuvan mukaisesti.

0207 26 91 **maksa**

Ks. HS-selitykset, nimike 0207, viimeinen kappale.

0207 26 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 27 10 – **0207 27 99** **paloiteltu liha ja muut eläimenosat, jäädytetyt**

Alanimikkeiden 0207 26 10–0207 26 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 41 30 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, mutta kaulan, sydämen, maksan ja kivipiiran kanssa (ns. 70-prosenttista ankkaa)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt ankat, jotka ovat ilman päätä ja koipia mutta kaulan kanssa ja jotka ovat täysin puhdistettuja, mutta joiden sisälle on asetettu takaisin sydän, maksa ja kivipiira.

0207 41 80 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia ja ilman kaulaa, sydäntä, maksaa ja kivipiiraa (ns. 63-prosenttista ankkaa), tai muussa muodossa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt ja täysin puhdistetut, paistovalmiit ankat ilman päätä, kaulaa ja koipia. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös ankat, jotka ovat jossain muussa muodossa kuin alanimikkeissä 0207 41 20, 0207 41 30 ja 0207 41 80 mainitut.

0207 42 30 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, mutta kaulan, sydämen, maksan ja kivipiiran kanssa (ns. 70-prosenttista ankkaa)**

Alanimikkeen 0207 41 30 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 42 80 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia ja ilman kaulaa, sydäntä, maksaa ja kivipiiraa (ns. 63-prosenttista ankkaa), tai muussa muodossa**

Alanimikkeen 0207 41 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 43 00 **rasvainen maksa (”foie gras”), tuore tai jäähdytetty**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0207 viimeinen kappale.

0207 44 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 44 21 **puolikkaat ja neljännekset**

Alanimikkeen 0207 13 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 44 31 **kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä**

Ilmaisu ”kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja d alakohdissa.

0207 44 41 **selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet**

Alanimikkeen 0207 13 40 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä

0207 44 51 **rinta ja sen palat**

Ilmaisu ”rinta” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja e alakohdissa.

0207 44 61 **koipi-reisipalat ja niiden palat**

Ilmaisu ”koipi-reisipalat” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja f alakohdissa.

0207 44 71 **puhdistettua ankkaa**

Ilmaisu ”puhdistetut ankat tai hanhet” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen ij alakohdassa.

0207 44 91 **maksa, muu kuin rasvainen maksa (”foie gras”)**

Ks. HS-selitykset, nimike 0207, viimeinen kappale.

0207 44 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 45 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 45 21 – 0207 45 81 **luulliset**

Alanimikkeiden 0207 13 20–0207 13 60 ja 0207 44 71 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 45 93 ja 0207 45 95 **maksa**

Ks. HS-selitykset, nimike 0207, viimeinen kappale.

0207 45 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 51 90 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, sydämen ja kivipiiran kanssa tai ilman (ns. 75-prosenttista hanhea), tai muussa muodossa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kynityt hanhet, jotka ovat ilman päätä ja koipia ja jotka ovat täysin puhdistettuja, mutta joiden sisälle on asetettu takaisin sydän ja kivipiira sekä kynityt ja täysin puhdistetut, paistovalmiit hanhet ilman päätä ja koipia. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös hanhet, jotka ovat jossain muussa muodossa kuin alanimikkeissä 0207 51 10 ja 0207 51 90 mainitut, esim. teurastetut hanhet, jotka ovat kynittyjä ja joista on veret laskettu, mutta jotka ovat puhdistamattomia ja ilman päätä tai koipia.

0207 52 90 **kynittynä ja puhdistettuna, ilman päätä ja koipia, sydämen ja kivipiiran kanssa tai ilman (ns. 75-prosenttista hanhea), tai muussa muodossa**

Alanimikkeen 0207 51 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 53 00 **rasvainen maksa (”foie gras”), tuore tai jäähdytetty**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0207 viimeinen kappale.

0207 54 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 54 21 **puolikkaat ja neljännekset**

Alanimikkeen 0207 13 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 54 31 **kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä**

Ilmaisu ”kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja d alakohdissa.

0207 54 41 **selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet**

Alanimikkeen 0207 13 40 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä

0207 54 51 **rinta ja sen palat**

Ilmaisu ”rinta” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja e alakohdissa.

0207 54 61 **koipi-reisipalat ja niiden palat**

Ilmaisu ”koipi-reisipalat” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja f alakohdissa.

0207 54 71 **puhdistettua hanhea**

Ilmaisu ”puhdistetut ankat tai hanhet” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen ij alakohdassa.

0207 54 91 **maksa, muu kuin rasvainen maksa (”foie gras”)**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0207 viimeinen kappale.

0207 54 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 55 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 55 21 – 0207 55 81 **luulliset**

Alanimikkeiden 0207 13 20–0207 13 60 ja 0207 44 71 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0207 55 93 ja 0207 55 95 **maksa**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0207 viimeinen kappale.

0207 55 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 60 10 **luuttomat**

Alanimikkeen 0207 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 60 21 **puolikkaat ja neljännekset**

Alanimikkeen 0207 13 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0207 60 31 **kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä**

Ilmaisu ”kokonaiset siivet, myös ilman siivenkärkiä” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja d alakohdissa.

0207 60 41 **selkä, kaula, selkä ja kaula yhdessä, pyrstöt ja siivenkärjet**

Alanimikkeen 0207 13 40 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä

0207 60 51 **rinta ja sen palat**

Ilmaisu ”rinta” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja e alakohdissa.

0207 60 61 **koipi-reisipalat ja niiden palat**

Ilmaisu ”koipi-reisipalat” määritellään tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen a ja f alakohdissa.

0207 60 99 **muut**

Alanimikkeen 0207 13 99 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0208 **Muu liha ja muut syötävät eläimenosat, tuoreet, jäähdytetyt tai jäädytetyt**

Tähän nimikkeeseen kuuluu vain nimikkeen 0106 eläinten liha ja muut syötävät osat, tuoreet, jäähdytetyt tai jäädytetyt.

0208 10 10 **kesyä kania**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat alanimikkeen 0106 14 10 eläinten liha ja muut syötävät osat.

0208 90 10 **kesyä kyyhkyä**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kesyjen kyyhkyjen liha ja muut syötävät osat (kyyhkysfarmin linnut, lemmikkikyyhkyt, kirjekyyhkyt). Alanimikkeen 0106 39 10 selittävissä huomautuksissa kuvailtujen villien kyyhkyjen liha ja muut syötävät osat eivät siis kuulu tähän alanimikkeeseen, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 0208 90 30.

0208 90 30 **riistaa, muuta kuin kania tai jänistä**

Tähän alanimikeeseen kuuluvat mm. seuraavien eläinten liha ja muut syötävät osat:

1. riistanisäkkäät: kuusipeura, metsäkauris, gemssi (*Rupicapra rupicapra*), hirvet, tarit, antiloopit, gasellit, karhut ja kengurut;
2. riistalinnut: villit kyyhkyset, villihanhet, villit ankkalinnut, peltopyyt, fasaanit, lehtokurpat, taivaanvuohi, villit kanalinnut, peltosirkku ja strutsit.

Yleisesti riistaeläiminä metsästettyjen eläinten (fasaanit, kuusipeura, strutsit jne.) liha ja muut syötävät osat luokitellaan tähän alanimikkeeseen myös siinä tapauksessa, että ne on kasvatettu vankeudessa.

Poron liha ja muut syötävät osat eivät kuulu tähän alanimikkeeseen (alanim. 0208 90 60). Eräiden poroeläinten (esim. karibu) liha ja muut syötävät osat luokitellaan kuitenkin tähän alanimikkeeseen, jos voidaan esittää todisteet siitä, että ko. liha ja muut syötävät osat ovat peräisin luonnonvaraisina eläneistä eläimistä, jotka on pyydystetty metsästämällä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu villien kanien (*Oryctolagus cuniculus*) ja jänisten liha ja muut syötävät osat, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 0208 10 90.

0208 90 60 **poroa**

Ks. alanimikkeen 0208 90 30 selittävät huomautukset, kolmas kappale.

0209 **Siansilava vailla lihaskudosta, sianrasva sekä siipikarjanrasva, sulattamattomat tai muutoin erottamattomat, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, suolatut, suolavedessä, kuivatut tai savustetut**

0209 10 11 ja 0209 10 19 **siansilava**

Ilmaisu ”siansilava” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen D kohdassa.

0209 10 90 **sianrasva**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0209 toinen kappale.

0209 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0209 kolmas kappale.

0210 **Liha ja muut syötävät eläimenosat, suolatut, suolavedessä, kuivatut tai savustetut; lihasta tai muista eläimenosista valmistettu syötävä jauho ja jauhe**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeiden 0101–0106 kaikkien eläinten liha ja muut syötävät osat (suolatut, suolavedessä, kuivatut tai savustetut), lukuun ottamatta nimikkeen 0209 siansilavaa ja muuta rasvaa.

Ilmaisujen ”kuivatut tai savustetut” ja ”suolatut, suolavedessä” kohdalla katso tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen E kohta ja 7 lisähuomautus.

0210 11 11 – 0210 11 90 **kinkku, lapa ja niiden palat, luulliset**

Ilmaisu ”luullinen” määritellään Harmonoidun järjestelmän alanimikettä 0210 11 koskevissa selityksissä.

0210 11 11 – 0210 11 39

kesyä sikaa

Ilmaisut ”kinkku” ja ”lapa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan b ja d alakohdissa.

0210 11 11 ja 0210 11 19

suolattu tai suolavedessä

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain kesyn sian kinkku, lapa ja niiden palat (luulliset), joiden säilyvyyttä on parannettu joko kuivasuolauksella tai suolaliuoksella. Niitä on kuitenkin voitu edelleen hiukan kuivata tai savustaa, mutta ei siinä määrin että ne luokiteltaisiin alanimikkeisiin 0210 11 31 ja 0210 11 39 kuivattuina tai savustettuina (kuten määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen E kohdassa).

0210 11 31 ja 0210 11 39

kuivattu tai savustettu

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kesyn sian kinkku, lapa ja niiden palat (luulliset), jotka on säilötty kuivaus- tai savustusmenetelmällä, myös silloin kun ko. säilöntämenetelmiä edeltää suolaus tai upottaminen suolaliuokseen. Tämä koskee erityisesti kinkkuja, jotka on suolattu ennen osittaista kuivausta, joko ulkoilmassa (Parmankinkku ja Bayonne-tyyppiset kinkut) tai savustamalla (Ardennes-tyyppiset kinkut).

Kinkku, lapa ja niiden palat, jotka on osittain kuivattu, mutta jotka edelleen säilyvyyden takaamiseksi jäädytetään tai syväjäädytetään, kuuluvat alanimikkeeseen 0203 22 11 tai 0203 22 19.

0210 12 11 ja 0210 12 19

kesyä sikaa

Ilmaisut ”kylki ja vatsa” ja ”palat” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan f alakohdassa ja tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen B kohdassa.

0210 12 11

suolattu tai suolavedessä

Alanimikkeiden 0210 11 11 ja 0210 11 19 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0210 12 19

kuivattu tai savustettu

Alanimikkeiden 0210 11 31 ja 0210 11 39 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0210 19 10

pekonipuolikas ja kinkuton pekonipuolikas

Ilmaisut ”pekonipuolikas” ja ”kinkuton pekonipuolikas” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan g ja h alakohdissa.

0210 19 20

etuosaton pekonipuolikas ja keskiosa

Ilmaisut ”etuosaton pekonipuolikas” ja ”keskiosa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan ij ja k alakohdissa.

0210 19 30

etuosa ja sen palat

Ilmaisu ”etuosa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan c alakohdassa.

0210 19 40

selkä ja sen palat

Ilmaisu ”selkä” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan e alakohdassa.

0210 19 60

etuosa ja sen palat

Ilmaisu ”etuosa” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen A kohdan c alakohdassa.

0210 20 10 ja 0210 20 90

naudanliha

Näihin alanimikkeisiin kuuluu vain nimikkeen 0102 eläinten suolattu, suolavedessä oleva, kuivattu tai savustettu liha; nautaeläinten muut syötävät osat luokitellaan alanimikkeeseen 0210 99 51 tai 0210 99 59.

0210 99 10

hevosenliha, suolattu, suolavedessä tai kuivattu

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain alanimikkeiden 0101 21 00–0101 29 90 eläinten suolattu, suolavedessä oleva tai kuivattu liha. Savustettu hevosenliha luokitellaan alanimikkeeseen 0210 99 39. Hevosen muut syötävät osat kuuluvat alanimikkeeseen 0210 99 85.

0210 99 21 ja 0210 99 29 **lampaan- ja vuohenliha**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu nimikkeen 0104 eläinten suolattu, suolavedessä oleva, kuivattu tai savustettu liha. Näiden eläinten muut syötävät osat luokitellaan alanimikkeeseen 0210 99 85.

0210 99 31 **poronliha**

Ks. alanimikkeen 0208 90 30 selittävät huomautukset, kolmas kappale.

0210 99 49 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kesyn sian päät tai päänpuolikkaat, myös aivoineen, poskineen tai kielineen sekä niiden osien kanssa tai ilman (ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen C kohta). Pään osat määritellään edellä mainitun lisähuomautuksen kolmannessa kappaleessa.

Muiden syötävien osien määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 0206.

0210 99 90 **lihasta tai muista eläimenosista valmistettu syötävä jauho ja jauhe**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös näistä jauhoista ja jauheista valmistetut pelletit.

3 RYHMÄ

KALAT SEKÄ ÄYRIÄISET, NILVIÄISET JA MUUT VEDESSÄ ELÄVÄT SELKÄRANGATTOMAT

Yleisohjeita

1. Kalat sekä äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat, jotka on syväjäädytetty, luokitellaan samalla tavoin kuin jäädytetyt kalat sekä äyriäiset, nilviäiset ja muut selkärangattomat.

2. Tavaran luokitteluun ei vaikuta pelkkä kiehauttaminen (esikeittäminen), joka on vain kevyt lämpökäsittely, johon ei sisälly varsinaista keittämistä. Tätä menetelmää käytetään usein ennen jäädyttämistä erityisesti tonnikalaa sekä äyriäisten ja nilviäisten lihaa käsiteltäessä.

3. Seuraavat tavarat eivät kuulu 3 ryhmään:

   a) kalojen uimarakot, raa'at, kuivatut tai suolatut, ihmisravinnoksi soveltumattomat (nimike 0511);

   b) kevyesti suolattu kala, joka on kuivattu, savustettu tai kasvisöljyssä väliaikaisen säilyvyyden takaamiseksi eli ns. puolisäilykkeet (nimike 1604);

   c) pelkästään öljyyn tai etikkaliemeen säilötty kala, myös enemmän valmistetut (nimike 1604);

   d) nilviäiset, joita on lämpökäsitelty riittävästi niin, että niiden valkuaisaineet ovat koaguloituneet (nimike 1605).

0301 Elävät kalat

0301 11 00 ja 0301 19 00 **akvaariokalat**

Ks. alanimikkeiden 0301 11 ja 0301 19 HS-alanimikeselitykset.

0301 11 00 **makean veden kalat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. lyhtytetra (*Hemigrammus ocellifer*);
2. kultakala (*Carassius auratus*) ja "golden carp" (kultakalan "kullanväriset" muunnokset;
3. mollit, joita ovat mm. leveäevämolli (*Mollienisia latipinna*) ja purjemolli (*Mollienisia velifera*), vihreä miekkapyrstö sekä sen punaiset ja albiinot muunnokset (*Xiphophorus helleri*), punaiset, keltaiset, mustat ja valkoiset platyt (*Platypoecilus maculatus*) sekä platyn ja miekkapyrstön risteytykset (*Xiphophorus* ja *Okattoiecukys*) eli musta miekkapyrstö ja berliiniläisristeytys;
4. taistelukala (*Betta splendens*), isoparatiisikala (*Macropodus opercularis* tai *viridi-auratus*), sinirihmakala (*Trichogaster trichopterus*), kääpiörihmakala (*Colisa lalia*) ja juovarihmakala (*Colisa fasciata*);
5. lehtikalat (*Pterophyllum scalare* ja *eimckei*).

0301 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. *Chaetodontidae*-heimon perhokalat;
2. *Labridae*-heimon huulikalat;
3. *Scaridae*-heimon papukaijakalat (esim. papukaijakala, "false parrot fish" ja *Scarichthys*-suvun lajit).

0302 Tuore tai jäähdytetty kala, ei kuitenkaan kalafileet eikä muu nimikkeen 0304 kalanliha

0302 11 10 – 0302 11 80 **taimenet (*Salmo trutta, Oncorhynchus gilae*), kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*), punakurkkulohi (*Oncorhynchus clarki*), kultalohi (*Oncorhynchus aguabonita), Oncorhynchus apache* ja *Oncorhynchus chrysogaster***

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. meritaimen (*Salmo trutta m. trutta*);
2. purotaimen eli tammukka (*Salmo trutta m. fario*);
3. järvitaimen (*Salmo trutta m. lacustris*);
4. kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*);

5. punakurkkulohi (*Oncorhynchus clarki*);
6. kultalohi (*Oncorhynchus aguabonita*);
7. *Oncorhynchus gilae*;
8. *Oncorhynchus apache*;
9. *Oncorhynchus chrysogaster*.

0302 13 00 **tyynenmerenlohet (*Oncorhynchus nerka, Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta, Oncorhynchus tschawytscha, Oncorhynchus kisutch, Oncorhynchus masou* ja *Oncorhynchus rhodurus*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. punalohi (*Oncorhynchus nerka*);
2. kyttyrälohi (*Oncorhynchus gorbuscha*);
3. koiralohi (*Oncorhynchus keta*);
4. kuningaslohi (*Oncorhynchus tschawytscha*);
5. hopealohi (*Oncorhynchus kisutch*);
6. kirsikkalohi (*Oncorhynchus masou*);
7. *Oncorhynchus rhodurus*.

0302 19 00 **muut**

Muita tähän kuuluvia lohikalojen heimon makean veden lajeja ovat:

1. sillisiika (*Coregonus clupeaformis* ja *Coregonus fera*), muikku (*Coregonus albula*) ja siika (*Coregonus lavaretus*);
2. ”järvisiika” (*Coregonus oxyrhynchus*);
3. nieriä (*Salvelinus alpinus*), puronieriä (*Salvelinus fontinalis*) ja harmaanieriä (*Salvelinus namaycush* eli *Christivomer namaycush*).

0302 21 10 – 0302 29 80 **kampelakalat (*Pleuronectidae, Bothidae, Cynoglossidae, Soleidae, Scophthalmidae* ja *Citharidae*), ei kuitenkaan maksa, mäti tai maiti**

Kampela ei ole selkävatsaisesti litteä kuten rausku, vaan kyljittäin ja sen silmät ovat toisella kyljellä, joka toimii kalan ”selkäpuolena”.

0302 29 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. silokampela (*Scophthalmus rhombus*), hietakampela (*Pleuronectes limanda* eli *Limanda limanda*), pikkupääkampela (*Pleuronectes microcephalus* eli *Microstomus kitt*) ja kampela (*Platichthys flesus* eli *Flesus flesus*).

0302 31 10 ja 0302 31 90 **valkotonnikala (*Thunnus alalunga*)**

Valkotonnikalan tunnistaa pitkistä rintaevistä, jotka ulottuvat peräaukon taakse, sekä kalan tummansinisestä selästä sekä siniharmaista kyljistä ja vatsasta.

0302 32 10 ja 0302 32 90 **keltaevätonnikala (*Thunnus albacares*)**

Keltaevätonnikalan tunnistaa helposti siitä, että sen peräevä ja toinen selkäevä ovat pitkiä ja sirppimäisiä.

0302 33 10 ja 0302 33 90 **boniitti**

Boniitti [*Euthynnus* (*Katsuwonus*) *pelamis*] on tunnistettavissa vatsan pitkittäisistä tummista juovista, joita on neljästä seitsemään kappaletta. Kalan tummansinistä selkää korostaa rintaevän yläpuolella oleva vihreä alue, joka loppuu ruumiin keskikohdan tienoille. Kalalla on hopeiset kyljet ja vatsa sekä lyhyet evät.

Näihin alanimikkeisiin ei luokitella sardaa (*Sarda sarda*), jolla on viistot raidat selässään. Tuore tai jäähdytetty sarda luokitellaan alanimikkeeseen 0302 89 90.

0302 41 00 **silli ja silakka (*Clupea harengus, Clupea pallasii*)**

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”silli ja silakka” vain *Clupeidae*-heimon lajeja *Clupea harengus* (silli ja silakka) ja *Clupea pallasii* (tyynenmerensilli). Tuoreena tai jäähdytettynä tuotu susisilli (*Chirocentrus dorab*) luokitellaan alanimikkeeseen 0302 89 90.

0302 43 10 ***Sardina pilchardus* -lajin sardiinit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös isot aikuiset sardiinit (enintään 25 cm pitkät), jotka tunnetaan nimellä ”pilchard”.

0302 43 90 **kilohaili (*Sprattus sprattus*)**

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”kilohaili” vain *Clupeidae*-heimon lajia *Sprattus sprattus*; tätä sillin läheistä sukulaista, mutta paljon pienikokoisempaa kalaa on usein väärin kutsuttu ”norjalaiseksi anjovikseksi”.

0302 51 10 ja 0302 51 90 **turskat (*Gadus morhua, Gadus ogac, Gadus macrocephalus*)**

Turskat voivat kasvaa jopa 1,5 metrin pituisiksi. Niillä on oliivinvihreä selkä, jossa on tummia täpliä, vaaleahko vatsa ja valkoinen kylkiviiva. Niillä on kolme selkäevää, lyhyt vatsaevä sekä viiksisäie leuassa.

0302 53 00 **seiti (*Pollachius virens*)**

Seitistä käytetään englanniksi paitsi nimeä ”coalfish”, myös nimiä ”saithe” ja ”coley”.

0302 74 00 **ankeriat (*Anguilla* spp.)**

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”ankeriaat” vain varsinaisia ankeriaita (ts. *Anguilla*-suvun lajeja), joita ovat ankeriaan (*Anguilla anguilla*) molemmat muodot (suippo- ja leveäkuonoinen), amerikanankerias (*Anguilla rostrata*), japaninankerias (*Anguilla japonica*) ja australianankerias (*Anguilla australis*).

Näin ollen sellaiset kalat kuten meriankerias (*Conger conger*), mureena (*Muraena helena*) ja tuulenkalat (*Ammodytes*-suvun lajit) eivät kuulu tähän alanimikkeeseen, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 0302 89 90.

0302 81 10 ***Squalus acanthias* -lajin piikkihai**

Piikkihailla, joka kuuluu piikkihaiden heimoon, on lateraaliset kidusaukot rintaevien yläpuolella. Ruumis on sukkulamainen ja iho sileä; sen selkä on harmaa ja vatsa valkoinen ja se voi kasvaa 1 m pituiseksi.

0302 81 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. harmaahait tai harmaakoirahait (*Galeorhinus galeus* tai *Galeus canis*).

0302 89 10 **makean veden kalat**

Tämän alanimikkeen makean veden kaloja ovat mm.:

1. suutari (*Tinca tinca*);
2. barbit (*Barbus*-suvun lajit);
3. ahvenkalat: ahven (*Perca fluviatilis*), bassit (*Micropterus*-suvun lajit), aurinkoahven (*Lepomis gibbosus*) ja kiiski (*Gymnocephalus cernuus* eli *Acerina cernua*);
4. lahna (*Abramis brama*) ja pasuri (*Blicca bjoerkna*);
5. hauet (*Esox*-suvun lajit) ja luuhauet (*Lepisosteus*-suvun lajit);
6. salakka (*Alburnus alburnus*), törö (*Gobio gobio*), kivitörö (*Gobio uranoscopus*), kivisimppu (*Cottus gobio*) ja made (*Lota lota*);
7. nahkiainen (*Lampetra fluviatilis*) ja pikkunahkiainen (*Lampetra planeri*);
8. *Leuciscus*-, *Rutilus*- ja *Idus*-suvun lajit, esim. särki, säyne, turpa ja seipi;
9. harjukset (*Thymallus*-suvun lajit);
10. kuha (*Stizostedion lucioperca*).

0302 89 90 **muut**

Tämän alanimikkeen suolaisen veden kaloja ovat mm.:

1. partaturska (*Trisopterus luscus*) ja harmaaturska (*Trisopterus esmarki*);
2. meriahvenet (*Serranus*- ja *Epinephelus*-suvun lajit);
3. pikkumullo (*Mullus barbatus*) ja keltajuovamullo (*Mullus surmuletus*);

4. kurnusimput (*Trigla-*, *Eutrigla-*, *Aspitrigla-*, *Lepidotrigla-* ja *Trigloporus*-suvun lajit);
5. skorpionikalat (*Scorpaena*-suvun lajit);
6. merinahkiainen (*Petromyzon marinus*);
7. nokkakala (*Belone belone*) ja louhikalat eli traakkikalat (*Trachinus*-suvun lajit);
8. kuoreet (*Osmerus*-suvun lajit);
9. villakuore (*Mallotus villosus*);
10. iso taivaantähystäjä (*Kathetostoma giganteum*).

0302 90 00 **maksa, mäti ja maiti**

Tuore tai jäähdytetty kalan maksa, mäti ja maiti, jotka lajin ja laadun puolesta soveltuvat ihmisravinnoksi, luokitellaan tähän alanimikkeeseen, vaikka ne olisi tarkoitettu teolliseen käyttöön.

0303 Jäädytetty kala, ei kuitenkaan kalafileet eikä muu nimikkeen 0304 kalanliha

Nimikkeen 0302 selittävien huomautusten määräykset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

0304 Kalafileet ja muu kalanliha (myös murskeena tai jauhettuna), tuoreet, jäähdytetyt tai jäädytetyt

0304 31 00 – 0304 49 90 **tuoreet tai jäähdytetyt fileet**

Ks. HS-selitykset, nimike 0304, ensimmäinen kappale, kohta 1.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös paloitellut fileet, jos voidaan todeta, että palat ovat peräsin kalafileistä. Paloitellut fileet ovat tavallisimmin taimenta, lohta, turskaa, koljaa, seitiä, punasimppua eli puna-ahventa (josta käytetään myös nimeä "Norway haddock"), valkoturskaa, kummeliturskaa, kultaotsa-ahventa, kielikampelaa eli merianturaa, punakampelaa, piikkikampelaa, molvaa, tonnikalaa, makrillia, silliä, silakkaa ja sardellia.

0304 49 90 **muuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat silli- ja silakkafileet.

0304 61 00 – 0304 89 90 **jäädytetyt fileet**

Ks. alanimikkeiden 0304 31 00–0304 49 90 selittävät huomautukset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. syväjäädytetyt kimpaleet tai laattamaiset palat, jotka koostuvat fileistä tai fileepaloista (tavallisesti turskaa), joihin on voitu sekoittaa pieniä määriä saman lajin erillisiä lihapaloja (enintään 20 painoprosenttia), jota käytetään pelkästään ao. kimpaleiden ja laattamaisten palojen täyteaineena. Kimpaleet ja laattamaiset palat on tarkoitettu leikattavaksi edelleen pienemmiksi paloiksi (annoksiksi, kalapuikoiksi jne.), jotka pakataan vähittäismyyntiä varten.

0304 93 10 **surimi**

Surimi on välituote, jota myydään pakasteena. Se koostuu valkeahkosta, lähes hajuttomasta ja mauttomasta tahnasta, joka on valmistettu hienoksi jauhetusta, pestystä ja siivilöidystä kalanlihasta. Useat perättäiset pesukerrat poistavat lähes kaiken rasvan ja vesiliukoisen valkuaisaineen. Koostumuksen parantamiseksi ja jäädytetyn tuotteen stabiloimiseksi, tuotteeseen on lisätty pieniä määriä lisäaineita (esim. sokeria, suolaa, D-glusitolia (sorbitolia) ja di- tai trifosfaattia).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu surimivalmisteet (alanimike 1604 20 05).

0304 94 10 **surimi**

Ks. alanimikkeen 0304 93 10 selittävät huomautukset.

0304 95 10 **surimi**

Ks. alanimikkeen 0304 93 10 selittävät huomautukset.

0304 99 10 **surimi**

Ks. alanimikkeen 0304 93 10 selittävät huomautukset.

0305 **Kuivattu, suolattu tai suolavedessä oleva kala; savustettu kala, myös ennen savustamista tai sen aikana kuumakäsitelty; ihmisravinnoksi soveltuvat kalasta valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit**

0305 10 00 **ihmisravinnoksi soveltuvat kalasta valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain syötävät, kalasta valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit, joista yleensä saadaan ihmisravinnoksi soveltuvia poistamalla niistä rasva ja haju; niitä nimitetään joskus ”kalatiivisteiksi”.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös tuotteet, jotka tunnetaan nimellä ”instant fish” ja jotka saadaan tuoreesta kalanlihasta, joka jäädytetään, leikataan pieniksi paloiksi ja edelleen suikaleiksi ja lopuksi kuivataan.

0305 31 00 – **0305 39 90** **kalafileet, kuivatut, suolatut tai suolavedessä, ei kuitenkaan savustetut**

Alanimikkeiden 0304 31 00–0304 49 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä. Savustetut kalafileet luokitellaan alanimikkeisiin 0305 41 00–0305 49 80.

0305 41 00 – **0305 49 80** **savustettu kala, myös fileet, ei kuitenkaan muut syötävät kalanosat**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 0305, neljäs kappale.

0305 63 00 **sardelli (*Engraulis* spp.)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain suolavedessä olevat sardellit, joita ei ole valmistettu millään muulla tavalla. Ne säilötään pieniin tynnyreihin tai purkkeihin tai usein myös ilmatiiviisiin tölkkeihin, joita ei sulkemisen jälkeen lainkaan kuumenneta.

0306 **Äyriäiset, kuorineen tai ilman kuorta, elävät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä; savustetut äyriäiset, kuorineen tai ilman kuorta, myös ennen savustamista tai sen aikana kuumakäsitellyt; äyriäiset kuorineen, höyryssä tai vedessä keitetyt, myös jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä; ihmisravinnoksi soveltuvat äyriäisistä valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit**

Kuoritut ja keitetyt äyriäiset (esim. keitetyt ja kuoritut katkarapujen pyrstöt, jotka on yleensä jäädytetty) luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 1605.

Osittain kuoritut taskurapujen osat (esim. sakset), jotka on keitetty höyryssä tai vedessä ja joita ei tarvitse kuoria lisää ennen syömistä, luokitellaan myös nimikkeeseen 1605.

0306 11 05 – **0306 11 90** **langustit (*Palinurus* spp., *Panulirus* spp. ja *Jasus* spp.)**

Toisin kuin hummerit langustit ovat punaisia. Niillä on vain hyvin pienet sakset mutta hyvin kehittyneet tuntosarvet. Lisäksi niillä on piikikäs ja kyhmyinen selkäkilpi.

0306 11 10 **langustin pyrstöt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat langustin pyrstöt kuorineen, kokonaiset tai kahteen osaan halkaistut, sekä kuoritut pyrstöt.

0306 11 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat langustit kuorineen, kokonaiset tai pituussuunnassa halkaistut, sekä langustin liha.

0306 12 05 – **0306 12 90** **hummerit (*Homarus* spp.)**

Hummerit ovat äyriäisiä, joilla on suuret sakset. Kypsentämättömät hummerit ovat väriltään tummansinisiä ja niissä on valkoinen tai kellahtava marmorikuviointi; ne muuttuvat punaisiksi vasta keitettyinä.

Hummereita säilötään käytännöllisesti katsoen samalla tavalla kuin langusteja.

0306 14 05 – **0306 14 90** **taskuravut**

Ilmaisulla ”taskurapu” tarkoitetaan suurta valikoimaa hyvin erikokoisia saksekkaita äyriäisiä, jotka eroavat langusteista, hummereista ja katkaravuista sekä makean veden ravuista siinä, että taskuravuilla ei ole lihaisaa, jaokkaista pyrstöä.

0306 14 90 **muut**

Eurooppalaisten suolaisen veden taskurapujen kuten uimataskuravun (*Portunus puber*) ja hämähäkkitaskuravun (*Maia squinado*) lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluu suuri määrä muita lajeja (erityisesti *Cancer-*, *Carcinus-*, *Portunus-*, *Neptunus-*, *Charybdis-*, *Scylla-*, *Erimacrus-*, *Limulus-*, *Maia-* ja *Menippi*-suvun lajit) sekä myös villasaksirapu (*Eriocheir sinensis*), joka on makean veden taskurapu.

0306 15 10 ja 0306 15 90 **keisarihummerit (*Nephrops norvegicus*)**

Keisarihummerit tunnistaa niiden pitkistä, notkeista ja särmikkäistä saksista.

0306 16 10 – 0306 17 99 **kylmän veden katkaravut (*Pandalus* spp., *Crangon crangon*); muut katkaravut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. *Pandalidae*-heimon lajit, joista useilla on englanninkielisenä nimenä ”pink shrimps”, (vaikka jotkut lajit muuttuvat väriltään vaaleanpunaisiksi vasta keitettyinä);
2. *Crangon*-sukuun kuuluvat ruskeat tai harmaat hietakatkaravut;
3. *Palaemonidae-* ja *Penaeidae*-heimoon kuuluvat katkaravut, joita ovat mm. *Palaemon serratus* ja *Penaeus caramota* tai *Penaeus kerathurus*.

0306 19 10 **makean veden ravut**

Makean veden ravut ovat äyriäisiä, joista tärkeimmät ovat *Astacus-*, *Cambarus-*, *Orconectes-* ja *Pacifastacus*-suvun lajit.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös pyrstöt.

0306 21 10 ja 0306 21 90 **langustit (*Palinurus* spp., *Panulirus* spp. ja *Jasus* spp.)**

Ks. alanimikkeiden 0306 11 05–0306 11 90 selittävät huomautukset.

0306 22 10 – 0306 22 99 **hummerit (*Homarus* spp.)**

Ks. alanimikkeiden 0306 12 05–0306 12 90 selittävät huomautukset.

0306 24 10 – 0306 24 80 **taskuravut**

Ks. alanimikkeiden 0306 14 05–0306 14 90 selittävät huomautukset.

0306 24 80 **muut**

Eurooppalaisten suolaisen veden taskurapujen kuten uimataskuravun (*Portunus puber*) ja hämähäkkitaskuravun (*Maia squinado*) lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluu suuri määrä muita lajeja (erityisesti *Paralithodes camchaticus, Callinectes sapidus, Chionoecetes-*, *Cancer-*, *Carcinus-*, *Portunus-*, *Neptunus-*, *Charybdis-*, *Scylla-*, *Erimacrus-*, *Limulus-*, *Maia-* ja *Menippi*-suvun lajit) sekä myös villasaksirapu (*Eriocheir sinensis*), joka on makean veden taskurapu.

0306 25 10 ja 0306 25 90 **keisarihummerit (*Nephrops norvegicus*)**

Ks. alanimikkeiden 0306 15 10 ja 0306 15 90 selittävät huomautukset.

0306 26 10 – 0306 27 99 **kylmän veden katkaravut (*Pandalus* spp., *Crangon crangon*); muut katkaravut**

Ks. alanimikkeiden 0306 16 10–0306 17 99 selittävät huomautukset.

0306 29 10 **makean veden ravut**

Ks. alanimikkeen 0306 19 10 selittävät huomautukset.

0307 **Nilviäiset, kuorineen tai ilman kuorta, elävät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä; savustetut nilviäiset, kuorineen tai ilman kuorta, myös ennen savustamista tai sen aikana kuumakäsitellyt; ihmisravinnoksi soveltuvat nilviäisistä valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit**

0307 11 10 – **0307 19 90** **osterit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain *Ostrea*-, *Crassostrea*- (eli *Gryphaea*-) ja *Pycnodonta*-suvun simpukat.

Litteät ja pyöreähköt (*Ostrea*-suvun) osterit erotetaan tavallisesti pitkulaisen ja epäsäännöllisen muotoisista ostereista, joita ovat esim. portugalinosteri (*Crassostrea angulata*) ja amerikanosteri (*Crassostrea virginica*).

0307 11 10 **litteät osterit (*Ostrea*-suvun lajit), elävät, kappalepaino kuorineen enintään 40 g**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain *Ostrea*-suvun osterit, joiden kappalepaino kuorineen on enintään 40 g. Euroopassa pyydetyt osterit ovat yleensä *Ostrea edulis* -lajia. Lisäksi pyydetään muita lajeja, erityisesti Pohjois-Amerikan Tyynenmeren rannoilta *Ostrea lurida* -lajia ja Chilessä *Ostrea chilensis* -lajia.

0307 11 90 – **0307 19 90** **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Ostrea*-suvun osterit, joiden kappalepaino kuorineen on suurempi kuin 40 g sekä myös *Crassostrea*- (eli *Gryphaea*-) ja *Pycnodonta*-suvun kaikki osterit (sekä nuoret että täysikasvuiset).

Crassostrea-sukuun kuuluvia lajeja ovat mm. portugalinosteri (*Crassostrea angulata*), tyynenmerenosteri (*Crassostrea gigas*) ja amerikanosteri (*Crassostrea virginica*).

0307 71 00 – **0307 79 90** ***Arcidae-, Arcticidae-, Cardiidae-, Donacidae-, Hiatellidae-, Mactridae-, Mesodesmatidae-, Myidae-, Semelidae-, Solecurtidae-, Solenidae-, Tridacnidae-* ja *Veneridae*-heimoon kuuluvat simpukat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. suistoliejusimpukka (*Scrobicularia plana*), hammassimpukat (*Mactra*-suvun lajit) ja sydänsimpukat (*Cardium*-suvun lajit);
2. veitsisimpukat (*Solen*-suvun lajit kuten *Solen marginatus*, *Solen siliqua* ja *Solen ensis*) ja venussimpukat (*Venus mercenaria* ja *Venus verrucosa*).

0307 91 10 – **0307 99 80** **muut, myös ihmisravinnoksi soveltuvat jauhot, jauheet ja pelletit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. merikotilot kuten torvikotilo (*Buccinum undatum*);
2. rantakotilot (*Littorina*- ja *Lunatia*-suvun lajit);
3. *Sepia pharaonis* -lajiin seepiat;
4. jättiläiskalmarit (*Dosidicus gigas*) ja japaninliitokalmarit (*Todarodes pacificus*).

4 RYHMÄ

MAITO JA MEIJERITUOTTEET; LINNUNMUNAT; LUONNONHUNAJA; MUUALLE KUULUMATTOMAT ELÄINPERÄISET SYÖTÄVÄT TUOTTEET

Yleisohjeita

Maitokaseiinista saatuja kaseinaatteja käytetään esimerkiksi emulgointiaineina (natriumkaseinaatti) tai valkuaisainelähteenä (kalsiumkaseinaatti). Tuotteet, jotka sisältävät enemmän kuin 3 prosenttia kaseinaatteja kuiva-aineen painosta, eivät kuulu nimikkeisiin 0401–0404, koska maito ei luonnostaan sisällä mainittua määrää kaseinaatteja (ks. erityisesti nimike 1901).

0401 **Maito ja kerma, tiivistämätön ja lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältämätön**

Tähän nimkkeeseen kuuluvat seuraavat tuotteet edellyttäen, että ne eivät sisällä muita kuin HS-selityksissä 4 ryhmän yleisohjeissa lueteltuja lisäaineita:

1. tuore täysmaito sekä osittain tai kokonaan kuorittu tuore maito;
2. pastöroitu maito, ts. maito, jonka säilyvyyttä on parannettu kuumennusmenetelmällä, joka tuhoaa pieneliöt osittain;
3. steriloitu maito, esim. iskukuumennettu maito, joka säilyy pitempään ja josta pieneliöt on tuhottu lähes kokonaan tehokkaamman kuumennusmenetelmän avulla;
4. homogenoitu maito, jossa luontaisen emulsion rasvapalloset on hajotettu pienemmiksi pallosiksi. Maito homogenoidaan hyvin korkeassa paineessa mekaanisin keinoin, joihin on yhdistetty kuumennuskäsittely, tämä osittain estää maidon kermoittumisen;
5. peptonoitu maito, ts. maito, josta on tehty helpommin sulavaa ruoka-ainetta lisäämällä siihen pepsiinejä, jotka pilkkovat proteiinit pienemmiksi;
6. kerma, jota maidon seistessä muodostuu luontaisesti sen pinnalle rasvaemulgointipallosten hitaan agglomeraation tuloksena. Kerma sisältää muiden maidon aineosasten lisäksi melko suuren määrän rasvaa (yleensä yli 10 painoprosenttia) riippumatta siitä, onko kerma kuorittu käsin vai erotettu maidosta separaattorissa. Tiettyjen separointimenetelmien avulla voidaan valmistaa kermaa, jonka rasvapitoisuus on yli 50 painoprosenttia.

Tässä nimikkeessä kermaa pidetään ”tiivistämättömänä” rasvaprosentista riippumatta, jos se on kokonaan saatu

a) maidon pinnasta kuorimalla tai

b) separoimalla.

”Tiivistetty” kerma, joka valmistetaan eri tavalla, esim. haihduttamalla vettä kuumennuskäsittelyn aikana, luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 0402.

0402 **Maito ja kerma, tiivistetty tai lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävä**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat maitojauheet, joihin on palautettu baktofugoinnin sentrifugaatti sillä edellytyksellä, että maidon luonnollisten aineosien suhteet eivät muutu (muussa tapauksessa nimike 0404).

Tuotteet, jotka sisältävät enemmän kuin 3 prosenttia soijalesitiiniä (emulgointiaine) kuiva-aineen painosta, eivät kuulu tähän nimikkeeseen.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 0404, poikkeus d.

0403 **Kirnumaito ja kirnupiimä, juoksetettu maito ja kerma, jogurtti, kefiiri ja muu käynyt tai hapatettu maito ja kerma, myös tiivistetty tai maustettu tai lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta, hedelmää, pähkinää tai kaakaota sisältävä**

Tahnan muodossa olevia tuotteita, joita syödään tavallisesti lusikalla, ei luokitella samalla tavalla kuin jauheen, rakeiden tai muussa kiinteässä muodossa olevia tuotteita.

Tässä nimikkeessä ilmaisulla ”kirnumaito ja kirnupiimä” tarkoitetaan sekä makeaa (ts. hapattamatonta) että hapatettua kirnumaito ja kirnupiimää.

0403 10 11 – 0403 10 99 **jogurtti**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ainoastaan tuotteet, jotka on valmistettu maitohappokäymisen avulla käyttäen yksinomaan bakteeriviljelmiä *Streptococcus thermophilus* ja *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu tuotteet, jotka on käymisen jälkeen kuumakäsitelty niin, että hapakkeet ovat lähes täysin tuhoutuneet (alanimike 0403 90).

0403 90 11 – 0403 90 99

muu

Ks. alanimikkeiden 0403 10 11–0403 10 99 selittävät huomautukset.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu ”cagliata”-tyyppiset tuotteet, joista on annettu kuvaus alanimikkeitä 0406 10 30–0406 10 80 koskevien selittävien huomautusten kolmannessa kappaleessa.

0404

Hera, myös tiivistetty tai lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävä; muualle kuulumattomat maidon luonnollisista aineosista koostuvat tuotteet, myös sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävät

Ks. nimikkeen 0402 selittävät huomautukset, ensimmäinen kohta.

0404 90 21 – 0404 90 89

muu

Nimikkeen 0402 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. tiivistetyt maitoproteiinit, jotka on saatu poistamalla kuoritusta maidosta osa sen sisältämästä laktoosista ja kivennäissuoloista ja joiden proteiinipitoisuus on enintään 85 prosenttia kuiva-aineen painosta. Proteiinipitoisuus lasketaan kertomalla typpipitoisuus muuntokertoimella 6,38.

Kun tiivistetyn maitoproteiinin proteiinipitoisuus on suurempi kuin 85 prosenttia kuiva-aineen painosta, tuote luokitellaan nimikkeeseen 3504 (ks. 35 ryhmän 1 lisähuomautus).

0405

Voi ja muut maitorasvat; maidosta valmistetut levitteet

0405 10 11 – 0405 10 90

voi

Ilmaisu ”voi” määritellään tämän ryhmän 2 huomautuksen a kohdassa ja 2 alanimikehuomautuksessa.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 0405, A kohta.

Voi on vesipitoinen emulsio maitorasvassa, vesi on dispergoitu faasi ja rasva dispergoiva väliaine.

Kerma (nimikkeet 0401 ja 0402), jonka rasvapitoisuus saattaa joskus olla yhtä suuri kuin voin rasvapitoisuus, on rasvapallosten emulsio vedessä, jossa vesi on dispergoiva väliaine ja rasva dispergoitu faasi.

Tästä rakenne-erosta johtuu se, että kermasta voidaan muodostaa uudelleen lähes alkuperäisen kaltaista maitoa lisäämällä kermaan sopiva määrä vettä, mutta voita ei ole mahdollista muuttaa takaisin maidoksi.

0405 20 10 – 0405 20 90

maidosta valmistetut levitteet

Ilmaisu ”maidosta valmistetut levitteet” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen b kohdassa.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 0405, B kohta.

0405 90 10 ja 0405 90 90

muut

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus ja HS-selitykset, nimike 0405, C kohta.

0406

Juusto ja juustoaine

Tuotteet, joissa maitorasva on kokonaan tai osittain korvattu muun tyyppisellä rasvalla (esim. kasvirasvalla), ei katsota tähän nimikkeeseen kuuluviksi juustoiksi (yleensä nimike 2106).

0406 10 30 – 0406 10 80

tuorejuusto (kypsyttämätön), myös herajuusto ja juustoaine

Herajuuston määrityksestä, ks. HS-selitykset, nimikkeen 0406 toinen kappale.

Juustoaine on valmistettu juoksutetusta maidosta, josta hera on suurimmaksi osaksi erotettu valuttamalla tai puristamalla. Juustoaineen (muu kuin jauheen muodossa oleva), jossa on enintään 30 painoprosenttia lisättyä sokeria ja hedelmiä, katsotaan säilyttäneen juustoaineen olennaisen luonteen, joten se luokitellaan näihin alanimikkeisiin.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. ”cagliata”-tyyppiset tuotteet, jotka on saatu koaguloimalla juoksetteella, muilla entsyymeillä tai happokäsittelyllä täysmaitoa, osittain tai täysin rasvatonta maitoa, ja joista hera on lähes kokonaan poistettu. Nämä ovat pehmeän massan muodossa, jota ei vielä ole venytetty, joka on helppo erotella rakeiksi ja jolle on tyypillistä voimakas tuoksu. Tuotteiden natriumkloridipitoisuus on enintään 0,3 painoprosenttia. Ne ovat välituotteita, joita on edelleen jalostettava pääasiassa juuston valmistamiseksi.

0406 20 00 **juustoraaste ja juustojauhe, juustolaadusta riippumatta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. juustoraasteet, joita yleensä käytetään elintarviketeollisuudessa mausteena tai muuhun tarkoitukseen. Juustoraasteet valmistetaan useimmiten kovista juustoista (esim. Grana, Parmigiano Reggiano, Emmental, Reggianito, Sbrinz, Asiago, Pecorino jne.). Pisimmän mahdollisen säilymisajan takaamiseksi nämä juustot saattavat olla osittain dehydrattuja.

   Tähän luokitellaan myös juustot, jotka on raastamisen jälkeen agglomeroitu;

2. juustojauheet, joita käytetään tavallisesti elintarviketeollisuudessa. Niitä valmistetaan kaikenlaisista juustoista, jotka on joko sulatettu ja kuivattu jauheeksi tai puristettu tahnaksi ja kuivattu ja jauhettu.

0406 30 10 – 0406 30 90 **sulatejuusto, ei kuitenkaan raaste eikä jauhe**

Ks. HS-selitykset, nimike 0406, 3 kohta.

0406 40 10 – 0406 40 90 **sinihomejuusto ja muut juustot, joissa on *Penicillium roqueforti* -homeitiöillä tuotettuja juovia**

Ks. alanimikkeen 0406 40 HS-alanimikeselitykset.

Näille juustoille on ominaista homesienikasvuston aiheuttama epätasainen värjäytyminen.

0406 40 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös juustot, joissa on juuston sisällä selvästi havaittavissa valkoinen/harmahtava epätasainen värjäytyminen, joka on saatu käyttämällä värittömiä *Penicillium roqueforti* -kantoja.

0407 **Kuorelliset linnunmunat, tuoreet, säilötyt tai keitetyt**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös mädäntyneet kuorelliset munat sekä munat, joissa alkionkehitys on jo alkanut.

Säilöminen voi tapahtua käsittelemällä munakuoret rasvalla, vahalla tai parafiinilla tai upottamalla munat kalkkiliuokseen tai natrium- tai kaliumsilikaattiliuokseen tai jollain muulla tavoin.

Ilmaisulla ”siipikarja” tarkoitetaan nimikkeen 0105 lintuja.

0407 11 00 – 0407 19 90 **Hedelmöittyneet munat haudottamista varten**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain ne siipikarjan munat, jotka täyttävät toimivaltaisten viranomaisten asettamat vaatimukset.

0408 **Kuorettomat linnunmunat ja munankeltuainen, tuoreet, kuivatut, höyryssä tai vedessä keitetyt, muotoillut, jäädytetyt tai muulla tavalla säilötyt, myös lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävät**

0408 11 80 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. ihmisravinnoksi soveltuvat kuivatut munankeltuaiset sekä muut ihmisravinnoksi soveltumattomat munankeltuaiset kuin alanimikkeeseen 0408 11 20 luokitellut.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös kuivattu munankeltuainen, joka on säilötty lisäämällä pieniä määriä kemikaaleja ja joka on tarkoitettu käytettäviksi kakkujen ja leivonnaisten, makaronityyppisten tuotteiden ja muiden samankaltaisten tuotteiden valmistukseen.

0408 19 81 ja 0408 19 89 **muu**

Alanimikkeen 0408 11 80 selittävien huomautusten ensimmäinen lause koskee soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0408 91 80 **muut**

Alanimikkeen 0408 11 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0408 99 80 **muut**

Alanimikkeen 0408 11 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

Paitsi kokonaiset munat, joista on poistettu kuori ja jotka voidaan esittää tullattavaksi tuoreina, tähän alanimikkeeseen kuuluu myös kokonaisista munista koostuva munamassa, joka on säilötty esim. lisäämällä suolaa tai kemiallisia säilöntäaineita sekä jäädytetyt kokonaiset munat. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös höyryssä tai vedessä keitetyt munat ja muotoillu munat (esim. lieriömäiset ”pitkät munat”, jotka on valmistettu useiden munien keltuaisista ja valkuaisista).

5 RYHMÄ

MUUALLE KUULUMATTOMAT ELÄINPERÄISET TUOTTEET

0505 **Höyhen- tai untuvapeitteiset linnunnahat ja muut osat, höyhenet ja höyhenen osat (myös leikatuin reunoin) sekä untuvat, joita ei ole enempää valmistettu kuin puhdistettu, desinfioitu tai käsitelty säilytystä varten; höyhenistä tai höyhenen osista saatu jauhe ja jätteet**

0505 10 10 ja 0505 10 90 **pehmustehöyhenet; untuvat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tuotteet määritellään alanimikken 0505 10 HS-alanimikeselityksissä.

0505 10 10 **valmistamattomat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pehmustehöyhenet ja untuvat, sellaisina, kuin ne ovat suoraan linnusta kynittyinä, myös märkinä kynityt. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös höyhenet ja untuvat, joista kynimisen jälkeen on poistettu pöly, jotka on desinfioitu tai joita on käsitelty ainoastaan säilymisen vuoksi.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kerätyt (tai käytetyt) höyhenet ja untuvat, joita ei voida käyttää sellaisenaan pehmusteeksi. Tämän alanimikkeen tuotteet puristetaan yleensä kokoon paaleiksi.

0505 10 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pehmustehöyhenet ja untuvat, jotka on puhdistettu huolellisemmin, kuin mitä määritellään alanimikkeen 0505 10 10 selittävissä huomautuksissa, esim. vesi- tai höyrypesussa ja kuumailmakuivauksella.

0505 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. höyhen- tai untuvapeitteiset linnunnahat ja muut osat (pää, siivet, kaula jne., jotka on tarkoitettu esim. päähineiden ja pääkoristeiden valmistukseen;
2. linnunnahat ilman peitinhöyheniä, erityisesti nimellä ”swan skin” tunnettu hanhennahan osa, josta valmistetaan pääasiallisesti tupsuja;
3. siivistä, pyrstöstä tai muusta höyhenpeitteestä saadut isot höyhenet, joita ei niiden koon ja höyhenruodon jäykkyyden vuoksi voida käyttää pehmusteena;
4. koristeelliset osat, joita valmistuksen jälkeen käytetään päähineiden ja pääkoristeiden somisteina, tekokukissa jne. Näitä osia valmistetaan esim. seuraavien lintujen höyhenistä: strutsi, egrettihaikara, harmaahaikara, fasaani, marabu, iibis, riikinkukko, paratiisilintu, flamingo, närhi, kolibri, harakka, korppikotka, lokki ja kattohaikara;
5. höyhenet (yleensä samanpituisia), joista valmistetaan erilaisia pölyhuiskuja;
6. tietyt tarkoin määritellyt höyhenen osat, kuten sulkakynät ja ruodot, myös halkaistut (esim. hammastikkujen ja kalastustarvikkeiden valmistukseen käytetyt), höyhenhöydyt eli riivityt höyhenet (myös leikatuin reunoin), jotka on leikattu ruodosta tai jotka ovat kiinni ruodosta vuollussa ohuessa ”nahassa”. Jos nämä osat ovat käsittelytavasta riippumatta kuitenkin säilyttäneet pehmustehöyhenen ominaisuudet, ne luokitellaan alanimikkeeseen 0505 10 10 tai 0505 10 90.

   Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös nimellä ”gerissene Hahnenhälse” tunnetut tuotteet. Ne ovat höyhenten ruotoja, joista on leikattu pois kaikki höyhenet lukuun ottamatta ruodon ohuinta yläosaa, johon on leikkauksen jälkeenkin jäänyt pieniä sulkia ja höyhenhöytyjä;
7. höyhenistä ja höyhenten osista saadut jauheet ja jätteet.

0506 **Luut ja sarvitohlot, valmistamattomat, rasvattomiksi tehdyt, yksinkertaisesti valmistetut (mutta ei määrämuotoisiksi leikatut), hapolla käsitellyt tai degelatinoidut; näistä tuotteista saatu jauhe ja jätteet**

0506 10 00 **osseiini ja hapolla käsitellyt luut**

Ks. HS-selitykset, nimike 0506, 3 kohta.

0506 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 0506, toisen kappaleen 1, 2, 4 ja 5 kohdat.

0510 00 00 **Harmaa ambra, majavanhausta, sivetti ja myski; espanjankärpänen; sappi, myös kuivattu; tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt tai muuten väliaikaisesti säilötyt rauhaset ja muut eläintuotteet, joita käytetään farmaseuttisten tuotteiden valmistukseen**

HS-selityksissä nimikkeessä 0510 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat jäähdytetyt tai jäädytetyt istukkakudokset, myös steriileihin pakkauksiin pakatut.

0511 Muualle kuulumattomat eläintuotteet; ihmisravinnoksi soveltumattomat kuolleet 1 tai 3 ryhmän eläimet

0511 91 10 **kalanjätteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 0511, 6 kohdan a, b, c ja d alakohdat.

0511 91 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. mäti tai maiti, syötäväksi kelpaamattomat (ks. HS-selitykset, nimike 0511, 5 kohdan a ja b alakohdat;
2. äyriäis- ja nilviäisjätteet sekä muiden vedessä elävien selkärangattomien jätteet, esim.katkarapujen kuoret, myös jauhettuina;
3. kuolleet 3 ryhmän eläimet, syötäväksi kelpaamattomat tai ihmisravinnoksi soveltumattomat, esim. vesikirput ja muut raakkuäyriäiset tai kidusjalkaiset, kuivatut, joista valmistetaan akvaariokalojen ravintoa.

0511 99 31 ja 0511 99 39 **pesusienet, eläinperäiset**

Ks. HS-selitykset, nimike 0511, 14 kohta.

0511 99 31 **valmistamattomat**

Niiden sienten lisäksi, jotka on tuotu siinä muodossa kuin ne on pyydetty merestä, tähän alanimikkeeseen kuuluvat pesusienet, joista on pehmentämällä tai murskaamalla sekä merivedessä pesemällä poistettu uloin kerros, pehmeät spongiinikuidut sekä epäpuhtauksia (esim. kalkkipitoisia aineksia, hiekkaa).

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös pesusienet, joista on esim. leikkaamalla poistettu osat, joita ei voida käyttää (esim. mädäntyneet osat). Tähän alanimikkeeseen kuuluvat yleensä kaikki pesusienet, joita ei ole käsitelty kemiallisesti.

0511 99 39 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pesusienet, joita on edelleen valmistettu poistamalla kokonaan kalkkipitoiset ainekset, kirkastamalla väriä (bromi- tai natriumtiosulfaattikäsittelyllä), poistamalla rasvat (ammoniakkiliuoksessa liottamalla), valkaisemalla (2-prosenttisessa oksaalihapossa liottamalla) tai muulla kemiallisella käsittelyllä, jotta sienistä tulisi käyttökelpoisia.

0511 99 85 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä, nimikkeen 0511 kohdissa 2, 3, 4, 7, 8 ja 13 kuvaillut tuotteet. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kuolleet 1 ryhmän eläimet, jotka ovat syötäväksi kelpaamattomia tai ihmisravinnoksi soveltumattomia.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu eläinten veriplasma (esim. nimike 3002).

II JAKSO

KASVITUOTTEET

6 RYHMÄ

ELÄVÄT PUUT JA MUUT ELÄVÄT KASVIT; SIPULIT, JUURET JA NIIDEN KALTAISET TUOTTEET; LEIKKOKUKAT JA LEIKKOVIHREÄ

0601 **Sipulit, juuri- ja varsimukulat sekä juurakot, lepotilassa olevat, kasvavat tai kukkivat; sikurit elävinä kasveina tai juurina, ei kuitenkaan nimikkeen 1212 juuret**

0601 20 30 **orkideat, hyasintit, narsissit ja tulppaanit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat epifyyttiset orkideat (esim. *Cattleya*- ja *Dendrobium*-suvun orkideat).

0602 **Muut elävät kasvit (myös niiden juuret), pistokkaat ja varttamisoksat; sienirihmasto**

0602 10 10 ja 0602 10 90 **juurruttamattomat pistokkaat ja varttamisoksat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. kasvien elävät osat (lukuun ottamatta juuria), jotka on irrotettu emoyksilöstä ja joista kasvatetaan uusia yksilöitä (pistokkaat);
2. kasvien elävät osat, joissa on silmuja ja jotka on tarkoitettu liitettäviksi toisiin kasveihin varttamalla (varttamisoksat).

0602 40 00 **ruusut, myös vartetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sekä viljellyt ruusut että koiranruusut ja villiruusut.

0602 90 10 **sienirihmasto**

Ilmaisulla ”sienirihmasto” tarkoitetaan usein maanalaisten ohuiden rihmojen verkostoa [*thallus* (= sekovarsi) tai *mycelium* (= sienirihmasto)], joka elää ja kasvaa hajoavien eläin- tai kasviainesten pinnalla, kehittyy itse kudoksessa ja tuottaa sieniä.

Kaupalliseen tarkoitukseen viljellyt sienirihmastot myydään nelikulmaisina paloina, jotka koostuvat puolilahonneesta olkimassasta ja siihen kerroksittain istutetusta sienirihmastosta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös tuote, jota valmistetaan siten, että nuorta sienirihmastoa ympätään mikroskooppisen pieninä määrinä viljanjyviin, jotka kylvetään steriloituun, olkisekoitteiseen hevosenlantakompostiin.

0602 90 41 **metsäpuut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. nuoret siemenistä kasvatetut havu- ja lehtipuuntaimet, joita tavallisesti käytetään metsänistutukseen. Ne toimitetaan yleensä juuret paljaina.

0602 90 45 **juurrutetut pistokkaat ja nuoret taimet**

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan muualle kuulumattomat nuoret taimet, ts. taimet, joita on vielä kasvatettava taimitarhoissa ennen varsinaista istutusta. Näitä ovat 1–2 -vuotiaat siementaimet, myös juurrutetut pistokkaat, vartetut tai silmutetut perusrungot tai kasvit, taivukkaat sekä taimet, jotka eivät yleensä ole 2–3 vuotta vanhempia.

0602 90 49 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. eurooppalaiset ja eksoottiset puu- ja pensaslajit, jotka eivät kuulu muualle ja joita ei tavallisesti käytetä metsänistutukseen. Ne toimitetaan yleensä multapaakkuineen.

0602 90 50 **muut avomaankasvit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pysyväksi kasvillisuudeksi tarkoitetut, talvehtivat ruohovartiset kasvit, joiden maanpäälliset osat kuolevat syksyllä ja jotka kasvattavat uudet varret keväällä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös saniaiset, suo- ja vesikasvit (muut kuin nimikkeen 0601 ja alanimikkeen 0602 90 99 kasvit).

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös nurmikon laittoon tarkoitetut turverullat ja -laatat.

0603 **Leikkokukat ja kukannuput, jollaiset soveltuvat kukkakimppuihin tai koristetarkoituksiin, tuoreet, kuivatut, värjätyt, valkaistut, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut**

0603 11 00 – 0603 19 80 **tuoreet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kukat ja kukannuput, joiden luonnollista väriä on muunneltu tai tehostettu erityisesti imeyttämällä värillisiä liuoksia ennen tai jälkeen leikkausta tai pelkästään liottamalla, edellyttäen että nämä tuotteet tuodaan tuoreina.

0603 19 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. auringonkukat ja resedat. Näiden kahden kasvilajin varret ja lehdet (ilman kukintoja) luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 1404 90 00.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös pajunvarret nuppuineen tai kukintoineen. Ilman nuppuja tai kukintoja olevat pajunvarret luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 1401 90 00.

0604 **Leikkovihreä, kasvien oksat ja muut osat, joissa ei ole kukkia tai kukannuppuja, sekä ruoho, sammal ja jäkälä, jollaiset soveltuvat kukkakimppuihin tai koristetarkoituksiin, tuoreet, kuivatut, värjätyt, valkaistut, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut**

0604 20 11 **poronjäkälä**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Cladoniaceae*-heimon poronjäkälät, esim. harmaaporonjäkälä (*Cladonia rangiferina*), vaaleaporonjäkälä (*Cladonia silvatica*) ja palleroporonjäkälä (*Cladonia alpestris*).

0604 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu sokerimaissin (*Zea mays* var. *saccharata*) (7 ryhmä) ja viljakasvien (10 ryhmä) tuoreet tähkät.

0604 90 11 **poronjäkälä**

Ks. alanimikkeen 0604 20 11 selittävät huomautukset.

0604 90 91 **ei enempää valmistetut kuin kuivatut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kuivatut oksat, jotka on punottu tai taivutettu kierteelle riippumatta siitä, onko ne punottu tai taivutettu kierteelle ennen kuivaamista (alanimike 0604 90 99).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu sokerimaissin (*Zea mays* var. *saccharata*) (7 ryhmä) ja viljakasvien (10 ryhmä) ainoastaan kuivatut tähkät.

0604 90 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen mm. viljakasvien (esim. maissin) kuivatut tähkät, jotka on valkaistu, värjätty, kyllästetty tai muulla tavalla valmistettu koristetarkoituksiin. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kuivatut oksat, jotka on punottu tai taivutettu kierteelle.

7 RYHMÄ

KASVIKSET SEKÄ TIETYT SYÖTÄVÄT KASVIT, JUURET JA MUKULAT

Yleisohjeita

Idut (kasvisten idut ja muut idut) ovat ihmisravinnoksi tarkoitettuja idätettyjä siemeniä, jotka syödään raakoina tai keitettyinä. Idättämisessä siemenet saadaan itämään kostuttamalla ne (tämä lisää siementen vesipitoisuutta ja herättää ne lepotilasta), kunnes uusi kasvi alkaa versoa ja lehdet alkavat kehittyä.

Ihmisravinnoksi soveltuvat idut voidaan yleensä esittää tullille seuraavissa kolmessa muodossa:

a) itänyt taimi, jossa on sirkkalehtiä (alkeislehtiä, alkion ensimmäisiä lehtiä), siementen jäämiä ja juuria;

b) idätetystä viljanjyvästä versonnut kasvi, kuten idätetty ohra eli vihermallas (ks. myös alanimikkeiden 1107 10 11–1107 10 99 selittävät huomautukset), jota voidaan käyttää joko raakana salaateissa tai lisäkäsittelyn jälkeen pääasiassa oluen tai viskin tuotannossa;

c) pieni taimi, jossa on pelkästään sirkkalehtiä, ilman siementen jäämiä ja juuria ja jossa ei ole kasvulehtiä (alkiokehityksen jälkeisiä varsinaisia lehtiä). Tällaiset idut esitetään tullille tavallisesti pienissä laatikoissa yhdessä kasvatusaineiden kanssa.

Ituja luokiteltaessa on noudatettava seuraavia periaatteita:

— 7 ryhmässä mainittujen kasvisten idut luokitellaan tuoreiksi kasviksiksi 7 ryhmän asianomaisiin nimikkeisiin, koska tuoreet kasvikset kuuluvat tähän ryhmään riippumatta siitä, onko ne tarkoitettu käytettäväksi ruokana, kylvämiseen tai istutukseen. Ryhmään eivät kuitenkaan kuulu nimikkeen 0602 istutettaviksi soveltuvat kasvisten taimet (ks. HS-selitykset, 7 ryhmän yleisohjeiden kymmenes kappale),

— pavunitujen tuotannossa käytettävät pavut luokitellaan nimikkeeseen 0713 kuivatuksi palkoviljaksi (ks. HS-selitykset, alanimikkeen 0713 31 alanimikeselitys). Pavuista itäneet pavunidut ja muusta kuivatusta palkoviljasta itäneet idut luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 0708 tuoreiksi palkokasveiksi,

— vaikka eräät pelkästään siemeninä olevat kasvit voitaisiin luokitella muihin yhdistetyn nimikkeistön ryhmiin, kuten 9 ja 12 ryhmään, ne soveltuvat itämisen jälkeen kulutukseen kasviksina, ja sen vuoksi ne olisi luokiteltava 7 ryhmään, koska ne ovat menettäneet 9 ja 12 ryhmän olennaiset ominaisuudet (ks. HS-selitykset, nimike 0709, bambuversoja ja soijapapuja koskeva ensimmäisen kappaleen 14 kohta),

— 10 ryhmään kuuluvan viljan (nimike 1001, 1002, 1003, 1004, 1006 tai 1008) jyvistä idätetyt idut, kuten idätetty ohra, on luokiteltava alanimikkeeseen 1107 10 (idätettyä ohraa ei luokitella 10 ryhmään, ks. HS-selitykset, nimikettä 1003 koskeva poikkeus a alakohdassa), joka on yksityiskohtaisin idätettyä viljaa koskeva nimike, sillä siihen eivät kuulu pelkästään kuivatut idätetyt viljat (mallas). Vihermallas luokitellaan alanimikkeisiin 1107 10 11–1107 10 99 (ks. alanimikkeiden 1107 10 11–1107 10 99 selittävät huomautukset, ensimmäinen kohta). Vihermaltaat ovat jyviä, jotka ovat alkaneet itää, mutta joita ei vielä ole kuivattu,

— 7 ryhmän 2 huomautuksen ja 10 ryhmän 2 huomautuksen nojalla l7 ryhmään luokiteltavat *Zea mays* var. *saccharata* -lajikkeesta (sokerimaissi) idätetyt idut luokitellaan nimikkeeseen 0709 (alanimike 0709 99 60).

Ei-kattava luettelo iduista ja niiden CN-koodeista:

CN-koodi	Tavaran kuvaus (*latinalainen nimi*)
0703 10 19	sipulin (*Allium cepa*) idut
0703 20 00	valkosipulin (*Allium sativum*) idut
0703 90 00	purjon (*Allium porrum*) idut
0704 90 90	parsakaalin (*Brassica oleracea* var. *italica*) idut
0704 90 90	sinappikaalin (*Eruca sativa*; syn. *Eruca vesicaria* ssp. *sativa* (Miller) Thell., *Brassica eruca* L.) idut
0706 90 90	punajuuren (*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris*) idut

0706 90 90	retiisin (*Raphanus sativus*) idut
0708 10 00	herneiden (*Pisum sativum*) idut
0708 20 00	adsukipavun (*Phaseolus angularis*) idut
0708 20 00	mungpavun (*Vigna radiata*) idut
0708 20 00	lehmänpavun (*Phaseolus pubescens*) idut
0708 90 00	kahviherneen (*Cicer arietinum*) idut
0708 90 00	meriparsaherneen (*Lotus maritimus*) idut
0708 90 00	linssien (*Lens culinaris*) idut
0708 90 00	kyyhkynherneen (*Cajanus cajan*) idut
0709 99 50	fenkolin (*Foeniculum vulgare* var. *azoricum*) idut
0709 99 60	sokerimaissin (*Zea mays* var. *saccharata*) idut
0709 99 90	basilikan (*Ocimum* spp.) idut
0709 99 90	mustasinapin (*Brassica nigra*, syn.: *Sinapis nigra* L., *Sisymbrium nigrum* (L.) Prantl.) idut
0709 99 90	yrtti-iison (*Agastache foeniculum*) idut
0709 99 90	purasruohon (*Borago officinalis*) idut
0709 99 90	kiinantoonapuun (*Toona sinensis*) idut
0709 99 90	tavallisen suolayrtin (*Salicornia europaea)* idut
0709 99 90	korianterin (*Coriandrum sativum*) idut
0709 99 90	vihanneskrassin (*Lepidium sativum*) idut
0709 99 90	sarviapilan (*Trigonella foenum-graecum*) idut
0709 99 90	veripeipin (*Perilla frutescens*) idut
0709 99 90	auringonkukan (*Helianthus annuus*) idut
0709 99 90	keltasinapin (*Sinapis alba*) idut
1107 10 19	vehnästä (*Triticum aestivum*) saadun vihermaltaan idut
1107 10 99	ohrasta (*Hordeum vulgare*) saadun vihermaltaan idut
1107 10 99	hirssistä (*Panicum miliaceum*) saadun vihermaltaan idut
1107 10 99	kaurasta (*Avena sativa*) saadun vihermaltaan idut
1107 10 99	riisistä (*Oryza sativa*) saadun vihermaltaan idut
1107 10 99	rukiista (*Secale cereale*) saadun vihermaltaan idut
1214 90 90	sinimailasen (*Medicago sativa*) idut

0701 **Tuoreet tai jäähdytetyt perunat**

0701 90 50 **uudet perunat, tullattaessa 1.1.–30.6.**

Uusille perunoille on tunnusomaista vaalea väritys (yleensä valkoinen tai punertava) sekä ohut, helposti irroitettava kuori. Uusissa perunoissa ei ole itujen alkuja.

0703 **Tuoreet tai jäähdytetyt kepa-, salotti-, valko- ja purjosipulit sekä muut *Allium*-sukuiset kasvikset**

0703 10 11 – 0703 10 90 **kepasipuli ja salottisipuli**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikki kepasipulin (*Allium cepa*) ja salottisipulin (*Allium ascalonicum*) lajikkeet.

0703 10 11 **istukassipulit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat yksivuotiset, viljelyyn tarkoitetut siemensipulit. Niiden läpimitta on yleensä 1–2 cm.

0703 20 00 **valkosipuli**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki valkosipulin (*Allium sativum*) lajikkeet, jotka ovat ihmisravinnoksi soveltuvia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös yksikyntiset valkosipulit, joiden läpimitta on noin 25–50 mm ja joista käytetään kauppanimitystä "solo-valkosipuli", "helmivalkosipuli" tai "yksikyntinen valkosipuli" (tai muuta vastaavaa kauppanimitystä). Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu "jättivalkosipulit" tai "elefanttivalkosipulit" (*Allium ampeloprasum*, joka kuuluu alanimikkeeseen 0703 90 00), joissa on yksi läpimitaltaan vähintään 60 mm:n suuruinen sipuli (eli huomattavasti suurempi ja painavampi kuin monikyntinen valkosipuli). *Allium sativum*- ja *Allium ampeloprasum* -lajit poikkeavat toisistaan myös geenipooliensa suhteen.

0703 90 00 **purjosipuli ja muut *Allium*-sukuiset kasvikset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. purjosipuli (*Allium porrum*), pillisipuli (*Allium fistulosum*) ja ruohosipuli (*Allium schoenoprasum*).

0704 **Tuore tai jäähdytetty keräkaali, kukkakaali, kyssäkaali ja lehtikaali sekä niiden kaltainen *Brassica*-sukuinen syötävä kaali**

0704 10 00 **kukkakaali**

Ks. HS-selitykset, nimike 0704, 1 kohta.

0704 90 10 **valko- ja punakaali**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valkokaali (*Brassica oleracea L.* var. *capitata L. f. alba D. C.*), jonka lajikkeita ovat mm. suippokaali (*Brassica oleracea L.* var. *capitata L. f.* var. *alba D.C.* subvar. *conica* ja subvar. *piramidalis*) sekä punakaali (*Brassica oleracea L.* var. *capitata L. f. rubra (L.) Thell*).

0704 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. savoijin- eli kurttukaali (*Brassica oleracea L.* var. *bullata D. C.* ja var. *sabauda L.*), kiinankaali (esim. *Brassica sinensis* ja *Brassica pekinensis*), kyssäkaali eli kaalirapi (*Brassica oleracea* var. *gongylodes*) ja parsakaali (*Brassica oleracea L.* convar. *botrytis (L.) Alef* var. *italica Plenck*).

Tähän alanimikkeeseen ei kuitenkaan kuulu:

a) *Brassica*-sukuiset syötävät juuret [nauriit luokitellaan nimikkeeseen 0706 ja lantut (*Brassica napus* var. *napobrassica*) nimikkeseen 1214];

b) rehukaalit kuten punainen tai valkoinen rehuydinkaali (*Brassica oleracea* var. *medullosa*) ja rehukaali (*Brassica oleracea* var. *viridis*), jotka luokitellaan nimikkeeseen 1214.

0706 **Tuoreet tai jäähdytetyt porkkanat, nauriit, punajuuret, kaurajuuret, mukulasellerit, retiisit ja retikat sekä niiden kaltaiset syötävät juuret**

0706 10 00 **porkkanat ja nauriit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain nauriin ja porkkanan (punaiset ja oranssinpunaiset) ihmisravinnoksi soveltuvat lajikkeet. Rehuporkkanat, jotka ovat yleensä valkoisia tai vaaleankeltaisia, rehunauriit (*Brassica campestris* var. *rapa*) ja lantut (*Brassica napus* var. *napobrassica*) luokitellaan alanimikkeeseen 1214 90 10.

0706 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. punajuuri (*Beta vulgaris* var. *conditiva*);
2. kaurajuuri (*Tragopogon porrifolius*) ja mustajuuri (*Scorzonera hispanica*);
3. kaikki retiisit ja retikat: valkoiset, mustat, vaaleanpunaiset jne. (erityisesti *Raphanus sativus* var. *sativus* ja *niger*);
4. juuripersilja (*Petroselinum crispum* var. *tuberosum*) ja mukulakirveli (*Chaerophyllum bulbosum*);
5. palsternakka;
6. mukulapähkämö (*Stachys affinis* eli *Stachys sieboldii*), joka on kellanvaalea, pitkänomainen ja tavallisesti pikkusormen kokoinen juurakko, jossa on nivelikkäitä mukuloita.

Erittäin tärkkelys- tai inuliinipitoiset syötävät juuret ja mukulat, kuten maa-artisokka, bataatti, taaro ja jamssit luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 0714.

0707 00 **Tuoreet tai jäähdytetyt kurkut**

0707 00 90 **pikkukurkut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu kurkun pienikokoinen lajike, pikkukurkku (yhteen kiloon mahtuu vähintään 85 kappaletta).

0708 **Tuoreet tai jäähdytetyt palkokasvit, myös silvityt**

0708 10 00 **herneet (*Pisum sativum*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki *Pisum sativum* -lajin herneet, myös peltoherne eli rehuherne (*Pisum sativum* var. *arvense*).

Pitkäpapulajikkeet luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 0708 20 00 ja *Cicer*-sukuun kuuluva kahviherne alanimikkeeseen 0708 90 00.

0708 90 00 **muut palkokasvit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 0708 kohdissa 3, 4, 5 ja 6 mainitut tuotteet.

0709 **Muut tuoreet tai jäähdytetyt kasvikset**

0709 20 00 **parsa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain parsan (*Asparagus officinalis*) nuoret versot (”kärjet”).

0709 40 00 **ruoti- eli lehtiselleri**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sellerilajikkeet *Apium graveolens L.* var. *dulce (Mill.) Pers.* (ruotiselleri eli lehtiselleri) ja *Apium graveolens* var. *secalinum Alef.* (yrttiselleri eli leikkoselleri).

0709 59 10 **kantarellit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain *Cantharellus cibarius Fries*- ja *Cantharellus friesii Quélet*-lajin kantarellit tai vahverot, jotka ovat yleensä keltuaisen värisiä. Samankaltaiset syötävät lajit kuten valevahvero (*Clitocybe aurantiaca*) ja mustatorvisieni (*Craterellus cornucopioides*), jota joskus käytetään herkkukaupoissa multasienien (tryffeleiden) korvikkeena, luokitellaan alanimikkeeseen 0709 59 90.

0709 59 30 **tatit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain *Boletus*-sukuiset tatit, erityisesti herkkutatti (*Boletus edulis*).

0709 60 10 – 0709 60 99 ***Capsicum*- tai *Pimenta*-sukuiset hedelmät**

Ks. HS-selitykset, nimike 0709, ensimmäisen kappaleen 5 kohta.

0709 92 10 ja 0709 92 90 **oliivit**

Oliivit, joista on puristettu öljy, mutta joiden rasva-ainepitoisuus on yli 8 % luokitellaan näihin alanimikkeisiin.

0709 99 10 **salaattikasvit, muut kuin salaatit (*Lactuca sativa*) sekä sikurit ja endiivit (*Cichorium* spp.)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki muut salaattikasvit paitsi salaatit (*Lactuca sativa*) ja sikurit ja endiivit (*Cichorium*-suvun lajit). Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. vuonankaali;
2. voikukat (*Taraxacum officinale*).

0709 99 20 **lehtijuurikkaat (mangoldit) ja kardonit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat lehtijuurikkaat eli mangoldit eli lehtimangoldit (*Beta vulgaris* subvar. *cicla*) ja kardonit (*Cynara cardunculus*).

0709 99 40 **kaprikset**

Kaprikset ovat monivuotisen okaisen pensaan (*Capparis spinosa*) nuoria, avautumattomia kukannuppuja.

0709 99 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. okra (*Hibiscus esculentus*);
2. raparperi;
3. niittysuolaheinä (*Rumex acetosa*);
4. *Oxalis crenata* -lajin kasvit;
5. sokerijuuri (*Sium sisarum*);
6. eri krassilajit: vihanneskrassi (*Lepidium sativum*), vesikrassi (*Nasturtium officinale*), maakrassi (*Barbarea verna*), köynnöskrassi (*Tropaeolum majus*) jne.;
7. vihannesportulakka (*Portulaca oleracea*);
8. persiljat ja kirvelit, muut kuin juuripersilja ja mukulakirveli, jotka kuuluvat alanimikkeeseen 0706 90 90;
9. rakuuna (*Artemisia dracunculus*) ja kyntelit (*Satureja hortensis* eli kesäkynteli ja *Satureja montana* eli talvikynteli);
10. maustemeirami (*Origanum majorana*);
11. *Liliaceae*-heimoon kuuluvan *Muscari comosum* -lajin (eli töyhtöhelmililjan) sipulit.

On huomattava, että

a) runsaasti tärkkelystä ja inuliinia sisältävät juuret ja mukulat luokitellaan nimikkeeseen 0714;

b) tietyt kasvit eivät kuulu tähän alanimikkeeseen, vaikka ne ovat ihmisravinnoksi soveltuvia; näitä ovat erityisesti seuraavat kasvit:

   1. timjami (alanimikkeet 0910 99 31–0910 99 39);
   2. laakerinlehdet (alanimike 0910 99 50);
   3. mäkimeirami eli oregano (*Origanum vulgare*), ryytisalvia (*Salvia officinalis*), basilika (*Ocimum basilicum*), minttu (kaikki lajikkeet), verbenat eli rautayrtit (*Verbena*-suvun lajit), tuoksuruuta (*Ruta graveolens*), iisoppi (*Hyssopus officinalis*) ja purasruoho eli kurkkuyrtti (*Borago officinalis*), jotka kaikki luokitellaan nimikkeeseen 1211.

0710 **Jäädytetyt kasvikset (myös höyryssä tai vedessä keitetyt)**

HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden kolmannessa kappaleessa määritellyn ilmaisun ”jäädytetty” on oltava myös Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa 120/75 antamassa tuomiossa mainittujen edellytysten mukainen. Vastaavasti tuomioistuimen asiassa C-423/09 antamassa tuomiossa näistä edellytyksistä esittämän tulkinnan mukaan jäädytyksen on aiheutettava sellaisia merkittäviä ja peruuttamattomia muutoksia, että tuote ei enää ole luonnollisessa tilassaan.

Sen vuoksi tuotteet ovat ”jäädytettyjä”, kun jäädytetyille tuotteille on aiheutunut jäädytyksen vuoksi sellaisia peruuttamattomia muutoksia, erityisesti solukon rakenteeseen, että ne eivät enää ole luonnollisessa tilassaan myöskään sen jälkeen, kun ne on osittain tai kokonaan sulatettu.

0711 **Kasvikset, väliaikaisesti (esim. rikkidioksidikaasulla tai suolavedessä, rikkihapoke- tai muussa säilöntäliuoksessa) säilöttyinä, mutta siinä tilassa välittömään kulutukseen soveltumattomina**

0711 20 10 ja 0711 20 90 **oliivit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tavallisesti suolaveteen säilötyt oliivit, joista ei ole vielä poistettu kitkerää makua. Syötäväksi valmistetut oliivit – vaikka vain säilömällä niitä pidempään suolavedessä – eivät kuulu näihin alanimikkeisiin, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 2005 70 00

0711 40 00 **kurkut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kurkut, jotka ovat suurissa astioissa pelkästään suolaveteen tai mahdollisesti etikkaa tai etikkahappoa sisältävään suolaveteen säilöttyinä, mikä takaa kurkkujen väliaikaisen säilymisen kuljetuksen ja varastoinnin ajan. Kurkut eivät tässä tilassa sovellu kulutukseen. Nämä tuotteet sisältävät tavallisesti vähintään 10 painoprosenttia suolaa.

Ennen varsinaista käyttöä näitä tuotteita käsitellään tavallisesti seuraavalla tavalla, jolloin niiden luokitus muuttuu ja ne luokitellaan 20 ryhmään:

— tuotteista poistetaan osittain suola ja niihin lisätään mauste (tavallisesti etikkapohjainen mausteliemi);

— tuotteet siirretään pienempiin säilytysastioihin (säilyke- tai lasipurkkeihin, pulloihin jne.) ja ne pastöroidaan suolan ja etikan avulla tapahtuvan stabiloinnin parantamiseksi.

Kurkut, myös suolaveteen säilötyt, jotka ovat kokonaan maitohappokäyneet, kuuluvat kuitenkin 20 ryhmään. Kurkut, jotka ovat kokonaan maitohappokäyneet, ovat tunnistettavissa siitä, että poikkileikatun kurkun koko sisus näyttää lasimaiselta, ts. jossain määrin läpikuultavalta.

0711 51 00 ***Agaricus*-sukuiset sienet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sienet voivat olla säilöttyjä väkevään suolaliemeen, johon on lisätty etikkaa tai etikkahappoa.

0711 90 70 **kaprikset**

Tämän alanimikkeen kaprikset on tavallisesti suolaveteen säilöttyinä tynnyreissä.

0712 **Kuivatut kasvikset, myös paloitellut, viipaloidut, rouhitut tai jauhetut, mutta ei enempää valmistetut**

Tähä nimikkeeseen eivät kuulu kuivatut kasvikset, joita ei käytetä kasviksina vaan pääasiassa hajusteisiin, farmaseuttisiin tuotteisiin tai hyönteisten ja sienitautien torjunta-aineisiin tai muihin vastaaviin tarkoituksiin (nimike 1211).

0712 90 30 **tomaatit**

Tomaattijauheen luokituksesta, ks. alanimikkeiden 2002 90 11–2002 90 99 selittävät huomautukset.

0712 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu voikukan (*Taraxacum officinale*) kuivatut lehdet ja juuret, kuivattu niittysuolaheinä (*Rumex acetosa*) ja kuivattu köynnöskrassi (*Tropaeolum majus*), joita käytetään farmaseuttisiin tuotteisiin (alanimike 1211 90 86).

0713 **Kuivattu, silvitty palkovilja, myös kalvoton tai halkaistu**

Tämän nimikkeen tuotteet, jotka on tarkoitettu viljelyyn, ovat kasvinjalostustyön tuloksia ja ne ovat yleensä tunnistettavissa pakkauksistaan (esim. säkit, joissa on käyttötarkoituksen ilmaiseva etiketti) ja tavallista korkeammasta hinnasta.

0713 10 10 ja 0713 10 90

herneet (*Pisum sativum*)

Alanimikkeen 0708 10 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

0713 20 00

kahviherneet (garbanzot)

Tämän alanimikkeen kahviherneet ovat *Cicer*-sukuisia kasveja (lähinnä *Cicer arietinum* -lajia) riippumatta siitä, käytetäänkö niitä viljelyyn, ihmisravinnoksi tai eläinten ruokintaan.

0713 31 00

***Vigna mungo* (L.) Hepper- tai *Vigna radiata* (L.) Wilczek -lajin pavut**

Ks. alanimikkeen 0713 31 HS-alanimikeselitykset.

0713 32 00

adsukipavut (*Phaseolus* tai *Vigna angularis*)

Adsukipavut myydään aina kuivina. Ennen kuin adsukikasvi on täysi-ikäinen, sen pavut ovat vihreitä ja niiden vesipitoisuus on suuri. Kun kasvi on kasvanut täysi-ikäiseksi, pavut muuttuvat punaisiksi ja kuiviksi.

0713 35 00

lehmänpapu (*Vigna unguiculata*)

Tähän alanimikkeeseen kuuluu lehmänpapu (aiemmin *Dolichos sinensis* ssp. *sesquipedalis*), jota on pidettävä *Vigna*-lajin papuna. Nimet "*Dolichos unguiculata*" ja "*Dolichos sinensis*" ovat synonyymisiä käsitteitä, joita ei enää käytetä *Vigna*-lajin pavuista. Lehmänpavun oikea nimi on siis "*Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *sesquipedalis*".

0713 40 00

linssit eli kylvövirvilät

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain *Ervum*- eli *Lens*-sukujen linssikasvit, esim. linssi (*Ervum lens* eli *Lens esculenta*) ja *Ervum ervilia* -laji.

0713 90 00

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluu alanimikkeeseen 0713 35 00 luokiteltavan lehmänpavun ja alanimikkeeseen 0713 60 00 luokiteltavaa kyyhkyhernettä (*Cajanus cajan*) lukuunottamatta *Dolichos*-suvun hernekasveja, kuten hyasinttipapu (*Dolichos lablab*), "jack bean" (*Canavalia ensiformis*), *Mucuna utilis* -laji sekä guar-siemenet (*Cyamopsis tetragonoloba*).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu virnansiemenet (muut kuin *Vicia faba* -lajin) (alanimike 1209 29 45) ja lupiininsiemenet (*Lupinus*) (alanimike 1209 29 50).

0714

Maniokki- (kassava-), arrow- ja salepjuuret, maa-artisokat, bataatit ja niiden kaltaiset runsaasti tärkkelystä tai inuliinia sisältävät juuret ja mukulat, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt tai kuivatut, myös paloitellut tai pelleteiksi valmistetut; saagoydin

Ilmaisu "pelleteiksi valmistetut" määritellään tämän jakson 1 huomautuksessa.

0714 10 00

maniokkijuuret (kassava)

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. Maniokin juurimukulat, joita on kahta päälajiketta (*Manihot utilissima* ja *Manihot aipi*); kasvin juuret ovat järjestäytyneet pyörän pinnojen tavoin. Korjuukypsien juurimukuloiden paino on 500 g–3 kg tai enemmän;
2. Puristetuista maniokkijuurista tai puristetusta maniokkijuurijauhosta tai jauheesta valmistetut pelletit (ks. HS-selitykset, nimikkeen 0714 toinen kappale).

0714 20 10 ja 0714 20 90

bataatit

Bataatit ovat ruohomaisen köynnöskasvin (*Ipomea batatas*) juurimukuloita, joiden sisus on valkoinen, keltainen tai punainen riippuen lajikkeesta.

0714 90 20

arrow- ja salepjuuret sekä niiden kaltaiset runsaasti tärkkelystä sisältävät juuret ja mukulat

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. arrowjuuret, jotka ovat peräisin eri kasvilajeista: arrowjuuri eli nuolijuuri (*Maranta arundinacea*), *Maranta indica*, *Tacca pinnatifida* (*Taccaceae*- heimon laji), kannakasveihin kuuluva Queenslandin arrowjuuri (*Canna edulis*);
2. salepjuuret, jotka ovat peräsin *Orchis*-suvun kasvin eri lajikkeista;
3. kuolleet daalianmukulat ja muiden kukkien kuolleet juurimukulat;
4. maakastanjan (*Cyperus esculentus*), joka tunnetaan myös nimellä "maamanteli", mukulat.

0714 90 90	**muut** Tähän alanimikkeeseen kuuluvat maa-artisokan eri lajikkeet (esim. *Helianthus tuberosus, Helianthus strumosus* ja *Helianthus decapetalus*) ja tärkkelyspitoinen saagoydin, jota saadaan tiettyjen palmukasvilajien rungoista (*Metroxylon, Rumphii, Raphia ruffia, Arenga* jne.).

8 RYHMÄ

SYÖTÄVÄT HEDELMÄT JA PÄHKINÄT; SITRUSHEDELMIEN JA MELONIN KUORET

Yleisohjeita

Tähän ryhmään kuuluvat mm. tislaukseen käytettävät survotut hedelmät, myös ne, joissa luonnollinen käyminen on jo alkanut.

0801 **Tuoreet tai kuivatut kookos-, para- ja cashewpähkinät, myös kuorettomat**

0801 21 00
ja
0801 22 00

parapähkinät

Näillä pähkinöillä on mandariinilohkoa kooltaan ja muodoltaan muistuttava kova kuori; kuoren sisällä on suuri kolmisärmäinen sydän ja sen ympärillä ruskeahko kuitumainen siemenkuori.

0802 **Muut tuoreet tai kuivatut pähkinät, myös kuorettomat**

0802 21 00
ja
0802 22 00

hasselpähkinät, myös filbertspähkinät (*Corylus* spp.)

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. hasselpähkinät (*Corylus avellana* -pensaan hedelmät), turkinpähkinät (*Corylus colurna* -pensaan hedelmät) ja filbertspähkinät (*Corylus maxima* -pensaan hedelmät).

0802 41 00
ja
0802 42 00

kastanjat (*Castanea* spp.)

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain *Castanea*-sukuiset makeat syötävät kastanjat; näihin alanimikkeisiin eivät sen vuoksi kuulu vesipähkinät (*Trapa natans* -lajin hedelmät), jotka luokitellaan alanimikkeeseen 0802 90 85, eivätkä myöskään hevoskastanjat (*Aesculus hippocastanum*), jotka luokitellaan nimikkeeseen 2308.

0802 51 00
ja
0802 52 00

pistaasimantelit (pistaasipähkinät)

Pistaasimantelit ovat pistaasipuun (*Pistacia vera*) hedelmiä, joita viljellään pääasiallisesti Sisiliassa, Kreikassa ja Lähi-idässä.

Pienen oliivin kokoinen pistaasimanteli koostuu pehmeästä, ohuesta ja yleensä kosteasta ulkokuoresta (joka on hyvin karkeapintainen, hiukan aromaattinen ja väriltään punaruskea) ja vaaleasta puumaisesta kaksikalvoisesta kuoresta sekä pitkänomaisesta siemenestä, jossa on punaruskea siemenkuori ja vaaleanvihreä sisus sekä miellyttävä, mieto tuoksu.

0802 90 50

männynsiemenet

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. pinjan siemenet (*Pinus pinea* -lajin hedelmä), myös jos ne ovat kävyissä.

0802 90 85

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. sembramännyn siemenet (*Pinus cembra* -lajin hedelmät), myös jos ne ovat kävyissä.

0803 **Tuoreet tai kuivatut banaanit, myös jauhobanaanit**

0803 10 10

tuoreet

Jauhobanaanit voivat kasvaa jopa 50 cm pituisiksi. Ne ovat kooltaan isompia ja niiden poikkileikkaus näyttää kulmikkaammalta kuin alanimikkeen 0803 90 10 banaanien. Jauhobanaanien sisältämä tärkkelys poikkeaa tavallisten banaanien sisältämästä tärkkelyksestä siten, että kypsyessään jauhobanaanit eivät muutu makeaksi maultaan. Jauhobanaaneissa ei ole huomattavaa tuoksua eikä niitä voida syödä sellaisenaan. Ne korjataan tavallisesti vihreinä ja syödään keitettyinä.

0804 **Tuoreet tai kuivatut taatelit, viikunat, ananakset, avokadot, guavat, mangot ja mangostanit**

0804 40 00

avokadot

Avokadot ovat avokadopuun (*Persea americana Mill.*) hedelmiä. Ne ovat usein melko isoja ja lajikkeesta riippuen pyöreitä, päärynänmuotoisia tai pitkäkaulaisen pullon muotoisia luumarjoja, joiden sisällä on joskus hyvin iso kivi. Kuori on väriltään tummanvihreä, mutta se voi olla myös karmiininpunainen, purppuranpunainen tai keltainen. Kuoren alla oleva tiivis malto on kypsänä vihertävänvalkoinen (kiven ympärillä vaaleampi).

0804 50 00 **guavat, mangot ja mangostanit**

Guavat ovat guavapuun (*Psidium guayava L.*). hedelmiä. Hedelmälihan väri on vaihteleva (vaalea, vaaleanpunainen, kermanvärinen, punertava tai vihreä) ja siinä on paljon pieniä siemeniä.

Mangot ovat mangopuun (*Mangifera indica*) hedelmiä. Mangot ovat luumarjoja, joissa on litteä kuitupintainen kivi. Mangolajikkeita on useita ja ne eroavat toisistaan painon (150 g–1 kg), makeuden ja maun (joissakin lajikkeissa on hienoinen tärpätin maku) suhteen.

Mangostanit ovat mangostanipuun (*Garcinia mangostana*) hedelmiä, jotka ovat kypsinä rusehtavan purppuranpunaisia väriltään. Paksun kuoren sisällä on valkoisia, makeita ja maultaan hyvin herkullisia siemenvaippoja, joissa on kussakin useita siemeniä.

0805 Tuoreet tai kuivatut sitrushedelmät

0805 10 20 **makeat appelsiinit, tuoreet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain *Citrus sinensis* -lajin appelsiinit.

Niihin kuuluvat mm. mm. veri- ja puoliveriappelsiinit.

Veriappelsiinit ovat appelsiineja, joiden kuori (usein yli puolet kuoren pinta-alasta), hedelmäliha ja mehu ovat punertavanvärisiä karotiinipitoisuutensa vuoksi. Puoliveriappelsiinit ovat yleensä vähemmän punertavia; väritys näkyy vain hedelmälihassa ja mehussa.

Veriappelsiineja ovat: ”Blood ovals”, ”sanguinas redondas”, ”Navels sanguinas”, ”Sanguinelli”, ”Doubles fines”, ”Washington sanguines” eli ”improved doubles fines” eli ”large sanguines” ja ”Portuguese”.

0805 10 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pomeranssit eli hapanappelsiinit eli sevillanappelsiinit, jotka ovat *Citrus aurantium* -lajin hedelmiä. Niitä käytetään pääasiallisesti säilykkeiden valmistukseen.

0805 20 30 **monrealit (monreales) ja satsumat**

Satsumat [*Citrus reticulata Blanco* var. *unshiu (Swing)*] ovat mandariinin varhainen lajike. Iso, kellanoranssi hedelmä on mehukas, makeahko ja siemenetön.

0805 20 50 **mandariinit ja wilkingit**

Mandariinit (*Citrus nobilis Lour.* tai *Citrus reticulata Blanco*) eroavat appelsiineista siten, että mandariinit ovat pienempiä, litteämpiä ja löyhäkuorisia. Mandariinien hedelmälohkot ovat selvemmin erotettavissa ja niiden maku on makeampi ja aromaattisempi.

Wilkingit ovat Willow leaf mandarin- ja Temple mandarin- eli King mandarin- (jalostus)lajikkeiden risteytyksiä (Temple mandarin -lajike on puolestaan mandariinin ja pomeranssin risteytys). Wilkingit muistuttavat mandariineja, mutta ovat isompia ja suippokärkisiä.

0805 20 70 **tangeriinit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tangeriinit (*Citrus reticulata Blanco* var. *tangerina*).

0805 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tangelot eli tangeriinin ja greipin risteytykset;
2. ortaniikit eli appelsiinin ja tangeriinin risteytykset;
3. ”malaquinas” eli appelsiinin ja mandariinin risteytykset;
4. tangorit.

0805 40 00 **greipit ja pomelot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pomelot (*Citrus grandis*) ja greipit (*Citrus paradisi*). Näillä hedelmillä on on vaaleankeltainen kuori ja ne ovat yleensä kooltaan suurempia kuin appelsiinit ja muodoltaan hiukan litteitä. Niiden hedelmäliha on väriltään keltainen tai vaaleanpunertava ja maultaan hapan.

0805 50 90 **limetit (*Citrus aurantifolia, Citrus latifolia*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki *Citrus aurantifolia* ja *Citrus latifolia* -lajin lajikkeet.

Limetit ovat pieniä, lähes pyöreitä tai munan muotoisia hedelmiä, joiden ohut vihreä tai vihreänkeltainen kuori on tiukasti kiinni hedelmälihassa. Mehukas sisus on vihreä ja hyvin hapan.

0805 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. sukaattisitruunat (*Citrus medica*), jotka ovat kuin suuria sitruunoita, joiden kuori on hyvin paksu ja kyhmyinen. Hedelmäliha on hapahko ja voimakkaasti tuoksuva. Kandeerattuja sukaattisitruunan kuoria käytetään paljon kakkujen ja makeisten valmistuksessa;
2. kumkvatit (*Fortunella japonica*, *F. hindsii* ja *F. margarita*), jotka ovat suuren oliivin kokoisia pyöreitä tai pitkulaisia (myös päistään pyöreitä) hedelmiä, joilla on sileä kuori. Sisus on vähälihainen ja hiukan hapan. Kuori on makea ja sitä syödään raakana tai soseena. Myös kumkvatteja käytetään joskus makeisten valmistuksessa;
3. ”chinotto” (*Citrus aurantium* var. *myrtifolia*);
4. bergamotit (*Citrus aurantium* var. *bergamia*), joka on vaaleankeltainen ja päärynänmuotoinen, hiukan happamen makuinen appelsiinilaji. Bergamotista valmistetaan pääasiallisesti eteeristä öljyä;
5. pomeliinit (*Citrus grandis Osbeck* × *Citrus paradisi Macf.*), jotka ovat hapottoman pomelon ja valkean greipin risteymiä ja joiden paksu kuori on joko kirkkaanvihreä tai kullanvärinen; ne ovat hieman suurempia kuin greipit, mutta niissä on vähemmän siemeniä ja niiden maku on makeampi.

0806 Tuoreet tai kuivatut viinirypäleet

0806 10 10 **syötäviksi tarkoitetut viinirypäleet**

Syötäviksi tarkoitetut viinirypäleet eroavat viinin valmistukseen tarkoitetuista rypäleistä sekä ulkonäöltään että pakkaustavaltaan. Syötäväksi tarkoitetut viinirypäleet pakataan yleensä laatikoihin, pahvirasioihin, sälelaatikoihin tai pieniin suljettuihin kantokoreihin; viinin valmistukseen tarkoitetut rypäleet taas isoihin koreihin, avoimiin pakkauslaatikoihin tai saaveihin, joissa rypäleet ovat usein tiivisti pakattuina, murskattuina tai puolittain mehuksi puristettuina.

0806 20 10 **korintit**

Korintit ovat Korinthiaki N.- eli *Black Corinth* -(jalostus)lajikkeiden (*Vitis vinifera* L.) viinirypäleistä saatavia kuivattuja tuotteita. Ne ovat pieniä, pyöreitä, kannattomia, lähes siemenettömiä ja hyvin makeita, ja niiden tummanpurppura väri häivähtää mustaan.

0806 20 30 **sultanarusinat**

Sultanarusinat ovat Soultanina B.- eli *Thompson seedless* -(jalostus)lajikkeiden (*Vitis vinifera* L.) viinirypäleistä saatavia kuivattuja tuotteita. Ne ovat siemenettömiä, keskikokoisia ja makeita, ja niiden kullankeltainen väri häivähtää ruskeaan.

0806 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki muut kuivatut viinirypäleet kuin korintit ja sultanarusinat.

Kuivatut muskattirypäleet ovat Moschato Alexandreias B.- eli *Muscatel*- tai *Malaga* -(jalostus)lajikkeiden (*Vitis vinifera* L.) viinirypäleistä saatavia kuivattuja tuotteita. Ne sisältävät siemeniä.

0807 Tuoreet melonit (myös vesimelonit) ja papaijat

0807 11 00 **vesimelonit**

Vesimelonit ovat *Citrullus vulgaris Schrad* -lajin hedelmiä. Ne voivat kasvaa jopa 20 kg painoisiksi. Hyvin mehukas hedelmäliha, joka ei ole kovin makea, on väriltään yleensä kirkkaanpunainen ja sisältää mustia siemeniä.

0807 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. *Cucumis melo* -lajin hedelmät, joita on useita lajikkeita, erityisesti verkkomeloni (var. *reticulatus Naud.*), jonka kuoressa on verkkomainen kuvio, hunajameloni (var. *saccharus Naud.*), jolla on myös verkkokuvioinen kuori, cantaluponmeloni (var. *cantalupensis Naud.*), jolla on rosoinen ja nystermäinen kuori, Casabameloni (var. *inordorus Naud.*) ja ”sileäkuorinen meloni” (smooth-skinned melon). Hedelmä on tavallisesti pullea, pyöreä tai ovaalinmuotoinen ja sileä- tai rosokuorinen. Kellanoranssi tai valkoinen hedelmäliha on kiinteä, mehukas ja makea. Hedelmän säikeisessä, ontossa ytimessä on runsaasti ovaalinmuotoisia litteitä siemeniä, jotka ovat kellanvaaleita ja kiiltäviä.

0807 20 00 **papaijat**

Papaijat (*Carica papaya*) ovat pitkulaisia tai pyöreitä, sileitä tai hiukan uurteisia hedelmiä. Kypsän hedelmän väri vaihtelee kellanvihreästä oranssiin ja paino muutamasta sadasta grammasta useaan kiloon. Melonin kaltaisen, keltaisesta oranssiin vivahtavan hedelmälihan makeus ja tuoksu vaihtelee ja sen sisällä olevassa ontelossa on runsaasti pyöreitä mustia siemeniä kiinnittyneinä hedelmälihaan.

0808 Tuoreet omenat, päärynät ja kvittenit

0808 10 10 **omenasiiderin tai omenamehun valmistukseen tarkoitetut, irtotavarana, tullattaessa 16.9.–15.12.**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat omenat, jotka ulkomuotonsa ja ominaisuuksiensa vuoksi voidaan käyttää vain juomien, myös käyneiden, valmistukseen (luokittelemattomat ja lajittelemattomat, yleensä luokiteltuja hedelmiä pienemmät omenat, jotka ovat happamen tai karvaan makuisia, huonolaatuisia jne.). Ne on kuljetettava irtotavarana, ilman erottelijoita (esim. junavaunussa, isoissa säilytysastioissa, kuorma-autoissa tai proomuissa).

0808 30 10 **päärynäsiiderin tai päärynämehun valmistukseen tarkoitetut, irtotavarana, tullattaessa 1.8.–31.12.**

Alanimikkeen 0808 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0809 Tuoreet aprikoosit, kirsikat, persikat (myös nektariinit), luumut ja oratuomenmarjat

0809 21 00 ja 0809 29 00 **kirsikat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikki kirsikkalajikkeet (myös villikirsikat), erityisesti hapankirsikka (*Prunus cerasus*), morellit (*Prunus cerasus* var. *austera*), sydänkirsikat (*Prunus avium* var. *juliana*) ja kiinteämaltoiset sydänkirsikat (*Prunus avium* var. *duracina*) ja imeläkirsikka (*Prunus avium* eli *Cerasus avium*).

0809 30 10 ja 0809 30 90 **persikat, myös nektariinit**

Toisin kuin persikat, nektariinit ovat sileäpintaisia.

0809 40 90 **oratuomenmarjat**

Oratuomenmarjat ovat oratuomen (*Prunus spinosa*) hedelmiä.

0810 Muut tuoreet hedelmät

0810 20 10 **vadelmat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. *Rubus idaeus, Rubus illecebrosus, Rubus occidentalis* ja *Rubus strigosus* -lajin hedelmät. Toiset lajikkeet ovat punaisia, toiset valkoisia.

0810 30 10 **mustaherukat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Ribes nigrum* L. -lajin pyöreät hedelmät.

0810 30 30 **punaherukat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Ribes rubrum* L. -lajin hedelmät.

0810 40 10 **puolukat (*Vaccinium vitis-idaea* -lajin hedelmät)**

Puolukat ovat väriltään punaisia tai vaaleanpunaisia.

0810 40 30 **mustikat (*Vaccinium myrtillus* -lajin hedelmät)**

Mustikat ovat väriltään sinimustia.

0810 50 00 **kiivit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat lajien *Actinidia chinensis Planch*. ja *Actinidia deliciosa* kiivit.

Nämä munankokoiset hedelmät ovat mehukkaita, makeankarvaita ja niillä on karvainen vihertävänruskea kuori.

0810 90 20 **tamarindit, cashew-omenat, jakkipuun hedelmät, litsit ja sapotillat, passiohedelmät, karambolat ja pitahaijat (*pitahaya*)**

Tamarindit (*Tamarindus indica* ja *Tamarindus officinalis* -lajin hedelmät) luokitellaan alanimikkeeseen 0813 40 65, mikäli ne ovat siinä muodossa kuin ne tavallisesti esitetään tullattavaksi kansainvälisessä kaupankäynnissä (palot tai pelkkä sisus, jossa ei ole lisättyä sokeria tai muita aineita ja jota ei ole muuten käsitelty).

Jakkipuun hedelmä on *Artocarpus heterophylla* tai *Artocarpus integrifolia* -lajin hedelmä. Litsi on *Litchi chinensis* -lajin hedelmä. Sapotilla on *Achras sapota* -lajin hedelmä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. passiohedelmät eli granadillat eli passionit (esim. ”maracuja”), esim. seuraavat lajit: punapassioni (*Passiflora edulis*), jättipassioni (*Passiflora quadrangularis*) ja makea granadilla (*Passiflora ligularis*).

0810 90 75 **muut**

HS-selityksissä nimikettä 0810 koskevien selitysten toisen kappaleen 8 kohdassa mainittujen tuotteiden (litsit ja sapotillat pois luettuina) lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. mansikkapuun hedelmät (*Arbutus unedo* -lajin hedelmät);
2. happomarjat (*Berberis vulgaris* -lajin hedelmät);
3. tyrnimarjat (*Hippophaë rhamnoides* -lajin hedelmät);
4. pihlajanmarjat (esim. *Sorbus domestica* ja *Sorbus aria* -lajin hedelmät);
5. *Annona*-lajien hedelmät (*Annona cherimola* [kirimoija] ja *Annona reticulata* [häränsydän eli Ramphal]);
6. *Physalis*-suvun eri lajit (*Physalis alkekengi* -lajin [lyhtykoiso eli lyhtykukka eli juutalaiskirsikka] ja *Physalis pubescens* -lajin hedelmät);
7. Flacourtia-hedelmät (*Flacourtia cataphracta* ja *Idesia polycarpa* -lajin hedelmät);
8. mispelit (*Mespilus germanica* -lajin hedelmät) ja lokvatit (*Eriobotrya japonica* -lajin hedelmät);
9. *Sapotaceae*-heimoon kuuluvien eri lajien hedelmät, esim. sapotat (*Lucuma mammosa* -lajin hedelmät), lukuun ottamatta sapotilloja, jotka luokitellaan alanimikkeeseen 0810 90 20;
10. *Actinidia*-suvun syötävät lajit, muut kuin kiivit (*Actinidia chinensis Planch*. tai *Actinidia deliciosa*), jotka luokitellaan alanimikkeeseen 0810 50 00.
11. *Sapindaceae*-heimoon kuuluvien eri lajien hedelmät, esim. rambutanit (*Nephelium lappaceum*) ja pulasaanit (*Nephelium mutabile*), lukuun ottamatta litsejä (*Litchi chinensis*), jotka luokitellaan alanimikkeeseen 0810 90 20.

0811 **Jäädytetyt hedelmät ja pähkinät, keittämättömät tai vedessä tai höyryssä keitetyt, myös lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävät**

HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden toisessa kappaleessa määritellyn ilmaisun ”jäädytetty” on oltava myös Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa 120/75 antamassa tuomiossa mainittujen edellytysten mukainen. Vastaavasti tuomioistuimen asiassa C-423/09 antamassa tuomiossa näistä edellytyksistä esittämän tulkinnan mukaan jäädytyksen on aiheutettava sellaisia merkittäviä ja peruuttamattomia muutoksia, että tuote ei enää ole luonnollisessa tilassaan.

Sen vuoksi tuotteet ovat ”jäädytettyjä”, kun jäädytetyille tuotteille on aiheutunut jäädytyksen vuoksi sellaisia peruuttamattomia muutoksia, erityisesti solukon rakenteeseen, että ne eivät enää ole luonnollisessa tilassaan myöskään sen jälkeen, kun ne on osittain tai kokonaan sulatettu.

Alanimikkeissä käytetystä ilmaisusta ”sokeripitoisuus”, ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

0811 20 31 **vadelmat**

Ks. alanimikkeen 0810 20 10 selittävät huomautukset.

0811 20 39 **mustaherukat**

Ks. alanimikkeen 0810 30 10 selittävät huomautukset.

0811 20 51 **punaherukat**

Ks. alanimikkeen 0810 30 30 selittävät huomautukset.

9 RYHMÄ

KAHVI, TEE, MATE JA MAUSTEET

Yleisohjeita

Maustesekoitusten ja mausteiden, joihin on lisätty muita aineita, luokittelut määritellään tämän ryhmän 1 huomautuksessa.

Edellä mainitun huomautuksen mukaisesti 9 ryhmään eivät kuulu maustesekoitukset, joihin on lisätty aineita, joilla ei ole mausteen olennaisia ominaisuuksia. Jos tällaiset sekoitukset ovat maustamisvalmisteita, ne luokitellaan nimikkeeseen 2103. HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden kuudennessa ja seitsemännessä kappaleessa määritellään mausteista tai kokonaisista, viipaloiduista, murskatuista tai jauhetuista kasveista, kasvinosista, siemenistä, hedelmistä tai pähkinöistä tai muiden ryhmien (7, 11, 12 jne.) lajeista koostuvat sekoitukset, joita käytetään joko juomien välittömään maustamiseen tai juomien valmistuksessa käytettävien uutteiden valmistamiseen.

Kasvinosien jäänteet ja jätteet, joita väjäämättä syntyy mausteiden korjuun ja sitä seuraavan käsittelyn (esim. lajittelun tai kuivauksen) tai varastoinnin tai kuljetuksen aikana, luokitellaan alanimikkeeseen ”murskaamattomat ja jauhamattomat”, paitsi jos tuote on selvästi tarkoituksellisen hienontamisen tulos (ilmenee esim. tasakoosteisuutena).

Tämän ryhmän eri nimikkeissä käytetyllä ilmaisulla ”murskatut tai jauhetut” ei tarkoiteta paloiksi leikattua tuotetta.

0901 **Kahvi, myös paahdettu tai kofeiiniton; kahvinkuoret ja -kalvot; kahvinkorvikkeet, joissa on kahvia, sen määrästä riippumatta**

0901 11 00 ja 0901 12 00 **paahtamaton kahvi**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikki paahtamattomat kahvit, myös kofeiinittomat (sekä pavut että pavunpalat, jotka on eroteltu lajittelussa, seulonnassa jne.) ja muuhun kuin kahvin valmistukseen tarkoitetut (esim. kofeiinin uuttamiseen tarkoitetut).

0901 11 00 **kofeiinipitoinen**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu paahtamaton kahvi, josta ei ole uutettu kofeiinia pois.

0901 12 00 **kofeiiniton**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu paahtamaton kahvi, josta on uutettu kofeiini. Yleensä tällä tavoin käsitelty kahvi sisältää kofeiinia enintään 0,2 prosenttia kuiva-aineen painosta.

0901 21 00 ja 0901 22 00 **paahdettu kahvi**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu alanimikkeiden 0901 11 00 ja 0901 12 00 selittävissä huomautuksissa määritelty kahvi, joka on paahdettu (myös märkämenetelmällä ennen paahtoa käsitelty), myös jauheena tai puristeena.

0901 21 00 **kofeiinipitoinen**

Alanimikkeen 0901 11 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0901 22 00 **kofeiiniton**

Alanimikkeen 0901 12 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

0901 90 10 **kahvinkuoret ja -kalvot**

Kuorilla tarkoitetaan kahvipuun marjan siemenkuorta, jonka sisällä on tavallisesti kaksi papua.

Kalvoilla tarkoitetaan papua ympäröivää pergamentti- ja hopeakalvoa. Pergamenttikalvo poistetaan ennen paahtoa ja hopeakalvo paahdon aikana.

0901 90 90 **kahvia sisältävät kahvinkorvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikeen 0901 kohdassa 5 mainitut tuotteet. Nämä sekoitukset voi olla jauhettuja tai jauhamattomia tai jopa puristettuja.

0904 *Piper*-sukuinen pippuri; kuivatut, murskatut tai jauhetut *Capsicum*- tai *Pimenta*-sukuiset hedelmät

0904 11 00 **murskaamaton ja jauhamaton**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 0904 kohdassa 1 mainitut tuotteet. On huomattava, että tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös rikkoutuneet pippurinmarjat ja pippurin palaset, jos niitä ei ole tarkoituksella jauhettu tai murskattu. Tämä koskee myös epäpuhtaasta pippurista koostuvaa maustepölyä tai -jätettä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös viinietikkaan tai suolaveteen säilötyt viherpippurit, myös ne, joihin on lisätty pieniä määriä sitruunahappoa.

0904 21 10 – 0904 22 00 ***Capsicum*- tai *Pimenta*-sukuiset hedelmät**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 0904 kohdassa 2 mainitut kuivatut, murskatut tai jauhetut tuotteet.

0904 21 10 **makeat ja miedot paprikat (*Capsicum annuum*)**

Tämän alanimikkeen paprikat (*Capsicum annuum*) ovat suhteellisen isokokoisia ja maultaan makeita (mutta eivät polttavia). Niitä on erivärisiä. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan kuivat kokonaiset tai paloitellut paprikat, mutta eivät murskatut eivätkä jauhetut.

0906 Kaneli ja kanelinnuput

0906 11 00 ja 0906 19 00 **murskaamattomat ja jauhamattomat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat esim.:

1. kanelinkuoren suikaleet, jotka ovat sisäkkäin kiertyneitä ja jopa 110 cm pitkiä tankoja;
2. kanelitangoista leikatut tietyn mittaiset palat (yleensä 5–10 cm);
3. eripituiset ja -levyiset kuoren palat kuten ”quillings” (standardipituisten kanelitankojen leikkaamisessa syntyneitä paloja ja jätettä), ”featherings” ja ”chips” (pieniä kanelinkuoren paloja, joita syntyy kuorinnan yhteydessä ja joita käytetään erityisesti kaneliöljyn valmistukseen).

0906 11 00 **kaneli (*Cinnamomum zeylanicum Blume*)**

Ks. alanimikkeen 0906 11 HS-alanimikeselitykset.

0907 Mausteneilikka (hedelmät, kukannuput ja kukkavarret)

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös murskattu ja jauhettu mausteneilikka.

0908 Muskottipähkinä, muskottikukka ja kardemumma

0908 11 00 **murskaamaton ja jauhamaton**

Ks. HS-selitykset, nimike 0908, a kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat muskottipuun (*Myristica fragrans*) hedelmien siemenet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös haihtuvien öljyjen tai resinoidien teolliseen valmistukseen tarkoitetut kokonaiset muskottipähkinät, jotka usein suojataan hyönteisiltä kalkkiliuoskäsittelyllä, sekä huonompilaatuiset muskottipähkinät, jotka ovat kuihtuneita tai sadonkorjuussa vahingottuneita ja jotka myydään nimellä ”jäte”, ”BWP” (rikkoutuneet, matoiset, punkkiset) tai ”vialliset”.

0908 21 00 ja 0908 22 00 **muskottikukka**

Ks. HS-selitykset, nimike 0908, b kohta.

0908 31 00 ja 0908 32 00 **kardemumma**

Ks. HS-selitykset, nimike 0908, c kohdan 1–4 alakohdat.

0909 **Aniksen, tähtianiksen, fenkolin (saksankuminan), korianterin, roomankuminan tai kuminan hedelmät ja siemenet; katajanmarjat**

0909 21 00
ja
0909 22 00

korianteri

Ks. HS-selitykset, nimike 0909, ensimmäinen ja kolmas kappale.

Korianterin hedelmät (”siemenet”) ovat vaalean kellanruskeita ja pyöreitä. Ne ovat makeita ja hieman pistävän makuisia.

0909 31 00
ja
0909 32 00

roomankumina (*Cuminum cyminum*)

Ks. HS-selitykset, nimike 0909, ensimmäinen ja kolmas kappale.

Roomankuminan siemenet ovat ovaalinmuotoisia ja rosokuorisia.

0909 61 00
ja
0909 62 00

anis, tähtianis, kumina ja fenkoli (saksankumina); katajanmarjat

Ks. HS-selitykset, nimike 0909.

Kuminan siemenet ovat pitkänomaisia, munanmuotoisia ja rosokuorisia.

0910 **Inkivääri, sahrami, kurkuma, timjami, laakerinlehdet, curry ja muut mausteet**

0910 11 00
ja
0910 12 00

inkivääri

Ks. HS-selitykset, nimike 0910, a kohta.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tuoreet, kuivatut tai murskatut inkiväärin (*Amomum zingiber* L.) juurakot. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat sekä ns. musta inkivääri (kuorimaton) että ns. valkoinen inkivääri (kuorittu).

0910 20 10
ja
0910 20 90

sahrami

Ks. HS-selitykset, nimike 0910, b kohta.

0910 30 00

kurkuma

Ks. HS-selitykset, nimike 0910, c kohta.

Tavallisesti myydään ”pyöreää” kurkumaa, joka on peräisin kurkuman juurakon isosta ja pyöreästä pääjuuresta, kun taas ovaalin- tai lieriönmuotoisista sivujuurista saadaan ”pitkää” kurkumaa.

0910 91 05
–
0910 91 90

tämän ryhmän 1 huomautuksen b alakohdassa tarkoitetut sekoitukset

Ks. HS-selitykset, nimike 0910, e ja g kohta.

0910 91 05

curry

Curryjauheet on kuvattu HS-selityksissä nimikkeen 0910 kohdassa e. Näihin sekoituksiin lisätyt vähäiset määrät muita aineita (suolaa, sinapinsiemeniä, jauhettuja palkokasveja) eivät muuta curryjauheiden luokitusta.

0910 99 31
–
0910 99 39

timjami

Näihin alanimikkeisiin kuuluu monia timjamilajeja [*Thymus vulgaris*, *Thymus zygis*, *Thymus serpyllum* L. eli kangasajuruoho (villitimjami)], myös kuivattuina.

0910 99 31

kangasajuruoho (villitimjami) (*Thymus serpyllum* L.)

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain *Thymus serpyllum* L. -lajin timjami.

0910 99 33 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Thymus vulgaris* ja *Thymus zygis* -lajin kerätyt ja kuivatut lehdet ja kukat.

0910 99 50 **laakerinlehdet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat laakeripuun (*Laurus nobilis*) lehdet, myös kuivattuina.

0910 99 91 ja 0910 99 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tillinsiemenet (*Anethum graveolens*), "Kani" ja *Xylopia aethiopica* -lajin hedelmistä valmistettu mauste, ns. "neekeripippuri".

Näihin alanimikkeisiin ei kuitenkaan luokitella seuraavia tuotteita, vaikka niitä yleisesti käytetäänkin mausteina:

a) sinapinsiemenet (nimike 1207);

b) kaikki galangajuuret (nimike 1211);

c) saflorin (*Carthamus tinctorius* tai *Carthamus oxyacantha* tai *Carthamus palaestinus*) kukista tehty väriaine, joka on punaisempaa kuin aidosta sahramista tehty (nimike 1404).

Monet maustamiskasvit, jotka eivät varsinaisesti ole mausteita, luokitellaan tämän ryhmän sijasta erityisesti 7 ja 12 ryhmiin (ks. näiden ryhmien selittävät huomautukset).

10 RYHMÄ

VILJA

Yleisohjeita

Kuivatut viljantähkät (esim. maissi), jotka on valkaistu, värjätty, kyllästetty tai muulla tavalla valmistettu koristetarkoituksiin, luokitellaan alanimikkeeseen 0604 90 99.

Tähän ryhmään luokitellaan myös vilja, joka on lämpökäsitelty säilöntätarkoituksessa, vaikka käsittelyn seurauksena jyvät saattavat osittain gelatinoitua ja joskus räjähtää. Osittainen gelatinoituminen (esigelatinoituminen) tapahtuu kuivauksen yhteydessä ja vain pienelle osalle jyvistä. Tärkkelyksen muuntaminen ei ole lämpökäsittelyn tavoite vaan pelkkä sivuvaikutus. Tällä käsittelyllä ei pidä ymmärtää tarkoitettavan 10 ryhmän 1 huomautuksen B kohdassa tarkoitettua ilmaisua ”muulla tavalla valmistettu”.

1001 **Vehnä sekä vehnän ja rukiin sekavilja**

1001 11 00 ja 1001 19 00 **makaroni- eli durumvehnä**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja HS-selitykset, nimike 1001, ensimmäinen kappale, 2 kohta.

1001 91 20 **tavallinen vehnä sekä vehnän ja rukiin sekavilja, siemenvilja**

Siemenvilja on valikoitua viljaa ja se voidaan yleensäkin tunnistaa pakkausten (esim. säkit, joissa on käyttötarkoituksen ilmaiseva nimilappu) ja korkeamman hinnan mukaan.

Nämä siemenet voidaan käsitellä niiden suojaamiseksi tuholaisilta ja linnuilta.

1003 **Ohra**

1003 10 00 **siemenvilja**

Ks. alanimikkeen 1001 91 20 selittävät huomautukset.

1006 **Riisi**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomatus.

1008 **Tattari, hirssi ja kanariansiemenet; muu vilja**

1008 60 00 **ruisvehnä**

Ruisvehnä on vehnän ja rukiin risteyttämisestä syntynyt hybridilaji. Ruisvehnän siemen on tavallisesti isompi ja pitkänomaisempi kuin rukiinsiemen ja usein isompi ja pitkänomaisempi kuin vehnänsiemen. Ruisvehnän siemenen uloin kerros on ryppyinen.

11 RYHMÄ

MYLLYTEOLLISUUSTUOTTEET; MALTAAT; TÄRKKELYS; INULIINI; VEHNÄGLUTEENI

Lisähuomautus 2

Tämän ryhmän 2 lisähuomautusta sovelletaan kookospähkinän osalta ainoastaan kookospähkinästä valmistettuihin hienoon jauhoon, karkeaan jauhoon ja jauheeseen. Raastetut ja kuivatut kookospähkinän sydämet luokitellaan alanimikkeeseen 0801 11 00, eivätkä ne kuulu nimikkeeseen 1106 edes silloin, kun ne täyttävät tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen b alakohdassa vahvistetut vaatimukset.

Raastetut ja kuivatut kookospähkinän sydämet esitetään tullille viipaleina, pieninä palasina tai ohuina suikaleina. Kookospähkinästä valmistetut hieno jauho, karkea jauho ja jauhe koostuvat hienoista hiukkasista.

1101 00

Hienot vehnäjauhot sekä vehnän ja rukiin sekajauhot

Ks. tämän ryhmän 2 huomautus.

Tämän nimikkeen jauhot voivat sisältää pieniä määriä suolaa (yleensä enintään 0,5 %) sekä pieniä määriä amylaasia, jauhettuja viljanalkioita ja paahdettua mallasta.

1102

Muut hienot viljajauhot kuin vehnäjauhot tai vehnän ja rukiin sekajauhot

Ks. tämän ryhmän 2 huomautus.

Tämän nimikkeen jauhot voivat sisältää pieniä määriä suolaa (yleensä enintään 0,5 %) sekä pieniä määriä amylaasia, jauhettuja viljanalkioita ja paahdettua mallasta.

1102 20 10 ja 1102 20 90

maissijauho

Rasvapitoisuuden määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1) liitteen III osastossa H määrättyä analyyttistä menetelmää komission asetuksen (ETY) N:o 1748/85 (EYVL L 167, 27.6.1985, s. 26) mukaisesti.

Näihin alanimikkeisiin kuuluu myös ”masa-jauhoksi” kutsuttu maissijauho, joka saadaan ”seisottamalla” (”nixtamalisation”), jolloin maissinjyviä keitetään ja liotetaan kalsiumhydroksidiliuoksessa, jonka jälkeen ne kuivataan ja jauhetaan.

Mitkä tahansa lisäkäsittelyt, kuten paahtaminen, johtavat kuitenkin tällaisen tuotteen sulkemiseen pois nimikkeestä 1102 (tavallisesti 19 ryhmä).

1103

Viljarouheet, karkeat viljajauhot ja viljapelletit

1103 11 10 – 1103 19 90

rouheet ja karkeat jauhot

1. Ks. tämän ryhmän 2 ja 3 huomautukset.

2. Ks. HS-selitykset, nimikkeen 1103 kuusi ensimmäistä kappaletta.

3. — Tuotteet, jotka eivät täytä tämän ryhmän 3 huomautuksessa asetettuja seulan läpäisyä koskevia vaatimuksia, luokitellaan nimikkeeseen 1104.

   — Tuotteet, jotka täyttävät tämän ryhmän 3 huomautuksessa asetetut seulan läpäisyä koskevan vaatimukset, mutta jotka ovat hiottuja (”pyöristettyjä”), ts. pyöreänmuotoisia jyvänpaloja, luokitellaan johonkin nimikkeen 1104 hiottuja jyviä koskeviin alanimikkeisiin.

1103 13 10 ja 1103 13 90

maissia

Rasvapitoisuuden määrityksestä, ks. alanimikkeiden 1102 20 10 ja 1102 20 90 selittävät huomautukset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluu myös ”masa-jauhoksi” kutsuttu rouhe ja karkea jauho maissista, joka saadaan ”seisottamalla” (”nixtamalisation”), jolloin maissinjyviä keitetään ja liotetaan kalsiumhydroksidiliuoksessa, jonka jälkeen ne kuivataan ja jauhetaan.

Mitkä tahansa lisäkäsittelyt, kuten paahtaminen, johtavat kuitenkin tällaisen tuotteen sulkemiseen pois nimikkeestä 1103 (tavallisesti 19 ryhmä).

1103 20 25 – 1103 20 90

viljapelletit

Ks. HS-selitykset nimikkeen 1103 viimeinen kappale.

1104 **Muulla tavoin käsitellyt viljanjyvät (esim. kuoritut, valssatut, hiutaleiksi valmistetut, pyöristetyt, leikatut tai karkeasti rouhitut), ei kuitenkaan nimikkeen 1006 riisi; viljanjyvien alkiot, kokonaiset, valssatut, hiutaleiksi valmistetut tai jauhetut**

Hiutaleiksi valmistetut viljanjyvät, jotka kuuluvat alanimikkeisiin 1104 12 90, 1104 19 69 ja 1104 19 91, on ensin kuorittu ja valssattu.

1104 22 40 – 1104 29 89 **muut käsitellyt viljanjyvät (esim. kuoritut, pyöristetyt, leikatut tai karkeasti rouhitut)**

Ks. HS-selitykset, nimike 1104, 2–5 kohdat.

1104 22 50 **pyöristetyt**

HS-selityksissä nimikkeen 1104 toisen kappaleen kohdassa 4 mainittujen ”pyöristettyjen” eli hiottujen jyvien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat hiotut jyvän palat, jotka ovat muodoltaan pyöreitä jyväsiä.

1104 22 95 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kuorimattomista viljanjyvistä hienontamalla valmistetut tuotteet, jotka eivät täytä tämän ryhmän 3 huomautuksessa asetettuja seulan läpäisyä koskevia vaatimuksia.

1104 23 40 **kuoritut, myös leikatut tai karkeasti rouhitut; pyöristetyt**

Ilmaisu ”pyöristetyt” määritellään ks. alanimikkeen 1104 22 50 selittävissä huomautuksissa.

1104 23 98 **muut**

Ks. alanimikkeen 1104 22 95 selittävät huomautukset.

Rikkoutuneet maissinjyvät, jotka on otettu talteen puhdistettujen kuorimattomien maissinjyvien seulonnan yhteydessä ja jotka täyttävät tämän ryhmän 2 huomautuksen A kohdassa asetetut vaatimukset, luokitellaan tähän alanimikkeeseen jyvinä, jotka on ”ainoastaan karkeasti rouhittu”.

1104 29 05 **pyöristetyt**

Ks. alanimikkeen 1104 22 50 selittävät huomautukset.

1104 29 08 **muut**

Ks. alanimikkeen 1104 22 95 selittävät huomautukset. .

1104 29 30 **pyöristetyt**

Ks. alanimikkeen 1104 22 50 selittävät huomautukset.

1104 29 51 – 1104 29 59 **ainoastaan karkeasti rouhitut**

Ks. alanimikkeen 1104 22 95 selittävät huomautukset.

1104 30 10 ja 1104 30 90 **viljanjyvien alkiot, kokonaiset, valssatut, hiutaleiksi valmistetut tai jauhetut**

Ks. HS-selitykset, nimike 1104, 6 kohta.

1106 **Nimikkeen 0713 kuivatusta palkoviljasta, nimikkeen 0714 saagosta, juurista tai mukuloista valmistetut hienot ja karkeat jauhot sekä jauhe; 8 ryhmän tuotteista valmistetut hienot ja karkeat jauhot sekä jauhe**

Ilmaisut ”hienot jauhot”, ”karkeat jauhot” ja ”jauhe” määritellään tämän ryhmän 2 lisähuomautuksessa.

Tahnan muodossa olevat tuotteet eivät kuulu tähän nimikkeeseen.

1107 **Maltaat, myös paahdetut**

1107 10 11 – 1107 10 99 **paahtamattomat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikki maltaat, joissa on viljatärkkelyksen pilkkomiseen tarvittavaa diastaattista aktiivisuutta. Tällaisia maltaita ovat mm. vihermaltaat, liotusvaiheessa olevat ilmastetut maltaat ja kuivatut maltaat, joista viimeksi mainitut usein luokitellaan (kaupallisessa mielessä) edelleen vaaleisiin (Pilsner-tyyppisiin) maltaisiin ja tummiin (Münchener-tyyppisiin) maltaisiin.

Näihin alanimikkeisiin kuuluu myös ihmisravinnoksi tarkoitettu vihermallas, joka kulutetaan samalla tavalla kuin kasvisten idut. Vihermallas on viljanjyvä, joka on alkanut itää, mutta jota ei vielä ole kuivattu.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvissa kokonaisissa mallasjyvissä on jauhomainen ja mureneva valkoinen sisus. Tummista (Münchener-tyyppisistä) mallasjyvistä kuitenkin noin 10 prosentilla sisuksen väri vaihtelee keltaisesta ruskeaan. Jyvien sisus on kuiva ja mureneva. Niistä saadaan jauhamalla hienoa pehmeää jauhoa.

1107 20 00 **paahdetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mitkä tahansa maltaat, joissa paahtamisen tuloksena diastaattinen aktiivisuus on vähentynyt tai se on kokonaan hävinnyt. Tämän vuoksi oluen valmistuksessa paahdettuja maltaita käytetään paahtamattomien maltaiden joukossa pelkkänä lisäaineena, joka antaa oluelle erityisen värin ja maun.

Tällaisissa maltaissa sisuksen väri vaihtelee mallastyypistä riippuen likaisen valkoisesta mustaan.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. paahdetut maltaat, jotka on paahdettu joko ennen kuin tärkkelys on varsinaisesti ehtinyt pilkkoutua mallassokeriksi tai osittaisen tärkkelyksen pilkkoutumisen jälkeen, riippuen käytettyjen vaaleiden maltaiden kosteusasteesta. Näillä maltailla on kiiltävä ulkopinta ja niiden endospermi on musta, mutta ei kuitenkaan lasimainen.

2. karamelli- eli värimaltaat, joissa tärkkelyksen pilkkoutumisen tuloksena syntynyt mallassokeri on karamellisoitu. Näiden maltaiden väri vaihtelee sameankeltaisesta vaaleanruskeaan. Ainakin 90 prosentilla jyvistä on kiiltävä lasimainen endospermi, jonka väri vaihtelee likaisen valkoisesta tummanruskeaan. Hyvin vaaleissa karamellimaltaissa on vielä jonkin verran diastaattista aktiivisuutta jäljellä. Karamellimaltaiden joukossa voi olla noin 10 prosenttia karamellisoimatonta mallasta.

12 RYHMÄ

ÖLJYSIEMENET JA -HEDELMÄT; ERINÄISET SIEMENET JA HEDELMÄT; TEOLLISUUS- JA LÄÄKEKASVIT; OLJET JA KASVIREHU

1201 **Soijapavut, myös murskatut**

Soijapavut ovat ruskeita, vihreitä tai mustia *Glycine max* -lajin siemeniä. Niissä ei käytännöllisesti katsoen ole lainkaan tärkkelystä, mutta ne sisältävät runsaasti valkuaisaineita ja öljyä.

Erityistä huolellisuutta tarvitaan luokiteltaessa siemeniä, joita markkinoidaan ”vihreinä soijapapuina” tai ”vihreinä papuina”. Nämä siemenet eivät yleensä ole soijapapuja, vaan papuja ja ne luokitellaan nimikkeeseen 0713.

1202 **Paahtamattomat tai muulla tavoin kypsentämättömät maapähkinät, myös kuoritut tai murskatut**

Maapähkinät (*Arachis hypogaea* -lajin siemenet) sisältävät runsaasti syötävää öljyä.

1205 **Rapsin- ja rypsinsiemenet, myös murskatut**

1205 10 10 ja 1205 10 90 **niukasti erukahappoa sisältävät rapsin- ja rypsinsiemenet**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja HS-selitykset, nimike 1205.

1206 00 **Auringonkukansiemenet, myös murskatut**

1206 00 91 **kuoritut; harmaa- ja valkearaidallisissa kuorissa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat auringonkukansiemenet on yleensä tarkoitettu makeisten valmistukseen, linnunruoaksi tai välittömään kulutukseen. Siementen pituus on tavallisesti vain puolet kuoren pituudesta, joka voi olla yli 2 cm. Nämä siemenet sisältävät öljyä tavallisesti noin 30–35 painoprosenttia.

1206 00 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. auringonkukansiemenet, joista valmistetaan ihmisravinnoksi soveltuvaa öljyä. Nämä siemenet toimitetaan yleensä kuorineen, jotka ovat väriltään täysin mustia. Siemenen ja kuoren pituus on tavallisesti lähes sama. Nämä siemenet sisältävät öljyä tavallisesti noin 40–45 painoprosenttia.

1207 **Muut öljysiemenet ja -hedelmät, myös murskatut**

1207 40 10 ja 1207 40 90 **seesaminsiemenet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat *Sesamum indicum* -lajin siemenet.

1207 50 10 ja 1207 50 90 **sinapinsiemenet**

Sinapinsiemeniä saadaan eri kasvilajeista, esim. *Sinapsis alba, Brassica hirta, Brassica nigra* ja *Brassica juncea* -lajeista.

1207 99 96 **muut**

HS-selitysten nimikkeen 1207 toisessa kappaleessa mainitut siemenet ja hedelmät kuuluvat tähän alanimikkeeseen, ellei niitä ole luokiteltu johonkin muuhun nimikkeen 1207 alanimikkeeseen.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös pehmeäkuoriset vihreän kurpitsan siemenet, joista geneettisesti puuttuu korkkimainen siemenkuoren päällyskerros (*Cucurbita pepo* L. convar. *citrullinia* Greb. var. *styriaca* ja *Cucurbita pepo* L. var. *oleifera* Pietsch). Näitä kurpitsoja viljellään pääasiallisesti niistä saatavan öljyn vuoksi eikä ruokavihanneksiksi; jälkimmäisten siemenet kuuluvat alanimikkeeseen 1209 91 80.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kurpitsan paahdetut siemenet (alanimike 2008 19 tai 2008 97).

1208 **Öljysiemen- ja öljyhedelmäjauhot, ei kuitenkaan sinappijauho**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautus.

1209 Siemenet, hedelmät ja itiöt, jollaisia käytetään kylvämiseen

1209 10 00 **sokerijuurikkaansiemenet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain sokerijuurikkaan (*Beta vulgaris* var. *altissima*) siemenet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös monosiemenet eli yksi-itoiset siemenet, jotka on saatu aikaan geenitekniikan avulla tai siemenryppäästä lohkomalla ja jotka on sen jälkeen päällystetty yleensä savipohjaisella aineella tai ovat ilman tällaista päällystettä.

1209 29 60 **rehujuurikkaansiemenet (*Beta vulgaris* var. *alba*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös monosiemenet eli yksi-itoiset siemenet, jotka on saatu aikaan geenitekniikan avulla tai siemenryppäästä lohkomalla ja jotka on sen jälkeen päällystetty yleensä savipohjaisella aineella tai ovat ilman tällaista päällystettä.

1209 30 00 **pääasiallisesti kukkiensa vuoksi viljeltyjen ruohomaisten kasvien siemenet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat yksinomaan tai pääasiallisesti kukkiensa vuoksi (leikkokukiksi, koristekukiksi, jne.) viljeltyjen ruohomaisten kasvien siemenet. Siemenet voidaan esittää tullattavaksi tukiaineeseen, esim. selluloosavanuun tai turpeeseen, sekoitettuina. Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös tuoksuherne eli hajuherne (*Lathyrus odoratus*).

1209 91 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kurpitsojen siemenet, joita käytetään kylvämiseen.

Ks. myös alanimikkeen 1207 99 96 ja 1212 99 95 selittävät huomautukset.

1209 99 10 **metsäpuiden siemenet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat metsäpuiden siemenet ja jyvät, myös sellaiset, jotka on tarkoitettu koristepuiden ja -pensaiden viljelyyn tuontimaassa.

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”puut” tarkoitetaan kaikkia puita, pensaita ja pensasmaisia puita, joilla on puuvartiset rungot, varret ja oksat.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki siemenet ja hedelmät, joista viljellään

1. sekä eurooppalaisia puita että eksoottisia lajeja metsityksiin sekä puutavaran tuottamista että kasvumaan suojelemista tai eroosion ehkäisemistä varten;
2. koristepuita tai puita puistoja, julkisia ja yksityisiä puutarhoja, julkisia aukioita, kaupunkikatuja, teitä, kanaalien varsia, jne. (maisemasuunnittelua) varten.

Jälkimmäisen ryhmään – johon kuuluu paljolti samoja lajeja kuin ensimmäiseen ryhmään – kuuluu mm. puita, joita viljellään muotonsa tai lehtiverhonsa värin vuoksi (esim. tietyt poppelityypit, vaahtera ja havupuut), kukkiensa vuoksi (esim. mimosa, tamariski, mangolia, sireeni, kultasade, japaninkirsikka, juudaksenpuu ja ruusut) tai kirkkaanväristen hedelmiensä vuoksi (esim. laakerikirsikka, tuhkapensas ja tulimarja).

Seuraavat siemenet ja hedelmät, myös viljelyyn tarkoitetut, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen:

a) 8 ryhmään kuuluvat hedelmät ja pähkinät (erityisesti pähkinät, esim. kastanjat, saksanpähkinät, hasselpähkinät, pekaanipähkinät ja mantelit);

b) 9 ryhmään kuuluvat siemenet ja hedelmät (esim. katajanmarjat);

c) nimikkeisiin 1201–1207 kuuluvat öljysiemenet ja -pähkinät (esim. pyökinpähkinät ja palmunytimet).

Tähän alanimikkeeseen eivät myöskään kuulu:

a) tamarindin siemenet (alanimike 1209 99 99);

b) tammenterhot ja hevoskastanjat (alanimike 2308 00 40).

1210 Tuoreet tai kuivatut humalantähkät, myös murskatut, jauhetut tai pelleteiksi valmistetut; lupuliini

1210 20 10 **murskatut, jauhetut tai pelleteiksi valmistetut, runsaasti lupuliinia sisältävät; lupuliini**

Lupuliinin lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat runsaasti lupuliinia sisältävät tuotteet. Tällaisia tuotteita saadaan jauhamalla humalantähkät lehtien, ruotien, suojuslehtien ja kantojen mekaanisen poiston jälkeen.

1211 **Kasvit ja kasvinosat (myös siemenet ja hedelmät), jollaisia käytetään pääasiallisesti hajusteisiin, farmaseuttisiin tuotteisiin, hyönteisten ja sienitautien torjunta-aineisiin tai niiden kaltaisiin tuotteisiin, tuoreet tai kuivatut, myös paloitellut, murskatut tai jauhetut**

1211 20 00 **ginsengjuuri**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ginsengin (*Panax quinquefolium* ja *Panax ginseng*) usein haarautuneet juuret, joiden muoto vaihtelee lieriömäisestä sukkulamaiseen ja jonka yläosassa on kierteisiä uurteita. Juuren ulkopinnan väri vaihtelee kellanvalkoisesta ruskeankeltaiseen ja sen murtopinta on valkoinen ja jauhomainen (keitettynä se muuttuu kovaksi ”sarveksi”). Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös murskatut tai jauhetut ginsengjuuret.

1211 90 30 **tonkapavut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat *Leguminosae*-heimoon kuuluvan *Dipteryx odorata* -lajin siemenet, joita kutsutaan myös nimellä tonkapavut. Ne sisältävät kumariinia, jota käytetään parfyymiteollisuudessa sekä dieettijuomissa käytettävien esanssien valmistukseen.

1211 90 86 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 1211 yhdennessätoista kappaleessa mainitut kasvit, kasvinosat, siemenet ja hedelmät, mikäli niitä ei ole luokiteltu johonkin muuhun nimikkeen 1211 alanimikkeeseen, sekä myös seuraavat:

1. hamppukasvin osat, myös epäorgaanisiin tai orgaanisiin aineisiin (jotka usein ovat pelkästään sidosaineita) sekoitettuina;
2. ”orange peas” tai ”orangettes” eli syötäväksi kelpaamattomat appelsiininraakileet, jotka putoavat maahan pian puun kukkimisen jälkeen ja jotka kerätään vasta kuivina erityisesti niiden sisältämän tärkeän eteerisen öljyn (”petit-grain”) erottamista varten;
3. kuivatun voikukan lehdet (*Taraxacum officinale*);
4. kuivattu niittysuolaheinä (*Rumex acetosa*);
5. kuivattu koristekrassi (*Tropaeolum majus*).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu levät (nimike 1212) eivätkä kurpitsan siemenet (nimike 1207 tai 1209).

1212 **Johanneksenleipä, merilevät ja muut levät, sokerijuurikas ja sokeriruoko, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt tai kuivatut, myös jauhetut; hedelmänkivet ja -sydämet sekä muut kasvituotteet (myös paahtamattomat juurisikurin *Cichorium intybus sativum* juuret), jollaisia käytetään pääasiallisesti ihmisravinnoksi, muualle kuulumattomat**

1212 21 00 ja 1212 29 00 **merilevät ja muut levät**

Ks. HS-selitykset, nimike 1212, A kohta.

1212 91 20 ja 1212 91 80 **sokerijuurikas**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain uuttamattomat sokerijuurikkaat, joiden sakkaroosipitoisuus on tavallisesti suurempi kuin 60 prosenttia kuiva-aineen painosta. Sokerijuurikkaat, joista sokeri on osaksi tai kokonaan uutettu, luokitellaan alanimikkeisiin 2303 20 10 tai 2303 20 90.

1212 92 00 **johanneksenleipä**

Ks. HS-selitykset, nimike 1212, C kohta, ensimmäinen ja toinen kappale.

1212 99 41 ja 1212 99 49 **johanneksenleivän siemenet**

Ks. HS-selitykset, nimike 1212, C kohta, kolmas kappale.

1212 99 95 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 1212 kohdan D kolmannessa, neljännessä ja viidennessä kappaleessa mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kokonaiset, murskatut tai jauhetut ”konjak” eli ”konnyaku”-kasvin mukulat;
2. ”siitepölyjauho” – mehiläisten keräämästä siitepölystä, medestä, hunajasta ja mehiläisten syljestä muodostuneita pieniä paakkuja.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kurpitsan siemenet (nimike 1207 tai 1209), lukuun ottamatta kurpitsojen kuorittuja siemeniä, jotka luokitellaan Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa C-229/06 antaman tuomion mukaisesti nimikkeeseen 1212.

1214 **Lantut, rehujuurikkaat ja muut rehujuuret, heinä, sini- eli rehumailanen (alfalfa), apila, esparsetti, rehukaali, lupiini, virna ja niiden kaltaiset rehuaineet, myös pelleteiksi valmistetut**

1214 90 10 **rehujuurikkaat, lantut ja muut rehujuuret**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. rehujuurikkaat (*Beta vulgaris* var. *alba*);
2. lantut (*Brassica napus* var. *napobrassica*);
3. muut rehujuuret, esim. rehunauriit ja rehuporkkanat.

Eri maa-artisokkalajit ja -lajikkeet (esim. *Helianthus tuberosus*) luokitellaan nimikkeeseen 0714, kun taas palsternakat (*Pastinaca sativa*) luokitellaan 7 ryhmään vihanneksena (nimike 0706, tuoreet tai jäähdytetyt).

13 RYHMÄ

KUMILAKAT; KUMIT, HARTSIT JA MUUT KASVIMEHUT JA -UUTTEET

1301 **Kumilakat; luonnonkumit, -hartsit, -kumihartsit ja oleohartsit (esimerkiksi palsamit)**

1301 20 00 **arabikumi**

Arabikumi (eli akaasiakumi tai senegalinkumi) esitetään tullattavaksi kellertävinä tai punertavina paloina, jotka ovat läpikuultavia ja jotka liukenevat veteen, mutta eivät alkoholiin.

1302 **Kasvimehut ja -uutteet; pektiiniaineet, pektinaatit ja pektaatit; agar-agar ja muut kasviaineista saadut kasvilimat ja paksunnosaineet, myös modifioidut**

Nimikkeen 1302 kasviuutteet ovat raakoja kasviaineksia, jotka on saatu esimerkiksi liuottimilla erottamalla ja joita ei ole enempää kemiallisesti modifioitu eikä jalostettu. Reagoimattomat lisäaineet (esim. paakkuuntumisenestoaineet) ja standardointiin liittyvä jalostus sekä kuivaamisen tai suodattamisen kaltainen fyysinen käsittely ovat kuitenkin sallittuja.

1302 11 00 **oopiumi**

Ks. HS-selitykset, nimike 1302, A kohdan 1 alakohta.

1302 12 00 **lakritsista saadut**

Ks. HS-selitykset, nimike 1302, A kohdan 2 alakohta.

1302 19 70 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 1302, A kohdan 4–20 alakohdat.

1302 20 10 ja 1302 20 90 **pektiiniaineet, pektinaatit ja pektaatit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 1302 kohdassa B mainitut tuotteet.

1302 31 00 **agar-agar**

Ks. HS-selitykset, nimike 1302, C kohdan 1 alakohta.

1302 32 10 ja 1302 32 90 **johanneksenleipäpuun paloista tai palkojen siemenistä tai guar-siemenistä saadut kasvilimat ja paksunnosaineet, myös modifioidut**

Ks. HS-selitykset, nimike 1302, C kohdan 2 alakohta.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu guar-siementen siemenvalkuainen eli ”guar splits”, joka on pienten vaalenkeltaisten, epäsäännöllisen muotoisten hiutaleiden muodossa (nimike 1404).

1302 39 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 1302 kohdan C alakohdissa 3–5 lueteltujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös:

1. Tanskan rannikolta pyydetystä *Furcellaria fastigiata* -levälajista valmistettu uute, joka on uutettu samalla tavoin ja on samassa muodossa kuin agar-agar;
2. kvitteninsiemenistä saatu kasvilima;
3. islanninjäkälästä saatu kasvilima;
4. karrageniini ja kalsium-, natrium- ja kaliumkarragenaatit, myös jos ne on käyttötehon säilymisen takaamiseksi vakioitu sokeria lisäämällä (esim. sakkaroosia, glukoosia). Lisätyn sokerin määrä tuotteessa on yleensä kuitenkin enintään 25 prosenttia.

14 RYHMÄ

KASVIPERÄISET PUNONTA- JA PALMIKOINTIAINEET; MUUALLE KUULUMATTOMAT KASVITUOTTEET

1401 **Kasviaineet, jollaisia käytetään pääasiallisesti palmikointiin tai punontaan (esim. bambu, rottinki, ruoko, kaisla, koripaju, raffia, puhdistettu, valkaistu tai värjätty olki sekä niini)**

1401 10 00 **bambu**

Ks. HS-selitykset, nimike 1401, 1 kohta.

1401 20 00 **rottinki**

Ks. HS-selitykset, nimike 1401, 2 kohta.

1401 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 1401 kohdissa 3–7 mainitut tuotteet. Eri osmankäämilajien (esim. *Typha latifolia* eli leveäosmankäämi) lehdet luokitellaan myös tähän alanimikkeeseen.

1404 **Muualle kuulumattomat kasvituotteet**

1404 20 00 **puuvillalintterit**

Ks. HS-selitykset, nimike 1404, A kohta.

1404 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 1404 kohdissa B–F mainitut tuotteet.

HS-selityksissä nimikkeen 1404 kohdan F alakohdassa 7 mainitut karstatakiaiset ovat *Dipsacus sativus* -lajin mykeröitä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös guar-siementen siemenvalkuainen (”guar splits”), joka on pienten, vaalenkeltaisten ja epäsäännöllisten muotoisten hiutaleiden muodossa.

III JAKSO

ELÄIN- JA KASVIRASVAT JA -ÖLJYT SEKÄ NIIDEN PILKKOUTUMISTUOTTEET; VALMISTETUT RAVINTORASVAT; ELÄIN- JA KASVIVAHAT

15 RYHMÄ

ELÄIN- JA KASVIRASVAT JA -ÖLJYT SEKÄ NIIDEN PILKKOUTUMISTUOTTEET; VALMISTETUT RAVINTORASVAT; ELÄIN- JA KASVIVAHAT

Yleisohjeita

Tämän ryhmän alanimikkeissä ilmaisulla ”teollinen käyttö” tarkoitetaan ainoastaan sellaisia käyttötapoja, joiden yhteydessä perustuotetta muunnetaan.

Toisaalta joissakin alanimikkeissä esiintyvään ilmaisuun ”tekninen käyttö” ei liity tällaista muuntamista.

Ilmaisuilla ”teollinen käyttö” tai ”tekninen käyttö” ei tarkoiteta puhdistus- eikä hydrausmenetelmiä.

On huomattava, että jopa ihmisravinnoksi soveltuvat tuotteet voivat olla tarkoitettuja tekniseen tai teolliseen käyttöön.

Tämän ryhmän alanimikkeisiin kuuluvat tuotteet, jotka on tarkoitettu muuhun tekniseen tai teolliseen käyttöön kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen elintarvikkeiden valmistukseen, käsittävät myös eläinten ruokien valmistukseen tarkoitetut öljyt ja rasvat.

Lisähuomautus 1 a

Raakoina öljyinä ei pidetä kasviöljyjen juoksevia jakeita, jotka on saatu poistamalla öljystä jähmeä faasi, esim. jäähdytyksen, orgaanisten liuottimien tai pinta-aktiivisten aineiden avulla.

1502 **Nautaeläinten, lampaan tai vuohen rasva, muut kuin nimikkeeseen 1503 kuuluvat**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sulatettujen rasvojen lisäksi sulattamattomat eli solukalvoissa kiinni olevat rasvat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat näin ollen mm. seuraavat tuotteet:

1. Sulattamattomat raa’at tai talin muodossa olevat rasvat (teurastamorasva, lihakaupan rasva, sisälmysrasva);
2. sulatetut rasvat, mm.:
   a) ”Premier jus”, joka on syötävistä taleista arvokkain;
   b) eläinrasvan sulatusjätteet;
   c) hapan rasva, jota saadaan keittämällä huonolaatuisinta sulattamatonta rasvaa vesi-rikkihappoliuoksessa, joka hydrolysoi kudoksen valkuaismaiset aineet ja siten vapauttaa kudoksesta rasvan;
3. nautaeläimistä, lampaista ja vuohista saatu luurasva ja jäterasva.

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu luu-, ydin- ja sorkkaöljyt (nimike 1506 00 00).

1503 00 **Laardistearіini, laardiöljy, oleostearіini, oleomargariini ja taliöljy, emulgoimattomat, sekoittamattomat tai muutoin valmistamattomat**

1503 00 11 ja 1503 00 19 **laardistearіini ja oleostearіini**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 1503 toisessa ja viimeisestä edellisessä kappaleessa mainitut tuotteet.

1503 00 30 **taliöljy, muuhun teolliseen käyttöön kuin elintarvikkeiden valmistukseen tarkoitettu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, jotka on kuvailtu HS-selityksissä nimikkeen 1503 viidennessä kappaleessa, jos ne on tarkoitettu muuhun teolliseen käyttöön kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen elintarvikkeiden valmistukseen (ks. tämän ryhmän yleisohjeita).

1503 00 90 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 1503 kolmannessa ja neljännessä kappaleessa mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluu taliöljy, joka ei täytä alanimikkeessä 1503 00 30 asetettuja edellytyksiä, esim. tekniseen käyttöön tarkoitettu taliöljy.

1504 **Kala- ja merinisäkäsrasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat**

Ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan kuudes ja seitsemäs kappale.

1504 10 10 – 1504 10 99 **kalanmaksaöljyt ja niiden jakeet**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 1504 toinen kappale.

1504 10 10 **A-vitamiinipitoisuus enintään 2 500 ky/g**

Turskakaloista (turskasta, koljasta, molvasta, kummelituskasta, jne.) saatujen kalanmaksaöljyjen A-vitamiinipitoisuus on yleensä enintään 2 500 ky/g.

1504 10 91 ja 1504 10 99 **muut**

Esim. tonnikaloista, pallaksista ja eri haikaloista saatujen kalanmaksaöljyjen A-vitamiinipitoisuus on yleensä enemmän kuin 2 500 ky/g.

Öljyt, joiden vitamiinipitoisuutta on lisätty, luokitellaan näihin alanimikkeisiin, jos ne ovat säilyttäneet kalanmaksaöljyn ominaisuudet. Näitä ovat esim. kalanmaksaöljyt, joiden A-vitamiinipitoisuus on enintään 100 000 ky/g.

1504 20 10 ja 1504 20 90 **kalarasvat ja -öljyt (muut kuin kalanmaksaöljyt) sekä niiden jakeet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikista kalalajeista saadut rasvat ja öljyt sekä niiden jakeet, lukuun ottamatta kalojen maksasta saatua öljyä. Näitä ovat:

1. öljyt, jotka saadaan sillistä ja silakasta sekä menhadenista (sillikala, jota kalastetaan yksinomaan siitä saatavan öljyn vuoksi);
2. kalasäilykkeiden valmistusjätteistä saadut öljyt, jotka ovat huonompilaatuisia kuin edellä mainitut öljyt. Kaupallista merkitystä on tonnikalojen, boniitin ja lohikalojen jätteistä saaduilla öljyillä;
3. kalateollisuuden jätteistä saadut öljyt, joiden koostumus on hyvin vaihteleva ja jotka ovat laadultaan vielä edellistä ryhmää huonompia;
4. ”kalastearіini”, joka on kuvailtu HS-selityksissä nimikkeen 1504 viidennessä kappaleessa.

Näiden alanimikkeiden rasvat ja öljyt on lähinnä tarkoitettu teolliseen ja tekniseen käyttöön kuten parkitukseen, maalivalmisteisiin ja leikkuuöljyihin.

1504 30 10 ja 1504 30 90 **merinisäkäsrasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. valasöljy ja raaka spermaseettiöljy, jotka on kuvailtu HS-selityksissä nimikkeen 1504 kolmannessa ja neljännessä kappaleessa;
2. merinisäkkäiden rasva;
3. eväjalkaisista (hylkeistä, mursuista ja merileijonista) saadut öljyt.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikki merinisäkkäistä saadut öljyt ja niiden jakeet, myös merinisäkkäiden maksasta saadut öljyt kuten kaskelotin maksasta saatu öljy, joka hyvin runsaasti A-vitamiinia sisältävänä öljynä on alanimikkeisiin 1504 10 10, 1504 10 91 ja 1504 10 99 luokiteltujen kalanmaksaöljyjen kaltaista.

1505 00 **Villarasva ja siitä saadut rasva-aineet (myös lanoliini)**

1505 00 10 **villarasva, raaka**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 1505 ensimmäinen kappale.

1505 00 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. lanoliini, joka on kuvailtu HS-selityksissä nimikkeen 1505 toisessa, kolmannessa ja neljännessä kappaleessa;
2. villarasvasta saadut juoksevat ja jähmeät rasva-aineet (villarasvaoleiini ja villarasvastearіini), jotka saadaan kun villarasvaa ensin tislataan ja sen jälkeen puristetaan.

1506 00 00 **Muut eläinrasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu mm. syötäväksi kelpaamattomat seokset ja valmisteet, jotka on valmistettu eläinrasvoista ja -öljyistä, esim. eri eläimistä peräisin olevat teurastamorasvat tai seokset ja valmisteet, jotka on valmistettu eläin- ja kasvirasvoista ja -öljyistä, esim. keitinrasvat (nimike 1518).

1507 Soijaöljy ja sen jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1507 10 10 ja 1507 10 90 **raaka öljy, myös sellainen, josta kasvilima on poistettu**

Ilmaisun ”raaka” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen a, b ja c alakohdat.

1507 90 10 ja 1507 90 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu mm. puhdistettu soijaöljy.

1508 Maapähkinäöljy ja sen jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1508 10 10 ja 1508 10 90 **raaka öljy**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen a ja b alakohdat.

1508 90 10 ja 1508 90 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu mm. puhdistettu maapähkinäöljy.

1509 Oliiviöljy ja sen jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

Tähän nimikkeeseen luokiteltavan oliiviöljyn on täytettävä seuraavat kolme vaatimusta:

1. se on valmistettu yksinomaan oliivipuun (*Olea europaea* L.) hedelmiä käsittelemällä;
2. se on valmistettu yksinomaan mekaanisia tai muita fysikaalisia menetelmiä käyttäen (esim. puristamalla). Näin ollen oliiveista liuottimien avulla saadut öljyt eivät kuulu tähän nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän 2 huomautus);
3. se ei ole uudelleen esteröityä eikä siihen ole sekoitettu muita öljyjä tai nimikkeen 1510 00 uutettua oliiviöljyä.

1509 10 10 **oliiviöljylamppuöljy (lampante olive oil)**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen B kohdan 1 kohta.

1509 10 90 **muu**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen B kohdan 2 kohta.

1509 90 00 **muut**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen C kohta.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu ainoastaan puhdistettu oliiviöljy vaan myös puhdistettu oliiviöljy, johon on sekoitettu neitsytoliiviöljyä.

1510 00 **Muut yksinomaan oliiveista saadut öljyt ja niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat, myös näiden öljyjen tai jakeiden ja nimikkeen 1509 öljyjen tai jakeiden sekoitukset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain ne öljyt, jotka täyttävät nimikkeen 1509 selittävien huomautusten 1 kohdassa asetetun vaatimuksen. Kuten nimikkeeseen 1509 kuuluvat öljyt, nimikkeen 1510 00 öljyt eivät ole uudelleen esteröityjä eikä niihin ole sekoitettu muita öljyjä (muuta kuin oliiviöljyä), mutta

— ne on voitu uuttaa oliiveista liuottimilla tai saada oliiveista fysikaalisilla menetelmillä;

— niihin on voitu sekoittaa nimikkeeseen 1509 kuuluvia oliiviöljyjä ja niiden jakeita. Yleisin seos on puhdistetun uutetun oliiviöljyn ja neitsytoliiviöljyn seos.

1510 00 10 **raa’at öljyt**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen D kohta.

1510 00 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. puhdistettu uutettu oliiviöljy ja puhdistetun uutetun oliiviöljyn ja neitsytoliiviöljyn seos.

1511 Palmuöljy ja sen jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1511 10 10 ja 1511 10 90 **raaka öljy**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen a ja b alakohta.

Raaka palmuöljy hajoaa nopeammin kuin muut öljyt ja siksi se sisältää runsaasti vapaita rasvahappoja.

1511 90 11 ja 1511 90 19 **jähmeät jakeet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu palmustearíini.

1511 90 91 ja 1511 90 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. puhdistettu palmuöljy;
2. palmuöljyn juokseva jae, joka on saatu poistamalla öljystä jähmeä faasi jäähdyttämällä tai orgaanisten liuottimien tai pinta-aktiivisten aineiden avulla. Tämän jakeen (palmuoleiini) rasvahappokoostumus saattaa olla hyvin samankaltainen kuin fraktioimattoman palmuöljyn, mutta jakeen voi tavallisesti tunnistaa vertaamalla sen triglyseridien koostumusta tyypillisen fraktioimattoman palmuöljyn triglyseridien koostumukseen. Juoksevan jakeen triglyseridit sisältävät enemmän hiiliatomeja (C_{52} ja C_{54}) kuin fraktioimattoman öljyn triglyseridit, kun taas jähmeässä jakeessa on pääasiassa suhteellisesti vähemmän hiiliatomeja sisältäviä triglyseridejä (C_{50} ja C_{48}).

1512 Auringonkukka-, saflori- ja puuvillansiemenöljy sekä niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1512 11 91 **auringonkukkaöljy**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen a ja b alakohta sekä HS-selitykset, nimike 1512, A kohta.

1512 11 99 **safloriöljy**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen a ja b alakohta sekä HS-selitykset, nimike 1512, B kohta.

1512 19 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. puhdistettu auringonkukkaöljy ja puhdistettu safloriöljy.

1512 21 10 – 1512 29 90 **puuvillansiemenöljy ja sen jakeet**

Ks. HS-selitykset, nimike 1512, C kohta.

1514 Rapsi-, rypsi- ja sinappiöljy sekä niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1514 11 10 - 1514 19 90 **niukasti erukahappoa sisältävä rapsi- ja rypsiöljy sekä niiden jakeet**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja HS-selitykset, nimike 1514, kohta A, toinen kappale, 2 lause.

1515 Muut kasvirasvat ja rasvaiset kasviöljyt (myös jojobaöljy) sekä niiden jakeet, myös puhdistetut, mutta kemiallisesti muuntamattomat

1515 30 10 ja 1515 30 90 **risiiniöljy ja sen jakeet**

Risiiniöljy tunnetaan englanninkielessä myös nimillä ”palma-Christi oil” ja ”kerva oil”.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu tyräkkikasvien (*Euphorbiaceae*) heimoon kuuluvan *Jatraopha curcas* -lajin siemenistä saatu öljy (”Curcas oil” eli ”purgatiivinen öljy”), jota kutsutaan usein nimillä ”American castor oil” tai ”wild castor oil” (alanimikkeet 1515 90 40–1515 90 99).

1517 **Margariini; syötävät seokset ja valmisteet, jotka on valmistettu eläin- tai kasvirasvoista tai -öljyistä tai tämän ryhmän eri rasvojen ja öljyjen jakeista, muut kuin nimikkeen 1516 syötävät rasvat ja öljyt sekä niiden jakeet**

Ilmaisu ”margariini” määritellään Harmonoidun järjestelmän alanimikkeitä 1517 10 ja 1517 90 koskevissa alanimikeselityksissä.

1517 10 10 ja 1517 10 90 **margariini, ei kuitenkaan nestemäinen margariini**

Ks. HS-selitykset, nimike 1517, viides kappale, A kohta ”Margariini”.

Vesipitoisuus ei ole kuitenkaan ratkaiseva tekijä luokiteltaessa tuotteita näihin alanimikkeisiin.

1517 90 91 **rasvaisten kasviöljyjen seokset, juoksevat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kemiallisesti muunnettujen kasviöljyjen seokset.

1521 **Kasvivahat (ei kuitenkaan triglyseridit), mehiläisvaha ja muut hyönteisvahat sekä spermaseetti, myös puhdistetut tai värjätyt**

1521 10 00 **kasvivahat**

HS-selityksissä nimikkeen 1521 kohdassa I kuvailtujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluu kahvivaha, jota esiintyy luonnostaan kahvipensaan kaikissa osissa (pavuissa, pergamenttikuoressa, lehdissä, jne.) ja jota syntyy kofeiinittoman kahvin valmistuksen yhteydessä sivutuotteena. Kahvivahan väri on musta ja tuoksu kahvinkaltainen. Sitä käytetään eräiden puhdistusaineiden valmistuksessa.

1521 90 91 **raa’at**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat luonnollisissa kennoissa olevat vahat.

1521 90 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat puristetut tai puhdistetut vahat, myös vaalennetut tai värjätyt.

1522 00 **Degras; rasva-aineiden tai eläin- ja kasvivahojen käsittelyssä syntyneet jätteet**

1522 00 31 ja 1522 00 39 **joissa on oliiviöljyn ominaisuudet omaavaa öljyä**

Ks. tämän ryhmän 3 lisähuomautus, jossa eritellään näihin alanimikkeisiin kuulumattomat jätteet.

IV JAKSO

ELINTARVIKETEOLLISUUDEN TUOTTEET; JUOMAT, ETYYLIALKOHOLI (ETANOLI) JA ETIKKA; TUPAKKA JA VALMISTETUT TUPAKANKORVIKKEET

16 RYHMÄ

LIHASTA, KALASTA, ÄYRIÄISISTÄ, NILVIÄISISTÄ TAI MUISTA VEDESSÄ ELÄVISTÄ SELKÄRANGATTOMISTA VALMISTETUT TUOTTEET

Yleisohjeita

Luokittelusta, joka koskee elintarvikevalmisteita (mukaan lukien ns. einesvalmisteet), jotka sisältävät esim. makkaraa, lihaa, muita eläimenosia kuin lihaa, kalaa, äyriäisiä, nilviäisiä tai muita vedessä eläviä selkärangattomia tai edellä mainittujen sekoituksia sekä kasviksia, spagettia, kastiketta, jne., ks. tämän ryhmän 2 huomautus ja HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden viimeistä edellinen kappale.

Tämän ryhmän 2 huomautuksen ensimmäisen kappaleen toista lausetta (”luokitellaan siihen 16 ryhmän nimikkeeseen, joka vastaa sitä tai niitä aineosia, joita painon osalta on eniten”) sovelletaan myös alanimikkeiden määrittämisessä. Edellä mainittua lausetta ei kuitenkaan sovelleta nimikkeiden 1601 00 ja 1602 maksaa sisältäviin valmisteisiin (ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen toinen kappale).

Lisähuomautus 2

Palan alkuperä on tunnistettavissa yleensä vain silloin, kun palan mitat ovat vähintään noin 100 × 80 × 2 mm.

Ilmaisua ”palat” sovelletaan ainoastaan paloihin, joiden alkuperäispaloitttelu (esimerkiksi kinkkujen) voidaan määrittää kiistatta eikä toiset mahdollisuudet pois sulkemalla.

1601 00 **Makkarat ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on valmistettu lihasta, muista eläimenosista tai verestä; näihin tuotteisiin perustuvat elintarvikevalmisteet**

Vaikka tuotteiden katsottaisiin kaupallisessa tarkoituksessa olevan ”makkaroita ja niiden kaltaisia tuotteita”, se ei kuitenkaan ratkaise luokittelua tässä nimikkeessä.

Tässä nimikkeessä ilmaisulla ”makkara” ei tarkoiteta paloiteltuja tai hienoksi jauhettuja lihavalmisteita, jotka on tölkkeihin tai muihin jäykkiin säilytysastioihin pakkaamalla puristettu tiettyyn, myös lieriömäiseen, muotoon.

1601 00 10 **maksasta valmistetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. maksaa sisältävät makkarat ja niiden kaltaiset tuotteet, myös ne, joihin on lisätty lihaa, muita eläimenosia kuin lihaa, rasvaa jne., jos maksa antaa tuotteelle sen olennaisen luonteen. Nämä yleensä keitetyt ja joskus savustetut tuotteet tunnistaa nimenomaan maksalle ominaisesta mausta.

1601 00 91 **makkarat, kuivatut tai levitteiksi valmistetut, kypsentämättömät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kypsentämättömät makkarat edellyttäen, että ne on kypsytetty muulla tavalla (esim. kuivaamalla ilmavassa tilassa) ja että ne soveltuvat välittömään kulutukseen.

Tällaiset tuotteet voivat olla myös savustettuja, jos käytetty savustusmenetelmä ei aiheuta lihaproteiinien täydellistä hyytymistä kuten muu lämpökäsittely, esim. korkeassa lämpötilassa savustaminen, aiheuttaa.

Näin ollen tähän alanimikkeeseen kuuluvat leikkelemakkarat (esim. salami, ”Arles sausages”, ”Plockwurst”) sekä myös levitteiksi valmistetut makkarat, kuten esim. leikkelemakkaratyyppinen ”Teewurst”.

1601 00 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tuoreet makkarat ja vastaavat tuotteet, joita ei ole lainkaan kypsytetty;
2. kypsennetyt makkarat, esim. frankfurtinmakkarat, nakkityyppiset ”Strasbourg sausages” ja ”Vienna sausages”, mortadellat, pienet sisälmysmakkarat (”andouilles” ja ”andouillettes”), kaurajauhoista ja munuaistalista valmistetut makkarat (”white puddings”), verimakkarat (”black puddings”) ja muut samankaltaiset erikoistuotteet.

1602 **Muut valmisteet ja säilykkeet, jotka on valmistettu lihasta, muista eläimenosista tai verestä**

Ks. 2 ryhmän 6 huomautuksen a alakohdassa, joka koskee 16 ryhmään kuuluvan kypsentämättömän maustetun siipikarjanlihan luokitusta. Se, onko kypsentämätön siipikarjanliha maustettua vai maustamatonta, määritetään soveltamalla komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) N:o 1362/2013 ([1]) säädettyjä kypsentämättömän maustetun siipikarjanlihan aistinvaraisen testauksen menetelmiä.

1602 10 00 **homogenoidut valmisteet**

Ilmaisun ”lyijykristalli” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

1602 20 10 ja 1602 20 90 **eläimenmaksasta valmistetut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat valmisteet ja säilykkeet, jotka sisältävät maksaa, myös lihaan tai muihin eläimenosiin sekoitettua, jos maksa antaa tuotteelle sen olennaisen luonteen. Näiden alanimikkeiden päätuotteet on valmistettu hanhen- tai ankanmaksasta (alanimike 1602 20 10).

1602 31 11 – 1602 39 85 **nimikkeen 0105 siipikarjasta valmistetut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat siipikarjaliha ja keittämisen jälkeen säilötyt, siipikarjasta saadut muut eläimenosat kuin liha.

Näitä tuotteita ovat mm.:

1. ”chicken in jelly”;
2. kananpuolikkaat tai -neljännekset kastikkeessa ja kokonaiset kalkkunan-, hanhen- tai kanankoivet, myös jäädytetyt;
3. siipikarjasta valmistettu pâté (sisältää pääasiallisesti siipikarjanlihaa, johon on lisätty vasikanlihaa, sianrasvaa, tryffeleitä ja mausteita), myös jäädytetty;
4. einesvalmisteet, joiden perusaineosana on siipikarjanlihaa ja joissa on lisänä muita tuotteita kuten esim. kasviksia, riisiä tai makaronituotteita. Tällaisia valmisteita ovat esim. ”kanaa ja riisiä” ja ”kanaa ja sieniä” sekä myös jäädytetyt siipikarjanlihasta valmistetut einesvalmisteet, jotka on pakattu tarjottimen kaltaiseen vähittäismyyntipakkaukseen, joissa liha ja muut ainekset on aseteltu erikseen.

Mahdollisten luiden painoa ei oteta huomioon määriteltäessä siipikarjanlihan ja siipikarjasta saatujen muiden eläimenosien prosenttimääräistä osuutta.

1602 31 11 **joissa on yksinomaan kypsentämätöntä kalkkunanlihaa**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

1602 32 11 **kypsentämättömät**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

1602 39 21 **kypsentämättömät**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

1602 41 10 ja 1602 41 90 **kinkku ja sen palat**

Ilmaisun ”palat” määrittelystä ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus sekä siihen liittyvät selittävät huomautukset.

Paloitellut tai hienoksi jauhetut valmisteet eivät kuulu näihin alanimikkeisiin, vaikka ne olisi tehty kinkusta tai sen paloista.

1602 42 10 ja 1602 42 90 **lapa ja sen palat**

Ilmaisun ”palat” määrittelystä ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus sekä siihen liittyvät selittävät huomautukset.

Paloitellut tai hienoksi jauhetut valmisteet eivät kuulu näihin alanimikkeisiin, vaikka ne olisi tehty lavasta ja sen paloista.

([1]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1362/2013, annettu 11 päivänä joulukuuta 2013, kypsentämättömän maustetun siipikarjanlihan aistinvaraisen testauksen menetelmistä sen luokittelemiseksi yhdistettyyn nimikkeistöön (EUVL L 343, 19.12.2013, s. 9).

1602 49 11 – 1602 49 50 **kesyä sikaa**

Lihan ja muiden eläimenosien (mukaan lukien mitkä tahansa ja mistä tahansa peräisin olevat rasvat) prosentuaalisen osuuden määrittämiseksi tuotteesta, ks. komission asetus (ETY) N:o 226/89 (EYVL L 29, 31.1.1989, s. 11).

Gelatiineja ja kastikkeita ei lasketa mukaan määritettäessä näitä prosenttilukuja.

1602 49 15 **muut sekavalmisteet, joissa on kinkkua, lapaa, selkää tai niskaa taikka niiden paloja**

Ilmaisun ”palat” määrittelystä ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus sekä siihen liittyvät selittävät huomautukset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvien sekavalmisteiden on sisällettävä yhtä alanimikkeen nimiketekstissä mainittua palaa (ja/tai sen paloja). Palan ei tarvitse antaa sekavalmisteelle sen olennaista luonnetta. Nämä sekavalmisteet voivat sisältää myös muiden eläinten lihaa tai syötäviä eläimenosia.

1602 50 10 **kypsentämättömät; kypsennetystä lihasta tai kypsennetyistä muista eläimenosista sekä kypsentämättömästä lihasta tai kypsentämättömistä muista eläimenosista tehdyt sekavalmisteet**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

1602 50 31 **säilykeliha (corned beef) ilmanpitävissä pakkauksissa**

Alanimikkeessä 1602 50 31 tarkoitetaan ilmaisulla ”ilmanpitävissä pakkauksissa” tuotteita sellaisissa pakkauksissa, jotka on suljettu (myös tyhjiöpakatut) siten, että pakkauksen sisälle tai sieltä ulos ei pääse ilmaa eikä muuta kaasua. Pakkausta avattaessa alkuperäinen ilmatiivis sulku rikkoutuu lopullisesti.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat muun muassa muovista valmistettuihin pusseihin pakatut, myös tyhjiöpakatut, tuotteet.

1602 90 61 **kypsentämättömät; kypsennetystä lihasta tai kypsennetyistä muista eläimenosista sekä kypsentämättömästä lihasta tai kypsentämättömistä muista eläimenosista tehdyt sekavalmisteet**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

1604 **Kalavalmisteet ja -säilykkeet; kaviaari ja kalanmädistä valmistetut kaviaarinkorvikkeet**

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.

1604 12 91 **ilmanpitävissä pakkauksissa**

Ks. alanimikkeen 1602 50 31 selittävät huomautukset.

1604 14 26 **fileet (ns. ”loins”)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan HS-selitysten nimikkeen 0304 kohdan 1 mukaiset kalafileet, joilla on seuraavat kolme ominaisuutta:

— ne ovat keitettyjä,

— ne on pakattu lientä lisäämättä elintarvikemuovista valmistettuun pussiin (tai kääreeseen), myös tyhjiö- tai kuumasaumattuun pakkaukseen, ja

— ne ovat pakastettuja.

1604 14 36 **fileet (ns. ”loins”)**

Ks. alanimikkeen 1604 14 26 selittävät huomautukset.

1604 14 46 **fileet (ns. ”loins”)**

Ks. alanimikkeen 1604 14 26 selittävät huomautukset.

1604 19 31 **fileet (ns. ”loins”)**

Ks. alanimikkeen 1604 14 26 selittävät huomautukset.

1604 20 05 **surimivalmisteet**

Ks. alanimikkeen 0304 93 10 selittävät huomautukset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valmisteet on tehty surimista, johon on sekoitettu muita tuotteita (esim. jauhoa, tärkkelystä, proteiineja, äyriäisten lihaa, mausteita, makuaineita ja väriaineita). Ne ovat lämpökäsiteltyjä ja yleensä esitetään tullattavaksi jäädytettyinä.

1605 **Äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat, valmistetut tai säilötyt**

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.

1605 29 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ilmanpitäviin pakkauksiin pakatut katkaravut (ks. alanimikkeen 1602 50 31 selittävät huomautukset).

1605 53 10 **ilmanpitävissä pakkauksissa**

Ks. alanimikkeen 1602 50 31 selittävät huomautukset.

17 RYHMÄ

SOKERI JA SOKERIVALMISTEET

1701 **Ruoko- ja juurikassokeri sekä kemiallisesti puhdas sakkaroosi, jähmeät**

1701 12 10 – 1701 14 90 **lisättyä maku- tai väriainetta sisältämätön raakasokeri**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. eräät puhdistamattomat valkoiset sokerit;
2. vähän polarisoituneet ruskeat sokerit, joita saadaan sokerinvalmistusprosessin toisen ja kolmannen kiteytysvaiheen yhteydessä ja joiden väri vaihtelee keltaisesta tummanruskeaan riippuen pääasiallisesti niiden melassipitoisuudesta sekä joissa on sakkaroosia tavallisesti 85–98 painoprosenttia;
3. puhdistamisprosessin tai kandisokerin valmistuksen aikana syntyneet vähemmän puhtaat sokerit, esim. ”fourths” ja ”pieces” (fariinisokeria muistuttavia tummia, voimakasaromisia sokereita) ja ruskeat sokerit.

1701 12 10 ja 1701 12 90 **juurikassokeri**

Ks. alanimikkeiden 1701 12, 1701 13 ja 1701 14 HS-alanimikeselitykset.

1701 13 10 ja 1701 13 90 **tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa tarkoitettu ruokosokeri**

Ks. alanimikkeiden 1701 12, 1701 13 ja 1701 14 HS-alanimikeselitykset.

1701 14 10 ja 1701 14 90 **muu ruokosoker**

Ks. alanimikkeiden 1701 12, 1701 13 ja 1701 14 HS-alanimikeselitykset.

1701 91 00 **lisättyä maku- tai väriainetta sisältävä**

Lisättyä maku- tai väriainetta sisältävät sokerit kuuluvat tähän alanimikkeeseen myös silloin, kun niissä on sakkaroosia vähemmän kuin 99,5 painoprosenttia.

1701 99 10 **valkoinen sokeri**

Ks. tämän ryhmän 3 lisähuomautus.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valkoiset sokerit, myös puhdistetut, jotka ovat tavallisesti väriltään valkoisia sakkaroosipitoisuutensa vuoksi (vähintään 99,5 painoprosenttia).

Tämän ryhmän 3 lisähuomatuksessa mainitun valkoisen sokerin sakkaroosipitoisuuden määritykseen on sovellettava komission direktiivin 79/796/ETY liitteen II menetelmässä 10 määrättyä polarimetristä menetelmää (EYVL L 239, 22.9.1979, s. 24).

1702 **Muut sokerit, myös kemiallisesti puhdas laktoosi, maltoosi, glukoosi ja fruktoosi (levuloosi), jähmeät; lisättyä maku- tai väriainetta sisältämättömät sokerisiirapit; keinotekoinen hunaja, myös luonnonhunajan kanssa sekoitettuna; sokeriväri**

1702 11 00 ja 1702 19 00 **laktoosi ja laktoosisiirappi**

Ks. HS-selitykset, nimike 1702, A kohdan 1 alakohta ja B kohdan ensimmäinen kappale.

1702 30 10 **isoglukoosi**

Ks. tämän ryhmän 5 lisähuomautus.

1702 30 50 ja 1702 30 90 **muut**

Näissä alanimikkeissä mainitun glukoosin painoprosentin laskemiseksi katsotaan ilmaisun ”kuivapainosta” sulkevan pois vapaan veden sekä kideveden.

1702 40 10 **isoglukoosi**

Ks. tämän ryhmän 5 lisähuomautus.

1702 60 10 **isoglukoosi**

Ks. tämän ryhmän 6 a lisähuomautus.

1702 60 80 **inuliinisiirappi**

Ks. tämän ryhmän 6 a lisähuomautus.

1702 90 30 **isoglukoosi**

Ks. tämän ryhmän 5 lisähuomautus.

1702 90 80 **inuliinisiirappi**

Ks. tämän ryhmän 6 b lisähuomautus.

1702 90 95 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. maltoosi, muu kuin kemiallisesti puhdas maltoosi;
2. inverttisokeri;
3. lisättyä maku- tai väriainetta sisältämätön sakkaroosisiirappi (muu kuin vaahterasiirappi);
4. tavallista korkeamman sokeripitoisuuden omaavat tuotteet, joista käytetään virheellistä nimitystä ”high-test molasses” ja joita saadaan hydrolysoimalla ja konsentroimalla raakaa ruokosokerimehua sekä joita pääasiallisesti käytetään elatusaineena antibioottien valmistuksessa ja myös etyylialkoholin valmistuksessa.
5. laktuloosi, muu kuin kemiallisesti puhdas laktuloosi.

1703 Sokerin erottamisessa ja puhdistamisessa syntyvä melassi

1703 10 00 **ruokosokerimelassi**

Ks. alanimikkeen 1703 10 HS-alanimikeselitykset.

1704 Kaakaota sisältämättömät sokerivalmisteet (myös valkoinen suklaa)

1704 10 10 ja 1704 10 90 **purukumi, myös sokerilla kuorrutettu**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat makeutetut purukumit, joissa on tunnusomaisesti chicle-kumia tai muita samankaltaisia syötäväksi kelpaamattomia tuotteita, riippumatta siitä, missä muodossa purukumit ovat (purukumilevyt ja -tyynyt, sokerikuorrutetut pastillinmuotoiset purukumit, purukumipallot jne.). Näihin alanimikkeisiin luokitellaan myös ns. ”paukkupurukumi”.

1704 90 10 **lakritsiuute, jossa on sakkaroosia enemmän kuin 10 painoprosenttia, mutta ei muita lisättyjä aineita**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain lakritsiuute, joka sisältää sakkaroosia yli 10 painoprosenttia ja johon ei ole lisätty mitään muuta sokeria, makuainetta tai muita aineita; myös kakkujen, tikkujen, pastillien, jne. muodossa.

Lakritsiuute, josta on muita aineita lisäämällä valmistettu makeisia, luokitellaan sen sakkaroosipitoisuudesta riippumatta alanimikkeeseen 1704 90 99.

1704 90 30 **valkoinen suklaa**

Ks. HS-selitykset, nimike 1704, 6 kohta.

1704 90 51 – 1704 90 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat useimmat sokerivalmisteet, jotka yleisesti tunnetaan nimellä ”makeiset” ja jotka luokitellaan näihin alanimikkeisiin myös silloin, kun ne sisältävät juotavaksi kelpaavaa alkoholia tai alkoholipohjaisia likööreja.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös marsipaanin, fondantin (sokeritahdaksen) ja nougat’n jne. valmistukseen käytettävät pastat ja massat, jotka ovat makeisten valmistukseen käytettäviä ja kakkujen tai palojen muodossa olevia puolivalmisteita. Nämä puolivalmisteet luokitellaan näihin alanimikkeisiin myös silloin, kun niiden sokeripitoisuutta on lisätty myöhemmin jalostuksen aikana, jos ne ovat koostumuksensa myötä erityisesti tarkoitettu vain tietyntyyppisten makeisten valmistukseen.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu:

a) mehujää, myös kun se esitetään tullattavaksi tikkukaramellien tavoin tikkuihin kiinnitettyinä jääpaloina (nimike 2105 00);

b) kaakaota sisältävät makeiset, jotka on eri suhteissa sekoitettu ja pakattu kaakaota sisältämättömien makeisten kanssa vähittäismyyntiä varten (nimike 1806).

1704 90 51 **pastat ja massat, myös marsipaani, tuotetta lähinnä olevan pakkauksen nettopaino vähintään 1 kg**

Ks. HS-selitykset, nimike 1704, 4 ja 9 kohdat.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös sokerikuorrutetut sekoitukset.

1704 90 55 **kurkkupastillit ja yskänkaramellit**

Ks. HS-selitykset, nimike 1704, 5 kohta.

1704 90 61 **valmisteet, joissa on erillinen kova sokerikuorrutuskerros**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sokerivalmisteet kuten sokerikuorrutetut mantelit, joissa on kova erillinen sokerikuorrutuskerros tai -kuori. Sokerikuorrutetut makeiset valmistetaan upottamalla makeisen sisus (esim. manteli) sokerisiirappikeitosta sisältävään pannuun, jota pyöritetään niin että sisus kerää ympärilleen sokeria. Jäähtyessään sokeri muodostaa erillisen päällyskerroksen sisuksen ympärille.

1704 90 65 **viini- ja hedelmäkumit, geleemakeiset sekä hedelmäpastat, jotka ovat sokerimakeisina**

Viini- ja hedelmäkumit ja geleemakeiset ovat geelinmuodostusaineista (arabikumi, gelatiini, pektiini ja eräät tärkkelykset), sokerista ja makuaineista valmistettuja tuotteita, joita on erimuotoisia, esim. ihmis- tai eläinhahmoja.

1704 90 71 **keitetyt makeiset, myös täytetyt**

Keitetyt makeiset ovat kovia, joskus helposti lohkeilevia ja pinnaltaan kirkkaita tai himmeitä. Ne koostuvat pääasiallisesti sokereista, joita on keitetty ja joihin on lisätty pieniä määriä muita aineita (mutta ei rasvoja), joiden avulla saadaan aikaan suuri määrä erimakuisia, -värisiä ja koostumukseltaan erilaisia tuotteita. Tällaisten tuotteiden sisällä voi olla myös täytettä.

1704 90 75 **toffeet ja niiden kaltaiset makeiset**

Toffeet ja niiden kaltaiset makeiset on keitettyjen makeisten tavoin valmistettu sokeria keittämällä, mutta ne sisältävät myös lisättyä rasvaa.

1704 90 81 **tabletit, jotka on valmistettu puristamalla**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat eri muodoissa olevat sokerimakeiset, jotka on valmistettu puristamalla, myös ilman sideainetta.

1704 90 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat edellisiin alanimikkeisiin kuulumattomat sokerivalmisteet. Näitä ovat mm.:

1. fondanttimakeiset (sokeritahdasmakeiset);
2. välitöntä kulutusta varten pakattu marsipaani, jonka nettopaino on alle 1 kg (muissa pakkauksissa oleva marsipaani luokitellaan alanimikkeeseen 1704 90 51);
3. nougatmakeiset;
4. lakritsiuutteesta valmistetut makeiset.

18 RYHMÄ

KAAKAO JA KAAKAOVALMISTEET

1801 00 00 **Kaakaopavut, kokonaiset tai rouhitut, raa'at tai paahdetut**

Kaakaopavut sisältävät 49–54 painoprosenttia kaakaovoiksi nimitettyä rasvaa, 8–10 painoprosenttia tärkkelystä, 8–10 painoprosenttia valkuaisaineita, 1–2 painoprosenttia teobromiinia, 5–10 painoprosenttia tanniineja (katekiinia eli kaakaopunaista), 4–6 painoprosenttia selluloosaa ja 2–3 painoprosenttia kivennäisaineita, steroleja (D-vitamiinia) ja erilaisia fermenttejä.

1803 **Kaakaomassa, myös sellainen, josta rasva on poistettu**

Tähän nimikkeeseen kuuluu mm. kaakaomassa, myös paloina, joka on käsitelty alkaleilla liukoisuuden parantamiseksi. Tähän nimikkeeseen ei kuulu jauheen muodossa oleva kaakaomassa, joka on käsitelty samalla tavoin (nimike 1805 00 00).

1805 00 00 **Kaakaojauhe, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältämätön**

Kaakaojauhe, johon on lisätty pieniä määriä lesitiiniä (noin 5 painoprosenttia) luokitellaan kuitenkin tähän alanimikkeeseen, koska lesitiinillä tarkoitus on lisätä kaakaojauheen sekoittuvuutta nesteisiin ja siten helpottaa kaakaopohjaisten juominen (liukoisen kaakaon) valmistusta.

1806 **Suklaa ja muut kaakaota sisältävät elintarvikevalmisteet**

Ainoastaan kaakaopapuja, kaakaomassaa tai kaakaojauhetta sisältävien tuotteiden katsotaan sisältävän kaakaota nimikkeessä 1806 tarkoitetulla tavalla.

1806 20 10 **joissa on vähintään 31 painoprosenttia kaakaovoita tai jotka sisältävät kaakaovoita ja maitorasvaa yhteensä vähintään 31 painoprosenttia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tuotteet, jotka tunnetaan yleisesti nimillä "suklaapäällysteiset" ja "maitosuklaapäällysteiset".

1806 20 30 **joissa on kaakaovoita ja maitorasvaa yhteensä vähintään 25 painoprosenttia, mutta vähemmän kuin 31 painoprosenttia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tuotteet, joita nimitetään yleisesti "maitosuklaaksi".

1806 20 50 **joissa on vähintään 18 painoprosenttia kaakaovoita**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tuotteet, joita nimitetään yleisesti "tummaksi suklaaksi".

1806 20 70 **"chocolate milk crumb"**

"Chocolate milk crumb" valmistetaan tyhjökuivaamalla vesiliukoista sokerin, maidon ja kaakaon homogeenista sekoitusta ja sitä käytetään tavallisesti maitosuklaan valmistukseen. "Chocolate milk crumb" voi olla epäsäännöllisten murenevien palojen muodossa tai jauheena. Se sisältää tavallisesti 35–70 painoprosenttia sokeria, 15–50 painoprosenttia maitokuiva-ainetta ja 5–30 painoprosenttia kaakaota.

Näiden ainesosien kiteytyminen saadaan aikaan erityisellä valmistusmenetelmällä.

1806 20 95 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat muut kaakaovalmisteet, erityisesti praliinitahna ja suklaalevite.

1806 31 00 **täytetyt**

Ks. alanimikkeen 1806 31 HS-alanimikeselitykset.

1806 32 10 **lisättyä viljaa, hedelmää tai pähkinää sisältävät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kiinteät suklaalevyt, -tangot ja -patukat, jotka sisältävät viljaa, hedelmää tai pähkinää (myös paloina) tasaisesti suklaaseen sekoitettuna.

1806 90 11 ja 1806 90 19 **konvehdit, myös täytetyt**

Alanimikkeen 1806 31 HS-alanimikeselitykset koskevat soveltuvin osin tämän alanimikkeen ilmaisua ”täytetyt”.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tuotteet, jotka yleensä voidaan syödä yhtenä suupalana; näitä ovat:

— täytetyt konvehdit tai

— suklaan ja minkä tahansa syötävän aineen kerroksittainen yhdistelmä tai

— suklaan ja minkä tahansa syötävän elintarvikkeen sekoitus.

1806 90 11 **alkoholia sisältävät**

Konvehtilajitelmat, joissa osa konvehdeista sisältää alkoholia ja osa ei, luokitellaan yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti.

1806 90 19 **muut**

Ks. alanimikkeen 1806 90 11 selittävät huomautukset.

1806 90 31 **täytetyt**

Alanimikkeen 1806 31 HS-alanimikeselitykset koskevat soveltuvin osin tämän alanimikkeen ilmaisua ”täytetyt”.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. täytetyt, suklaasta valmistetut pääsiäismunat ja jouluhahmot.

1806 90 39 **täyttämättömät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. suklaaströsselin kaltainen sokeripäällysteinen valmiste (”chocolate vermicelli”), valssattu suklaamassa, joka on liuskeista hiutaletta (”chocolate flakes”) ja ontot tai kompaktit muottiin tehdyt suklaakuviot ja suklaamunat.

1806 90 50 **sokerivalmisteet ja niiden korvikkeet, jotka perustuvat muihin makeutusaineisiin kuin sokeriin, kaakaota sisältävät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nimikkeen 1704 sokerivalmisteet, esim. toffeet ja sokerikuorrutteiset tuotteet, joihin on lisätty kaakaota.

1806 90 60 **kaakaota sisältävät levitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat suklaalevitteet, jotka on pakattu niin, että tuotetta lähinnä olevan pakkauksen nettopaino on enintään 2 kg.

1806 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. eräät kreemien, syötävien jäätelöiden, jälkiruokien ja samankaltaisten valmisteiden valmistukseen käytettävät jauheet, jotka sisältävät kaakaota, lukuun ottamatta HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeissa poissuljettuja tuotteita.

19 RYHMÄ

VILJASTA, JAUHOISTA, TÄRKKELYKSESTÄ TAI MAIDOSTA VALMISTETUT TUOTTEET; LEIPOMATUOTTEET

Yleisohjeita

Tämän ryhmän tuotteiden kaakaojauhepitoisuus lasketaan tavallisesti kertomalla kertoimella 31 tuotteen yhteenlaskettu teobromiinipitoisuus ja kofeiinipitoisuus.

Teobromiini- ja kofeiinipitoisuudet määritetään nestekromatografisesti (HPLC).

Jos tuotteet sisältävät kofeiinia tai teobromiinia, joka on peräisin muusta lähteestä kuin kaakaosta, näitä kofeiini- tai teobromiinipitoisuuksia ei oteta huomioon kaakaopitoisuutta laskettaessa.

1901 **Mallasuute; muualle kuulumattomat hienoista tai karkeista jauhoista, rouheista, tärkkelyksestä tai mallasuutteesta tehdyt elintarvikevalmisteet, joissa ei ole lainkaan kaakaota tai joissa sitä on vähemmän kuin 40 painoprosenttia täysin rasvattomasta aineesta laskettuna; muualle kuulumattomat nimikkeiden 0401–0404 tuotteista tehdyt elintarvikevalmisteet, joissa ei ole lainkaan kaakaota tai joissa sitä on vähemmän kuin 5 painoprosenttia täysin rasvattomasta aineesta laskettuna**

Ainoastaan kaakaopapuja, kaakaomassaa tai kaakaojauhetta sisältävien tuotteiden katsotaan sisältävän kaakaota nimikkeessä 1901 tarkoitetulla tavalla.

1901 20 00 **seokset ja taikinat, nimikkeen 1905 leipomatuotteiden valmistukseen tarkoitetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä, nimikkeen 1901 kohdan II alakohdissa 7 ja 8 mainitut valmiit taikinat.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu ”riisipaperit” (”rice paper”), jotka ovat kuivatusta tai paistetusta jauho- tai tärkkelystaikinasta tehtyjä ohuita lehtisiä, myös eräitten leipomatuotteiden päällystämiseen käytetyt (nimike 1905).

1901 90 11 **mallasuute**
ja
1901 90 19

Ks. HS-selitykset, nimike 1901, I kohta.

Mallasuute sisältää dekstriinejä, maltoosia, valkuaisaineita, vitamiineja, entsyymejä ja makuaineita.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu vähittäismyyntiä varten pakatut, pikkulapsille tarkoitetut valmisteet, jotka sisältävät mallasuutetta tai joissa mallasuute on yksi valmisteen perusainesosista (alanimike 1901 10 00).

1902 **Makaronivalmisteet, kuten spagetti, makaroni, nuudelit, lasagne, gnocchi, ravioli ja cannelloni, myös kypsennetyt tai (lihalla tai muulla aineella) täytetyt tai muulla tavalla valmistetut; couscous, myös valmistettu**

1902 20 91 **kypsennetyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös esikypsennetty pasta.

1902 30 10 **kuivatut**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”kuivatut” tarkoitetaan kuivia ja hauraita tuotteita, joiden kosteuspitoisuus on alhainen (enintään noin 12 prosenttia) ja jotka on joko suoraan aurinkokuivattu tai jotka on kuivattu teollisella kuivausprosessilla (esim. tunnelikuivauksella, paahtamalla tai paistamalla).

1902 40 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu valmistettu couscous, esim. lihaa, vihanneksia ja muita ainesosia sisältävä, jos lihaa on tuotteessa enintään 20 painoprosenttia.

1904 **Viljasta tai viljatuotteista paisuttamalla tai paahtamalla tehdyt elintarvikevalmisteet (esim. maissihiutaleet); vilja (ei kuitenkaan maissi) jyvinä tai jyväsinä tai hiutaleina tai muulla tavalla valmistettuina jyvinä tai jyväsinä (lukuun ottamatta jauhoja ja rouheita), esikypsennetty tai muulla tavalla valmistettu, muualle kuulumattomat**

Ks. tämän ryhmän 3 ja 4 huomautukset.

Ainoastaan kaakaopapuja, kaakaomassaa tai kaakaojauhetta sisältävien tuotteiden katsotaan sisältävän kaakaota nimikkeessä 1904 tarkoitetulla tavalla.

1904 10 10 – 1904 10 90

viljasta tai viljatuotteista paisuttamalla tai paahtamalla tehdyt elintarvikevalmisteet

HS-selityksissä nimikkeen 1904 kohdan A neljännessä kappaleessa mainitulla menetelmällä valmistetut tuotteet sekä muista viljalajeista valmistetut tuotteet luokitellaan näihin alanimikkeisiin myös silloin, kun tuotteet paisuttamisen jälkeen valmistetaan edelleen jauhoiksi, rouheiksi tai pelleteiksi.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. epäsäännöllisen muotoiset pakkausmateriaalit, jotka on valmistettu suulakepuristamalla esim. maissijauhosta, myös jos ne on tehty ihmisravinnoksi kelpaamattomiksi.

1904 20 10 – 1904 20 99

paahtamattomista viljahiutaleista tai paahtamattomien viljahiutaleiden ja paahdettujen viljahiutaleiden tai paisutetun viljan sekoituksesta saadut elintarvikevalmisteet

Ks. HS-selitykset, nimike 1904, B kohta.

1904 30 00

bulgurvehnä

Ks. HS-selitykset, nimike 1904, C kohta.

1904 90 10 ja 1904 90 80

muut

Ks. HS-selitykset, nimike 1904, D kohta.

1905

Ruokaleipä, kakut ja leivokset, keksit ja pikkuleivät (biscuits) sekä muut leipomatuotteet, myös jos niissä on kaakaota; ehtoollisleipä, tyhjät oblaattikapselit, jollaiset soveltuvat farmaseuttiseen käyttöön, sinettiöylätit, riisipaperi ja niiden kaltaiset tuotteet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sellaisenaan kulutukseen soveltuvat cocktailpalat, jotka voivat olla esim. kuivattuja herneitä tai maapähkinöitä ja jotka on päällystetty kokonaan taikinalla, jos taikinapäällyste antaa paksuutensa ja makunsa vuoksi tuotteelle sen olennaisen luonteen.

Ainoastaan kaakaopapuja, kaakaomassaa tai kaakaojauhetta sisältävien tuotteiden katsotaan sisältävän kaakaota nimikkeessä 1905 tarkoitetulla tavalla.

Tähän nimikkeeseen ei kuulu kypsentämätön taikina – ei myöskään muotoiltuna –, joka on tarkoitettu ruokaleivän, kakkujen, leivosten, keksien, pikkuleipien tai muiden leipomatuotteiden valmistukseen, ei myöskään kaakaota sisältäviä (alanimike 1901 20 00).

1905 10 00

näkkileipä

Ks. HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 4 alakohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös samankaltaiset tuotteet, jotka on valmistettu suulakepuristamalla.

1905 20 10 – 1905 20 90

maustekakut

Ks. HS-selitykset, nimike1905, A kohdan 6 alakohta.

Näihin alanimikkeisiin ei kuulu ”speculoos” (eräänlainen kova piparkakku) ja ”Russian bread” (”patience”).

1905 31 11 – 1905 31 99

makeat keksit ja pikkuleivät (sweet biscuits)

Ks. tämän ryhmän 1 ja 2 lisähuomautukset ja HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 8 b alakohta.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös samankaltaiset tuotteet, jotka on valmistettu suulakepuristamalla.

1905 31 30

joissa on maitorasvaa vähintään 8 painoprosenttia

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. voita sisältävät murokeksit (”butter biscuits”).

1905 31 91

täytekeksit

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, jotka koostuvat kahdesta keksistä ja erillisestä täytekerroksesta, joka voi olla mitä tahansa ruoka-ainetta, esim. suklaata, hilloa, fondanttikreemiä tai pähkinätahnaa.

1905 32 05 – 1905 32 99

vohvelit ja vohvelikeksit

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus ja HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 9 alakohta.

1905 32 91 **suolatut, myös täytetyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. maustetut vohvelit, joissa on juustoa.

1905 40 10 ja 1905 40 90 **korput, paahdettu leipä ja niiden kaltaiset paahdetut tuotteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 5 alakohta.

1905 90 20 **ehtoollisleipä, tyhjät oblaattikapselit, jollaiset soveltuvat farmaseuttiseen käyttöön, sinettiöylätit, riisipaperi ja niiden kaltaiset tuotteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 1905, B kohta.

1905 90 30 **ruokaleipä, jossa ei ole lisättyä hunajaa, munaa, juustoa tai hedelmää ja jossa on sokeria enintään 5 prosenttia ja/tai rasvaa enintään 5 prosenttia kuivapainosta**

Ilmaisulla ”ruokaleipä” tarkoitetaan erikokoisia tuotteita.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. eri muodoissa oleva tavallinen leipä ja erikoisleivät kuten diabeetikoille tarkoitettu gluteenia sisältävä leipä sekä laivakorput.

1905 90 45 **keksit ja pikkuleivät (biscuits)**

Ks. HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 8 a ja 8 c alakohdat.

1905 90 55 **puristetut tai paisutetut tuotteet, maustetut tai suolatut**

Ks. HS-selitykset, nimike 1905, A kohdan 7 ja 15 alakohdat.

1905 90 60 **lisättyä makeutusainetta sisältävät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kaikki konditoriatuotteet, joita ei luokitella edellisiin alanimikkeisiin, esim. kakut, leivonnaiset ja marengit.

1905 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. piirakat (”quiches”) ja pizzat sekä leivät, joita ei luokitella alanimikkeisiin 1905 90 30 ja 1905 90 60.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös tärkkelyksestä suulakepuristamalla valmistetut epäsäännöllisen muotoiset pakkausmateriaalit, myös jos ne on tehty ihmisravinnoksi kelpaamattomiksi.

20 RYHMÄ

KASVIKSISTA, HEDELMISTÄ, PÄHKINÖISTÄ TAI MUISTA KASVINOSISTA VALMISTETUT TUOTTEET

Yleisohjeita

Tähän ryhmään kuuluvat sellaisenaan kulutukseen soveltuvat pikkupurtavat, jotka voivat olla esim. kuivattuja herneitä tai maapähkinöitä ja jotka on päällystetty taikinalla ainoastaan osittain ja sen vuoksi kasvikset, hedelmät, pähkinät tai muut kasvinosat antavat tuotteelle sen olennaisen luonteen.

Tähän ryhmään kuuluvat myös kurkut, jotka ovat kokonaan maitohappokäyneet.

Kurkut, jotka eivät ole kokonaan maitohappokäyneet ja jotka on väliaikaisesti säilötty suolaveteen, luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 0711 40 00, jos ne eivät sovellu välittömään kulutukseen. Tällaiset tuotteet sisältävät yleensä vähintään 10 painoprosenttia suolaa.

Huomautus 4

Tomaattimehun kuiva-ainepainon määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (ETY) N:o 1979/82 liitteessä määrättyä analyyttistä menetelmää (EYVL L 214, 22.7.1982, s. 12).

Lisähuomautus 1

Tuotteen happopitoisuuden määrittämiseksi näyte homogenoidaan siten, että homogenaattiin tulee näytteen sisältämää nestemäistä ja kiinteää osaa siinä suhteessa kuin sitä on tutkittavassa tavarassa.

2001 **Etikan tai etikkahapon avulla valmistetut tai säilötyt kasvikset, hedelmät, pähkinät ja muut syötävät kasvinosat**

Ks. tämän ryhmän 3 huomautus.

2001 90 10 **mango-chutney**

Tässä alanimikkeessä ja alanimikkeessä 2103 90 10 tarkoitetaan ilmaisulla ”mango-chutney” mangosäilykevalmistetta, johon on lisätty eri tuotteita kuten inkivääriä, kuivattuja rypäleitä, pippuria ja sokeria.

Tähän alanimikkeeseen luokiteltu mango-chutney sisältää hedelmäpaloja, kun taas alanimikkeeseen 2103 90 10 luokiteltu mango-chutney on täysin homogenoitu kastike, jonka sakeus vaihtelee.

2001 90 50 **sienet**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu sienet, jotka on ainoastaan säilötty väliaikaisesti nimikkeessä 0711 määritellyllä menetelmällä, esim. väkevään suolaliemeen, johon on lisätty etikkaa tai etikkahappoa.

2002 **Muulla tavalla kuin etikan tai etikkahapon avulla valmistetut tai säilötyt tomaatit**

2002 10 10 ja 2002 10 90 **kokonaiset tai paloitellut tomaatit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kokonaiset tai paloitellut tomaatit (myös kuoritut), jotka on säilötty steriloimalla.

2002 90 11 – 2002 90 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. tomaattipyree (myös kiinteässä muodossa oleva), tomaattitiiviste ja tomaattimehu, joiden kuiva-ainepitoisuus on vähintään 7 painoprosenttia. Näihin alanimikkeisiin kuuluu myös tomaattijauhe, joka on valmistettu kuivatusta tomaattimehusta. Näihin alanimikkeisiin ei kuitenkaan kuulu viipaloiduista tomaateista kuivaamalla valmistetuista hiutaleista jauhettu jauho, vaan se luokitellaan alanimikkeeseen 0712 90 30.

2004 **Muulla tavalla kuin etikan tai etikkahapon avulla valmistetut tai säilötyt muut kasvikset, jäädytetyt, muut kuin nimikkeen 2006 tuotteet**

Ks. tämän ryhmän 3 huomautus.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu nimikkeen 0714 tuotteista tehdyt valmisteet, joiden ei katsota olevan vihanneksia (alanimike 2001 90 40, 2006 00 38, 2006 00 99 tai 2008 99 91)

2004 10 10 **kypsennetyt, mutta muuten valmistamattomat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2004 kohdassa 1 mainitut tuotteet.

2004 10 91 ja 2004 10 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2004 kohdassa 3 mainitut tuotteet.

2004 90 50 **herneet (*Pisum sativum*) ja vihreät pavut**

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”vihreät pavut” vain *Phaseolus*- ja *Vigna*-suvun raakoina kerättyjä papuja, joiden koko palko on syötävää. Palko voi olla väriltään vaihteleva, kuten esim. täysin vihreä tai vihreä harmain tai sinisin pilkuin tai keltainen (”vahapavut”).

2005 **Muulla tavalla kuin etikan tai etikkahapon avulla valmistetut tai säilötyt muut kasvikset, jäädyttämättömät, muut kuin nimikkeen 2006 tuotteet**

Nimikkeen 2004 selittävät huomautukset koskevat tätä alanimikettä.

Tähän nimikkeeseen kuuluu ”papad”-niminen tuote, joka on tehty kuivista taikinalevyistä, jotka on valmistettu kuivatuista palkokasveista tehdystä hienosta jauhosta, suolasta, mausteista, öljystä, kohotusaineista ja joskus pienistä määristä hienoa vilja- tai riisijauhoa.

2005 10 00 **homogenoidut kasvikset**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

2005 20 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. viipaloidut tai suikaloidut perunat, jotka on esikeitetty rasvassa tai öljyssä, jäähdytetty ja tyhjiöpakattu.

2005 70 00 **oliivit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat oliivit, jotka on mainittu HS-selityksissä nimikkeen 2005 neljännen kappaleen kohdassa 1, myös vihanneksilla (esim. maustepippurilla tai miedoilla ja makeilla paprikoilla), hedelmillä tai pähkinöillä (esim. manteleilla) tai vihannesten ja hedelmien tai pähkinöiden sekoituksella täytetyt.

2006 00 **Sokerilla säilötyt (valellut, lasitetut tai kandeeratut) kasvikset, hedelmät, pähkinät, hedelmänkuoret ja muut kasvinosat**

2006 00 31 – **2006 00 38** **sokeripitoisuus suurempi kuin 13 painoprosenttia**

Ks. sokeripitoisuudesta tämän ryhmän 2 a lisähuomautus.

2007 **Keittämällä valmistetut hillot, hedelmähyytelöt, marmelaatit, hedelmä- ja pähkinäsoseet sekä hedelmä- ja pähkinäpastat, myös lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävät**

Ks. ilmaisun ”keittämällä valmistetut hillot” osalta tämän ryhmän 5 huomautus.

Ks. sokeripitoisuudesta tämän ryhmän 2 a lisähuomautus.

2007 10 10 – **2007 10 99** **homogenoidut valmisteet**

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.

2008 **Muulla tavalla valmistetut tai säilötyt hedelmät, pähkinät ja muut syötävät kasvinosat, myös lisättyä sokeria, muuta makeutusainetta tai alkoholia sisältävät, muualle kuulumattomat**

Ks. sokeripitoisuudesta tämän ryhmän 2 a lisähuomautus.

Ks. lisätystä sokerista tämän ryhmän 3 lisähuomautus.

Ks. alkoholipitoisuudesta tämän ryhmän 4 lisähuomautus.

2008 11 10 – **2008 19 99** **pähkinät, maapähkinät ja muut siemenet, myös näiden sekoitukset**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2008 kohdissa 1 ja 2 mainitut tuotteet sekä näiden tuotteiden sekoitukset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös:

1. hiutaleiksi valmistetut tai murskatut, erityisesti leivonnaisissa käytetyt tuotteet, tai

2. jauhetut tai muuten murskatut, tahnan muodossa olevat, myös muita lisättyjä aineita sisältävät tuotteet.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuitenkaan kuulu marsipaanin, nougat'n jne. valmistukseen käytettävät tahnat (nimike 1704).

2008 19 12 – 2008 19 99

muut, myös sekoitukset

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat pähkinät ja muut siemenet (lukuun ottamatta maapähkinöitä) sekä pähkinöiden ja muiden siementen sekoitukset, myös sellaiset, jotka sisältävät enimmäkseen maapähkinää.

2008 30 51

greipit ja pomelot lohkoina

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”lohkot” hedelmien luonnollisia, kokonaisia lohkoja.

Luokitteluun ei kuitenkaan vaikuta tuotteen mahdollisesti sisältämät pienet määrät rikkoutuneita lohkoja, joita ei ole tarkoituksella tuotettu.

2008 30 71

greipit ja pomelot lohkoina

Ks. alanimikkeen 2008 30 51 selittävät huomautukset.

2009

Käymättömät ja lisättyä alkoholia sisältämättömät hedelmämehut (myös rypäleen puristemehu ’grape must’) ja kasvismehut, myös lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävät

Ks. käymättömien ja lisättyä alkoholia sisältämättömien hedelmämehujen osalta tämän ryhmän 6 huomautus.

Ks. termin ”Brix-arvo” osalta tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

Ks. lisätyn sokerin osalta tämän ryhmän 5 lisähuomautuksen a alakohta.

Tämän ryhmän 5 lisähuomautuksen b alakohdan mukaisesti katsotaan, että tuotteet ovat menettäneet nimikkeeseen 2009 kuuluvien hedelmämehujen alkuperäisen luonteen silloin, kun niihin on lisätty sokeria sellainen määrä, että ne sisältävät vähemmän kuin 50 painoprosenttia hedelmämehua.

Ainoastaan tämän ryhmän 2 ja 5 lisähuomautusta voidaan soveltaa määritettäessä sitä, ovatko tuotteet menettäneet alkuperäisen luonteensa sokerin lisäämisen vuoksi. Sakkaroosina ilmaistu eri sokereiden määrä määritetään mainitun 2 lisähuomautuksen mukaisesti. Jos lisätyn sokerin pitoisuus, joka on laskettu tämän ryhmän 5 lisähuomautuksen a alakohdan mukaisesti, ylittää 50 painoprosenttia, on laskettu hedelmämehupitoisuus pienempi kuin 50 painoprosenttia eikä tuotetta voida luokitella nimikkeeseen 2009.

Tämän ryhmän 5 lisähuomautuksen b alakohtaa ei sovelleta tiivistettyihin luonnonhedelmämehuihin.

Tiivistetyt luonnonhedelmämehut voidaan näin ollen luokitella nimikkeeseen 2009.

Muiden ainesosien lisäämisestä nimikkeen 2009 tuotteisiin, ks. nimikettä 2009 koskevat HS-selitykset.

ESIMERKKI

Appelsiinimehunäytteen analysointitulos:

— refraktometrin 20 °C:ssa antama lukema: 65,3,

— sakkaroosina ilmaistu eri sokereiden laskettu määrä (tämän ryhmän lisähuomautus 2): 62,0 (65,3 × 0,95),

— laskettu lisätyn sokerin määrä (tämän ryhmän lisähuomautus 5): 49 painoprosenttia (62,0–13),

— laskettu hedelmämehupitoisuus: 51 painoprosenttia (100–49).

Päätelmä: näytteen katsotaan säilyttäneen tämän ryhmän 5 lisähuomautuksen b alakohdassa tarkoitetun alkuperäisen luonteen, koska laskettu hedelmämehupitoisuus ei alita 50:tä painoprosenttia.

2009 11 11 – 2009 11 99

jäädytetty

Ks. alanimikkeen 2009 11 HS-alanimikeselitykset.

2009 50 10 ja 2009 50 90

tomaattimehu

Ks. tämän ryhmän 4 huomautus ja sitä koskevat selittävät huomautukset.

2009 69 51	**tiivistetty** Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautus.
2009 69 71	**tiivistetty** Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautus.

21 RYHMÄ

ERINÄISET ELINTARVIKEVALMISTEET

Yleisohjeita

Harmonoidun järjestelmän selitysten nimikettä 2106 koskevassa 16 kohdassa tarkoitettujen ”lisäravinteiden” luokittelussa ja erityisesti annoksina, kuten kapseleina, tabletteina, pastilleina tai pillereinä, tullille esitettävien muiden lisäravinteina käytettäviksi tarkoitettujen elintarvikevalmisteiden luokittelussa on otettava huomioon myös arviointiperusteet, jotka Euroopan unionin tuomioistuin on vahvistanut yhdistetyissä asioissa C-410/08–C-412/08 (”Swiss Caps”) antamassaan tuomiossa.

Lisähuomautus 1 Tämä lisähuomatus kattaa erityisesti maltodekstriinit.

2101 **Kahvi-, tee- ja mateuutteet, -esanssit ja -tiivisteet sekä näihin tuotteisiin tai kahviin, teehen tai mateen perustuvat valmisteet; paahdettu juurisikuri ja muut paahdetut kahvinkorvikkeet sekä niiden uutteet, esanssit ja tiivisteet**

2101 11 00 **uutteet, esanssit ja tiivisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat jauheena, muruina, hiutaleina, kimpaleina tai missä tahansa muussa kiinteässä muodossa olevat kahviuutteet, -esanssit ja -tiivisteet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. juoksevassa tai tahnan muodossa olevat (myös jäädytetyt) tuotteet. Tällaisia tuotteita käytetään erityisesti elintarvikevalmisteisiin (esim. suklaan, kakkujen ja leivonnaisten sekä jäätelön valmistukseen).

2101 30 19 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kuoritut ja paahdetut idättämättömät ohranjyvät, joita voidaan käyttää väri- ja makuaineena oluen valmistuksessa tai kahvinkorvikkeena.

2102 **Hiiva (elävä eli aktiivinen tai kuollut eli inaktiivinen); muut kuolleet yksisoluiset mikro-organismit (ei kuitenkaan nimikkeen 3002 rokotteet); valmistetut leivinjauheet**

2102 10 10 **valikoitu kantahiiva (hiivaviljelmät)**

Ks. HS-selitykset, nimike 2102, A kohdan 4 alakohta.

Nämä hiivat on viljelty erityiselatusaineilla tiettyä käyttötarkoitusta, erityisesti tislausta ja viininvalmistusta varten. Niiden avulla on mahdollista luoda tarkoin määritellyt ominaisuudet käymistuotteisiin.

2102 20 11 **kuollut eli inaktiivinen hiiva**
ja
2102 20 19

Näitä HS-selityksissä nimikkeen 2102 kohdan A neljännessä ja viidennessä kappaleessa kuvailtuja hiivoja myydään yleisesti nimellä ”elintarviketeollisuushiiva”. Ne ovat yleensä jauheen, lastujen tai murujen muodossa.

2102 20 90 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 2102, B kohta.

2102 30 00 **valmistetut leivinjauheet**

Ks. HS-selitykset, nimike 2102, C kohta.

2103 **Kastikkeet ja valmisteet niitä varten; maustamisvalmisteita olevat sekoitukset; sinappijauho ja valmistettu sinappi**

2103 90 10 **nestemäinen mango-chutney**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”mango-chutney” tarkoitetaan mangosäilyke- valmistetta, johon on lisätty erilaisia tuotteita kuten inkivääriä, kuivattuja rypäleitä, pippuria ja sokeria.

Tähän alanimikkeeseen luokiteltu mango-chutney on täysin homogenoitu, enemmän tai vähemmän juokseva kastike.

2103 90 30 **aromaattiset katkerot, alkoholipitoisuus 44,2–49,2 tilavuusprosenttia, katkeroa, mausteita ja erilaisia aineksia 1,5–6 painoprosenttia sekä sokeria 4–10 painoprosenttia sisältävät, enintään 0,5 litraa vetävissä astioissa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet ovat tiivistettyjä, nestemäisiä alkoholipitoisia valmisteita, joiden erityinen, sekä karvas että vahvasti aromaattinen maku on peräisin niiden valmistuksessa käytetyistä katkeron juurista, erilaisista mausteista ja aromaattisista aineista.

Nämä aromaattiset katkerot ovat lisäaineita, jotka on tarkoitettu käytettäviksi sekä juomien (cocktail-juomien, sokeriliemien, virvoitusjuomien, jne.) maustamiseen että kastikkeiden ja maustamisvalmisteiden tavoin maustamisaineena kypsennetyissä ruuissa ja leivonnaisissa (keitoissa, valmistetussa lihassa, kala- tai kasvisruuissa, kastikkeissa, herkkutuotteissa, hedelmähillokkeissa, -salaateissa ja -piiraissa, jälkiruuissa, sorbeteissa, jne.).

Näitä aromaattisia katkeroita myydään tavallisesti nimellä ”angostuurakatkero”.

2104 Keitot ja liemet sekä valmisteet niitä varten; homogenoidut sekoitetut elintarvikevalmisteet

2104 20 00 **homogenoidut sekoitetut elintarvikevalmisteet**

Ilmaisu ”homogenoidut sekoitetut elintarvikevalmisteet” määritellään tämän ryhmän 3 huomautuksessa.

Lause ”Näissä valmisteissa voi olla pieniä määriä silmin havaittavia paloja.” 21 ryhmän 3 huomautuksessa ei merkitse sitä, että tällaisiin silmin havaittaviin paloihin sovelletaan jotakin kiinteää ylärajaa (prosenttiosuus painosta tai koko), jotta kyseinen tuote voitaisiin luokitella alanimikkeeseen 2104 20 00. Lause ”Näissä valmisteissa voi olla pieniä määriä silmin havaittavia paloja” on tulkittava tuotteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella. Toisin sanoen on arvioitava, onko silmin havaittavia paloja lisätty siinä määrin, että ne muodostavat huomattavan osan tuotetta. Jos näin on, tuote olisi luokiteltava muualle (esimerkiksi nimikkeeseen 2005), koska tuote on menettänyt ”homogenoitujen sekoitettujen elintarvikevalmisteiden” luonteen.

2105 00 **Jäätelö, mehujää ja niiden kaltaiset jäädytetyt valmisteet, myös kaakaota sisältävät**

Tässä nimikkeessä ilmaisulla ”jäätelö, mehujää ja niiden kaltaiset jäädytetyt valmisteet” tarkoitetaan elintarvikevalmisteita, myös vähittäismyyntiä varten pakattuja sekä myös kaakaota tai suklaata sisältäviä (tai suklaalla päällystettyjä), jotka jäädytyksen tuloksena ovat kiinteässä tai tahnamaisessa muodossa ja jotka on tarkoitettu syötäväksi näissä muodoissa.

Näiden tuotteiden olennainen ominaisuus on se, että ne muuttuvat nestemäiseen tai puolittain nestemäiseen muotoon, kun ympäristön lämpötila on noin 0 °C.

Näiden jäädytettyjen tuotteiden kaltaiset valmisteet, joilla ei kuitenkaan ole edellä kuvattua ominaisuutta, luokitellaan valmisteesta riippuen nimikkeeseen 1806, nimikkeeseen 1901 tai nimikkeeseen 2106.

Tämän nimikkeen tuotteilla on hyvin vaihtelevia nimiä (mehujäät, jäätelö, cassata, ”Neapolitan slices”, jne.) ja muotoja; ne voivat sisältää kaakaota tai suklaata, sokeria, kasvirasvaa tai maitorasvaa, maitoa (myös rasvatonta), hedelmää, stabilointi-, maku- ja väriaineita, jne.

Näiden tuotteiden kokonaisrasvapitoisuus ei yleensä ole enempää kuin 15 prosenttia lopputuotteen painosta. Tietyt erikoisuudet, joiden valmistukseen on käytetty suuri määrä kermaa, voivat sisältää rasvaa kokonaisuudessaan noin 20 painoprosenttia.

Tiettyjen jäädytettyjen tuotteiden valmistuksessa sekoitetaan käytettäviin raaka-aineisiin ilmaa, jotta lopputuote saataisiin suuremmaksi (paisutus).

Ainoastaan kaakaopapuja, kaakaomassaa tai kaakaojauhetta sisältävien tuotteiden katsotaan sisältävän kaakaota nimikkeessä 2105 00 tarkoitetulla tavalla.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2105, erityisesti ko. nimikkeessä olevat maininnat tuotteista, jotka eivät kuulu nimikkeeseen.

2106 Muualle kuulumattomat elintarvikevalmisteet

2106 10 20 ja 2106 10 80 **proteiinitiivisteet ja teksturoidut proteiiniaineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 2106, 6 kohta, lukuun ottamatta ko. kohdan alkua, jossa kuvataan proteiinihydrolysaatteja.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu tiivistetyt maitoproteiinit (alanimike 0404 90 tai nimike 3504 00).

Kun tuotteen sakkaroosipitoisuutta määritetään näihin alanimikkeisiin luokittelua varten, on pitoisuuteen luettava mukaan inverttisokeri sakkaroosina ilmaistuna.

2106 90 20 **alkoholipitoiset valmisteet (seokset), jollaisia käytetään juomien valmistukseen, muut kuin hyvänhajuisiin aineisiin perustuvat**

Ks. HS-selitykset, nimike 2106, toisen kappaleen 7 kohta.

Ks. tämän ryhmän lisähuomautus 2.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu vastaavat valmisteet (seokset), joiden alkoholipitoisuus on enintään 0,5 tilavuusprosenttia (alanimike 2106 90 92 tai 2106 90 98).

2106 90 30 **isoglukoosisiirappi**

Ks. tämän ryhmän lisähuomautus 3.

2106 90 92 ja 2106 90 98 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 2106, 1–5, 8–11 ja 13–16 kohdat sekä alanimikkeiden 2106 10 20 ja 2106 10 80 kolmannen kappaleen selittävät huomautukset.

22 RYHMÄ

JUOMAT, ETYYLIALKOHOLI (ETANOLI) JA ETIKKA

Yleisohjeita

Eriteltäessä tässä ryhmässä tuotteet, jotka ovat enintään kaksi litraa vetävissä astioissa ja tuotteet, jotka ovat enemmän kuin kaksi litraa vetävissä astioissa, ratkaisevaa ei ole astioiden vetoisuus vaan nesteen määrä astioissa.

Tähän ryhmään kuuluvat (mikäli ne eivät ole lääkkeitä) vahvistavat valmisteet, jotka soveltuvat välittömään kulutukseen kuten juomat, vaikka niitä nautittaisiin pieninä annoksina, esim. lusikallisen verran. Alkoholittomat vahvistavat valmisteet, jotka on laimennettava ennen käyttöä, eivät kuulu 22 ryhmään (yleensä nimike 2106).

Lisähuomautus 2 b

Mahdollinen alkoholipitoisuus tilavuusprosentteina on laskettava kertomalla kertoimella 0,6 sataan litraan ko. tuotetta sisältyvä sokerimäärä laskettuna inverttisokerikiloina.

2201 **Vesi, myös luonnon tai keinotekoinen kivennäisvesi ja hiilihapotettu vesi, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältämätön ja maustamaton; jää ja lumi**

2201 10 11 – 2201 10 90 **kivennäisvesi ja hiilihapotettu vesi**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2201 kohdissa B ja C mainitut tuotteet.

Näihin alanimikkeisiin ei kuulu aerosoliastioihin pakattu luonnon kivennäisvesi, joka on tarkoitettu ihonhoitoon (nimike 3304).

2201 10 11 ja 2201 10 19 **luonnon kivennäisvesi**

Ilmaisulla ”luonnon kivennäisvesi” tarkoitetaan vettä, joka on voimassaolevan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/54/EY (EUVL L 164, 26.6.2009, s. 45) mukaista.

2201 90 00 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2201 kohdissa A ja D mainitut tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös vesihöyry ja suodatettu, steriloitu, puhdistettu tai pehmennetty luonnonvesi.

2202 **Vesi, myös kivennäisvesi ja hiilihapotettu vesi, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävä tai maustettu, ja muut alkoholittomat juomat, ei kuitenkaan nimikkeen 2009 hedelmä- ja kasvismehut**

Ilmaisu ”alkoholittomat juomat” määritellään tämän ryhmän 3 huomautuksessa.

2202 10 00 **vesi, myös kivennäisvesi ja hiilihapotettu vesi, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävä tai maustettu**

HS-selityksissä nimikkeen 2202 kohdassa A mainitut virvoitusjuomat kuuluvat tähän alanimikkeeseen.

Virvoitusjuomien mahdollisesti sisältämät antioksidantit, vitamiinit, stabilointiaineet tai kiniini eivät vaikuta näiden juomien luokitteluun.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös vedestä, sokerista ja makuaineista koostuvat ja muovipusseihin pakatut nestemäiset tuotteet, jotka on tarkoitettu mehujään kotivalmistukseen pakastimissa.

Ks. myös tämän ryhmän 1 lisähuomatus.

2202 90 10 **nimikkeiden 0401–0404 tuotteita tai niistä saatuja rasvoja sisältämättömät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tämän ryhmän selittävien huomautusten yleisohjeiden toisessa kappaleessa kuvatut vahvistavat valmisteet. Tällaiset alkoholittomat juomat, joita nimitetään myös lisäravinteiksi, voivat perustua kasviuutteisiin (yrttiuutteet mukaan luettuina) ja niihin voi olla lisätty vitamiineja ja/tai kivennäisaineita. Tällaiset valmisteet on yleensä tarkoitettu terveyden ja hyvinvoinnin ylläpitämiseen, minkä vuoksi ne eroavat alanimikkeen 2202 10 00 maustetuista tai makeutetuista vesistä ja muista virvoitusjuomista, jotka mainitaan HS-selitysten nimikkeen 2202 kohdassa A.

2202 90 91 – 2202 90 99

muut, jotka sisältävät nimikkeiden 0401–0404 tuotteista saatuja rasvoja

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. nestemäinen tuote, joka tunnetaan kaupallisella nimellä ”filled milk” (maidon kaltainen rasvasekoite), jos se soveltuu juotavaksi sellaisenaan. ”Filled milk” on tuote, jonka perustana on rasvaton maito tai rasvaton maitojauhe, johon on lisätty puhdistettuja kasvirasvoja tai -öljyjä lähes sama määrä kuin mitä alkuperäisestä täysmaidosta on erotettu luonnonrasvaa. Tämä juoma luokitellaan sisältämänsä maitorasvapitoisuuden mukaan näihin alanimikkeisiin.

Ks. alanimikkeen 2202 90 10 selittävä huomautus.

2204

Tuoreista rypäleistä valmistettu viini, myös väkevöity viini; rypäleen puristemehu (grape must), muu kuin nimikkeeseen 2009 kuuluva

Todellisesta alkoholipitoisuudesta (tilavuusprosentteina), ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen a alakohta.

2204 10 11 – 2204 10 98

kuohuviini

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

2204 10 11

samppanja

Samppanja on kuohuviini, joka on tuotettu Champagnen maakunnassa, Ranskassa ja joka on valmistettu yksinomaan tässä maakunnassa viljellyistä rypäleistä.

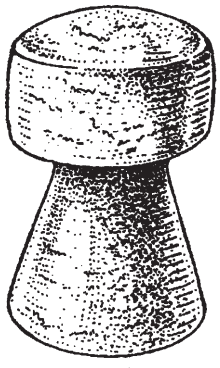
2204 21 06 – 2204 21 09

viinit (muut kuin alanimikkeessä 2204 10 mainitut), jotka ovat ”pulloissa, jotka on suljettu sienenmuotoisella korkilla, joka on tuettu sitein tai kiinnikkein”; viini muissa astioissa, joissa hiilidioksidin aikaansaama ylipaine nesteessä on vähintään 1 baari, mutta pienempi kuin 3 baaria 20 °C:ssa mitattuna

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. viinit, jotka ovat ”pulloissa, jotka on suljettu sienenmuotoisella korkilla” ja jotka eivät vastaa tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen ”kuohuviinin” määritelmää;
2. viinit muissa astioissa (muissa kuin ”pulloissa, jotka on suljettu sienenmuotoisella korkilla”), joissa ylipaine nesteessä on vähintään 1 baari, mutta pienempi kuin 3 baaria 20 °C:ssa mitattuna.

”Sienenmuotoisiksi korkeiksi” katsotaan korkkiaineesta tehdyt korkit, jotka ovat alla olevan piirroksen kaltaisia sekä samankaltaiset muovimateriaaleista tehdyt korkit.



2204 21 11 – 2204 21 98

muut

Ks. tämän ryhmän 4 ja 5 lisähuomautukset.

Tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen A kohdassa määriteltyyn kuiva-aineen kokonaismäärään sisältyviä haihtumattomia aineosia ovat mm. sokerit, glyseroli, tanniinit, viinihappo, väriaineet ja suolat.

2204 21 11 – 2204 21 78

viinit, joilla suojattu alkuperänimitys (SAN)

Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautuksen a kohta.

2204 21 23 **tokaj**

Ks. tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen B kohdan b alakohta.

2204 21 79 ja 2204 21 80 **viinit, joilla suojattu maantieteellinen merkintä (SMM)**

Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautuksen a kohta.

2204 29 10 **viinit (muut kuin alanimikkeessä 2204 10 mainitut), jotka ovat ”pulloissa, jotka on suljettu sienenmuotoisella korkilla, joka on tuettu sitein tai kiinnikkein”; viini muissa astioissa, joissa hiilidioksidin aikaansaama ylipaine nesteessä on vähintään 1 baari, mutta pienempi kuin 3 baaria 20 °C:ssa mitattuna**

Alanimikkeiden 2204 21 06–2204 21 09 selittävien huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

2204 29 11 – 2204 29 98 **muut**

Ks. tämän ryhmän 4 ja 5 lisähuomautukset

2204 29 11 – 2204 29 58 **viinit, joilla suojattu alkuperänimitys (SAN)**

Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautuksen a kohta.

2204 29 11 **tokaj**

Ks. tämän ryhmän 4 lisähuomautuksen B kohdan b alakohta.

2204 29 79 ja 2204 29 80 **viinit, joilla suojattu maantieteellinen merkintä (SMM)**

Ks. tämän ryhmän 6 lisähuomautuksen a kohta.

2204 30 10 **käymistilassa tai jonka käyminen on pysäytetty muuten kuin alkoholia lisäämällä**

Ks. tämän ryhmän 3 lisähuomautus sekä siihen liittyen 2 lisähuomautuksen a, b ja c kohdat.

2204 30 92 **tiivistetty**

Ks. tämän ryhmän 7 lisähuomautus.

2204 30 96 **tiivistetty**

Ks. tämän ryhmän 7 lisähuomautus.

2205 **Vermutti ja muu tuoreista viinirypäleistä valmistettu viini, joka on maustettu kasveilla tai aromaattisilla aineilla**

Tähän nimikkeeseen kuuluvia ja HS-selityksissä nimikkeessä 2205 kuvailtuja viinejä ovat mm.:

1. nimillä ”Marsala all’uovo”, ”Marsala alla mandorla” ja ”Crema di Marsala all’uovo” tunnetut juomat, joiden perustana on Marsala-viini ja jotka on maustettu munankeltuaisella, manteleilla ja muilla aromaattisilla aineilla;
2. nimellä ”Sangria” tunnetut viinipohjaiset juomat, jotka on maustettu esim. sitruunalla tai appelsiinilla.

Ks. tämän ryhmän 8 lisähuomautus. Tuotteet, joiden todellinen alkoholipitoisuus on vähemmän kuin 7 tilavuusprosenttia, luokitellaan nimikkeeseen 2206 00.

2206 00 **Muut käymisen avulla valmistetut juomat (esim. siideri, päärynäviini ja sima); käymisen avulla valmistettujen juomien sekoitukset sekä käymisen avulla valmistettujen juomien ja alkoholittomien juomien sekoitukset, muualle kuulumattomat**

Kun kyse on sellaisten käymisen avulla saatuun alkoholiin perustuvien juomien luokittelusta, joihin on lisätty tislattua alkoholia, vettä ja muita aineita (kuten siirappia, erilaisia aromi- ja väriaineita ja joissakin tapauksissa kermapohja), katso Euroopan unionin tuomioistuimen tuomio asiassa C-150/08. Tuomiossa todetaan, että jos juoma on kyseisten lisäysten johdosta menettänyt tietystä hedelmästä tai tietystä luonnontuotteesta valmistetun juoman maun, hajun ja/tai ulkoasun eli nimikkeen 2206 käymisen avulla valmistetun juoman ominaisuudet, se on luokiteltava nimikkeeseen 2208.

2206 00 10 **piquette (puristejäännöksestä valmistettu viini)**

Ks. tämän ryhmän 9 lisähuomautus.

2206 00 31 – 2206 00 89 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2206 kohdissa 1–10 kuvaillut tuotteet.

2206 00 31 ja 2206 00 39 **kuohuvat**

Kuohuvista juomista, ks. tämän ryhmän 10 lisähuomautus.

Tässä lisähuomautuksessa mainitusta sienenmuotoisesta korkista, ks. alanimikkeiden 2204 21 06–2204 21 09 selittävien huomautusten viimeinen kappale.

2206 00 51 – 2206 00 89 **kuohumattomat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. juomat, joita ei ole valmistettu tuoreiden rypäleiden mehusta spontaanin käymisen avulla vaan jotka on valmistettu rypäletiivisteestä. Tämä tiiviste on hyvin säilyvää ja sitä voidaan varastoida myöhempää käyttöä varten.

Käyminen käynnistetään yleensä hiivalla. Tiivisteeseen voidaan myös lisätä sokeria ennen käymistä tai käymisen aikana. Tällä tavoin valmistettu tuote voidaan lopuksi makeuttaa, väkevöittää tai siihen voidaan sekoittaa muita aineita.

2207 **Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus vähintään 80 tilavuusprosenttia; denaturoitu etyylialkoholi (etanoli) ja muut denaturoidut väkevät alkoholijuomat, väkevyydestä riippumatta**

2207 10 00 **denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus vähintään 80 tilavuusprosenttia**

Ks. HS-selitykset, nimike 2207, lukuun ottamatta neljättä kappaletta.

Alkoholipitoiset juomat (esim. gini, votka) luokitellaan niiden alkoholipitoisuudesta riippumatta alanimikkeisiin 2208 20 12–2208 90 78.

2207 20 00 **denaturoitu etyylialkoholi (etanoli) ja muut denaturoidut väkevät alkoholijuomat, väkevyydestä riippumatta**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 2207 neljäs kappale.

2208 **Denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia; väkevät alkoholijuomat, likööorit ja muut alkoholipitoiset juomat**

Nimikkeen 2208 väkevät alkoholijuomat, likööorit ja muut alkoholipitoiset juomat ovat alkoholipitoisia nesteitä, jotka on yleensä tarkoitettu nautittaviksi ja jotka on valmistettu:

— joko suoraan tislaamalla spontaanisti käyneistä nesteistä, kuten viinistä tai siideristä, tai aikaisemmin käyneistä hedelmistä, puristusjätteistä, viljasta tai muista kasvikunnan tuotteista, myös lisättyjä makuaineita sisältävistä,

— tai yksinkertaisesti lisäämällä erilaisia aromaattisia aineita, ja joskus myös sokeria, tislattuun alkoholiin.

Erilaiset alkoholipitoiset juomat on kuvailtu HS-selityksissä nimikkeen 2208 kolmannen kappaleen alakohdissa 1–18.

Denaturoimattomien väkevien alkoholijuomien luokituksesta on huomattava se, että ne luokitellaan tähän nimikkeeseen myös silloin, kun niiden alkoholipitoisuus on 80 tilavuusprosenttia tai suurempi, riippumatta siitä, soveltuvatko ne juomina välittömään kulutukseen.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu käyttämällä valmistetut alkoholijuomat (nimikkeet 2203 00–2206 00).

2208 30 11 – 2208 30 88 **viski**

Viski on väkevä alkoholijuoma, joka on valmistettu tislaamalla viljamäskiä ja jota markkinoidaan vähintään 40 tilavuusprosentin alkoholina, pullossa tai muissa astioissa.

Skotlantilainen viski (Scotch whisky) on Skotlannissa tislattua ja kypsytettyä viskiä.

Viski, johon on lisätty hiilihapotettua vettä (viskisooda), ei kuulu näihin alanimikkeisiin, vaan alanimikkeseen 2208 90 69 tai 2208 90 78.

2208 30 30 **”single malt”-viski**

”Single malt Scotch” -viski on alkoholijuoma, joka on tuotettu tislaamalla yhdessä tislaamossa pelkästään mallasohran käynyttä mäskiä pot still -tislauspannuissa.

2208 30 41 ja 2208 30 49 **”blended malt”-viski**

”Blended malt Scotch” -viski on tuotettu sekoittamalla kahta tai useampaa ”Single malt Scotch” -viskiä, jotka on tislattu tai saatu eri tislaamoissa.

2208 30 61 ja 2208 30 69 **yhdestä viljalajista valmistettu jyväviski tai ”blended”-jyväviski**

Yhdestä viljalajista valmistettu jyväviski (”Single grain Scotch whisky”) on sellainen muu väkevä alkoholijuoma kuin ”Single malt Scotch” -viski tai ”Blended malt Scotch” -viski, joka on tuotettu yhdessä tislaamossa tislaamalla mallasohran käynyttä mäskiä muiden viljojen (pääasiassa vehnän tai maissin) kokonaisten jyvien kanssa tai niitä ilman.

”Blended”-jyväviski (”Blended grain Scotch whisky”) on tuotettu sekoittamalla kahta tai useampaa yhdestä viljalajista valmistettua jyväviskiä (”Single grain Scotch”), jotka on tislattu tai saatu eri tislaamoissa.

2208 30 71 ja 2208 30 79 **muut ”blended”-viskit**

Muu ”blended scotch whisky” (”Blended Scotch Whisky”) tuotetaan sekoittamalla yhtä tai useampaa ”Single malt Scotch” -viskiä yhden tai useamman yhdestä viljalajista valmistetun jyväviskin (”Single grain Scotch”) kanssa.

2208 40 11 – 2208 40 99 **rommi ja muut väkevät alkoholijuomat, jotka on valmistettu tislaamalla käyneitä sokeriruo’osta saatuja tuotteita**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat Harmonoidun järjestelmän nimikettä 2208 koskevien selitysten kolmannen kappaleen 3 kohdassa kuvatut rommi ja taffia, jos ne säilyttävät organoleptiset ominaisuutensa.

2208 50 11 ja 2208 50 19 **gini**

Gini on alkoholipitoinen juoma, joka tavallisesti valmistetaan tislaamalla puhdistettua viljaväkiviinaa tai etyylialkoholia (etanolia) yhden tai useamman perättäisen kerran. Gini on maustettu katajanmarjoilla ja muilla aromaattisilla aineilla (esim. korianterilla, angelikajuurella, aniksella tai inkiväärillä).

Näissä alanimikkeissä giniä pidetään vain niitä alkoholipitoisia juomia, joilla on ginin organoleptiset ominaisuudet.

Näin ollen esim. seuraavat tuotteet eivät kuulu näihin alanimikkeisiin:

a) genever (alanimike 2208 50 91 tai 2208 50 99);

b) akvaviitti (alanimike 2208 90 56 tai 2208 90 77);

c) kranawitter (alanimike 2208 90 56 tai 2208 90 77).

2208 60 11 – 2208 60 99 **votka**

Ks. HS-selitykset, nimike 2208, kolmas kappale, kohta 5.

2208 70 10 ja 2208 70 90 **likööorit**

Ks. HS-selitykset, nimike 2208, kohta B.

2208 90 11 ja 2208 90 19 **arrakki**

Arrakki on väkevä alkoholijuoma, joka on erikoishiivaa käyttämällä valmistettu sokeriruokomelassista tai muiden kasvien makeista mehuista tai riisistä tuotetusta melassista.

Arrakkia ei pidä sekoittaa rakiin, jota saadaan rusinoista tai kuivatuista viikunoista valmistetusta väkevästä alkoholijuomasta ja aniksesta uudelleen tislaamalla ja joka luokitellaan alanimikkeeseen 2208 90 56 tai 2208 90 77.

2208 90 33 ja 2208 90 38 **luumu-, päärynä- ja kirsikkaviina (ei kuitenkaan likööorit)**

Luumu-, päärynä- ja kirsikkaviinat ovat yksinomaan luumu-, päärynä- tai kirsikkamehusta käyttämällä ja tislaamalla valmistettuja alkoholipitoisia juomia.

Ilmaisuista ”luumut” ja ”kirsikat”, ks. HS-selitykset, nimike 0809.

2208 90 48 **muut**

Tässä alanimikkeessä hedelmistä tislatuilla väkevillä alkoholijuomilla tarkoitetaan alkoholipitoisia juomia, jotka on yksinomaan valmistettu käyttämällä ja tislaamalla hedelmistä (muista kuin luumuista, päärynöistä tai kirsikoista), esim. aprikooseista, mustikoista, vadelmista, karhunvatukoista, mustista, valkoisista tai punaisista viinimarjoista, mansikoista tai omenista sekä siideristä tislatut väkevät alkoholijuomat. Calvados luokitellaan alanimikkeeseen 2208 90 45.

2208 90 56 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. anisviinat, raki, agaven (muut kuin tequila) käyneestä mehusta tislatut väkevät alkoholijuomat (esim. mezcal), aromaattisista yrteistä tislatut väkevät alkoholijuomat, mahakatkerot, akvaviitti, kranawitter, maustejuurista tislatut väkevät alkoholijuomat (esim. katkerot) ja durrasta tislatut väkevät alkoholijuomat.

2208 90 69 **muut alkoholipitoiset juomat**

HS-selityksissä nimikkeen 2208 kolmannen kappaleen alakohdissa 14–18 mainittujen juomien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. alkoholipitoiset juomat, joihin on lisätty hiilihapotettua vettä (esim. ”viskisooda”);
2. tee, johon on sekoitettu alkoholia;
3. alkoholipitoisten juomien sekoitukset tai alkoholipitoiset juomat, jotka on sekoitettu hedelmä- tai vihannesmehuihin (cocktail-juomat).

2208 90 71 **hedelmistä tislatut**

Ks. alanimikkeen 2208 90 48 selittävät huomautukset. Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. calvados.

2208 90 77 **muut**

Ks. alanimikkeen 2208 90 56 selittävät huomautukset.

2208 90 78 **muut alkoholipitoiset juomat**

Ks. alanimikkeen 2208 90 69 selittävät huomautukset.

2208 90 91 ja 2208 90 99 **denaturoimaton etyylialkoholi (etanoli), alkoholipitoisuus pienempi kuin 80 tilavuusprosenttia**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu ”malt beer base” -niminen neste, jonka alkoholipitoisuus on 14 tilavuusprosenttia ja joka saadaan panemalla valmistetusta oluesta, joka on ensin kirkastettu ja sitten ultrasuodatettu, jolloin aineosien, kuten katkero- ja valkuaisaineiden, pitoisuus pienenee (ks. Euroopan unionin tuomioistuimen tuomio asiassa C-196/10).

2209 00 **Etikka ja etikkahaposta valmistetut etikankorvikkeet**

2209 00 11 ja 2209 00 19 **viinietikka**

Ks. tämän ryhmän 11 lisähuomautus.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2209, I kohdan 1 alakohta.

2209 00 91 ja 2209 00 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2209 kohdan I alakohdissa 2, 3 ja 4 mainitut tuotteet sekä kohdassa II mainitut tuotteet.

23 RYHMÄ

ELINTARVIKETEOLLISUUDEN JÄTETUOTTEET JA JÄTTEET; VALMISTETTU REHU

Lisähuomautus 3

Mahdollinen alkoholipitoisuus (% mas) on laskettava kertomalla kertoimella 0,47 sataan kiloon kyseistä tuotetta sisältyvä sokerimäärä (laskettu inverttisokerikiloina).

2301 **Lihasta, muista eläimenosista, kalasta, äyriäisistä, nilviäisistä tai muista vedessä elävistä selkärangattomista valmistetut ihmisravinnoksi soveltumattomat jauhot, jauheet ja pelletit; eläinrasvan sulatusjätteet**

2301 20 00 **kalasta, äyriäisistä, nilviäisistä tai muista vedessä elävistä selkärangattomista valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit**

Tämän alanimikkeen kalasta valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit koostuvat kalasta tai kalajätteestä, joka on yleensä kypsennetty ja sitten puristettu tahnaksi, kuivattu ja jauhettu sekä joskus valmistettu pelleteiksi.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu kalasta valmistettu jauho, joka soveltuu ihmisravinnoksi (alanimike 0305 10 00).

2302 **Leseet, lesejauhot ja muut viljan tai palkoviljan seulomisessa, jauhamisessa tai muussa käsittelyssä syntyneet jätetuotteet, myös pelleteiksi valmistetut**

Tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden ja 11 ryhmään kuuluvien tuotteiden erottelusta, ks. 11 ryhmän 2 huomautuksen A kohta.

HS-selityksissä nimikkeen 2302 kohdan B alakohdassa 1 mainitut jätetuotteet sisältävät vähintään 50 prosenttia viljaa tai palkoviljaa.

Saadun tuotteen tärkkelyspitoisuuden määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 liitteen III osastossa L määrättyä menetelmää (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1).

2302 10 10 ja 2302 10 90 **maissista peräisin olevat**

Puhdistettujen kuorimattomien maissinjyvien seulonnan yhteydessä talteen otetut rikkoutuneet maissinjyvät eivät kuulu näihin alanimikkeisiin, vaan alanimikkeeseen 1104 23 98, mikäli jyvät täyttävät 11 ryhmän 2 huomatuksen A kohdassa asetetut vaatimukset.

2303 **Tärkkelyksenvalmistuksen jätetuotteet ja niiden kaltaiset jäteaineet, sokerijuurikasjätemassa, sokeriruokojäte ja muut sokerinvalmistuksen jätteet, rankki ja muut panimo- ja polttimojätteet, myös pelleteiksi valmistetut**

Tärkkelys- ja valkuaisainepitoisuuden määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 liitteen III osastossa L ja C määrättyä menetelmää (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1).

2303 10 11 ja 2303 10 19 **maissitärkkelyksen valmistuksessa saadut jätetuotteet (ei kuitenkaan tiivistetty maissinvaleluvesi), kuiva-aineen valkuaisainepitoisuus**

Näihin alanimikkeisiin luokiteltujen tuotteiden on täytettävä tämän ryhmän 1 lisähuomautuksessa esitetyt vaatimukset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. maissigluteeni (yleensä jauhon muodossa), joka koostuu pääasiallisesti maissinjyvien gluteenista, jota saadaan maissitärkkelyksen erottamisen yhteydessä; valkuaisainepitoisuus (N × 6,25) on yli 40 painoprosenttia;
2. gluteenijauhe, jota valmistetaan pääasiallisesti sekoittamalla maissitärkkelyksen valmistuksessa syntynyttä kuivaa jätetuotetta ja puhdasta gluteenia keskenään; tällaisten tuotteiden valkuaisainepitoisuus (N × 6,25) on yleensä noin 40 painoprosenttia;

3. maissigluteenirehu, joka tavallisesti sisältää valkuaisaineita (N × 6,25) vähintään 20 painoprosenttia ja joka koostuu pääasiallisesti perikarpin ja siemenvalkuaisen palasista, maissigluteenista ja joskus tiivistetystä maissinvaleluvedestä, jotka kaikki ovat maissitärkkelyksen valmistuksessa syntyneitä sivutuotteita.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös edellä mainituista tuotteista valmistetut pelletit.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain tuotteet, joiden tärkkelyspitoisuus on enintään 28 prosenttia kuiva-aineen painosta komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 liitteen III osastossa L määrätyn menetelmän (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1) mukaisesti määritettynä sekä joiden rasvapitoisuus on enintään 4,5 prosenttia kuiva-aineen painosta komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 liitteen III osastossa H määrätyn menetelmän (1) mukaisesti määritettynä.

Tuotteet, joiden tärkkelys- tai rasvapitoisuus on suurempi, luokitellaan tuotteen luonteesta riippuen yleensä 11 ryhmään tai alanimikkeisiin 2302 10 10, 2302 10 90, 2309 90 41 tai 2309 90 51. Sama koskee tavaroita, jotka sisältävät tuotteita, jotka on erotettu maissista muulla tavalla kuin tärkkelyksen tuotannossa käytetyllä märkämenetelmällä (esim. maissinjyviä seulomalla, maissinjyviä jauhamalla, maissinalkiosta öljyä kuivamenetelmän avulla erottamalla jne.).

Kyseisiin alanimikkeisiin luokitellut tuotteet eivät myöskään saa sisältää jätettä, joka on syntynyt erotettaessa maissinalkiosta öljyä märkämenetelmällä.

Tiivistetyt maissinvaleluvedet luokitellaan alanimikkeeseen 2303 10 90 niiden valkuaisainepitoisuuden määrästä riippumatta.

2303 10 90 **muut**

Tässä alanimikkeessä maniokkitärkkelyksen valmistuksessa syntyneillä jätetuotteilla tarkoitetaan tuotteita, joiden tärkkelyspitoisuus on enintään 40 prosenttia kuiva-aineen painosta.

Jos näiden tuotteiden tärkkelyspitoisuus on suurempi, ne luokitellaan jauhon tai jauheen muodossa alanimikkeisiin 1106 20 10 tai 1106 20 90. Pelleteiksi valmistetut tuotteet luokitellaan alanimikkeeseen 0714 10.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös:

1. durragluteenirehu, joka yleensä sisältää vähintään 18 painoprosenttia valkuaisaineita ja joka koostuu pääasiallisesti durrasiementen perikarpin ja siemenvalkuaisen palasista, durragluteenista sekä joskus tiivistetystä durranvaleluvedestä, jotka kaikki ovat durratärkkelyksen valmistuksessa syntyneitä sivutuotteita.

   Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain tuotteet, joiden tärkkelyspitoisuus on enintään 40 prosenttia kuiva-aineen painosta.

   Tuotteet, joiden tärkkelyspitoisuus on suurempi, luokitellaan tuotteen luonteesta riippuen tavallisesti 11 ryhmään tai nimikkeisiin 2302 tai 2309;

2. tärkkelyksenvalmistuksen jätetuotteet, jotka tunnetaan nimellä "kuivattu perunajätemassa". Tällaisten jätetuotteiden tärkkelyspitoisuus on yleensä vähintään 50 painoprosenttia.

Kosteuspitoisuuden määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 liitteen III osastossa A määrättyä menetelmää (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1).

Tiivistetyt maissinvaleluvedet luokitellaan tähän alanimikkeeseen niiden valkuaisainepitoisuudesta riippumatta.

2303 20 10
ja
2303 20 90

sokerijuurikasjätemassa, sokeriruokojäte ja muut sokerinvalmistuksen jätteet

Heraa, josta on poistettu osa sen sisältämästä laktoosista, ei pidetä sokerinvalmistuksen jätteenä, joten sitä ei luokitella näihin alanimikkeisiin (nimike 0404).

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. sokerijuurikkaat, joista on uutettu kaikki tai osa niiden sisältämästä sokerista.

2303 30 00 **rankki ja muut panimo- ja polttimojätteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 2303, E kohdan 1–5 alakohdat.

2304 00 00 **Öljykakut ja muut soijaöljyn erottamisessa syntyneet kiinteät jätetuotteet, myös jauhetut tai pelleteiksi valmistetut**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu soijapapuhiutaleet (myös jauhetut), joista ei ole erotettu soijaöljyä (nimike 2308).

2306 **Öljykakut ja muut kasvirasvojen tai -öljyjen erottamisessa syntyneet kiinteät jätetuotteet, myös jauhetut tai pelleteiksi valmistetut, muut kuin nimikkeisiin 2304 ja 2305 kuuluvat, jotka ovat peräisin**

2306 41 00 **niukasti erukahappoa sisältävistä rapsin- ja rypsinsiemenistä**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja alanimikkeen 2306 41 HS-alanimikeselitykset.

2306 90 05 **maissinalkioista**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat jätetuotteet, jotka ovat syntyneet erotettaessa maissinalkiosta öljyä kuiva- tai märkämenetelmällä ja jotka täyttävät tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen vaatimukset.

Tuotteet, jotka eivät täytä näitä vaatimuksia, luokitellaan tuotteesta riippuen yleensä 11 ryhmään tai nimikkeeseen 2302 tai 2309.

2306 90 11
ja
2306 90 19 **öljykakut ja muut oliiviöljyn erottamisessa syntyneet jätetuotteet**

Ilmaisulla ”oliiviöljyn erottamisessa syntyneet jätetuotteet” tarkoitetaan vain tuotteita, joiden rasva-ainepitoisuus on enintään 8 painoprosenttia. Tuotteet (lukuun ottamatta rankkia), joiden rasva-ainepitoisuus on suurempi, luokitellaan samaan alanimikkeeseen kuin tuotteen perusainesosa (alanimike 0709 92 10 tai 0709 92 90).

Rasvapitoisuuden määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (ETY) N:o 2568/91 liitteessä XV määrättyä menetelmää (EYVL L 248, 5.9.1991, s. 1).

2307 00 **Viinisakka; raaka viinikivi**

2307 00 11 **kokonaisalkoholipitoisuus enintään 7,9 % mas ja kuiva-ainepitoisuus vähintään 25 painoprosenttia**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus ja vastaavat selittävät huomautukset.

2307 00 90 **raaka viinikivi**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 2307 toinen kappale.

2308 00 **Muualle kuulumattomat kasviaineet ja kasviperäiset jätteet sekä kasviperäiset jätetuotteet ja sivutuotteet, jollaisia käytetään eläinten ruokintaan, myös pelleteiksi valmistetut**

2308 00 11 **kokonaisalkoholipitoisuus enintään 4,3 % mas ja kuiva-ainepitoisuus vähintään 40 painoprosenttia**

Ks. tämän ryhmän 3 lisähuomautus ja sitä koskevat selittävät huomautukset.

2308 00 40 **tammenterhot ja hevoskastanjat; hedelmien (muiden kuin rypäleiden) puristejäännös**

Hedelmien (muiden kuin rypäleiden) puristejäännöksiin kuuluvat mm. tuotteet, jotka tunnetaan nimellä ”orange cells”, ts. tuotteet, jotka koostuvat appelsiinin palasista, joista on aluksi puristettu mehu ja myöhemmin valutettu niin, että puristejäännöksissä on jäljellä tuskin yhtään varsinaista hedelmälihaa vaan pääasiallisesti vain solukalvoja ja vaaleaa, huokoista mesokarppia (albedo). Näitä tuotteita käytetään lisänä laimennetuissa appelsiinmehutiivisteissä ja virvoitusjuomissa.

2308 00 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 2308 kohdissa 2, 3, 4, 6, 7, 8 ja 9 eritellyt tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös soijapavun kuoret, myös jauhetut, joista ei ole erotettu soijaöljyä.

2309 **Valmisteet, jollaisia käytetään eläinten ruokintaan**

Ks. tämän ryhmän 1 huomautus.

Tärkkelyksen määrityksessä sovelletaan komission asetuksen (EY) N:o 152/2009 (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1) liitteessä III osastossa L määrättyä polarimetristä menetelmää, jota kutsutaan myös modifioiduksi Ewersin menetelmäksi.

Valmisteiden, jollaisia käytetään eläinten ruokintaan, tärkkelyspitoisuus painoyksikköinä määritetään tämän komission asetuksen (EY) N:o 121/2008 (EUVL L 37, 12.2.2008, s. 03) liitteessä määrätyllä entsymaattisella määritysmenetelmällä silloin, kun niissä esiintyy merkittäviä määriä seuraavia rehuaineita:

a) (sokeri)juurikastuotteet, kuten (sokeri)juurikasleike, (sokeri)juurikasmelassi, melassoitu (sokeri)juurikasleike, (sokeri) juurikasrankki, (juurikas)sokeri;

b) sitrushedelmämassa;

c) pellavansiemenet, pellavansiemenkakku, pellavansiemenrouhe;

d) rypsinsiemenet, rypsikakku, rypsirouhe, rypsinsiementen kuoret;

e) auringonkukansiemenet, auringonkukkarouhe, auringonkukkarouhe osaksi kuorituista siemenistä;

f) kookoskakku, kookosrouhe;

g) perunapulppa;

h) kuivahiiva;

ij) runsaasti inuliinia sisältävät tuotteet (esim. maa-artisokkaleike ja -jauho);

k) rasvan sulatuksessa muodostuva valkuaisjäänne.

Tuotteita, joiden tärkkelyspitoisuus on alle 0,5 prosenttia, ei tulisi pitää tärkkelystä sisältävinä. Glukoosin määrittämiseksi on käytettävä korkean erotuskyvyn nestekromatografiaa (HPLC) (komission asetus (EY) N:o 904/2008 (EUVL L 249, 18.9.2008, s. 9).

Maitotuotteista ks. tämän ryhmän 4 lisähuomautus. Maitotuotteiden osuus ja tärkkelyspitoisuus lasketaan ao. tuotteesta.

2309 10 11
-
2309 10 90

koiran- tai kissanruoka vähittäismyyntipakkauksissa

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. erimuotoiset koirien purulelut (esim. renkaan tai luun muotoiset), jotka koostuvat hienonnetuista härännahkapaloista, gelatiinista, glukoosisiirapista (sideaine), väriaineista, kasvinvalkuaishydrolysaatista, stabilointiaineesta; renkaat sisältävät lisäksi liha- ja luujauhoa. Kaikki ainesosat ovat täysin syötäviä.

2309 90 10

kala- tai merinisäkäsliimavesi

Ks. HS-selitykset, nimike 2309, II kohdan B 1 alakohta ”kala- tai merinisäkäsliimavesi”.

2309 90 20

tämän ryhmän 5 lisähuomautuksessa tarkoitetut tuotteet

Jos maissinvaleluvettä käytetään kasvatusalustana (elatusaineena), tuotteet saattavat sisältää jäänteitä kuolleista käyteaineista, joiden pitoisuus jää tavallisesti alle kahden prosentin. Nämä aineet voidaan havaita mikroskoopilla.

Lisäksi tuotteet, jotka sisältävät tietyissä käymisprosesseissa käytetyn valeluveden jäänteitä, sisältävät erittäin pieniä määriä seuraavia aineita: amyloglukosidaaseja, alfa-amylaasia, ksantaanikumia, maitohappoa, sitruunahappoa, lysiiniä, treoniinia ja tryptofaania.

Maissinvaleluvesi sisältää jo itsessään hyvin pieniä määriä joitakin edellä mainituista aineista (esim. aminohappoja) ja käymisen seurauksena niiden pitoisuus kasvaa erittäin vähän.

Tuotteet, joiden tärkkelys- tai rasvapitoisuus ylittää 5 lisähuomautuksessa esitetyt arvot, luokitellaan tapauksesta riippuen alanimikkeeseen 2309 90 41 tai 2309 90 51.

Amerikan yhdysvalloista tuotujen maissitärkkelyksen valmistuksen jätetuotteiden määritelmänmukaisuus on tarkastettava komission asetuksen (EY) N:o 1375/2007 (EUVL L 307, 24.11.2007, s. 5) mukaisesti.

24 RYHMÄ

TUPAKKA JA VALMISTETUT TUPAKANKORVIKKEET

2401 Valmistamaton tupakka; tupakanjätteet

Raakatupakka tai valmistamaton tupakka, ks. HS-selitykset, nimike 2401, 1 kohta.

Ilmaisuilla tarkoitetaan seuraavaa:

a) ”flue-cured” virginia-tupakka on kuivattu kuumassa ilmavirrassa keinotekoisissa olosuhteissa menetelmällä, jossa säädellään lämpöä ja ilmanvaihtoa ja jossa tupakanlehdet eivät joudu kosketuksiin savun ja höyryn kanssa. Kuivan tupakan väri vaihtelee yleensä sitruunankeltaisesta hyvin tummaan oranssiin tai punaiseen. Kypsyydessä taikka viljely- tai kuivausmenetelmissä esiintyvien erojen vuoksi saadaan usein muita värejä ja väriyhdistelmiä;

b) ”light air-cured” burleytupakka (myös burleyhybridit) on kuivattu kuumassa ilmavirrassa luonnollisissa olosuhteissa. Tupakassa ei ole savun eikä höyryn hajua, jos kuivatuksessa on käytetty lisälämpöä tai -ilmankierrätystä. Tupakanlehdet ovat väriltään vaaleanruskeasta punaruskeaan. Kypsyydessä taikka viljely- tai kuivausmenetelmissä esiintyvien erojen vuoksi saadaan usein muita värejä ja väriyhdistelmiä;

c) ”light air-cured” maryland-tupakka on kuivattu kuumassa ilmavirrassa luonnollisissa olosuhteissa. Tupakassa ei ole savun eikä höyryn hajua, jos kuivatuksessa on käytetty lisälämpöä tai -ilmankierrätystä. Tupakanlehdet ovat väriltään vaaleankeltaisesta tummaan kirsikanpunaiseen. Kypsyydessä taikka viljely- tai kuivausmenetelmissä esiintyvien erojen vuoksi saadaan usein muita värejä ja väriyhdistelmiä;

d) ”Fire-cured” -tupakka on kuivattu kuumassa ilmavirrassa keinotekoisissa olosuhteissa polttamalla puuta avotulella, jonka savu osittain imeytyy tupakkaan. ”Fire-cured” -tupakan lehdet ovat paksummat kuin burley-, ”flue-cured-” tai maryland-tupakan vastaavista varsista saatavat lehdet. Väri vaihtelee tavallisesti kellanruskeasta hyvin tummaan ruskeaan. Kypsyydessä tai viljely- taikka kuivausmenetelmissä esiintyvien erojen vuoksi saadaan usein muita värejä ja väriyhdistelmiä.

”Sun-cured” -tupakka on kuivattu suoraan auringonlämmössä ulkoilmassa ja täydessä päivänvalossa.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu elävät tupakkakasvit (nimike 0602).

2401 30 00 tupakanjätteet

HS-selityksissä nimikkeen 2401 kohdassa 2 lueteltujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluu myös:

1. tupakanlehtien käsittelyssä syntynyt jäte, joka tunnetaan yleisesti kauppanimellä ”offal”, mutta jolla on myös eri nimiä eri jäsenmaissa, esim. ”smalls”, ”winnowings”, ”sweepings”, ”kirinti” ja ”broquelins”. Tämä jäte sisältää tavallisesti epäpuhtauksia tai vieraita aineita kuten pölyä, kasvijätettä tai kangaskuituja. Pöly on joskus poistettu jätteestä seulomalla;

2. tupakanlehdistä peräisin oleva jäte, joka tunnetaan kauppanimellä ”siftings” ja jota saadaan seulomalla edellä mainittua jätettä;

3. sikareiden valmistuksessa syntynyt jäte, joka tunnetaan kauppanimellä ”cuttings” ja joka koostuu tupakanlehtien leikkuussa syntyneestä leikkuujätteestä;

4. tupakkapöly (jätteen sivutuote, jota saadaan seulomalla edellä mainittuja jätteitä).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu tupakanjätteet, joista on valmistettu myyntiin piippu- ja savuketupakkaa, purutupakkaa, nuuskaa tai ”powderia” (hienoa jauhettua tupakkajauhetta) tai joita on käsitelty niin, että niitä voidaan ilman lisäkäsittelyä käyttää piippu- ja savuketupakkana, purutupakkana, nuuskana tai ”powderina” (nimike 2403).

2402 Tupakasta tai tupakankorvikkeesta valmistetut sikarit, pikkusikarit ja savukkeet

2402 10 00 tupakkaa sisältävät sikarit ja pikkusikarit

Sikarit ja pikkusikarit ovat tupakkakääröjä, joita voidaan polttaa ja jotka ovat niiden ominaisuuksien perusteella tarkoitettu yksinomaan poltettaviksi sellaisinaan, ja

a) joissa on uloimpana käärelehtenä luonnontupakkaa, joka peittää koko tuotteen ja tapauksen mukaan myös suodattimen (muttei muuta, ulointa käärelehteä osittain peittävää kerrosta), ei kuitenkaan holkkia silloin kun kyseessä ovat holkilla varustetut sikarit; tai

b) joiden täytteenä on riivitty sekoitus ja joissa on sikarin tavanomaista väriä oleva uloin käärelehti, joka on valmistettu alanimikkeen 2403 91 00 rekonstruoidusta tupakasta ja joka peittää koko tuotteen ja tapauksen mukaan myös suodattimen, ei kuitenkaan holkkia silloin kun kyseessä ovat holkilla varustetut sikarit, jos näiden tupakkakääröjen kappalepaino ilman suodatinta tai holkkia on vähintään 2,3 g ja enintään 10 g ja jos ympärysmitta vähintään kolmannekselta niiden pituutta on vähintään 34 mm.

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan tuotteet, joiden käärelehti on valmistettu rekonstruoidusta tupakasta ja jotka voivat osittain sisältää muita aineita kuin tupakkaa, edellyttäen että ne täyttävät edellä mainitut vaatimukset.

2402 20 10 ja 2402 20 90 **tupakkaa sisältävät savukkeet**

Savukkeet ovat tupakkakääröjä, joita voidaan polttaa sellasenaan ja joita ei luokitella samaan alanimikkeeseen kuin sikarit ja pikkusikarit (ks. alanimikkeen 2402 10 00 selittävät huomautukset).

Tuotteet, jotka on osittain valmistettu muista aineista kuin tupakasta, luokitellaan näihin alanimikkeisiin, jos ne täyttävät edellä mainitut vaatimukset..

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu tuotteet, jotka on valmistettu kokonaan muista aineista kuin tupakasta (alanimike 2402 90 00 tai 30 ryhmän lääkesavukkeet).

2402 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sikarit, pikkusikarit ja savukkeet, jotka on valmistettu kokonaan tupakankorvikkeesta, esim. savukkeet, jotka on valmistettu erään salaattilajikkeen erikoiskäsitellyistä lehdistä ja jotka eivät sisällä tupakkaa eivätkä nikotiinia.

2403 **Muu valmistettu tupakka sekä muut valmistetut tupakankorvikkeet; ”homogenoitu” tai ”rekonstruoitu” tupakka; tupakkauutteet ja -esanssit**

2403 11 00 **tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksessa tarkoitetut vesipiipputupakka**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja alanimikkeen 2403 11 HS-alanimikeselitykset.

2403 19 10 ja 2403 19 90 **muut**

Piippu- ja savuketupakka on tupakkaa, joka on leikattua tai muuten paloiteltua, riivittyä, kierrettyä tai laatoiksi puristettua ja jota voidaan polttaa ilman enempää teollista lisävalmistusta.

Tupakanlehtien käsittelyssä tai tupakkatuotteiden valmistuksessa syntynyt jäte, jota voidaan polttaa, katsotaan piippu- tai savuketupakaksi, jos se ei vastaa sikareiden, pikkusikarien tai savukkeiden kuvauksia (ks. alanimikkeiden 2402 10 00 ja 2402 20 10 ja 2402 20 90 selittävät huomautukset).

Sekoitukset, jotka koostuvat piippu- ja savuketupakasta sekä muista aineista kuin tupakasta, luokitellaan myös näihin alanimikkeisiin, jos ne vastaavat edellä annettua kuvausta, lukuun ottamatta lääkintäkäyttöön tarkoitettuja tuotteita (30 ryhmä).

Näihin alanimikkeisiin kuuluu myös valmiiksi käsitelty ja höystetty tupakkaseos, jota käytetään savukkeiden valmistukseen.

2403 91 00 **”homogenoitu” tai ”rekonstruoitu” tupakka**

Ks. HS-selitykset, nimike 2403, 6 kohta.

2403 99 10 **purutupakka ja nuuska**

Purutupakka on rullien, ”nuorien”, ”palmikoiden”, kuutioiden tai laattojen muodossa olevaa tupakkaa, joka on erityisesti valmistettu pureskelua mutta ei polttamista varten ja joka on pakattu vähittäismyyntiä varten.

Nuuska on jauheen tai murujen muodossa olevaa tupakkaa, joka on erikoiskäsitelty niin, että sitä voi nuuskata, mutta ei polttaa.

Tuotteet, jotka koostuvat osaksi muista aineosista kuin tupakasta, voidaan luokitella tähän alanimikkeeseen, jos ne täyttävät edellä mainitut edellytykset.

2403 99 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. HS-selityksissä nimikkeen 2403 kohdassa 7 kuvaillut tupakkauutteet ja -esanssit;
2. tupakkajauhe (”powder”) (saadaan yleensä jostakin prosessista, esim. jauhamisesta, jonka tuloksena on erityinen hiukkaskokojakauma). Jauheessa ei pitäisi olla epäpuhtauksia ja hiukkasten koon tulisi olla alle 0,4 mm;
3. ”nuoraksi” kierretty, hajustettu ja fermentoitu brasilialainen purutupakka, joka on puristettu pallon muotoon kuoren sisään (”mangotes”);
4. paisutettu tupakka, jota ei ole leikattu tai muuten halkaistu;
5. poltettaviksi tarkoitetut tuotteet (esim. ”vesipiipputupakka”), jotka koostuvat kokonaan tupakankorvikkeista ja muista aineista kuin tupakasta.

V JAKSO

KIVENNÄISTUOTTEET

25 RYHMÄ

SUOLA; RIKKI; MAA- JA KIVILAJIT; KIPSI, KALKKI JA SEMENTTI

Huomautus 1

Vaahdottamisessa erotetaan malmin arvokas mineraaliaines hylkykivestä upottamalla malmi veteen, jolloin mineraaliaines kertyy veden pinnalle ja hylkykivi kerrostuu pohjalle.

2501 00 **Suola (myös pöytäsuola ja denaturoitu suola) ja puhdas natriumkloridi, myös vesiliuoksena tai lisättyä paakkuuntumisenestoainetta tai valuvuutta parantavaa ainetta sisältävänä; merivesi**

2501 00 31 **kemialliseen muuntamiseen (natriumin erottamiseen kloorista) muiden tuotteiden valmistamiseksi tarkoitetut**

Jos toimivaltaisten viranomaisten asettamat edellytykset täyttyvät, tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. suola, myös denaturoitu, joka on tarkoitettu kloorivetyhapon, kloorin, kalsiumkloridin, natriumnitraatin, natriumhypokloriitin, natriumsulfaattien, natriumkarbonaattien, natriumhydroksidin, natriumkloraatin, natriumperkloraatin ja natriummetallin valmistamiseen.

2501 00 51 **denaturoidut tai muuhun teolliseen käyttöön (mukaan lukien puhdistus) kuin ihmis- tai eläinravinnoksi tarkoitettujen ravintovalmisteiden säilöntään tai valmistukseen tarkoitetut**

Jos toimivaltaisten viranomaisten asettamat edellytykset täyttyvät, tähän alanimikkeeseen kuuluu mm.:

1. denaturoitu suola, mihin tahansa käyttöön tarkoitettu, lukuun ottamatta alanimikkeen 2501 00 31 denaturoitua suolaa;
2. puhdistukseen tarkoitettu suola; ”puhdistuksella” tarkoitetaan tässä ainoastaan sellaisilla menetelmillä tehtyä puhdistusta, missä suola liukenee;
3. muuhun teolliseen käyttöön kuin kemialliseen muuntamiseen ja ihmis- tai eläinravinnoksi tarkoitettujen ravintovalmisteiden säilöntään tai valmistukseen tarkoitettu suola. ”Teolliseen käyttöön tarkoitetulla suolalla” tarkoitetaan tehdaskäyttöön raaka-aineeksi tai apuaineeksi teolliseen valmistusprosessiin tarkoitettua suolaa (esim. metallurgiassa, värjäyksessä, nahkateollisuudessa, saippuanvalmistuksessa, jäähdytysteollisuudessa ja keramiikkateollisuudessa).

Suola, muu kuin teiden suolaamiseen tarkoitettu denaturoitu suola, luokitellaan alanimikkeeseen 2501 00 99.

2501 00 91 **ihmisravinnoksi soveltuva suola**

Ihmisravinnoksi soveltuva suola on denaturoimatonta suolaa, joka on valmista käytettäväksi kotitaloudessa tai teollisuudessa ravintovalmisteiden maustamiseen tai säilöntään. Se on yleensä erittäin puhdasta ja väriltään tasaisen valkoista.

2501 00 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. denaturoimaton suola, jota käytetään talvella tiesuolana ja eläinten ravinnoksi käytetty suola (esim. nuolukivi).

2503 00 **Kaikenlainen rikki, ei kuitenkaan sublimoitu, saostettu eikä kolloidinen rikki**

2503 00 10 **raaka rikki ja puhdistamaton rikki**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. ne rikkityypit, jotka on mainittu HS-selityksissä nimikkeen 2503 kohdissa 1–4. Nämä rikit ovat yleensä kimpaleina, paloina tai hienona jauheena.

2503 00 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ne rikkityypit, jotka on mainittu HS-selityksissä nimikkeen 2503 kohdissa 5–7. Nämä rikit ovat yleensä tankoina tai pieninä kakkuina (puhdistettu rikki) tai jauheena (seulottu rikki eli ”sieved sulphur”, tuuliseulottu rikki eli ”winnowed sulphur”, erittäin hienoksi hienonnettu rikki eli ”atomized sulphur”).

2508 **Muut savet (ei kuitenkaan nimikkeen 6806 paisutettu savi), andalusiitti, kyaniitti ja sillimaniitti, myös kalsinoidut; mulliitti; samotti ja dinasmaa**

2508 10 00 **bentoniitti**

Ks. HS-selitykset, nimike 2508, kolmas kappale, kohta 1.

Luonnonbentoniittien pH-arvo on yleensä 6–9,5 (5-prosenttisena vesisuspensiona, tunnin seisotuksen jälkeen) ja natriumkarbonaattipitoisuus on pienempi kuin 2 painoprosenttia; yhteenlaskettu natrium- ja kalsiumpitoisuus on enintään 80 meq/100 g. Luonnonbentoniitit jakautuvat kahteen ryhmään: kalsiumpitoiset ja vähän paisuvat sekä natriumpitoiset ja runsaasti paisuvat (paisumisarvo pienempi kuin 7 ml/g tai suurempi kuin 12 ml/g).

Tietyt luonnonbentoniitit saattavat poiketa näistä arvoista; jos poikkeavia arvoja on useita, bentoniittia pidetään yleisesti aktivoituna.

Aktivoidut bentoniitit kuuluvat yleensä alanimikkeeseen 3802 90 00.

2511 Luonnon bariumsulfaatti (raskassälpä); luonnon bariumkarbonaatti (viteriitti), myös kalsinoitu, ei kuitenkaan nimikkeen 2816 bariumoksidi

2511 10 00 **luonnon bariumsulfaatti (raskassälpä)**

Raskassälpä sisältää vaihtelevia määriä rautaoksidia, alumiinioksidia, natriumkarbonaattia ja piidioksidia. Valkoinen raskassälpä on kysytyin raskassälvän muoto. Sen valmistamiseksi raskassälpä murskataan, seulotaan (värillisten, useimmiten kellertävien ainesosien poistamiseksi), jauhennetaan ja puhdistetaan jakoliettämällä.

2511 20 00 **luonnon bariumkarbonaatti (viteriitti)**

Viteriitti esiintyy vinokaiteen muotoisina kiteinä tai kellertävänä massana, jotka eivät liukene veteen.

2513 Hohkakivi; smirgeli; luonnonkorundi, luonnongranaatti ja muut luonnon hioma-aineet, myös lämpökäsitellyt

2513 20 00 **smirgeli, luonnonkorundi, luonnongranaatti ja muut luonnon hioma-aineet**

Tässä alanimikkeessä muihin luonnon hioma-aineisiin kuuluu myös nimillä ”rotten-stone” ja piimaana tunnettu trippeli, tuhkanharmaa tuote, jota käytetään pehmeänä hioma-aineena tai kiillottamiseen.

2516 Graniitti, porfyyri, basaltti, hiekkakivi ja muu muistomerkki- ja rakennuskivi, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi

Jos muotoillut kivet eivät ole tasaisen paksuisia, tehdään paksuuden mukainen luokitus kiven paksuimman kohdan mukaan.

2516 11 00 **raaka tai karkeasti lohkottu**

Alanimikkeen 2515 11 HS-alanimikeselitykset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

2516 12 00 **ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi**

Alanimikkeen 2515 12 HS-alanimikeselitykset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

2516 90 00 **muu muistomerkki- ja rakennuskivi**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kovat kivilajit, kuten porfyyri, syeniitti, laava, basaltti, gneissi, trakyytti, diabaasi, dioriitti, fonoliitti, lipariitti, gabro, labradoriitti ja peridotiitti;
2. nimikkeeseen 2515 kuulumattomat kalkkipitoiset muistomerkki- ja rakennuskivet, joiden näennäinen ominaispaino on pienempi kuin 2,5, raa’at, karkeasti lohkotut tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi, minkä tahansa paksuiset;
3. serpentiini eli ofiitti, raaka, karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi, minkä tahansa paksuinen;

2518 **Dolomiitti, myös kalsinoitu tai sintrattu, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi leikattu; dolomiittisullomassa**

2518 10 00 **kalsinoimaton ja sintraamaton (raaka) dolomiitti**

Dolomiitti on kalsiumin ja magnesiumin luonnon kaksoiskarbonaattia. Se luokitellaan tähän alanimikkeesen myös silloin, kun se on käynyt läpi kevyen lämpökäsittelyn, joka ei muuta sen kemiallista koostumusta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu kalsinoimaton ja sintraamaton, raaka, karkeasti lohkottu (karkeasti muotoiltu) tai ainoastaan sahaamalla tai halkaisemalla suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi leikattu dolomiitti.

2518 20 00 **kalsinoitu tai sintrattu dolomiitti**

Kalsinoitu tai sintrattu dolomiitti on dolomiittia, joka on lämpökäsitelty korkeassa lämpötilassa [perkipoltettu (sintrattu) dolomiitti noin 1 500 °C:ssa ja alkalipoltetut dolomiitit noin 800 °C:ssa]. Lämpökäsittely muuttaa dolomiitin kemiallista koostumusta poistamalla hiilidioksidin.

2519 **Luonnon magnesiumkarbonaatti (magnesiitti); sulatettu magnesiumoksidi (magnesia); perkipoltettu (sintrattu) magnesiumoksidi, myös jos siinä on vähäisiä määriä muita ennen sintrausta lisättyjä oksideja; muu magnesiumoksidi, myös puhdas**

2519 90 10 **magnesiumoksidi, muu kuin kalsinoitu luonnon magnesiumkarbonaatti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. magnesiumoksidi, jota saadaan kalsinoimalla joko magnesiumhydroksidia tai saostettua magnesiumkarbonaattia ja jota käytetään erityisesti lääkkeiden valmistuksessa; tämä aine on valkoista jauhetta, jonka puhtausaste on vähintään 98 %;

2. magnesiumoksidi, jota saadaan sulattamalla magnesiittia, joka on ensin kalsinoitu 1 400–1 800 °C:ssa; saatu magnesia sulatetaan valokaaressa 2 800–3 000 °C:ssa ja jäähdytetään, jolloin se muodostaa kidemäisen tuotteen, joka koostuu lähes kokonaan magnesiasta (sulatettu magnesiumoksidi); tuote on erittäin puhdasta (puhtausaste vähintään 95 %) ja se koostuu lasimaisista kiteistä;

3. merivedestä saatu magnesiumoksidi; tätä tuotetta saadaan kalsinoimalla merivedestä saostettua magnesiumhydroksidia: tuotteen puhtausaste on yleensä 91–98 % ja se sisältää tyypillisenä epäpuhtautena enemmän booria (noin 100 ppm) kuin perkipoltettu (sintrattu) magnesiumoksidi (noin 40 ppm).

2520 **Kipsikivi; anhydriitti; kipsi (kipsikiveä tai kalsiumsulfaattia), värjäämätön tai värjätty, myös vähäisiä kiihdytin- tai hidastinmääriä sisältävä**

2520 20 00 **kipsi**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. rakennuskäyttöön tarkoitettua kipsiä.

Rakennuskäyttöön tarkoitettua kipsiä valmistetaan raa'asta kipsistä (kipsikivestä tai muusta kipsiä sisältävästä materiaalista, esim. kemian teollisuuden sivutuotteista) erityisellä viimeistely- tai kalsinointimenetelmällä. Erityisominaisuuksia saadaan lisäämällä valmistuksen aikana lisäaineita. Nämä lisäaineet ovat vaahdotusaineita, jotka vaikuttavat tietyllä tavalla kipsin ominaisuuksiin (kuten sen tiiviyteen tai tarttuvuuteen), sekä hidastimia tai kiihdyttimiä.

Rakennuskipsiä käytetään esimerkiksi stukkona, seinien ja sisäkattojen rappaamiseen, rakennuspaneelien ja muiden rakennuselementtien valmistukseen sekä kaakelien saumaukseen.

2523 **Portlandsementti, aluminaattisementti ja kuonasementti sekä niiden kaltainen hydraulinen sementti, myös värjätty tai klinkkereinä**

2523 90 00 **muu hydraulinen sementti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. masuunisementti, jossa on vähintään 20 painoprosenttia portlandsementtiklinkkeriä, 36–80 painoprosenttia rakeistettua masuunikuonaa ja enintään 5 painoprosenttia muita sementin ainesosia;

2. potsolaanisementti, jossa on vähintään 60 painoprosenttia portlandsementtiklinkkeriä, enintään 40 painoprosenttia luonnon potsolaania tai lentotuhkaa ja enintään 5 painoprosenttia muita sementin aineosia.

   Ilmaisu "potsolaani" on määritelty HS-selityksissä nimikkeen 2530 kohdan D alakohdassa 7.

   Lentotuhka on hienoa, kevyttä jauhetta, jota saadaan, kun masuuneissa poltetaan hiilipölyä ja syntyneistä polttokaasuista erotetaan jauhepartikkelit. Lentotuhkan väri vaihtelee harmaasta mustaan.

2524 **Asbesti**

2524 10 00 **krokidoliitti**

Ks. HS-selitykset, nimike 2524, toinen kappale.

2526 **Luonnonsteatiitti, myös karkeasti lohkottu tai ainoastaan sahaamalla tai muulla tavalla leikattu suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi tai laatoiksi; talkki**

2526 20 00 **murskatut tai jauhetut**

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu vähittäismyyntipakkauksissa oleva talkkijauhe, joka on tarkoitettu toalettikäyttöön (nimike 3304).

2528 00 00 **Luonnonboraatit ja niiden rikasteet (myös kalsinoidut), ei kuitenkaan luonnonsuolaliuoksista erotetut; luonnonboorihappo, jossa on boorihappoa (H_3BO_3) enintään 85 prosenttia kuiva-aineen painosta**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kerniitti ja tinkali, jotka tunnetaan myös ”luonnonboorakseina”;
2. pandermiitti ja priseiitti, jotka ovat kalsiumboraatteja;
3. borasiitti, joka on magnesiumkloroboraattia;
4. luonnon boorihappo, jota valmistetaan haihduttamalla liuosta, jota saadaan tiivistämällä eräillä alueilla maasta nousevia luonnon höyryjä (ital. soffioni), tai haihduttamalla vettä, jota on saatu näiden alueiden maanalaisista lähteistä, jos se sisältää boorihappoa (H_3BO_3) enintään 85 painoprosenttia kuiva-aineesta. Jos luonnon boorihappo sisältää boorihappoa enemmän kuin 85 painoprosenttia kuiva-aineesta, se luokitellaan nimikkeeseen 2810 00.

Tähän nimikkeeseen ei kuulu natriumboraatti (puhdistettu booraksi), joka on saatu käsittelemällä kemiallisesti kerniittiä tai tinkalia, eivätkä natriumboraatit, jotka on saatu haihduttamalla eräistä suolajärvistä saatua suolaliuosta (nimike 2840).

2530 **Muualle kuulumattomat kivennäisaineet**

2530 10 00 **vermikuliitti, perliitti ja kloriitit, paisuttamattomat**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 2530 kohdan D alakohta 3.

2530 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 2530 kohdat A, B, C ja D (lukuun ottamatta kohdan D alakohtaa 3).

26 RYHMÄ

MALMIT, KUONA JA TUHKA

2620 **Kuonat, tuhka ja jätteet (muut kuin raudan tai teräksen valmistuksessa syntyvät), joissa on metalleja, arseenia tai niiden yhdisteitä**

2620 11 00 **kovasinkki**

Kovasinkki on kuumasinkityksessä syntyvä jäte, jota nimitetään myös rautasinkiksi. Tällaista jätettä on kahta päätyyppiä:

1. Kappalekuumasinkityksessä syntyvät kovasinkit, jotka ovat koostumukseltaan hyvin vaihtelevia ja epähomogeenisia metallituotteita. Kovasinkit eivät sula yhtä helposti kuin sinkki, ne ovat sitä tiheämpiä ja laskeutuvat nestemäisen sinkkikylvyn pohjalle galvanoitaessa teräslevyjä, -lankaa, -putkia yms. sulassa sinkissä.

   Nämä kovasinkit otetaan sinkkikylvystä paksuna tahnana ja ne muokataan levyiksi tai laatoiksi, joilla voi olla karkea tai jopa huokoinen ulkomuoto.

   Kovasinkit sisältävät 2–5 painoprosenttia rautaa ja 92–94 painoprosenttia sinkkiä. Niiden alumiinipitoisuus on yleensä alhainen, enintään 0,2–0,3 painoprosenttia.

2. Jatkuvatoimisessa kuumasinkityksessä (Senzimir-prosessi) syntyvä kovasinkki eli pintakuona, joka on juoksutteita sisältämätön metallituote ja joka kaavitaan sinkkikylvyn pinnalta.

   Tämä sinkkiä kevyempi pintakuona kelluu sulan sinkkikylvyn pinnalla, josta se kaavitaan paksuna tahnana ja valetaan kuonaharkoiksi, joiden ulkomuoto ei ole yhtä epäsäännöllinen kuin kohdassa 1 mainittujen harkkojen.

   Pintakuonan rautapitoisuus on hyvin alhainen, yleensä pienempi kuin 0,5 painoprosenttia. Alumiinipitoisuus on vastaavasti korkeampi: 1–2 painoprosenttia. Sinkkiä pintakuona sisältää noin 98 painoprosenttia.

   Näitä tuotteita ei pidä sekoittaa sinkkiseoksiin (nimike 7901), joiden alumiinipitoisuus on tavallisesti 3–5 painoprosenttia ja joissa voi olla jopa 3 painoprosenttia kuparia, mutta jotka ovat kuitenkin tiettyjen teknisten standardien mukaisia. Pintakuonat ovat puolestaan koostumukseltaan sellaisia, että niitä voidaan hyödyntää ainoastaan metallurgisesti tai kemiallisesti.

2620 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm.:

1. puhdistuksessa syntynyt metallikivi, joka otetaan niiden altaiden pohjalta, joissa raakasinkkiä puhdistetaan. Näissä jätteissä on 4–8 painoprosenttia lyijyä ja enintään 6 painoprosenttia rautaa;
2. sinkkuonat ja sinkkituhka, jossa on sinkkiä (65–70 painoprosenttia) ja sinkkioksidia sekä hiiltä ja muita epäpuhtauksia;
3. sinkkivaahto, jossa on metallista sinkkiä, sinkkikloridia, ammoniumkloridia, sinkkioksidia ja rautaoksidia. Sinkkivaahto otetaan sinkkikylpyjen pinnalta tai altaista, joissa vanhaa sinkkiä sulatetaan uudelleen;
4. sinkkisakka, jota syntyy sinkkiä pelkistimenä käyttävillä teollisuudenaloilla;
5. sinkkikuona, jota syntyy valmistettaessa sinkkioksidia metallikivestä. Sinkkikuonassa on noin 60 painoprosenttia sinkkiä, muita aineosia ovat rauta ja muut epäpuhtaudet;
6. sinkkioksidijätteet, joita erotetaan kaasuista eri metallien tai metalliseoksien (esim. messingin) uudelleenkäsittelyn yhteydessä. Näitä oksidijätteitä ei pidä sekoittaa seuraaviin tuotteisiin:
   — sinkkiharmaa (alanimike 3206 49 70), joka on erittäin epäpuhdasta sinkkioksidia; se on tasakokoisen ja tasaisen värisen jauheen muodossa ja sitä käytetään väriaineena;
   — sinkkijauhe, jota saadaan hienontamalla sulaa sinkkiä erittäin hienoksi jauheeksi (alanimike 7903 90 00) ja sinkkipöly, jossa on 80–94 painoprosenttia metallista sinkkiä ja joka otetaan talteen sinkkioksidikerroksesta (alanimike 7903 10 00).

2620 21 00 **lyijypitoiset bensiinilietteet ja lyijypitoiset nakutuksenestoaineseosten lietteet**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2620, toinen kappale, 10 kohta.

2620 60 00	**joissa on arseenia, elohopeaa, talliumia tai niiden sekoituksia ja jollaisia käytetään arseenin tai kyseisten metallien erottamiseen tai niiden kemiallisten yhdisteiden valmistamiseen**
	Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.
2620 91 00	**joissa on antimonia, berylliumia, kadmiumia, kromia tai niiden sekoituksia**
	Ks. HS-selitykset, nimike 2620, toinen kappale, 13 kohta.
2621	**Muu kuona ja tuhka, myös merileväntuhka; yhdyskuntajätteen polttamisesta syntyvät tuhkat ja jätteet**
2621 10 00	**yhdyskuntajätteen polttamisesta syntyvät tuhkat ja jätteet**
	Ks. HS-selitykset, nimike 2621, toinen kappale, 5 kohta.

27 RYHMÄ

KIVENNÄISPOLTTOAINEET, KIVENNÄISÖLJYT JA NIIDEN TISLAUSTUOTTEET; BITUMISET AINEET; KIVENNÄISVAHAT

Yleisohjeita

Jos ei muuta ilmoiteta, tarkoitetaan ilmaisulla ”ASTM-menetelmä” menetelmiä, joista American Society for Testing and Materials -järjestö on määrännyt.

Huomautus 2

Aromaattisten aineosien pitoisuudet määritetään seuraavien menetelmien avulla:

— tuotteet, joiden tislauksen päätepiste on enintään 315 °C: EN 15553 -menetelmä;

— tuotteet, joiden tislauksen päätepiste on korkeampi kuin 315 °C: ks. tämän ryhmän selittävien huomautusten A liite.

Lisähuomautus 5

1. Jollei 5 lisähuomautuksen n alakohdan määräyksistä muuta johdu, tullittomuutta sovelletaan koko tietyn käsittelyn saaneeseen tuotteeseen.

   Tästä seuraa, että silloin kun maaöljytuote esim. alkyloidaan tai polymeroidaan, tullittomuus koskee myös tuotteen sitä osaa, jota ei itse asiassa muunneta (alkyloida tai polymeroida).

2. Tapauksissa, joissa esikäsittelyä tarvitaan ennen ”tiettyä käsittelyä” (ks. 5 lisähuomautuksen viimeinen kappale), on seuraavien kahden edellytyksen täytyttävä, jotta tullittomuutta voidaan soveltaa:

   a) tuoduille tuotteille on todella tehtävä ”tietty käsittely”, esim. krakkaus;

   b) esikäsittelyn on oltava teknisesti tarpeellinen ”tietyn käsittelyn” tekemiselle.

   Erityisesti seuraavien esikäsittelyjen katsotaan olevan tarpeellisia tuotteille, jotka on tarkoitettu ”tiettyyn käsittelyyn”:

   a) kaasunpoisto;

   b) vedenpoisto;

   c) tiettyjen, mahdollisesti käsittelyä haittaavien kevyiden tai raskaiden tuotteiden poistaminen;

   d) merkaptaanien poistaminen tai muuntaminen (pehmennys tai makeutus) tai muiden rikkiyhdisteiden tai muiden mahdollisesti käsittelyä haittaavien yhdisteiden poistaminen tai muuntaminen;

   e) neutralointi;

   f) dekantointi;

   g) suolanpoisto.

   Kaikkiin niihin tuotteisiin, joita mahdollisesti saadaan esikäsittelyn aikana, mutta joille ei tehdä ”tiettyä käsittelyä”, sovelletaan samaa tullia kuin ”muihin tarkoituksiin” käytettäviin tuotteisiin. Tullia kannetaan tuotujen tavaroiden lajin ja arvon mukaan sekä saatujen tuotteiden nettopainon perusteella.

Lisähuomautus 5 a)

Tyhjötislauksella tarkoitetaan tislausta, joka tapahtuu enintään 400 millibaarin paineessa kolonnin huipulta mitattuna.

Lisähuomautus 5 b)

Toistotislaus perusteellisen jakotislausmenetelmän avulla tarkoittaa jatkuvatoimista tai annoksittain tapahtuvaa tislausta (lukuun ottamatta kiviöljyn alkutislausta, ”topping”) teollisuuslaitoksissa, jotka käyttävät alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 48, 2711 11 00, 2711 12 91–2711 19 00, 2711 21 00 ja 2711 29 00 tisleitä (lukuun ottamatta propaania, jonka puhtausaste on vähintään 99 prosenttia) saadakseen:

1. erittäin puhtaita, eroteltuja hiilivetyjä (puhtausaste vähintään 90 prosenttia, kun kyseessä ovat olefiinit ja vähintään 95 prosenttia, kun kyseessä ovat muut hiilivedyt); isomeerien seoksia, joilla on sama orgaaninen rakenne, pidetään eroteltuina hiilivetyinä.

   Ainoastaan sellaiset käsittelyt hyväksytään, joiden avulla saadaan vähintään kolmea eri tuotetta; tämä rajoitus ei kuitenkaan koske isomeerien erottelua. Tässä yhteydessä etyylibentseeniä pidetään ksyleeni-isomeerinä;

2. alanimikkeiden 2707 10 00–2707 30 00, 2707 50 00 ja 2710 12 11–2710 19 48 tuotteita:

   a) joissa jakeen tislauksen loppupiste ja sitä seuraavan jakeen tislauksen alkupiste eivät mene päällekkäin ja joissa on enintään 60 °C:n ero niiden lämpötilojen välillä, joissa toisessa saanto on 5 ja toisessa 90 tilavuusprosenttia (hävikki mukaan lukien) ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä tislattaessa;

   b) joissa jakeen tislauksen loppupiste ja sitä seuraavan jakeen tislauksen alkupiste eivät mene päällekkäin ja joissa on enintään 30 °C:n ero niiden lämpötilojen välillä, joissa toisessa saanto on 5 ja toisessa 90 tilavuusprosenttia (hävikki mukaan lukien) ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä tislattaessa;

Lisähuomautus 5 c)

Krakkaus on teollinen käsittely, jossa maaöljytuotteiden molekyylejä pilkotaan ja niiden kemiallista rakennetta muokataan kuumentamalla niitä paineessa tai ilman painetta, katalyytin avulla tai ilman katalyyttiä. Krakkauksen avulla tuotetaan erityisesti kevyempien hiilivetyjen seoksia, jotka ovat normaalilämpötilassa ja -paineessa nestemäisiä tai kaasumaisia.

Tärkeimmät krakkausmenetelmät ovat:

1. terminen krakkaus;
2. katalyyttinen krakkaus;
3. höyrykrakkaus kaasumaisten hiilivetyjen tuottamiseen;
4. vetykrakkaus (krakkaus yhdistettynä hydraukseen);
5. vedynpoisto;
6. dealkylointi;
7. koksaus;
8. visbreaking (viskositeetin alentaminen).

Lisähuomautus 5 d)

Reformoinnilla tarkoitetaan kevyiden tai keskiraskaiden öljyjen lämpökäsittelyä tai katalyyttistä käsittelyä, jolla pyritään lisäämään aromaattisten aineosien määrää. Katalyyttisellä reformoinnilla esim. muunnetaan suoratislauksesta saatuja kevyitä öljyjä korkeamman oktaaniluvun kevyiksi öljyiksi (joissa on enemmän aromaattisia hiilivetyjä) tai hiilivetyjen seokseksi, joka sisältää bentseeniä, tolueenia, ksyleenejä, etyylibentseeniä, jne.

Katalyyttisessä reformoinnissa käytetään katalyyttinä pääasiassa platinaa.

Lisähuomautus 5 e)

Uuttaminen valikoivien liuottimien avulla on käsittely, jossa molekyylirakenteeltaan erilaiset tuoteryhmät erotetaan toisistaan käyttäen apuna liuottimia, joiden vaikutus on valikoiva (esim. furfuraali, fenoli, dikloorietyylieetteri, rikkitrioksidi, nitrobentseeni, virtsa-aine ja sen tietyt johdannaiset, asetoni, propaani, etyylimetyyliketoni, isobutyylimetyyliketoni, glykoli ja N-metyylimorfoliini).

Lisähuomautus 5 g)

Polymerointi on teollinen käsittely, johon saattaa sisältyä kuumentaminen tai katalyytin käyttö ja jossa tyydyttymättömät hiilivedyt saadaan muodostamaan polymeereja tai kopolymeereja.

Lisähuomautus 5 h)

Alkyloinnilla tarkoitetaan lämpöreaktioita ja katalyyttisiä reaktioita, joissa tyydyttymättömiä hiilivetyjä yhdistetään muiden hiilivetyjen, erityisesti isoparafiinien tai aromaattien kanssa.

Lisähuomautus 5 ij)

Isomeroinnissa muutetaan maaöljytuotteiden aineosien rakennetta muuttamatta kuitenkaan niiden kokonaiskoostumusta.

Lisähuomautus 5 l)

Seuraavat menetelmät ovat esimerkkejä tämän lisähuomautuksen tarkoittamasta vahan poistosta:

1. vahan poisto jäähdyttämällä (liuottimien avulla tai ilman);
2. mikrobiologinen käsittely;

3. vahan poisto virtsa-aineen avulla;
4. käsittely molekyyliseulalla.

Lisähuomautus 5 n)

Ilmatislauksella tarkoitetaan tislausta, joka tehdään noin 1 013 millibaarin paineessa kolonnin huipulta mitattuna.

Lisähuomautus 6

1. Ilmaisulla ”kemiallinen muuntaminen” tarkoitetaan niitä toimintoja, joissa käsiteltävän maaöljytuotteen yhden tai useamman aineosan molekyylejä muunnetaan.

   Jos maaöljytuotetta ainoastaan sekoitetaan toisen maaöljytuotteen tai jonkin muun tuotteen kanssa, ei kyseessä ole ”kemiallinen muuntaminen”. Esimerkiksi raskasbensiinin sekoittaminen maaliin tai voiteluöljyn sekoittaminen painomusteeseen ei täytä ”kemiallisen muuntamisen” määritelmää. Tämä pätee myös silloin, kun maaöljytuotteita käytetään liuottimina tai polttoaineina.

2. Esimerkkejä ”kemiallisesta muuntamisesta”:

   a) käsittely halogeeneilla tai halogeeniyhdisteillä:

      i) reaktio kaasumaisessa maaöljyjakeessa olevan propeenin kanssa orgaanisten johdannaisten saamiseksi (esim. propeenioksidin saamiseksi);

      ii) maaöljyjakeiden (moottoribensiini, petroli, kaasuöljy) parafiinien, maaöljyvahojen tai parafiinia sisältävien jäännösten käsittely kloorilla tai klooriyhdisteillä klooriparafiinien saamiseksi;

   b) käsittely emäksillä (esim. natriumilla, kaliumilla tai ammoniumhydrokseilla) nafteenihappojen saamiseksi;

   c) käsittely rikkihapolla tai sen anhydridillä:

      i) sulfonaattien saamiseksi;

      ii) isobuteenin uuttamiseksi tai saamiseksi;

      iii) kaasuöljyjen ja voiteluöljyjen sulfonoimiseksi.

      Tullittomuus ei koske öljyä, joka on lisätty sulfonoinnin jälkeen.

   d) sulfoklooraus;

   e) hydraus, erityisesti kaasumaisissa maaöljyjakeissa olevien tyydyttymättömien hiilivetyjen muuntaminen alkoholien saamiseksi;

   f) käsittely maleiinihapon anhydridillä, erityisesti neljä hiiliatomia sisältävän, kaasumaisen maaöljyjakeen kanssa sekoitetun butadieenin käsittely tetrahydroftaalihapon saamiseksi;

   g) käsittely fenolilla, esim. maaöljyn olefiinien reaktio fenolien kanssa katalyytin avulla alkyylifenolien saamiseksi;

   h) hapetus:

      i) raskasöljyjen hapetus alanimikkeen 2713 20 00 bitumien saamiseksi;

      ii) minkä tahansa maaöljytuotteen hapetus monimutkaisempien kemiallisten tuotteiden, kuten happojen, aldehydien, ketonien ja alkoholien saamiseksi, esim. kevyiden jakeiden hapetus paineen ja korkean lämpötilan avulla etikkahapon, muurahaishapon, propionihapon tai meripihkahapon saamiseksi;

ij) vedyn poisto, esim:

i) nafteenihiilivedyistä aromaattisten hiilivetyjen (esim. bentseenin) saamiseksi;

ii) parafiinihiilivedyistä nestemäisten olefiinien saamiseksi, joita käytetään esimerkiksi biologisesti hajoavien alkyylibentseenien valmistamiseen;

k) oksosynteesi;

l) raskasöljyjen peruuttamaton yhdistäminen suurpolymeereihin (esim. luonnonlateksiin, synteettiseen lateksiin, butyylikautsuun tai polystyreeniin);

m) nimikkeen 2803 tuotteiden valmistaminen;

n) nitraus nitrattujen johdannaisten saamiseksi;

o) tiettyjen *n*-parafiineja sisältävien maaöljyjakeiden biologinen käsittely proteiinien tai muiden monimutkaisten orgaanisten tuotteiden saamiseksi.

2701 Kivihiili; briketit ja niiden kaltaiset kivihiilestä saadut kiinteät polttoaineet

Tähän nimikkeen kivihiilenä pidetään myös polttoaineita, joista Espanjan kaupassa käytetään nimitystä ”musta ligniitti” (black lignite) ja joita saadaan Teruelin, Mequinenzan, Pirenaican ja Baleaarienn hiilikentiltä.

2701 12 10 koksikivihiili

Koksikivihiilessä on 19–41 painoprosenttia haihtuvia aineosia.

2702 Ruskohiili, myös yhteenpuristettu, ei kuitenkaan gagaatti

Ruskohiili palaa pitkällä mutta haalealla liekillä ja tuottaa pistävää, mustaa savua. Yleisesti tunnettuja ruskohiilityyppejä ovat: kuitumainen ruskohiili, jonka murtopinta muistuttaa ulkonäöltään alkuperäisen puun syitä ja jonka kosteuspitoisuus on korkea (jopa 50 %); väriltään ruskea tai musta tavallinen, multamainen ruskohiili, joka sisältää vähemmän vettä kuin kuitumainen ruskohiili (noin 15 %) ja jonka murtopinta on multamainen; bituminen, rasvamainen ruskohiili, joka pehmenee lämmitettäessä ja soveltuu sen vuoksi erittäin hyvin brikettien valmistukseen; vahamaiset ruskohiilet, joiden murtopinta on vahamainen ja joiden vahapitoisuus on korkea.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu polttoaineet, joista Espanjan kaupassa käytetään nimitystä ”musta ligniitti” (black lignite) ja joita saadaan Teruelin, Mequinenzan, Pirenaican ja Baleaarien hiilikentiltä (nimike 2701).

2704 00 Kivihiilestä, ruskohiilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi, myös yhteenpuristettu; retorttihiili

2704 00 10 kivihiilestä saatu koksi ja puolikoksi

Koksi eroaa kivihiilestä siinä, että se palaa melkein liekittä ja säilyttää huokoisuutensa ja kaasunläpäisevyytensä polttamisen jälkeen. Koksi ei sula ja se on kovempaa ja sisältää vähemmän rikkiä ja enemmän hiiltä kuin kivihiili. Koksia tuotetaan kuumakoksaamalla kivihiiltä (1 000–1 200 °C:ssa) hapettomassa tilassa, kun taas puolikoksia tuotetaan koksaamalla kivihiiltä 450–700 °C:ssa (hapen pääsy on osittain estetty).

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kivihiilestä saatu koksi ja puolikoksi, joita käytetään yleensä rautaseosten tuotantoon tarkoitettujen elektrodien valmistukseen. Tämän alanimikkeen koksi ja puolikoksi ovat erityisen puhtaita (niiden tuhkapitoisuus on hyvin alhainen) ja ne ovat yleensä pienten palasten muodossa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. retorttikoksi eli kaasukoksi (kaasuntuotannon sivutuote) ja valimokoksi sekä puolikoksi, jota valmistetaan erityisesti metallurgiateollisuuden käyttöön (masuunikoksi). Toisin kuin retorttikoksi, puolikoksi on kova ja sitkeä tuote, joka on suurten hopeanhohtoisten palojen muodossa.

2704 00 30 ruskohiilestä saatu koksi ja puolikoksi

Ruskohiilet eivät sovi kuumakoksauksella tapahtuvaan koksin valmistukseen. Alhaisessa lämpötilassa koksaamalla saadaan kuitenkin puolikoksia, joka on savuttomasti palavaa polttoainetta. Tällainen puolikoksi on huokoista, kiiltävää ja puhdasta käsitellä, se syttyy helposti ja palaa hyvin.

2704 00 90 muu

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. tuotteet, jotka on saatu turvetta koksaamalla ja joista lähtee poltettaessa vahva, pistävä haju. Näitä tuotteita käytetään polttoaineena pääasiallisesti teollisuusuuneissa;

2. retorttihiili (ks. HS-selitykset, nimike 2704, neljäs ja viides kappale).

2707 **Öljyt ja muut korkean lämpötilan kivihiilitervan tislaustuotteet; niiden kaltaiset tuotteet, joissa aromaattisten aineosien paino on suurempi kuin muiden kuin aromaattisten aineosien paino**

Aromaattisten aineosien pitoisuuden määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen selittävät huomautukset.

2707 10 00 **bentsoli (bentseeni)**

Ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

Näihin alanimikkeisiin kuuluu ainoastaan bentsoli (bentseeni), jonka puhtausaste on pienempi kuin 95 painoprosenttia. Bentsoli (bentseeni), jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia, luokitellaan alanimikkeeseen 2902 20 00.

2707 20 00 **toluoli (tolueeni)**

Ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

Näihin alanimikkeisiin kuuluu ainoastaan toluoli (tolueeni), jonka puhtausaste on pienempi kuin 95 painoprosenttia. Toluoli (tolueeni), jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia, luokitellaan alanimikkeeseen 2902 30 00.

2707 30 00 **ksyloli (ksyleenit)**

Ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

Näihin alanimikkeisiin kuulu ainoastaan ksyloli (ksyleenit), jonka puhtausaste kaasukromatografialla määritettynä on pienempi kuin 95 painoprosenttia (ksylolin (ksyleenit) orto-, meta- ja paraisomeerit, erikseen tai sekoitettuina). Ksyloli (ksyleenit), jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia, luokitellaan alanimikkeeseen 2902 41 00 tai 2902 44 00.

2707 40 00 **naftaleeni**

Ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu ainoastaan naftaleeni, jonka kiteytymispiste on alempi kuin 79,4 °C määritettynä menetelmällä, joka kuvaillaan tämän ryhmän selittävien huomautusten liitteessä B. Jos tuotteen kiteytymispiste on vähintään 79,4 °C, se luokitellaan alanimikkeeseen 2902 90 00.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu naftaleenihomologit (alanimikkeet 2707 50 00, 2707 91 00–2707 99 99, 2902 90 00 tai 3817 00 80).

2707 50 00 **muut aromaattiset hiilivetyseokset, joista ASTM D 86 -menetelmän avulla 250 °C:ssa tislattaessa tislautuu vähintään 65 tilavuusprosenttia (häviöt mukaan luettuna)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat hiilivetyseokset, joissa aromaatit (muut kuin bentseeni, tolueeni, ksyleeni tai naftaleeni) ovat hallitsevia ja joista EN ISO 3405 -menetelmän, joka vastaa ASTM D 86 -menetelmää, avulla 250 °C:een asti tislattaessa tislautuu vähintään 65 tilavuusprosenttia (hävikki mukaan lukien).

2707 99 11 ja 2707 99 19 **raakaöljyt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. Tuotteet, joita saadaan korkean lämpötilan kivihiilitervan ensimmäisessä tislauksessa.

   Näitä korkean lämpötilan kivihiilitervoja tuotetaan yleensä valimokoksia valmistavissa koksaamoissa yli 900 °C:n lämpötilassa. Näistä tervoista saadut tislaustuotteet sisältävät hiilivetyjä, joissa aromaattisten paino on hallitseva, ja lisäksi typpi-, happi- ja rikkiyhdisteitä sekä hyvin usein epäpuhtauksia. Nämä tuotteet vaativat yleensä jatkokäsittelyä ennen käyttöä;

2. Samankaltaiset tuotteet, joissa aromaattisten aineosien paino on suurempi kuin muiden kuin aromaattisten aineosien paino.

   Ilmaisulla ”samankaltaiset tuotteet” tarkoitetaan tuotteita, joiden koostumus on laadullisesti kohdassa 1 mainittujen tuotteiden kaltainen.

   Näissä tuotteissa voivat kuitenkin alifaattisten ja nafteenisten hiilivetyjen pitoisuudet olla korkeampia ja moniytimisten aromaattisten hiilivetyjen pitoisuudet alhaisempia kuin kohdassa 1 mainituissa tuotteissa.

   Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ainoastaan ne tuotteet, joissa aromaattisen aineosien paino on suurempi kuin muiden kuin aromaattisten aineosien paino.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös öljyt, joita saadaan kun kivihiilen koksauksessa syntyneestä kaasusta poistetaan pesun jälkeen bentseeni.

2707 99 20 **rikkipitoiset alkutisleet (sulphuretted toppings); antraseeni**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”rikkipitoiset alkutisleet” tarkoitetaan ainoastaan niitä kevyitä tuotteita, joita saadaan raakojen tervaöljyjen ensimmäisessä tislauksessa. Nämä tuotteet sisältävät rikkiyhdisteitä (esim. rikkihiiltä, merkaptaaneja tai tiofeenia) ja hiilivetyjä, joista suurin osa on muita kuin aromaattisia hiilivetyjä ja joista alle 80 °C:n lämpötilassa tislattaessa tislautuu vähintään 90 tilavuusprosenttia.

Tämän alanimikkeen antraseeni on tavallisesti lietemäisessä tai tahnamaisessa muodossa ja se sisältää fenantreeniä, karbatsolia ja muita aromaattisia aineosia. Tähän alanimikkeeseen kuulu ainoastaan antraseeni, jonka puhtausaste on pienempi kuin 90 painoprosenttia. Antraseeni, jonka puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia, luokitellaan alanimikkeeseen 2902 90 00.

2707 99 50 **emäksiset tuotteet**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”emäksiset tuotteet” tarkoitetaan aromaattisia ja/tai heterosyklisiä tuotteita, joissa on emäksinen typpiryhmä.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat erityisesti pyridiinin, kinoliinin, akridiinin ja aniliinin emäkset (mukaan lukien niiden seokset). Ne on johdettu pääasiassa pyridiinistä, kinoliinista, akridiinista ja niiden homologeista.

Tämän alanimikkeen emäksisiä tuotteita ovat esimerkiksi:

1. pyridiini, jonka puhtausaste pienempi kuin 95 painoprosenttia. Pyridiini, jonka puhtausaste on vähintään 95 prosenttia luokitellaan alanimikkeeseen 2933 31 00;

2. metyylipyridiini (pikoliini), 5-etyyli-2-metyylipyridiini (5-etyyli-2-pikoliini) ja 2-vinyylipyridiini, joiden puhtausaste on pienempi kuin 90 painoprosenttia (kaasukromatografialla määritettynä). Jos näiden tuotteiden puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia, ne luokitellaan alanimikkeeseen 2933 39;

3. kinoliini, jonka puhtausaste on pienempi kuin 95 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (kaasukromatografialla määritettynä). Jos tuotteen puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia, se luokitellaan alanimikkeeseen 2933 49 90.

4. akridiini, jonka puhtausaste on pienempi kuin 95 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (kaasukromatografialla määritettynä). Jos tuotteen puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia, se luokitellaan alanimikkeeseen 2933 99 80.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu yllä mainittujen emäksisten tuotteiden suolat (nimike 2933 tai 3824).

2707 99 80 **fenolit**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. enolit, jotka on saatu tislaamalla korkean lämpötilan kivihiilitervaa, ja myös niiden kaltaiset tuotteet, joissa aromaattisten aineosien paino ylittää muiden aineosien painon.

   Fenolisuolat eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen (tavallisesti nimike 2907 tai alanimike 3824 90 93);

2. kresolit (yksittäisiä isomeereja tai isomeerien seoksia), joissa kaikki kresoli-isomeerit mukaan lukien on vähemmän kuin 95 painoprosenttia kresolia (kaasukromatografialla määritettynä). Jos kresolipitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia, tuotteet luokitellaan alanimikkeeseen 2907 12 00;

3. ksylenolit (yksittäisiä isomeereja tai isomeerien seoksia), joissa kaikki isomeerit mukaan lukien on vähemmän kuin 95 painoprosenttia ksylenolia (kaasukromatografialla määritettynä). Jos ksylenolipitoisuus on vähintään 95 painoprosenttia, tuotteet luokitellaan alanimikkeeseen 2907 19 10;

4. muut fenolit, joissa on yksi tai useampi bentseenirengas, jossa on puolestaan yksi tai useampi hydroksyyliryhmä edellyttäen, että nämä fenolit eivät ole nimikkeen 2907 kemiallisesti määriteltyjä fenoleja. Eräs tällainen tuote on fenoli (C_6H_5OH), jonka puhtausaste on pienempi kuin 90 painoprosenttia.

2707 99 91 ja 2707 99 99

muut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat pääasiassa tuotteet, jotka koostuvat hiilivetyseoksista.

Näihin tuotteisiin kuuluvat mm.:

1. raskaat öljyt (muut kuin raakaöljyt), jotka saadaan tislaamalla korkean lämpötilan kivihiilitervaa, tai näiden öljyjen kaltaiset tuotteet, jos:

   a) niistä 250 °C:ssa tislautuu vähemmän kuin 65 tilavuusprosenttia ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä tislattuna;

   b) niiden neulatunkeuma EN 1426 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa vähintään 400 ja

   c) ne eivät ominaisuuksiltaan vastaa nimikkeen 2715 00 00 tuotteita.

   Näiden tuotteiden tiheys 15 °C:n lämpötilassa on EN ISO 12185 -menetelmän avulla määritettynä yleensä yli 1,000 g/cm^3.

   Tuotteet, jotka eivät täytä kohdissa a–c määrättyjä ehtoja, luokitellaan ominaisuuksiensa mukaan esimerkiksi alanimikkeisiin 2707 10 00–2707 30 00, 2707 50 00, nimikkeeseen 2708, alanimikkeeseen 2713 20 00 tai nimikkeeseen 2715 00 00.

2. Aromaattiset uutteet, jotka eivät vastaa alanimikkeiden 2713 90 10 ja 2713 90 90 selittävissä huomautuksissa määrättyjä vaatimuksia.

3. Tietyt naftaleeni- ja antraseenihomologit, kuten etyylinaftaleeni ja metyyliantraseeni, jos ne eivät kuulu nimikkeeseen 2902.

2709 00

Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ainoastaan sellaiset tuotteet, joilla on kyseistä alkuperää oleville raakaöljyille tyypilliset ominaisuudet (esim. tiheys, tislauskäyrä, rikkipitoisuus, jähmepiste ja viskositeetti).

2709 00 10

luonnonkaasukondensaatit

Tähän alanimikkeseen kuuluvat mm. raakaöljyt, jotka on saatu luonnonkaasujen stabiloinnista välittömästi louhinnan jälkeen. Tässä menetelmässä "kostean" luonnonkaasun sisältämät kondensoituvat hiilivedyt uutetaan pääasiassa jäähdytyksen ja paineen poiston avulla.

Ks. myös HS-selitykset, nimikkeen 2709 toinen kappale.

2710

Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, muut kuin raa'at; muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia; jäteöljyt

Ks. tämän ryhmän 2 ja 3 huomautukset ja ao selittävät huomautukset.

2710 12 11 – 2710 19 99

maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (muut kuin raa'at) ja muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia, muut kuin biodieseliä sisältävät ja muut kuin jäteöljyt

Näiden tuotteiden määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautus ja HS-selitykset, nimike 2710, kohta I.

Niiden tuotteiden luokittelusta, jotka on

— tarkoitettu tiettyyn käsittelyyn,

— kemiallisesti muunnettaviksi,

ks. tämän ryhmän 5 ja 6 lisähuomautus ja ao selittävät huomautukset.

I. *Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt (muut kuin raa'at)*

Tähän ryhmään kuuluvat tyydyttyneiden asyklisten hiilivetyjen isomeerien seokset (muut kuin stereoisomeerit), joissa on vähemmän kuin 95 painoprosenttia tiettyä isomeeria ja tyydyttymättömien asyklisten hiilivetyjen isomeerien seokset (muut kuin stereoisomeerit), joissa on vähemmän kuin 90 painoprosenttia tiettyä isomeeria; nämä prosenttiluvut on laskettu vedettömän tuotteen painosta

Tähän ryhmään kuuluvat myös edellä mainittujen hiilivetyjen yksittäiset isomeerit, joiden vastaavat puhtausasteet ovat vähemmän kuin 95 painoprosenttia ja vähemmän kuin 90 painoprosenttia.

Tähän ryhmään kuuluvat ainoastaan maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt:

1. joiden kiteytymispiste ISO 2207 -menetelmää vastaavalla ASTM D 938 -menetelmällä määritettynä on alhaisempi kuin 30 °C, tai

2. joiden kiteytymispiste on vähintään 30 °C ja

   a) joiden tiheys 70 °C:ssa EN ISO 12185 -menetelmällä määritettynä on pienempi kuin 0,942 g/cm^3 sekä työstetty kartiotunkeuma ISO 2137 -menetelmää vastaavalla ASTM D 217 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa vähintään 350 tai

   b) joiden tiheys 70 °C:ssa EN ISO 12185 -menetelmällä määritettynä on vähintään 0,942 g/cm^3 ja neulatunkeuma EN 1426 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa vähintään 400.

Edellä mainittun I kohdan maaöljyihin ja bitumisista kivennäisistä saatuihin öljyihin kuuluvat myös öljyt, joihin on lisätty hyvin pieniä määriä erilaisia aineita, esim. lisäaineita, jotka parantavat laatua tai hajua, jäljitysaineita ja väriaineita.

Ks. myös seuraava kaaviokuva:

Tiettyjen alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 99 ja nimikkeiden 2712 ja 2713 maaöljytuotteiden (muiden kuin alanimikkeisiin 2710 12 11–2710 19 99 kuuluvien valmisteiden) erotteluperusteet

II. *Muualle kuulumattomat valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia, muut kuin biodieseliä sisältävät*

Jotta valmisteet voidaan luokitella näihin alanimikkeisiin, niiden on täytettävä seuraavat ehdot:

1. maaöljyjen tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen osuuden valmisteesta on oltava vähintään 70 painoprosenttia, kuten I kohdassa on määritelty.

   Tämä osuus on määritetty analyysilla eikä käytettyjen raaka-aineiden määrän perusteella;

2. valmisteet ovat muualle kuulumattomia;

3. kun kyseessä ovat seokset, on maaöljyjen tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen oltava valmisteen perusaineosa, ts. käyttötarkoituksen kannalta olennainen aineosa.

   Näiden alanimikkeiden valmisteisiin eivät kuulu mm.:

   a) maalit ja lakat (nimikkeet 3208, 3209 ja 3210 00);

   b) kivennäisöljyihin perustuvat kauneudenhoitovalmisteet ja kosmeettiset valmisteet (tavallisesti nimike 3304 tai 3307);

   c) maaöljysulfonaatit (nimike 3402 tai 3824).

      Maaöljysulfonaatit ovat tavallisesti maaöljy- tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen suspensioina. Puhtaan sulfonaatin määrä on tavallisesti niin korkea, että tuotetta ei voida sellaisenaan käyttää voiteluaineena;

   d) kiillotusaineet, säilymistä parantavat aineet tai muut käsittelyaineet puuta, maalipintoja, metalleja, lasia tai muita aineita varten (pääasiassa nimike 3405);

   e) desinfioimisaineet, hyönteisten torjunta-aineet jne., jotka ovat missä tahansa muodossa ja jossa aktiivi aineosa on liotettu tai dispergoitu maaöljyyn tai bitumisista kivennäisistä saatuun öljyyn (nimike 3808);

   f) tekstiiliteollisuudessa käytettävät liistausainevalmisteet (nimike 3809);

   g) kivennäisöljyjen lisäainevalmisteet (joista käytetään myös nimitystä ”dopes”) (nimike 3811);

   h) orgaaniset liuotin- ja ohennusaineseokset (esim. nimike 3814 00);

   ij) sitomisaineet valusydämiä varten (alanimike 3824 10 00);

   k) tietyt ruosteenestoaineet, erityisesti:

      i) ruosteenestoaineet, jotka on valmistettu esim. raskasbensiiniin liuotetusta lanoliinista (lanoliinia noin 20 painoprosenttia) (alanimike 3403 19 10);

      ii) ruosteenestoaineet, joissa on amiineja aktiivina aineosina (alanimike 3824 90 92).

2710 12 11 – 2710 12 90 **kevyet öljyt ja valmisteet**

Ks. tämän ryhmän 4 alanimikehuomautus.

2710 12 21 ja 2710 12 25 **erikoisbensiinit**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen a alakohta.

2710 12 21 **raskasbensiini**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen b alakohta.

2710 19 11
–
2710 19 29

keskiraskaat öljyt

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen c alakohta.

2710 19 21

lentopetroli

Tähän alanimikkeeseen kuuluu petrolin tyyppinen lentopetroli, joka on tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen c kohdan mukaista.

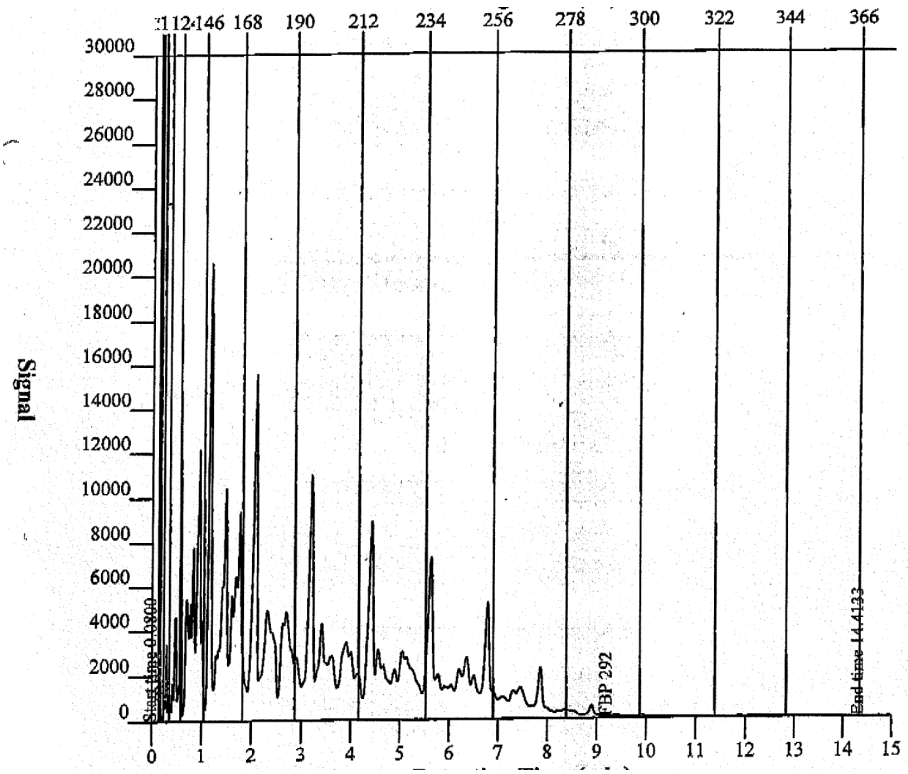
Petrolin tyyppisen lentopetrolin, esimerkiksi yleisimmin käytetyn A-1-lentopetrolin, kaasukromatografinen profiili on ominainen öljylle, jonka ainoa käsittely on ollut raakaöljyn tislaaminen. Alkaanien ketjun pituus on noin 10–18 hiiliatomia. ASTM D 86 -menetelmää vastaavan EN ISO 3405 -menetelmän avulla määritetty tislausalue on noin 130–300 °C. Aromaattipitoisuus voi olla enintään 25 tilavuusprosenttia. ISO 13736 -menetelmän mukaan sen leimahduspiste on yleensä yli 38 °C.

Lentopetroli voi sisältää seuraavia lisäaineita: hapettumisen estoaineita, korroosionestoaineita, jäänestoaineita ja tunnistevärejä.

A-1-tyyppisen lentopetrolin (petrolin) kaasukromatografinen profiili

SIMDIS ASTM D 2887 extended, joka vastaa ISO 3924 -menetelmää	**2**
Näyte	Lentopetroli
Otettu	22.3.2007 5:51:24 PM
Käsitelty	4.4.2007 12:01:26 PM
Tietue	D070322\011F1101.D
Injektiopullo:	1
Injektio:	1

Kiehumispiste (°C)



Retentioaika (min.)

EN ISO 3405, joka vastaa menetelmää ASTM D 86 -korrelaatio (STP 577) – Jakauma

Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumispis-te
Til.-%	°C	Til.-%	°C	Til.-%	°C	Til.-%	°C
Tislauksen alkupiste	139,7	20,0	167,3	70,0	210,1	Tislauksen loppupiste	260,7
5,0	153,0	30,0	174,3	80,0	221,5		
10,0	159,4	50,0	190,1	90,0	234,9		

2710 19 25 **muu**

Tähän nimikkeeseen kuuluu muu petroli kuin lentopetroli. Tämän alanimikkeen petroli on tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen c kohdan mukaista.

Joillekin näille öljyille on ominaista se, että niiden aromaatti- ja olefiinipitoisuus on erittäin alhainen karstoittumisen estämiseksi palamisen aikana.

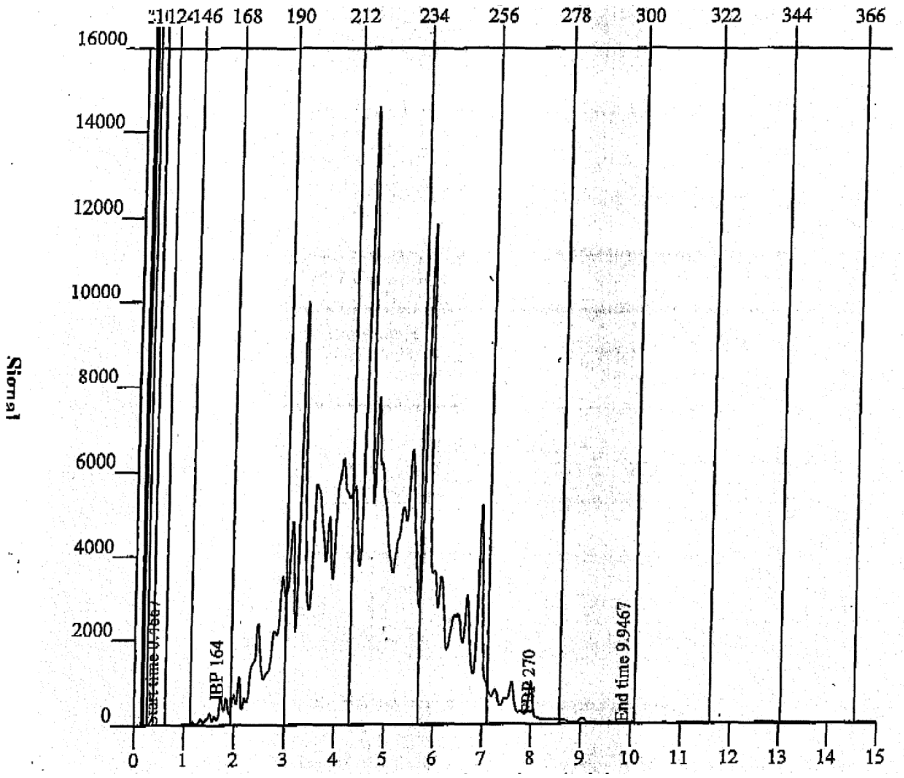
Tietyissä tapauksissa petroliin on lisätty kemiallisia merkintäaineita.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu petrolin ja muiden kivennäisöljyjen tai orgaanisten liuottimien seokset.

Vähäaromaattisen petrolin kaasukromatografinen profiili

SIMDIS ASTM D 2887 extended, joka vastaa ISO 3924 -menetelmää	**2**
Näyte	Vähäaromaattinen petroli
Otettu	23.1.2007 10:23:54 PM
Käsitelty	4.4.2007 12:30:02 PM
Tietue	D070122\006F1001.D
Injektiopullo:	6
Injektio:	1

Kiehumispiste (°C)



Retentioaika (min.)

EN ISO 3405, joka vastaa menetelmää ASTM D 86 -korrelaatio (STP 577) – Jakauma

Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumispis-te
Til.-%	°C	Til.-%	°C	Til.-%	°C	Til.-%	°C
Tislauksen alkupiste	193,4	20,0	210,1	70,0	220,1	Tislauksen loppupiste	247,3
5,0	201,8	30,0	211,4	80,0	223,4		
10,0	206,2	50,0	214,8	90,0	229,6		

2710 19 29 **muut**

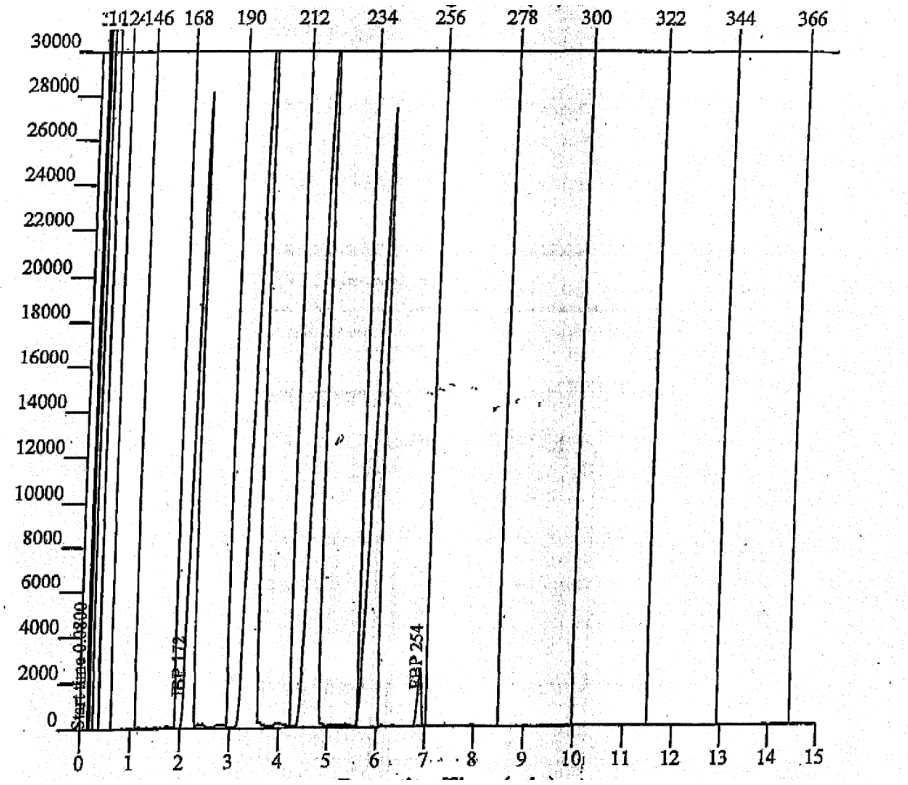
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat muut keskiraskaat öljyt kuin alanimikkeiden 2710 19 21 ja 2710 19 25 petrolit. Tämän alanimikkeen öljyt ovat tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen c kohdan mukaisia.

Tällainen öljy on esimerkiksi n-parafiini.

n-Parafiinin kaasukromatografinen profiili

SIMDIS ASTM D 2887 extended, joka vastaa ISO 3924 -menetelmää	**2**
Näyte	n-Parafiini 10-13
Otettu	23.1.2007 12:59:27 PM
Käsitelty	4.4.2007 12:30:02 PM
Tietue	D070122\008F1301.D
Injektiopullo:	86
Injektio:	1

Kiehumispiste (°C)



Retentioaika (min.)

Kiehumispiste – Jakaumataulukko – Prosenttia

Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumis-piste	Saanto	Kiehumispis-te
Paino-%	°C	Paino-%	°C	Paino-%	°C	Paino-%	°C
Tislauksen alkupiste	172,4	30,0	199,2	60,0	219,6	90,0	239,2
5,0	174,8	35,0	199,6	65,0	220,2	95,0	240,0
10,0	176,0	40,0	200,4	70,0	220,8	Tislauksen loppupiste	254,4
15,0	188,2	45,0	200,8	75,0	221,8		
20,0	197,2	50,0	217,4	80,0	237,0		
25,0	198,4	55,0	218,8	85,0	238,2		

2710 19 31 – 2710 19 99 **raskasöljyt**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen d alakohta.

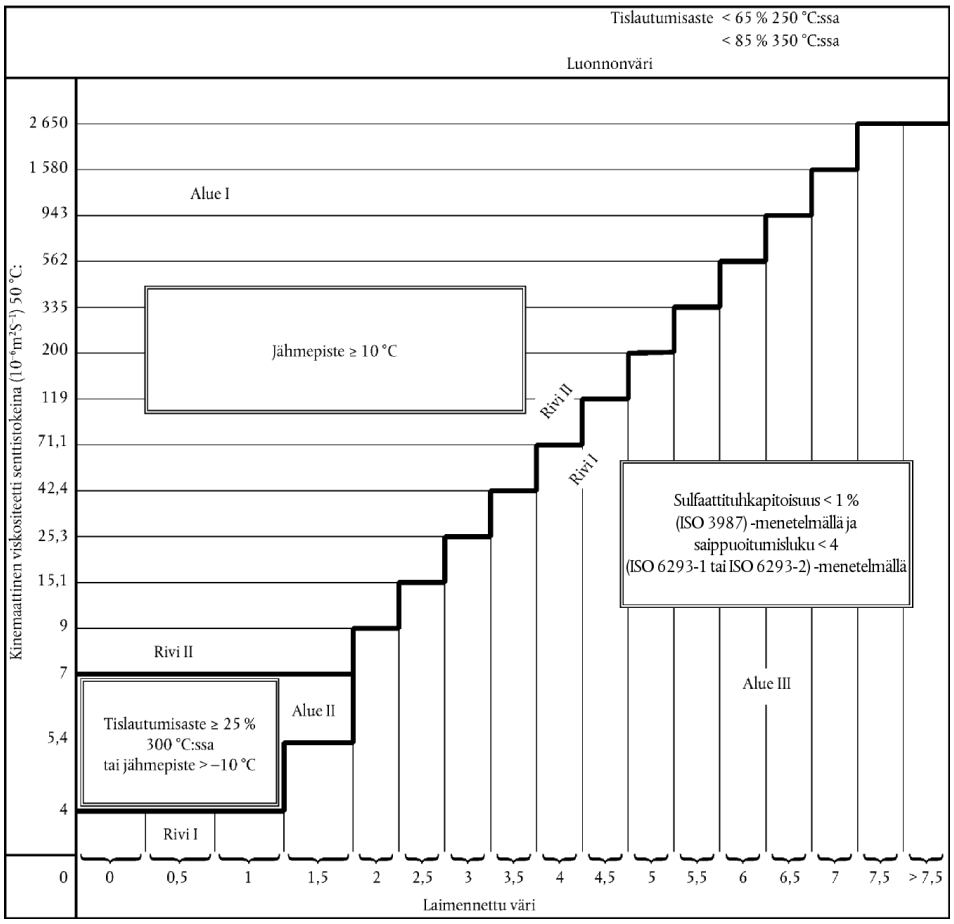
2710 19 31 – 2710 19 48 **kaasuöljyt**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen e alakohta.

2710 19 51 – 2710 19 68 **polttoöljyt**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen f alakohta sekä alla oleva kaaviokuva polttoöljyjen ominaisuuksista:

Polttoöljyjen ominaisuudet



2710 19 71 – 2710 19 99 **voiteluöljyt; muut öljyt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen d alakohdassa määritellyt raskasöljyt, jos nämä öljyt eivät täytä 2 lisähuomautuksen e alakohdassa (kaasuöljyt) tai 2 lisähuomautuksen f alakohdassa (polttoöljyt) määrättyjä ehtoja.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat raskasöljyt, joista vähemmän kuin 85 tilavuusprosenttia (hävikki mukaan lukien) tislautuu 350 °C:n lämpötilassa ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä tislattaessa ja

1. joiden vastaavaa laimennettua väriä (C) vastaa viskositeetti (V),

   a) joka ei ole suurempi kuin tämän ryhmän 2 lisähuomautusten f alakohdassa esitetyn vertailutaulukon rivillä I annettu viskositeettiluku, kun sulfaattituhkan pitoisuus on vähintään 1 % tai kun saippuoitumisluku on vähintään 4; tai

   b) joka on suurempi kuin vertailutaulukon rivillä II annettu viskositeettiluku kun jähmepiste on alhaisempi kuin 10 °C; tai

   c) joka on suurempi kuin rivillä I annettu, mutta joka ei ole suurempi kuin rivillä II annettu viskositeettiluku, kun vähemmän kuin 25 % tislautuu 300 °C:n lämpötilassa, kun jähmepiste on enintään -10 °C. Nämä määräykset koskevat ainoastaan öljyjä, joiden laimennettu väri (C) on pienempi kuin 2;

2. joista ei ole mahdollista määrittää seuraavaa:

   a) prosenttimääräistä tislautumisastetta 250 °C:ssa tislattaessa ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä (nollaa pidetään prosenttilukuna); tai

   b) kinemaattista viskositeettia 50 °C:n lämpötilassa EN ISO 3104 -menetelmällä määritettynä; tai

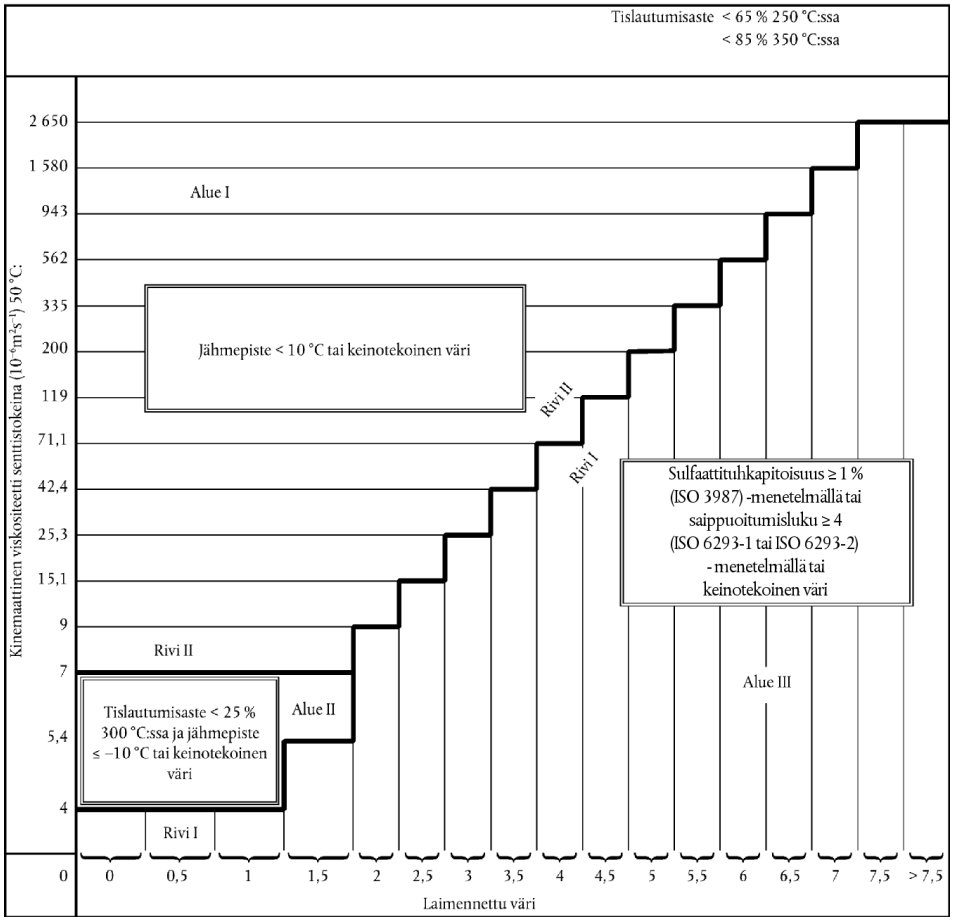
   c) laimennettua väriä (C) ISO 2049 -menetelmällä määritettynä (joka vastaa ASTM D 1500 -menetelmää);

3. jotka ovat keinotekoisesti värjättyjä.

Edellä olevassa 1 kohdassa tarvittavat analyysimenetelmät ovat samat, jotka on määrätty polttoöljyille (ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautuksen f alakohta.

Katso myös seuraavaa kaaviokuvaa:

Voiteluöljyjen ja muiden öljyjen ominaisuudet



2710 91 00
ja
2710 99 00

jäteöljyt

Ks. tämän ryhmän 3 huomautus ja HS-selitykset, nimike 2710, kohta II.

2711

Maaöljykaasut ja muut kaasumaiset hiilivedyt

Näiden tuotteiden määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 2711.

Niiden tuotteiden luokittelusta, jotka on

— tarkoitettu tiettyyn käsittelyyn,

— kemiallisesti muunnettaviksi,

ks. tämän ryhmän 5 ja 6 huomautukset ja ao selittävät huomautukset.

2711 19 00

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluu biomassasta saatava nesteytetty kaasu.

Nesteytettyä kaasua saadaan fermentoimalla teollisuus-, kotitalous- tai yhdyskuntajätteen ja jätetuotteiden biohajoavia osia, jätevedenpuhdistamojen lietettä, maa- ja metsätalouden jätteen ja jätetuotteiden biohajoavia osia, elintarvikealan jätettä ja jätetuotteita ja muita vastaavia biomassasta saatavia kasvi- ja eläinperäisiä raaka-aineita.

Tämä kaasu koostuu pääosin metaanista ja sisältää yleensä myös hiilidioksidia ja pienempinä määrinä myös vetysulfidia, vetyä, typpeä ja happea.

2711 29 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu biomassasta saatava kaasu (kaasumaisessa muodossa).

Tätä kaasua saadaan fermentoimalla teollisuus-, kotitalous- tai yhdyskuntajätteen ja jätetuotteiden biohajoavia osia, jätevedenpuhdistamojen lietettä, maa- ja metsätalouden jätteen ja jätetuotteiden biohajoavia osia, elintarvikealan jätettä ja jätetuotteita ja muita vastaavia biomassasta saatavia kasvi- ja eläinperäisiä raaka-aineita.

Tämä kaasu koostuu pääosin metaanista ja sisältää yleensä myös hiilidioksidia ja pienempinä määrinä myös vetysulfidia, vetyä, typpeä ja happea.

2712 **Vaseliini; parafiini, mikrokiteinen maaöljyvaha, puristettu parafiini (slack wax), otsokeriitti, ruskohiilivaha, turvevaha ja muut kivennäisvahat sekä niiden kaltaiset synteettisesti tai muulla menetelmällä valmistetut tuotteet, myös värjätyt**

2712 10 10 ja 2712 10 90 **vaseliini**

Ks. HS-selitykset, nimike 2712, A kohta.

Ks. myös alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 99 selittävät huomautukset I kohdassa esitetty kaaviokuva.

2712 10 10 **raaka**

Ks. tämän ryhmän 3 lisähuomautus.

2712 20 10 ja 2712 20 90 **vähemmän kuin 0,75 painoprosenttia öljyä sisältävä parafiini**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 2712 kohdan B ensimmäisessä ja seitsemännessä kappaleessa kuvailtu parafiini.

2712 90 11 ja 2712 90 19 **otsokeriitti, ruskohiilivaha tai turvevaha (luonnontuotteet)**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2712 kohdan B kolmannessa, neljännessä ja viidennessä kappaleessa kuvaillut tuotteet.

Otsokeriittia (luonnonvaha) on nykyään harvoin markkinoilla (lähteet ehtyneet ja taloudellinen hyöty pieni). Alanimikkeiden 2712 90 31–2712 90 99 mikrokiteisiä maaöljyvahoja nimitetään usein virheellisesti otsokeriitiksi tai seresiiniksi (puhdistettu otsokeriitti).

2712 90 31 – 2712 90 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2712 kohdan B toisessa, kuudennessa ja seitsemännessä kappaleessa kuvaillut tuotteet (muut kuin alanimikkeen 2712 20 10 tai 2712 20 90 synteettinen parafiini).

Näillä tuotteilla on seuraavat ominaisuudet:

1. kiteytymispiste ISO 2207 -menetelmää vastaavalla ASTM D 938 -menetelmällä määritettynä on vähintään 30 °C;
2. tiheys on 70 °C:ssa EN ISO 12185 -menetelmällä määritettynä pienempi kuin 0,942 g/cm^3;
3. työstetty kartiotunkeuma ISO 2137 -menetelmää vastaavalla ASTM D 937 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa pienempi kuin 350 ja
4. kartiotunkeuma ISO 2137 -menetelmää vastaavalla ASTM D 937 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa pienempi kuin 80.

Ks. myös alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 99 selittävät huomautukset I kohdassa esitetty kaaviokuva.

2712 90 31 – 2712 90 39

raa'at

Ks. tämän ryhmän 4 lisähuomautus.

Niiden tuotteiden luokittelusta, jotka on

— tarkoitettu tiettyyn käsittelyyn,

— kemiallisesti muunnettaviksi,

ks. tämän ryhmän 5 ja 6 lisähuomautus ja ao selittävät huomautukset.

2713

Maaöljykoksi, maaöljybitumi ja muut maaöljyjen tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen jätetuotteet

2713 11 00 ja 2713 12 00

maaöljykoksi

Näihin alanimikkeisiin kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 2713 kohdassa A kuvailtu maaöljykoksi.

2713 20 00

maaöljybitumi

Tähän alanimikkeeseen kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 2713 kohdassa B kuvailtu maaöljybitumi.

Tällä tuotteella on seuraavat ominaisuudet:

1. kiteytymispiste ISO 2207 -menetelmää vastaavalla ASTM D 938 -menetelmällä määritettynä on vähintään 30 °C;
2. tiheys on 70 °C:ssa EN ISO 12185 -menetelmällä määritettynä vähintään 0,942 g/cm^3;
3. neulatunkeuma EN 1426 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa pienempi kuin 400.

Ks. myös alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 99 selittävät huomautukset I kohdassa esitetty kaaviokuva.

2713 90 10 ja 2713 90 90

muut maaöljyjen tai bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen jätetuotteet

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2713 kohdassa C kuvaillut tuotteet.

Näiden alanimikkeiden aromaattiset uutteet (ks. HS-selitykset, nimike 2713, C kohdan 1 alakohta) täyttävät tavallisesti seuraavat vaatimukset:

1. aromaattisten aineosien pitoisuus on suurempi kuin 80 painoprosenttia määritettynä menetelmällä, joka on kuvailtu tämän ryhmän selittävien huomautusten A liitteessä;
2. tiheys on 15 °C:ssa EN ISO 12185 -menetelmällä määritettynä suurempi kuin 0,950 g/cm^3 ja
3. enintään 20 tilavuusprosenttia tislautuu 300 °C:ssa tislattaessa ASTM D 86 -menetelmää vastaavalla EN ISO 3405 -menetelmällä.

Seostetut alkyylibentseenit ja seostetut alkyylinaftaleenit, jotka myös täyttävät edellä mainitut vaatimukset, luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 3817.

2715 00 00

Luonnonasfalttiin, luonnonbitumiin, maaöljybitumiin, kivennäistervaan tai kivennäistervapikeen perustuvat bitumiset seokset (esim. bitumimastiksi ja "cut-backs")

Tämän nimikkeen bitumisten seosten koostumus vaihtelee käyttötarkoituksen mukaan.

1. *Tuotteet vedenpitäväksi käsittelemistä varten, pintojen suojaamiseen tai eristämiseen*

Korroosiolta suojaavissa päällysteissä, sähköisten aineiden eristämisessä, pintojen käsittelyssä vedenpitäviksi, halkeamien täyttämisessä jne. käytettävät tuotteet koostuvat tavallisesti sideaineesta (bitumi, asfaltti tai terva), jäykistä täyteaineista kuten mineraalikuiduista (asbesti, lasi), sahajauhosta ja mistä tahansa muusta aineesta, jota tarvitaan antamaan tuotteille vaadittavat ominaisuudet tai helpottamaan niiden käyttöä. Esimerkkejä näistä tuotteista ovat:

a) bitumiset tiivistysaineet

joissa on liuotinta vähemmän kuin 30 %. Näiden aineiden avulla voidaan valmistaa päällysteitä, jotka ovat enintään 3–4 mm paksuja;

b) bitumimastiksit

joissa on liuotinta enintään 10 prosenttia. Bitumimastiksin avulla valmistetaan joko 4 mm–1 cm paksuja päällysteitä tai paksumpia tiivistyssaumoja (2–8 cm);

c) muut bitumiset valmisteet

joissa ei ole liuottimia mutta jotka sisältävät täyteaineita. Nämä valmisteet on lämpökäsiteltävä ennen käyttöä. Niitä käytetään mm. maanalaisten tai vedenalaisten putkistojen suojaamiseen.

2. *Teiden päällystämiseen käytettävät tuotteet*

Tämän nimikkeen bitumiset tuotteet, joita käytetään teiden päällystämiseen, luokitellaan kahteen pääryhmään:

a) bitumiliuokset (”cut-backs”) ja bitumiöljyt

Bitumiliuokset ovat bitumeja, jotka on liuotettu melko raskaisiin liuottimiin, joiden määrää tuotteessa voidaan vaihdella halutun viskositeetin mukaan.

Näiden valmisteiden kaupalliset kuvaukset vaihtelevat sen mukaan, onko liuottimet valmistettu maaöljystä vai muista aineista; niistä valmisteista, joissa on ensiksi mainittuja liuottimia, käytetään nimitystä nestemäiset bitumit, ja jälkimmäisiä liuottimia sisältävistä pehmennetyt tai fluksatut bitumit.

Bitumiöljyt ovat bitumiin perustuvien valmisteiden kaltaisia, joissa raskaiden liuottimien määrä vaihtelee halutun viskositeetin mukaan.

Näihin valmisteisiin lisätään joskus kiinnitysaineita, jotka parantavat tuotteen tarttuvuutta.

Kaikilla näillä bitumisilla valmisteilla on seuraavat erityisominaisuudet:

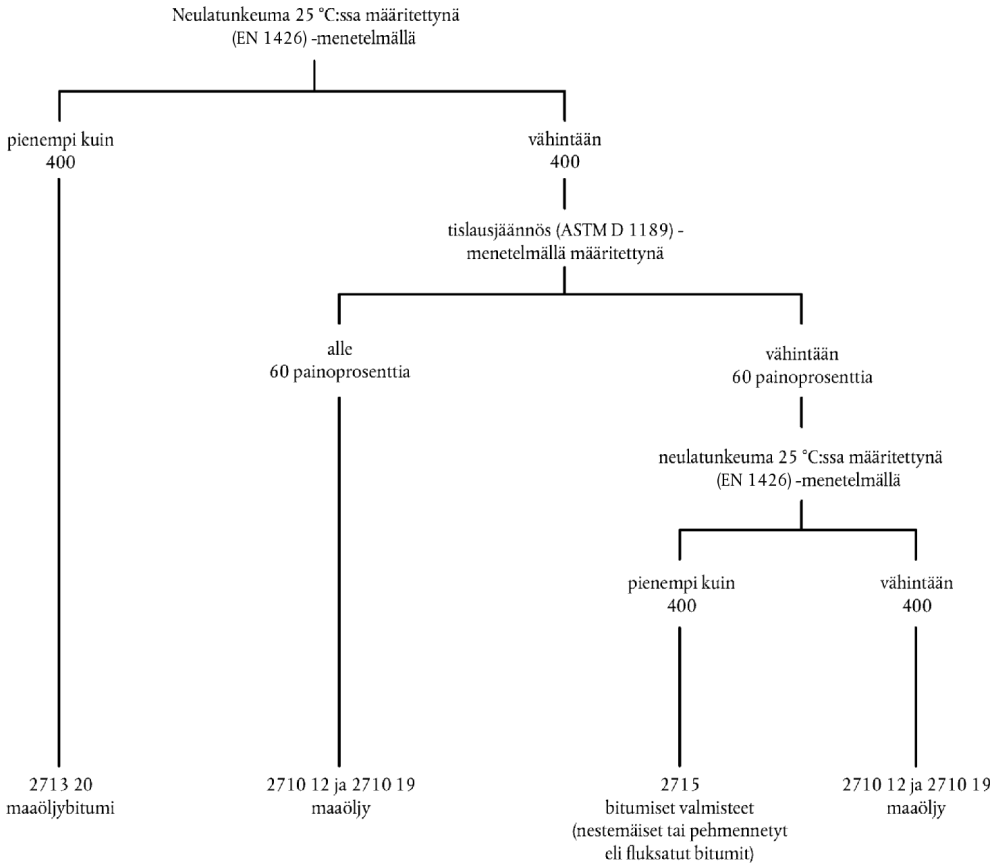
— neulatunkeuma EN 1426 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa vähintään 400;

— alipaineessa saatu tislausjäännös on vähintään 60 painoprosenttia ASTM D 1189 -menetelmällä (joka poistettiin vuonna 1979 ja jolle ei ole vastaavaa EN/ISO-menetelmää) määritettynä ja neulatunkeuma EN 1426 -menetelmällä määritettynä on 25 °C:ssa pienempi kuin 400.

Seuraava kaaviokuva osoittaa, miten

— nestemäiset ja pehmennetyt eli fluksatut bitumit eroavat alanimikkeen 2713 20 00 bitumeista,

— nestemäiset ja pehmennetyt eli fluksatut bitumit eroavat alanimikkeiden 2710 12 11–2710 19 99 maaöljyistä.



b) vesiemulsiot

Näitä valmisteita saadaan emulgoimalla bitumeja veteen.

Nämä emulsiot jaetaan kahteen ryhmään:

1. tavalliseen tai mäntyöljysaippuaan perustuvat anioniset eli alkaliset emulsiot;
2. alifaattiseen amiiniin tai kvarternääriseen ammoniumioniin perustuvat kationiset eli happamatemulsiot.

LIITE A

MENETELMÄ, JOLLA MÄÄRITETÄÄN AROMAATTISTEN AINEOSIEN PITOISUUDET TUOTTEISSA, JOIDEN TISLAUKSEN PÄÄTEPISTE ON SUUREMPI KUIN 315 °C

Menetelmän periaate

n-pentaaniin liuotetun näytteen annetaan valua erityisen piihappogeelillä täytetyn kromatografiakolonnin läpi. Muut kuin aromaattiset hiilivedyt, jotka on eluoitu *n*-pentaanilla, kerätään ja liuoksen haihduttua määritetään punnitsemalla.

Laitteet ja reagenssit

Kromatografiakolonni: lasinen putki, jonka mitat ja muoto näkyvät liitteenä olevassa piirroksessa. Yläaukko on voitava sulkea lasitulpalla, jonka litteä alapuoli puristetaan kiinni kolonnin yläosaan kahden kumilla päällystetyn metallisen puristimen avulla. Liitoksen on oltava niin tiivis, että kolonniin lisättävä typpi tai ilma eivät pääse vuotamaan.

Piihappogeeli: raekoko vähintään 200 meshiä. Geeliä on aktivoitava seitsemän tuntia 170 °C:ssa uunissa ennen käyttöä ja asetettava jäähtymään eksikkaattoriin.

n-pentaani: puhtausaste vähintään 95 %, ei sisällä aromaattisia aineosia.

Menetelmä

Kromatografiakolonni täytetään aiemmin aktivoidulla piihappogeelillä noin 10 cm:n päähän lasisesta yläkuvusta; kolonnin sisältö tiivistetään täryttimellä varovaisesti, jotta sen sisälle ei jää kuplia. Sen jälkeen piihappogeelipatsaan yläpäähän asetetaan lasivillatulppa.

Piihappogeeli kostutetaan 180 millilitralla *n*-pentaania ja kolonnin yläpäästä lisätään painetta, ilmaa tai typpeä, niin kauan kunnes nesteen pinta saavuttaa piihappogeelipatsaan yläpään.

Paine päästetään varovaisesti pois kolonnista ja sinne kaadetaan noin 3,6 g (tarkasti punnittua) näytettä, joka on liuotettu 10 millilitraan *n*-pentaania. Tämän jälkeen dekantteri huuhdellaan uudella 10 millilitran annoksella n-pentaania, joka myös kaadetaan kolonniin.

Painetta lisätään asteittain, jolloin neste valuu pisaroina kolonnin pohjassa olevasta kapillaariputkesta noin 1 ml/min. Neste kerätään 500 ml vetävään pulloon.

Kun eroteltavan aineen sisältävän nesteen pinta laskeutuu piihappogeelin pinnan tasolle, paine poistetaan jälleen varovasti ja kolonniin lisätään 230 ml *n*-pentaania. Välittömästi tämän jälkeen painetta lisätään jälleen ja nesteen pinnan annetaan laskea piihappogeelin pinnan tasolle samanaikaisesti, kun eluaatti kerätään samaan pulloon kuin aikaisemmin.

Kerätyn fraktion tilavuutta supistetaan haihduttamalla tyhjiöuunisssa 35 °C:ssa, tyhjiökiertohaiduttimessa tai sen kaltaisessa laitteessa, jonka jälkeen se siirretään (ilman hävikkiä) punnittuun 100 ml:n dekantteriin käyttämällä lisää *n*-pentaania liuottimena.

Dekantterin sisältö haihdutetaan tyhjiöuunissa vakiopainoon (W).

Muiden kuin aromaattisten hiilivetyjen määrä painoprosentteina (A) lasketaan seuraavan kaavan avulla:

$$A = \frac{W}{W_1} \times 100$$

jossa W_1 on näytteen paino.

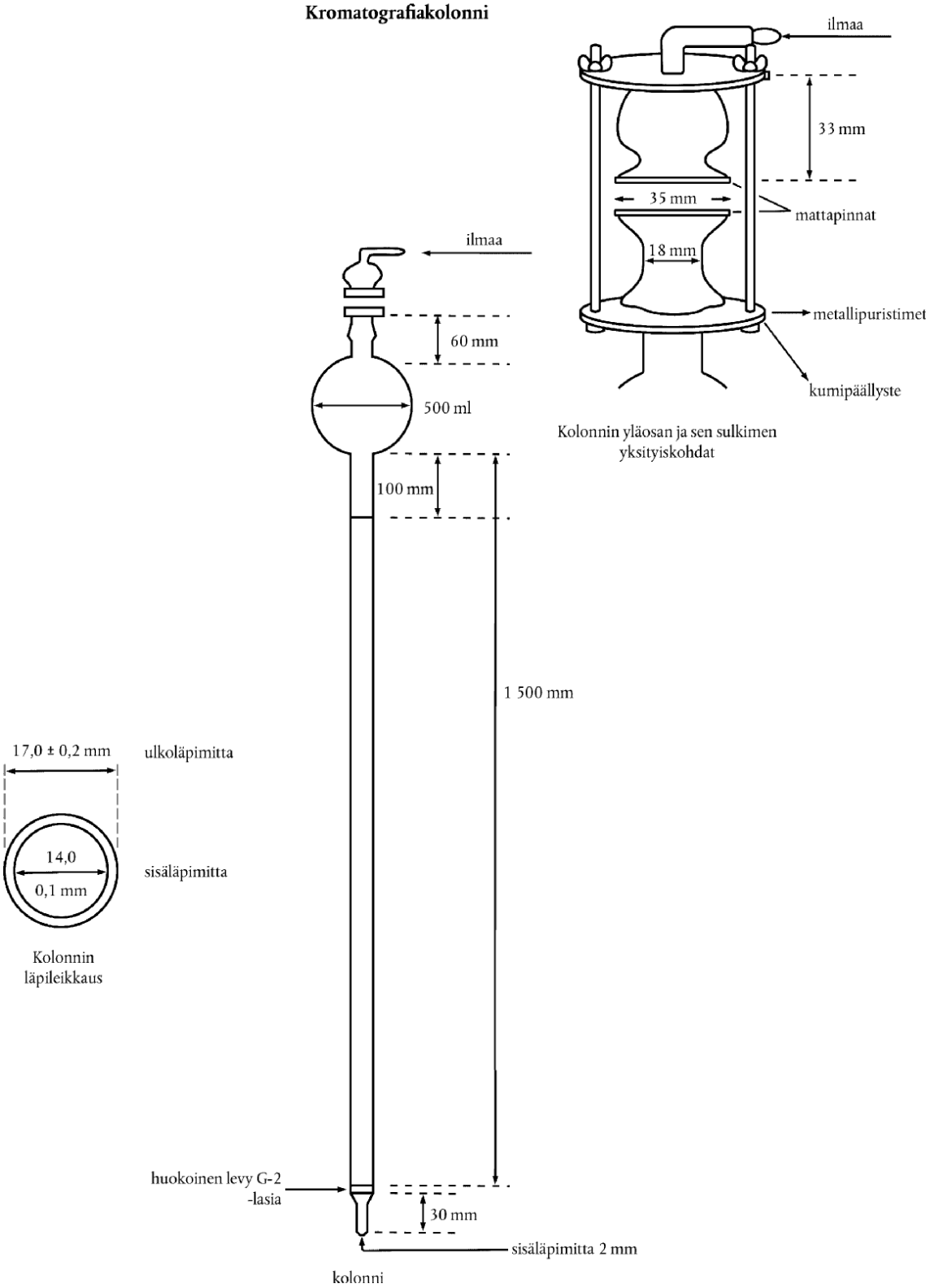
Kun luvusta 100 vähennetään A saadaan erotuksena piihappogeelin absorboima aromaattisten hiilivetyjen määrä prosentteina.

Menetelmän tarkkuus

Toistettavuus: ± 0,2 %

Uusittavuus: ± 0,5 %

Kromatografiakolonni



LIITE B

MENETELMÄ, JOLLA MÄÄRITETÄÄN NAFTALEENIN KITEYTYMISPISTE

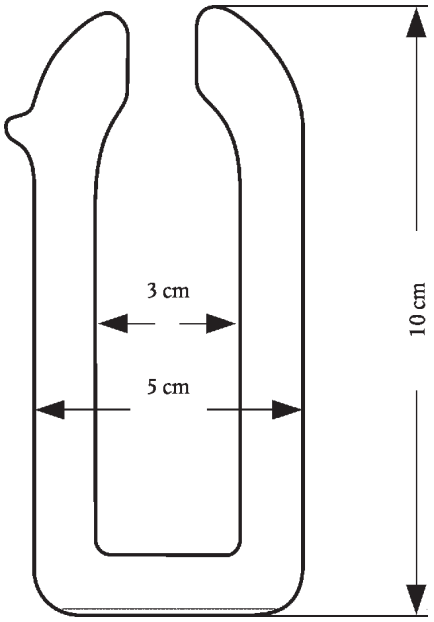
Noin 100 g naftaleenia sulatetaan jatkuvasti sekoittaen posliiniupokkaassa, jonka tilavuus on noin 100 cm^3. Noin 40 cm^3 sulanutta ainetta kaadetaan esikuumennettuun ”Shukoffin kolviin” niin, että kolme neljäsosaa kolvista täyttyy. Korkista valmistetun tulpan läpi työnnetään lämpömittari niin, että elohopeakupu asettuu nesteen keskelle (mittarin asteikko jakautuu asteen kymmenesosiin). Kun lämpötila on laskenut lähelle naftaleenin kiteytymispistettä (noin 83 °C), kiteytymistä kiihdytetään sekoittamalla ainetta koko ajan. Heti kun kiteitä alkaa muodostua, elohopeapatsas tavallisesti pysähtyy ja alkaa sen jälkeen taas laskea. Lämpötila, jonka kohdalle elohopeapatsas pysähtyy ja jossa se pysyy tietyn ajan ennen kuin alkaa jälleen laskea, rekisteröidään ja tätä lämpötilaa pidetään naftaleenin kiteytymispisteenä, kun lukemaa on ensin korjattu kolvin ulkopuolelle jäävän elohopeapatsaan osalta.

Elohopealämpömittareita käytettäessä tämä korjaus lasketaan seuraavasti:

$$\frac{n\ (t - t')}{6000}$$

jossa ”n” on kolvin ulkopuolella olevan elohopeapatsaan asteiden määrä, ”t” on rekisteröity lämpötila ja ”t′” on kolvin ulkopuolella olevan elohopeapatsaan osan keskilämpötila. Lämpötila ”t′” voidaan määrittää lisälämpömittarin avulla, jonka kupu on asetetaan kolvin ulkopuolella olevan elohopeapatsaan osan keskikohdalle. Kapillaariputkilämpömittari varmistaa hyvin tarkan tuloksen.

Alla esitetty ”Shukoffin kolvi” on lasisäiliö, jossa on kaksoisseinät, joiden välisessä tilassa on tyhjiö:



VI JAKSO

KEMIANTEOLLISUUDEN JA SIIHEN LIITTYVÄN TEOLLISUUDEN TUOTTEET

Yleisohjeita

Jaksoa VI koskevien huomautusten 1, 2 ja 3 tulkinnasta ks. HS-selitykset, jakson VI yleisohjeet.

28 RYHMÄ

KEMIALLISET ALKUAINEET JA EPÄORGAANISET YHDISTEET; JALOMETALLIEN, HARVINAISTEN MAAMETALLIEN, RADIOAKTIIVISTEN ALKUAINEIDEN JA ISOTOOPPIEN ORGAANISET JA EPÄORGAANISET YHDISTEET

Yleisohjeita

Erilliset kemiallisesti määritellyt epäorgaaniset yhdisteet, jotka esitetään tullille esim. gelatiinista valmistetuissa kapseleissa (mikrokapseleita lukuun ottamatta) olevina ravintolisinä, eivät kuulu tähän ryhmään, koska kapselointi ei ole tämän ryhmän 1 huomautuksen mukainen käsittely.

II. EPÄORGAANISET HAPOT JA EPÄORGAANISET EPÄMETALLIEN HAPPIYHDISTEET

2811 **Muut epäorgaaniset hapot ja muut epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet**

2811 19 10 **muut**

–

2811 19 80 Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. tämän ryhmän 4 huomautuksessa mainitut tuotteet.

III. EPÄMETALLIEN HALOGEENI- JA RIKKIYHDISTEET

2812 **Epämetallien halogenidit ja halogenidioksidit**

2812 10 11 **fosfori**

–

2812 10 18 Ks. HS-selitykset, nimike 2812, A kohdan 3 alakohta ja B kohdan 4 alakohta.

2812 10 91 **muut**

–

2812 10 99 HS-selityksissä nimikkeen 2812 kohdassa A (lukuun ottamatta alakohtaa 3) ja kohdassa B (lukuun ottamatta alakohtaa 4) lueteltujen tuotteiden lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. telluuritetrakloridi ($TeCl_4$), jota käytetään pääasiallisesti hopeaesineiden patinointiin.

IV. EPÄORGAANISET EMÄKSET JA METALLIOKSIDIT, -HYDROKSIDIT JA -PEROKSIDIT

Peroksideilla tarkoitetaan vain niitä metallin ja hapen yhdisteitä, joiden molekyyli sisältää -O-O- -sidoksen (kuten esim. vetyperoksidi).

Metallioksidit, -hydroksidit tai -peroksidit, joita ei ole eritelty tämän alaryhmän aikaisemmissa nimikkeissä tai alanimikkeissä, luokitellaan alanimikkeeseen 2825 90 85.

2819 **Kromioksidit ja -hydroksidit**

2819 10 00 **kromitrioksidi**

Ks. HS-selitykset, nimike 2819, A kohdan 1 alakohta.

2819 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2819 kohdan A alakohdassa 2 sekä kohdassa B mainitut tuotteet.

2824 Lyijyoksidit; punainen ja oranssi lyijymönjä

2824 90 00 **muut**

Ilmaisut ”punainen lyijymönjä” ja ”oranssi lyijymönjä” määritellään HS-selityksissä, nimikeen 2824 kohdassa 2.

2825 Hydratsiini ja hydroksyyliamiini sekä niiden epäorgaaniset suolat; muut epäorgaaniset emäkset; muut metallioksidit, -hydroksidit ja –peroksidit

2825 70 00 **molybdeenioksidit ja -hydroksidit**

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu ”tekninen molybdeenioksidi”, jota valmistetaan pelkästään pasuttamalla molybdeniittirikasteita (alanimike 2613 10 00).

V. EPÄORGAANISTEN HAPPOJEN JA METALLIEN SUOLAT JA PEROKSISUOLAT

2826 Fluoridit; fluorosilikaatit, fluoroaluminaatit ja muut kompleksifluorisuolat

2826 19 10 **ammonium tai natrium**

Ks. HS-selitykset, nimike 2826, A kohdan 1 ja 2 alakohdat.

2826 19 90 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 2826 kohdan A alakohdissa 4–9 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. berylliumdifluoridi (BeF_2), joka näyttää lasimaiselta tuotteelta ja jonka tiheys on noin 2 g/cm^3 ja sulamispiste 800 °C ja joka liukenee helposti veteen. Tuotetta käytetään välituotteena berylliummetallurgiassa. Sitä saadaan kalsinoimalla ammoniumfluoroberyllaattia;
2. emäksinen berylliumfluoridi ($5BeF_2 \cdot 2BeO$), joka myös näyttää lasimaiselta ja on veteen liukeneva tuote, mutta sen tiheys on hiukan suurempi (noin 2,3 g/cm^3).

2826 30 00 **natriumheksafluoroaluminaatti (synteettinen kryoliitti)**

Ks. HS-selitykset, nimike 2826, C kohdan 1 alakohta.

2826 90 80 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 2826, B kohta sekä C kohdan 2–5 alakohdat, lukuun ottamatta dikaliumheksafluorozirkonaattia, joka on erityisesti luokiteltu alanimikkeeseen 2826 90 10.

2833 Sulfaatit; alunat; peroksosulfaatit (persulfaatit)

2833 29 30 **koboltti; titaani**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. dititaanitris(sulfaatti) ($Ti_2(SO_4)_3$), joka vedettömänä on vihreää kiteistä jauhoa. Se ei liukene veteen, vaan laimennettuihin happoihin, joiden kanssa se muodostaa purppuranvärisen liuoksen. Hydraattimuodossa se on pysyvää ja kiteistä ja liukenee veteen. Tuotetta käytetään pelkistimenä tekstiiliteollisuudessa;
2. titaanioksidisulfaatti (titanyylisulfaatti) ($(TiO)SO_4$), joka voi olla joko vedetöntä, jolloin se on valkoista hygroskooppista jauhetta tai jossakin monista eri hydraattimuodoista, joista dihydraattimuoto on pysyvin. Sitä käytetään peittana värjäyksessä;
3. titaanibis(sulfaatti) ($Ti(SO_4)_2$) on melko pysymätöntä, valkoista hygroskooppista jauhetta.

2835 **Fosfinaatit (hypofosfiitit), fosfonaatit (fosfiitit) ja fosfaatit; polyfosfaatit, myös kemiallisesti määrittelemättömät**

2835 10 00 **fosfinaatit (hypofosfiitit) ja fosfonaatit (fosfiitit)**

Ks. HS-selitykset, nimike 2835, A ja B kohdat.

2835 22 00 – 2835 29 90 **fosfaatit**

Ks. HS-selitykset, nimike 2835, C kohdan ensimmäisen kappaleen 1 alakohta "Ortofosfaatit" sekä toisen kappaleen 1 a, 2 a, b ja c alakohdat ja 3–8 alakohdat.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu erilaisten fosfaattien keskinäiset seokset (tavallisesti 31 ryhmä tai alanimike 3824 90 96).

2835 31 00 ja 2835 39 00 **polyfosfaatit**

Ks. HS-selitykset, nimike 2835, C kohdan ensimmäisen kappaleen 2, 3 ja 4 alakohdat sekä toisen kappaleen 1 b), 2 d)–g) alakohdat.

2835 39 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tetra-ammoniumdisfosfaatti (ammoniumpyrofosfaatti) ($(NH_4)_4P_2O_7$) ja penta-ammoniumtrifosfaatti ($(NH_4)_5P_3O_{10}$);
2. natriumpyrofosfaatit (natriumdifosfaatit): tetranatriumpyrofosfaatti (neutraali difosfaatti) ($Na_4P_2O_7$), dinatriumdivetypyrofosfaatti (hapan difosfaatti) ($Na_2H_2P_2O_7$);
3. natriummetafosfaatit (emäksinen kaava $(NaPO_3)_n$), joita on kaksi: natriumsyklotrifosfaatti ja natriumsyklotetrafosfaatti;
4. muut natriumpolyfosfaatit, joilla on korkeampi polymeraatioaste. Näitä ovat mm. tuote, josta käytetään virheellistä nimitystä natriumheksametafosfaatti ja josta myös käytetään nimitystä Grahamsuola. Tuote on polymeerinen seos ($(NaPO_3)_n$), jonka polymeraatioaste on välillä 30–90.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös ammoniumpolyfosfaatit, joilla on korkeampi polymeraatioaste, myös silloin kun ne koostuvat samankaltaisista polymeerisarjoista (näitä kutsutaan joskus ammoniummetafosfaateiksi). Tällaisia ovat esim. Kurrolammoniumsuola (jota ei pidä sekoittaa Kurrosuolaan eli natriummetafosfaattiin), joka on korkean keskimääräisen polymeraatioasteen (useista tuhansista kymmeniin tuhansiin yksikköihin) omaava lineaarinen polymeeri. Se on valkoista kiteistä jauhetta, joka ei liukene kovin hyvin veteen ja jota pääasiallisesti käytetään palonestoaineena.

2840 **Boraatit; peroksoboraatit (perboraatit)**

2840 19 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kiteytynyt dinatriumtetraboraatti (sitoen 10 vesimolekyyliä).

2840 20 10 **natriumboraatit, vedettömät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. natriumpentaboraatti ja natriummetaboraatti.

2841 **Oksometallihappojen ja peroksometallihappojen suolat**

2841 69 00 **muut**

Manganiitit ovat mangaanihapokkeen (H_2MnO_3) suoloja, jotka ovat lähes veteen liukenemattomia ja jotka hydrolysoituvat helposti.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kuparimanganiitti ($CuMnO_3$), jota käytetään kaasunaamareissa hapettamaan hiilimonoksidia hiilidioksidiksi, sekä kuparibis(vetymanganiitti) ($Cu(HMnO_3)_2$), joka on kuparimanganiittia vieläkin tehokkaampi.

HS-selityksissä nimikkeen 2841 alakohdassa 3 a) lueteltujen manganaattien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös manganaatit, joissa mangaani on 5-arvoinen, esim. $Na_3MnO_4 \cdot 10H_2O$.

2842 **Epäorgaanisten happojen tai peroksohappojen muut suolat, (mukaan lukien aluminosilikaatit, myös kemiallisesti määrittelemättömät), muut kuin atsidit**

2842 10 00 **kaksois- ja kompleksisilikaatit, mukaan lukien aluminosilikaatit, myös kemiallisesti määrittelemättömät**

Ks. HS-selitykset, nimike 2842, II kohdan L alakohta.

2842 90 10 **seleenihappojen ja telluurihappojen suolat, kaksoissuolat ja kompleksisuolat**

HS-selityksissä nimikkeen 2842 kohdan I alakohdissa C ja D ja kohdan II alakohdissa D ja E lueteltujen tuotteiden sekä kohdan II alakohdassa C 3 mainittujen selenosulfidien, selenosulfaattien ja tiotelluuraattien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. indiumselenidi (InSe), jota käytetään puolijohteina;
2. hyvin puhdistettu lyijytelluridi (PbTe), jota käytetään transistoreihin, lämpöpareihin, elohopeahöyrylamppuihin, jne.

VI. SEKALAISTA

2844 **Radioaktiiviset kemialliset alkuaineet ja radioaktiiviset isotoopit (myös halkeamiskelpoiset ja hyötöaineena käytettävät kemialliset alkuaineet ja isotoopit) sekä niiden yhdisteet; näitä tuotteita sisältävät seokset ja jätteet**

Ks. tämän ryhmän 6 huomautus.

2844 10 10 – 2844 10 90 **luonnonuraani ja sen yhdisteet; seosmetallit, dispersiot (myös kermetit), keraamiset tuotteet ja seokset, joissa on luonnonuraania tai luonnonuraaniyhdisteitä**

Ks. HS-selitykset, nimike 2844, IV kohdan A 1, B 1 sekä C 1–3 alakohdat.

2844 20 25 – 2844 20 99 **U-235-rikasteinen uraani ja sen yhdisteet; plutonium ja sen yhdisteet; seosmetallit, dispersiot (myös kermetit), keraamiset tuotteet ja seokset, joissa on U-235-rikasteista uraania, plutoniumia tai näiden tuotteiden yhdisteitä**

U-235-rikasteista uraania on saatavilla markkinoilla sekä ”lievästi rikastettuna uraanina” (U-235-pitoisuus enintään noin 20 painoprosenttia) sekä ”korkeasti rikastettuna uraanina” (U-235-pitoisuus enemmän kuin 20 painoprosenttia).

Plutonium ja sen yhdisteet, ks. HS-selitykset, nimike 2844, IV kohdan A 3, B 2 sekä C 1–3 alakohdat.

2844 30 11 ja 2844 30 19 **U-235:n suhteen köyhdytetty uraani; seosmetallit, dispersiot (myös kermetit), keraamiset tuotteet ja seokset, joissa on U-235:n suhteen köyhdytettyä uraania tai sen yhdisteitä**

U-235:n suhteen köyhdytetty uraani on U-235-rikasteisen uraanin tuotannossa syntynyt sivutuote. Paljon alhaisemman hintansa ja helpon saatavuutensa vuoksi U-235:n suhteen köyhdytettyä uraania käytetään luonnonuraanin sijaan erityisesti hyötöaineena, säteilysuojuksena, raskaana metallina vauhtipyörien valmistuksessa sekä tiettyjen kaasujen puhdistamiseen käytettävien absorboivien seosten (kaasupoistimien) valmistuksessa.

2844 30 51 – 2844 30 69 **torium; seosmetallit, dispersiot (myös kermetit), keraamiset tuotteet ja seokset, joissa on toriumia tai sen yhdisteitä**

Ks. HS-selitykset, nimike 2844, IV kohta, erityisesti A 2 ja B 3 alakohdat.

2844 30 91 ja 2844 30 99 **U-235:n suhteen köyhdytetyn uraanin yhdisteet ja toriumin yhdisteet, myös keskenään sekoitettuina**

Ks. HS-selitykset, nimike 2844, IV kohdan B 1 ja B 3 alakohdat.

2844 40 10 – 2844 40 80 **radioaktiiviset alkuaineet, isotoopit ja yhdisteet, muut kuin alanimikkeisiin 2844 10, 2844 20 ja 2844 30 kuuluvat; seosmetallit, dispersiot (myös kermetit), keraamiset tuotteet ja seokset, joissa on näitä alkuaineita, isotooppeja tai yhdisteitä; radioaktiiviset jätteet**

Ilmaisun ”isotoopit” määrityksestä, ks. tämän ryhmän 6 huomautuksen viimeinen lause sekä HS-selitykset, nimike 2844, I kohta.

Tässä alanimikkeessä mainituista muista tuotteista, ks. HS-selitykset, nimike 2844, III kohta.

2844 50 00 **ydinreaktorien käytetyt (säteilytetyt) polttoaine-elementit (panokset) (*Euratom*)**

Ks. HS-selitykset, nimike 2844, IV kohdan C 4 alakohta.

2845 Muut kuin nimikkeen 2844 isotoopit; tällaisten isotooppien epäorgaaniset ja orgaaniset yhdisteet, myös kemiallisesti määrittelemättömät

Ilmaisun ”isotoopit” määrityksestä, ks. tämän ryhmän 6 huomatuksen viimeinen lause sekä HS-selitykset, nimike 2844, I kohta.

2845 10 00 **raskas vesi (deuteriumoksidi) (*Euratom*)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu raskas vesi (eli deuteriumoksidi), joka on tavallisen veden kaltaista ja omaa samat kemialliset ominaisuudet. Raskaan veden fysikaaliset ominaisuudet ovat toisaalta kuitenkin hiukan erilaiset. Raskaasta vedestä saadaan deuteriumia ja sitä käytetään ydinreaktoreissa hidastamaan neutroneja, jotka halkaisevat uraaniatomeja.

2845 90 10 **deuterium ja sen yhdisteet; vety ja sen yhdisteet, deuteriumrikasteiset; näitä tuotteita sisältävät seokset ja liuokset (*Euratom*)**

Ks. HS-selitykset, nimike 2845, 1 ja 3 kohdat.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös muut hydratut orgaaniset ja epäorgaaniset yhdisteet, joissa vety on osaksi tai kokonaan korvattu deuteriumilla. Tärkeimpiä tällaisia yhdisteitä ovat litiumdeuteridi, deuteroitu ammoniakki, deuteroitu vetysulfidi, deuteroitu bentseeni, deuteroitu difenyyli ja deuteroitu terfenyyli. Näitä tuotteita käytetään atomiteollisuudessa hidastamaan neutroneita (hidastimet), välituotteina raskaan veden tuotannossa tai termoydinfuusioreaktion tutkimisessa. Näiden yhdisteiden sovellukset ovat tärkeitä myös orgaanisessa analyysissa ja synteesissä.

2845 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavat isotoopit ja yhdisteet:

1. hiili 13, litium 6, litium 7 sekä niiden yhdisteet;

2. boori 10, boori 11, typpi 15, happi 18 ja niiden yhdisteet (esim. $^{10}B_2O_3$, $^{10}B_4C$, $^{15}NH_3$, $H_2{}^{18}O$).

Näitä käytetään tieteellisessä tutkimuksessa sekä atomiteollisuudessa.

2846 Harvinaisten maametallien, yttriumin, skandiumin tai näiden metallien seosten epäorgaaniset ja orgaaniset yhdisteet

2846 10 00 **ceriumyhdisteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 2846, 1 kohta.

2846 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. harvinaisten maametallien sarjan eli lantanidien (nimi johtuu siitä, että sarjan ensimmäinen alkuaine on lantaani) yhdisteet, joita ovat mm. europium-, gadolinium-, samariumoksidi sekä terbiumoksidi (terbia), joita käytetään ydinreaktoreiden säätösauvoissa tai varmuustangoissa absorboimaan neutroneja sekä myös väritelevisioiden kuvaputkissa.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2846, 2 kohta.

29 RYHMÄ

ORGAANISET KEMIALLISET YHDISTEET

Yleisohjeita

Yhdistetyssä nimikkeistössä sekä yhdistetyn nimikkeistön selitysosassa esiintyvän nimen perässä olevat kirjaimet INN tarkoittavat sitä, että ko. nimi sisältyy Maailman terveysjärjestön julkaisemaan luetteloon tullittomista lääkeaineista, joilla on yhteisen kansainvälisen nimistön mukainen nimi (International non-proprietary name)

Nimen perässä olevat kirjaimet INNM tarkoittavat sitä, että Maailman terveysjärjestö on hyväksynyt ko. nimen yhteisen kansainvälisen muutetun nimistön mukaisena nimenä (International non-proprietary name (modified)).

Nimen perässä olevat kirjaimet ISO tarkoittavat sitä, että ko. nimi on yksi Kansainvälisen standardointijärjestön suosituksessa R 1750 esiintyvistä ”yleisistä torjunta-aineiden ja kasvunsääteiden nimistä”.

Fuusioituneen renkaan järjestelmässä vähintään kaksi rengasta, joissa on ainoastaan yksi yhteinen sidos ja ainoastaan kaksi yhteistä atomia.

Erilliset kemiallisesti määritellyt orgaaniset yhdisteet, jotka esitetään tullille esim. gelatiinista valmistetuissa kapseleissa (mikrokapseleita lukuun ottamatta) olevina ravintolisinä, eivät kuulu tähän ryhmään, koska kapselointi ei ole tämän ryhmän 1 huomautuksen mukainen käsittely.

Huomautus 1 a

Ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan neljä ensimmäistä kappaletta.

Tähän ryhmään kuuluvat mm.:

1. antraseeni, jonka puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia (alanimike 2902 90 00);
2. bentseeni, jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia (alanimike 2902 20 00);
3. naftaleeni, jonka kiteytymispiste on 79,4 °C tai enemmän (alanimike 2902 90 00);
4. tolueeni, jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia (alanimike 2902 30 00);
5. ksyleenit, jotka sisältävät vähintään 95 painoprosenttia ksyleeniä (kaikki isomeerit yhteenlaskettuna) (alanimikkeet 2902 41 00–2902 44 00);
6. etaani ja muut tyydyttyneet asykliset hiilivedyt (muut kuin metaani ja propaani) yksittäisinä isomeereina, joiden puhtausaste on joko vähintään 95 tilavuusprosenttia viitattaessa kaasumaiseen tuotteeseen [1] tai vähintään 95 painoprosenttia viitattaessa ei-kaasumaisiin; tuotteisiin (alanimike 2901 10 00);
7. eteeni, jonka puhtausaste on vähintään 95 tilavuusprosenttia (alanimike 2901 21 00);
8. propeeni, jonka puhtausaste on vähintään 90 tilavuusprosenttia (alanimike 2901 22 00);
9. rasva-alkoholit, joiden puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna ja jotka sisältävät vähintää kuusi hiiliatomia (alanimike 2905 16, 2905 17 00 tai 2905 29 90);
10. kresolit (yksittäiset isomeerit tai isomeeriseokset), jotka sisältävät kresolia vähintään 95 painoprosenttia, kaikki kresoli-isomeerit yhteenlaskettuna (alanimike 2907 12 00);
11. fenoli, jonka puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia (alanimike 2907 11 00);
12. ksylenolit (yksittäiset isomeerit tai isomeeriseokset), jotka sisältävät ksylenolia vähintään 95 painoprosenttia, kaikki ksylenoli-isomeerit yhteenlaskettuna (alanimike 2907 19 10);
13. rasvahapot (muut kuin öljyhappo), joiden puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna ja jotka sisältävät vähintään 6 hiiliatomia (nimike 2915 ja 2916);
14. öljyhappo, jonka puhtausaste on vähintään 85 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (alanimike 2916 15 00);
15. pyridiini, jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia (alanimike 2933 31 00);

[1] Kaasumainen tila määritetään 15 °C:ssa ja alle 1 013 millibaarin paineessa.

16. metyylipyridiini (pikoliini), 5-etyyli-2-metyylipyridiini (5-etyyli-2- pikoliini) ja 2-vinyylipyridiini, joiden puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia (alanimike 2933 39);

17. kinoliini, jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (kaasukromatografisesti varmistettu) (alanimike 2933 49 90);

18. 1,2-dihydro-2,2,4-trimetyylikinoliini, jonka puhtausaste on yli 85 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (alanimike 2933 49 90);

19. akridiini, jonka puhtausaste on vähintään 95 painoprosenttia vedettömästä tuotteesta laskettuna (kaasukromatografisesti varmistettu) (alanimike 2933 99 80);

20. kohdissa 9, 13 ja 14 mainittujen rasvahappojen ja rasva-alkoholien johdannaiset (esim. suolat, esterit [muut kuin glyserolin esterit], amiinit, amidit, nitriilit), edellyttäen että ne täyttävät vastaaville rasvahapoille ja -alkoholeillle asetetut vaatimukset.

Huomautus 1 b Ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan viimeinen kappale.

Huomautus 1 d Sallittuina vesiliuoksina pidetään vain todellisia liuoksia, myös sellaisia, joissa aine on liuennut vain osittain liian vähäisen vesimäärän vuoksi.

Huomautus 1 f Stabiloimisaineiden, pölyämisenestoaineiden, väri- tai hajuaineiden lisäämisestä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan toiseksi viimeinen kappale.

Huomautus 1 g Stabiloimisaineiden, pölyämisenestoaineiden, väri- tai hajuaineiden lisäämisestä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan toiseksi viimeinen kappale.

Huomautus 5 Tämän huomautuksen määräykset koskevat vain ko. tuotteiden luokittelua nimikkeisiin (ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden G kohta).

Luokittelussa nimikkeen eri alanimikkeisiin sovelletaan tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen määräyksiä.

I. HIILIVEDYT JA NIIDEN HALOGEENI-, SULFO-, NITRO- JA NITROSOJOHDANNAISET

2902 Sykliset hiilivedyt

2902 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. atsuleeni (bisyklo[5,3,0]dekapentaeeni) ja sen alkyylijohdannaiset esim. khamatsuleeni (7-etyyli-1,4-dimetyyliatsuleeni), guaja-atsuleeni (7-isopropyyli-1,4-dimetyyliatsuleeni), vetiveratsuleeni (2-isopropyyli-4,8-dimetyyliatsuleeni).

2903 Hiilivetyjen halogeenijohdannaiset

2903 39 90 **fluoridit ja jodidit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. 1,1-difluorietaani, hiilitetrafluoridi (tetrafluorimetaani), tetrafluorieteeni, trifluorieteeni, trifluorimetaani.

2903 81 00 **1,2,3,4,5,6-heksakloorisykloheksaani (HCH (ISO)), myös lindaani (ISO, INN)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu lindaani (ISO, INN). Lindaani on heksakloorisykloheksaanin (HCH (ISO)) gammaisomeeri, jonka puhtausaste on vähintään 99 painoprosenttia. Vain tällä HCH:n gammaisomeerilla on insektisidisiä ominaisuuksia. Lindaania käytetään maataloudessa sekä puutavaran käsittelyssä.

II. ALKOHOLIT JA NIIDEN HALOGEENI-, SULFO-, NITRO- JA NITROSOJOHDANNAISET

2905 **Asykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset**

2905 14 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain sec. butyyli-(butan-2-oli) ja isobutyylialkoholi (2-metyylipropan-1-oli).

2905 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat seuraaviin valmisteisiin sisältyvä pentanoli (amyylialkoholi): n-amyyli-(pentan-1-oli), sec. amyyli- (pentan-2-oli), tert. amyyli-(2-metyylibutan-2-oli, amyleenihydraatti), isoamyyli-(3-metyylibutan-1-oli) ja sec. isoamyylialkoholi (3-metyylibutan-2-oli) sekä 2-metyylibutan-1-oli, neopentyylialkoholi (neoamyyli, 2,2-dimetyylipropan-1-oli) ja pentan-3-oli.

2905 44 11 – **2905 44 99** **D-glusitoli (sorbitoli)**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu vain tämän ryhmän 1 huomautuksen määräysten mukainen D-glusitoli (sorbitoli). D-glusitolin (sorbitolin) muodot, jotka eivät ole näiden määräysten mukaisia, luokitellaan alanimikkeisiin 3824 60 11–3824 60 99.

2906 **Sykliset alkoholit ja niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset**

2906 11 00 **mentoli**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain (–)-paramentoli-3 ((–)-trans-1,2-cis-1,5-isopropyyli-2-metyyli-5-sykloheksanoli), (±)-paramentoli-3 ja (+)-paramentoli-3.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu neomentoli, isomentoli tai neoisomentoli (alanimike 2906 19 00).

VI. KETONI- JA KINONIFUNKTIOISET YHDISTEET

2914 **Ketonit ja kinonit, myös muita happifunktioita sisältävät, sekä niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset**

2914 50 00 **ketonifenolit ja muita happifunktioita sisältävät ketonit**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”muita happifunktioita” tarkoitetaan mitä tahansa tämän ryhmän edellisissä nimikkeissä eriteltyjä happifunktioita, lukuun ottamatta alkoholi-, aldehydi- ja fenolifunktioita.

2914 61 00 – **2914 69 90** **kinonit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 2914 kohdissa E ja F mainitut tuotteet. Näissä alanimikkeissä ilmaisulla ”kinonit” tarkoitetaan kinoneita laajalti, ts. ”kinonit, myös muita happifunktioita sisältävät”. Näin ollen ne kattavat kinonit, jotka eivät sisällä muita happifunktioita (muita kuin kinonifunktion), kinonialkoholit, kinonifenolit, kinonialdehydit sekä kinonit, jotka sisältävät muita happifunktioita (muita kuin edellä mainittuja).

VII. KARBOKSYYLIHAPOT JA NIIDEN ANHYDRIDIT, HALOGENIDIT, PEROKSIDIT JA PEROKSIHAPOT SEKÄ NIIDEN HALOGEENI-, SULFO-, NITRO- JA NITROSOJOHDANNAISET

2915 **Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset**

Rasvahappojen ja niiden johdannaisten puhtausasteesta, ks. tämän ryhmän yleisohjeiden 1 a huomautuksen 13 ja 20 kohdat.

2916 **Tyydyttymättömät asykliset monokarboksyylihapot, sykliset monokarboksyylihapot, niiden anhydridit, halogenidit, peroksidit ja peroksihapot; niiden halogeeni-, sulfo-, nitro- ja nitrosojohdannaiset**

Rasvahappojen ja niiden johdannaisten puhtausasteesta, ks. tämän ryhmän yleisohjeiden 1 a huomautuksen 13, 14 ja 20 kohdat.

IX. TYPPIFUNKTIOISET YHDISTEET

2921 **Amiinifunktioiset yhdisteet**

2921 42 00 **aniliinijohdannaiset ja niiden suolat**

Ks. alanimikkeiden 2921 42–2921 49 HS-alanimikeselitykset.

2921 43 00 **toluidiinit ja niiden johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeiden 2921 42–2921 49 HS-alanimikeselitykset.

2921 44 00 **difenyyliamiini ja sen johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeiden 2921 42–2921 49 HS-alanimikeselitykset.

2921 45 00 **1-naftyyliamiini (alfa-naftyyliamiini), 2-naftyyliamiini (beeta-naftyyliamiini) ja niiden johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeiden 2921 42–2921 49 HS-alanimikeselitykset.

2921 49 00 **muut**

Ks. alanimikkeiden 2921 42–2921 49 HS-alanimikeselitykset.

2923 **Kvaternaariset ammoniumsuolat ja -hydroksidit; lesitiinit ja muut fosforiaminolipidit, myös kemiallisesti määrittelemättömät**

2923 20 00 **lesitiinit ja muut fosforiaminolipidit**

Ks. HS-selitykset, nimike 2923, 2 kohta.

Tähän alanimikkeeseen luokitellut muut fosforiaminolipidit ovat lesitiinien kaltaisia estereitä (fosfatideja). Näitä ovat mm. kefaliini, jonka typpipitoisena orgaanisena perustana on kolamiini; sfingomyeliini, jonka typpipitoisena perustana ovat koliini ja sfingosiini.

2925 **Karboksi-imidifunktioiset yhdisteet (myös sakkariini ja sen suolat) ja imiinifunktioiset yhdisteet**

2925 11 00 **sakkariini ja sen suolat**

Ks. HS-selitykset, nimike 2925, A kohdan 1 alakohta.

X. ORGAANISET METALLI- JA EPÄMETALLIYHDISTEET, HETEROSYKLISET YHDISTEET, NUKLEIINIHAPOT JA NIIDEN SUOLAT SEKÄ SULFONAMIDIT

2930 **Orgaaniset rikkiyhdisteet**

Tämän ryhmän 6 huomautuksessa määritellyt orgaaniset rikkiyhdisteet luokitellaan tähän nimikkeeseen, riippumatta siitä, sisältävätkö ne muita suoraan hiiliatomeihin sitoutuneita epämetalleja tai metalleja vai eivät.

2932 **Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan happiheteroatomin tai -atomeja**

2932 20 10 – 2932 20 90 **laktonit**

Ks. alanimikkeen 2932 20 HS-alanimikeselitykset.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2932, ensimmäinen kappale, B kohta.

2933 **Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomin tai -atomeja**

2933 11 10 ja 2933 11 90 **fenatsoni (antipyriini) ja sen johdannaiset**

Ks. alanimikkeiden 2933 11, 2933 21 ja 2933 54 HS-alanimikeselitykset.

2933 21 00 **hydantoiini ja sen johdannaiset**

Ks. alanimikkeiden 2933 11, 2933 21 ja 2933 54 HS-alanimikeselitykset.

2933 49 10 **kinoliinin halogeenijohdannaiset; kinoliinikarboksyylihapon johdannaiset**

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2933, ensimmäinen kappale, D kohta.

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”kinoliinin halogeenijohdannaiset” ainoastaan sellaisia kinoliinin johdannaisia, joissa yksi tai useampi aromaattisen rengasrakenteen vetyatomi on korvattu vastaavalla määrällä halogeeniatomeja.

Ilmaisu ”kinoliinikarboksyylihapon johdannaiset” käsittää kinoliinikarboksyylihapon johdannaiset, joissa on korvattu yksi tai useampi aromaattiseen rengasrakenteen vetyatomi ja/tai happofunktio.

2933 52 00 **malonyylikarbamidi (barbituurihappo) ja sen suolat**

Ks. alanimikkeiden 2933 11, 2933 21 ja 2933 54 HS-alanimikeselitykset.

2933 54 00 **muut malonyylikarbamidin (barbituurihapon) johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeiden 2933 11, 2933 21 ja 2933 54 HS-alanimikeselitykset.

2933 79 00 **muut laktaamit**

Ks. alanimikkeen 2933 79 HS-alanimikeselitykset.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 2933, G kohdan 2–7 alakohdat.

XI. PROVITAMIINIT, VITAMIINIT JA HORMONIT

2936 **Provitamiinit ja vitamiinit, luonnolliset tai synteettisesti valmistetut (myös luonnon konsentraatit), näiden pääasiallisesti vitamiineina käytettävät johdannaiset sekä näiden aineiden keskinäiset seokset, myös missä tahansa liuottimessa**

Tämän nimikkeen tuotteet voidaan

— stabiloida öljymäiseen muotoon;

— stabiloida päällystämällä ne esim. gelatiinilla, vahalla, rasvoilla, erilaisilla kumeilla tai mikrokapselien muodossa olevilla selluloosajohdannaisilla;

— imeyttämällä ne piidioksidiin.

Pehmittimien tai paakkuuntumisenestoaineiden lisääminen ei vaikuta luokitteluun.

Ioninvaihtohartsit eivät kuitenkaan kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan koostumuksensa ja käyttötarkoituksensa mukaan.

2936 90 00 **muut, myös luonnon konsentraatit**

Ks. alanimikkeen 2936 90 HS-alanimikeselitykset.

2937 **Hormonit, prostaglandiinit, tromboksaanit ja leukotrieenit, luonnolliset tai synteettisesti valmistetut; niiden johdannaiset ja niitä rakenteellisesti vastaavat aineet, mukaan lukien muunnetut polypeptidiketjut, pääasiallisesti hormoneina käytettävät**

Ilmaisujen ”hormonit” ja ”pääasiallisesti hormoneina käytettävät” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 8 alakohta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat vain ne tuotteet, jotka täyttävät HS-selityksissä nimikkeen 2937 ensimmäisen kappaleen I–VI alakohdissa sekä toisessa kappaleessa asetetut vaatimukset.

2937 11 00 **somatotropiini, sen johdannaiset ja sitä rakenteellisesti vastaavat aineet**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, A kohta, 1 alakohta.

2937 12 00 **insuliini ja sen suolat**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, A kohta, 2 alakohta.

2937 19 00 **muut**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, A kohdan 3–20 alakohdat.

2937 21 00 – **2937 29 00** **steroidiset hormonit, niiden johdannaiset ja niitä rakenteellisesti vastaavat aineet**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, B kohta.

”Kortikosteroidisiksi” luetelluista aineista, ks. myös HS-selitykset, nimike 2937, III kohdan ”luettelo pääasiassa hormoneina käytettävistä steroideista”.

2937 21 00 **kortisoni, hydrokortisoni, prednisoni (dehydrokortisoni) ja prednisoloni (dehydrohydrokortisoni)**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, B kohdan 1 alakohta, a, b, c ja d alakohdat.

2937 22 00 **lisämunuaisen kuorihormonien halogeenijohdannaiset**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, B kohdan 2 alakohta.

2937 23 00 **estrogeenit ja progestogeenit**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, B kohdan 3 alakohta.

”Estrogeenisiksi” tai ”progestogeenisiksi” luetelluista aineista, ks. myös HS-selitykset, nimike 2937, III kohdan luettelo pääasiassa hormoneina käytettävistä steroideista.

2937 29 00 **muut**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, B kohdan 1 alakohta, e ja f alakohdat ja B kohdan 4 alakohta.

2937 50 00 **prostaglandiinit, tromboksaanit ja leukotrieenit, niiden johdannaiset ja niitä rakenteellisesti vastaavat aineet**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, C kohta.

2937 90 00 **muut**

Ks. HS-selityksissä, nimike 2937, luettelo tuotteista, jotka luokitellaan nimikkeeseen 2937 kuuluvina tuotteina, D kohta.

XII. GLYKOSIDIT JA KASVIALKALOIDIT, LUONNOLLISET TAI SYNTEETTISESTI VALMISTETUT, SEKÄ NIIDEN SUOLAT, EETTERIT, ESTERIT JA MUUT JOHDANNAISET

2938 **Glykosidit, luonnolliset tai synteettisesti valmistetut, sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat glykosidit koostuvat sokeriosasta ja ei-sokeriosasta (aglykoni). Nämä osat ovat sitoutuneet toisiinsa sokerin anomeerisen hiiliatomin avulla. Näin ollen tuotteita kuten nimikkeeseen 2940 luokiteltuja vakkiinnineja ja hamamelitanniinineja ei pidetä glykosideina.

Yleisimpiä luonnossa esiintyviä glykosideja ovat O-glykosidit. Luonnossa esiintyy kuitenkin myös N-glykosideja, S-glykosideja ja C-glykosideja, joissa sokerin anomeerinen hiiliatomi on sidottu aglykoniin typpi-, rikki- tai hiiliatomin avulla (esim. sinigriini, aloiini, skopariini).

Seuraavat tuotteet eivät kuulu tähän nimikkeeseen:

a) nimikkeen 2934 nukleosidit ja nukleotidit (ks. HS-selitykset, nimike 2934, D kohdan, 6 alakohta);

b) nimikkeen 2939 alkaloidit (esim. tomatiini);

c) nimikkeen 2941 antibiootit (esim. tojokamysiini).

2938 90 10 **digitaliglykosidit**

HS-selityksissä nimikkeen 2938 kohdassa 2 mainittujen yhdisteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

— asetyylidigitoksiini, asetyylidigoksiini, asetyyligitoksiini;

— desasetyylilanatosidi A, B, C ja D;

— digifoleiini, diginatiini, diginiini, digipurpuriini, *Digitalinum verum* ja *germanicum*;

— gitaliini, gitaloksiini, gitoniini, gitoksiini, glukoverodoksiini;

— lanafoleiini, lanatosidi A, B, C ja D;

— trigoniini, verodoksiini.

2938 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. yhdisteet, jotka on mainittu HS-selityksissä nimikkeen 2938 kolmannen kappaleen kohdissa 4–9 sekä kahdessa viimeisessä kappaleessa.

2939 **Kasvialkaloidit, luonnolliset tai synteettisesti valmistetut, sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset**

2939 69 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavat rukiintorajyväalkaloidit: ergotamiini, ergosiini ja ergosiniini, ergokristiini ja ergokristiniini, ergokryptiini ja ergokryptiniini, ergokorniini ja ergokorniniini, ergobasiini ja ergobasiniini, sekä näiden johdannaiset, esim. dihydroergotamiini, dihydroergotoksiini, metyyliergobasiini.

XIII. MUUT ORGAANISET YHDISTEET

2941 Antibiootit

2941 10 00 **penisilliinit ja niiden penisillaanihapporakenteiset johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeen 2941 10 HS-alanimikeselitykset.

Penisilliinejä ovat esim.: bentsyylipenisilliininatrium (fenasetyylipeniininatrium), amyylipenisilliininatrium (n-karboksiheksenyylipeniininatrium), biosynteettiset penisilliinit ja hitaasti vapautuvat penisilliinit kuten prokaiinipenisilliini ja bentsatiinidipenisilliini.

2941 20 30 ja 2941 20 80 **streptomysiinit ja niiden johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeen 2941 20 HS-alanimikeselitykset.

Streptomysiinin lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat mannosidostreptomysiini ja kaikkien näiden tuotteiden suolat, esim. niiden sulfaatit ja pantotenaatit.

2941 30 00 **tetrasykliinit ja niiden johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeen 2941 30 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. oksitetrasykliini ja tetrasykliinihydrokloridi.

2941 40 00 **klooriamfenikoli ja sen johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeen 2941 40 HS-alanimikeselitykset.

2941 50 00 **erytromysiini ja sen johdannaiset; niiden suolat**

Ks. alanimikkeen 2941 50 HS-alanimikeselitykset.

Erytromysiinin suoloja ovat mm. hydrokloridi, sulfaatti, sitraatti, palmitaatti, stearaatti ja glukoheptonaatti. Happokloridien kanssa se muodostaa vastaavia estereitä ja happoanhydridien kanssa monoestereitä kuten esim. glutaraattia, maleaattia ja ftalaattia.

30 RYHMÄ

FARMASEUTTISET TUOTTEET

Yleisohjeita

Tähän ryhmään luokiteltaessa ratkaisevinta ei ole tuotteen määrittäminen lääkkeeksi Euroopan unionin lainsäädännössä (muussa kuin yhdistettyyn nimikkeistöön liittyvässä), jäsenvaltion kansallisessa lainsäädännössä tai missä tahansa farmakopeassa.

Lisähuomautus 1

1. Yrttilääkevalmisteet ovat valmisteita, jotka perustuvat yhteen tai useampaan vaikuttavaan aineeseen, joka on valmistettu esim. kuivaamalla, murskaamalla, uuttamalla tai raffinoimalla kasvi tai sen osia.

   Vaikuttavalla aineella tarkoitetaan kemiallisesti määriteltyä ainetta, kemiallisesti määriteltyä aineryhmää (esim. alkaloideja, polyfenoleja, antosyaniineja) tai kasviuutetta. Näillä vaikuttavilla aineilla on oltava lääkinnällisiä ominaisuuksia tiettyjen tautien, sairauksien tai niiden oireiden ehkäisemiseen tai hoitamiseen.

2. Homeopaattiset lääkevalmisteet on valmistettu tuotteista, aineista tai rakenteista, joita kutsutaan homeopaattisiksi kannoiksi (kantatinktuuroiksi). Näiden laimennusaste on ilmoitettava (esim. D6).

3. Vitamiini- ja kivennäisvalmisteet ovat valmisteita, jotka perustuvat yhdistetyn nimikkeistön nimikkeen 2936 vitamiineihin, kivennäisaineisiin, hivenaineet mukaan luettuina, ja niiden sekoituksiin. Niitä käytetään tiettyjen tautien, sairauksien tai niiden oireiden hoitamiseen tai ehkäisemiseen. Tällaiset valmisteet sisältävät paljon suuremman määrän vitamiineja tai kivennäisaineita, yleensä vähintään kolme kertaa enemmän kuin suositeltu päiväannos (RDA).

   Tiettyjen vitamiinien ja kivennäisaineiden suositellusta päiväannoksesta (RDA), ks. esim. elintarvikkeiden ravintoarvomerkinnöistä 24. syyskuuta 1990 annetun neuvoston direktiivin 90/496/ETY liitteen taulukko (EYVL L 276, 6.10.1990, s. 40), sellaisena kuin se on muutettuna 28. lokakuuta 2008 annetulla komission direktiivillä 2008/100/EY (EUVL L 285, 29.10.2008, s. 09), joka on liitetty tähän:

Vitamiinit ja kivennäisaineet	RDA
A-vitamiini	800 µg
D-vitamiini	5 µg
E-vitamiini	12 mg
K-vitamiini	75 µg
C-vitamiini	80 mg
Tiamiini	1,1 mg
Riboflaviini	1,4 mg
Niasiini	16 mg
B_6-vitamiini	1,4 mg
Foolihappo	200 µg
B_{12}-vitamiini	2,5 µg
Biotiini	50 µg
Pantoteenihappo	6 mg
Kalium	2 000 mg
Kloridi	800 mg
Kalsium	800 mg
Fosfori	700 mg
Magnesium	375 mg
Rauta	14 mg
Sinkki	10 mg
Kupari	1 mg
Mangaani	2 mg
Fluoridi	3,5 mg
Seleeni	55 µg
Kromi	40 µg
Molybdeeni	50 µg
Jodidi	150 µg

Nimikkeeseen 3004 eivät kuulu muun muassa lisäravinteet eivätkä erikoisruokavaliovalmisteet (ks. myös tämän ryhmän 1 huomautuksen a alakohta).

3001 **Organoterapeuttiseen käyttöön tarkoitetut kuivatut rauhaset ja muut elimet, myös jauhetut; organoterapeuttiseen käyttöön tarkoitetut rauhasten tai muiden elimien tai niiden eritteiden uutteet; hepariini ja sen suolat; muut terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten valmistetut ihmis- ja eläinaineet, muualle kuulumattomat**

3001 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. sisäinen tekijä (sian mahaportin limakalvon rauhaseritteistä saatuja kuivattuja puhdistettuja uutteita.)

3001 90 20 – **3001 90 98** **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 3001 kohdassa A mainittujen rauhasten ja elinten lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. aivolisäke, lisämunuaiset ja kilpirauhanen.

3001 90 91 **hepariini ja sen suolat**

Ks. HS-selitykset, nimike 3001, C kohta.

3002 **Ihmisveri; terapeuttista, ennalta ehkäisevää tai taudinmäärityskäyttöä varten valmistettu eläimenveri; antiseerumit ja muut verifraktiot sekä immunologiset tuotteet, myös modifioidut tai bioteknisellä menetelmällä saadut; rokotteet, toksiinit, mikro-organismiviljelmät (ei kuitenkaan hiivat) ja niiden kaltaiset tuotteet**

3002 10 10 **antiseerumit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3002 kohdan C alakohdan 1 kolmannessa kappaleessa kuvaillut tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu seerumit, joita käytetään veriryhmien tai -tekijöiden määritysreagensseina (nimike 3006) eikä tavalliset seerumit (alanimike 3002 10 98).

3002 10 91 **hemoglobiini, veriglobuliinit ja seerumiglobuliinit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. normaali ihmisperäinen immunoglobuliini.

3002 10 98 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tavalliset seerumit, veriplasma, fibrinogeeni ja fibriini sekä terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten valmistettu verialbumiini (jota saadaan esim. fraktioimalla ihmisveren plasmaa).

Verialbumiini, jota ei ole valmistettu terapeuttiseen tai ennalta ehkäisevään käyttöön, ei sen vuoksi kuulu tähän alanimikkeeseen (ryhmän 29 huomautus 1 h) (nimike 3502).

3002 20 00 **rokotteet ihmisiä varten**

Ilmaisun ”rokotteet” tulkinnasta, ks. HS-selitykset, nimike 3002, D kohdan 1 alakohta.

3002 30 00 **rokotteet eläimiä varten**

Ks. alanimikkeen 3002 20 00 selittävät huomautukset.

3002 90 50 **mikro-organismiviljelmät**

Ks. HS-selitykset, nimike 3002, D kohdan 3 alakohta.

3002 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. toksiinit sekä ”symbioottiset parasiitit” — edellyttäen, että ne ovat ”samankaltaisia tuotteita” — joita käytetään tiettyjen sairauksien, kuten esim. *Plasmodium* (malariaparasiitti) ja *Trypanosoma cruzi*, hoidossa.

3003 **Lääkkeet (ei kuitenkaan nimikkeen 3002, 3005 tai 3006 tuotteet), joissa on terapeuttisessa tai ennalta ehkäisevässä tarkoituksessa keskenään sekoitettuina kaksi tai useampia aineosia, muut kuin annostetut tai vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat**

3003 10 00 **joissa on penisilliinejä tai niiden penisillaanihapporakenteisia johdannaisia tai streptomysiinejä tai niiden johdannaisia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös penisilliinin ja streptomysiinin yhdisteet.

3004 **Lääkkeet (ei kuitenkaan nimikkeen 3002, 3005 tai 3006 tuotteet), joissa on sekoitettuja tai sekoittamattomia tuotteita terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten, annostettuina (myös ihon läpi annettavassa muodossa) tai vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat**

Ks. tämän ryhmän 1 lisähuomatus.

Toisin kuin edellisissä nimikkeissä, tähän nimikkeeseen kuuluvat ”sekoittamattomat tuotteet”. Ilmaisun ”sekoittamattomia tuotteita” tulkinnasta, ks. tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohta sekä HS-selitykset, nimikkeen 3004 neljäs ja viides kappale.

Ilmaisut ”annostettuina (myös ihon läpi annettavassa muodossa)” ja ”terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten, vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat” määritellään HS-selityksissä nimikkeen 3004 ensimmäisessä ja toisessa kappaleessa.

Lääkkeet, jotka on pakattu pitkäaikaishoitoa tai sairaaloita ja vastaavia laitoksia varten, luokitellaan tähän nimikkeeseen. Tällöin pakkaus sisältää suuremman määrän tuotetta ja pakkauksessa ilmoitetaan tavallisesti, että se on tarkoitettu pitkäaikaishoitoon tai sairaalakäyttöön.

Ampulleihin tai pulloihin pakatut lääkkeet, jotka sisältävät esim. antibiootteja, hormoneja tai lyofilisoituja tuotteita, luokitellaan tähän nimikkeeseen vaikka ko. lääkkeihin olisi lisättävä pyrogeenivapaata vettä tai muuta laimennusainetta ennen varsinaista käyttöä.

3005 **Vanu, sideharso, kääreet ja niiden kaltaiset tavarat (esim. valmiit haavasiteet, kiinnelaastarit ja hauteet), kyllästetyt tai päällystetyt farmaseuttisilla aineilla tai kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa**

3005 10 00 **haavalaastarit ja muut tavarat, joissa on liimautuva kerros**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu valmiit nestemäiset päällysteet (alanimike 3005 90 99).

3006 **Tämän ryhmän 4 huomautuksessa tarkoitetut farmaseuttiset valmisteet**

3006 10 10 – 3006 10 90 **steriili kirurginen katgutti, sen kaltaiset steriilit haavanompeluaineet (myös steriilit absorboituvat sidelangat kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön) ja steriilit kudosliimat kirurgiseen haavansulkemiseen; steriili laminaria ja steriilit laminariapuikot; steriilit absorboituvat verenvuodon tyrehdyttimet kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön; steriilit sidekudoskiinnikkeiden muodostumisen estäjät kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön, myös absorboituvat**

Näiden alanimikkeiden ilmaisut on tulkittava tarkasti. Näin ollen niihin ei kuulu steriilit haavahakaset (nimike 9018).

31 RYHMÄ

LANNOITTEET

3103 **Fosfaattilannoitteet, kivennäiset tai kemialliset**

3103 10 10 ja 3103 10 90 **superfosfaatit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3103, A kohdan 1 alakohta.

3105 **Kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta tai kolmea seuraavista lannoittavista aineista: typpeä, fosforia tai kaliumia; muut lannoitteet; tämän ryhmän lannoitteet tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa**

Tässä nimikkeessä käytetyn ilmaisun ”muut lannoitteet” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 6 huomautus.

3105 10 00 **tähän ryhmään kuuluvat lannoitteet tabletteina tai niiden kaltaisessa muodossa tai bruttopainoltaan enintään 10 kg:n pakkauksissa**

Ilmaisulla ”niiden kaltaisessa muodossa” tarkoitetaan tavaroita, jotka ovat annostelluissa määrissä. Täten tavallisessa, teollisessa muodossa (esim. rakeina) olevien lannoitteiden ei katsota olevan ”niiden kaltaisessa muodossa”.

3105 20 10 ja 3105 20 90 **kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia**

Ilmaisulla ”joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia” tarkoitetaan että ko. aineita on riittävä määrä, jotta ne todellla toimivat lannoittavina aineina eivätkä vaan ole pelkkiä epäpuhtauksia.

Typpi voi olla joko nitraattien, ammoniumsuolojen, virtsa-aineen (urea), kalsiumsyaaniamidin tai muiden orgaanisten yhdisteiden muodossa.

Fosfori on tavallisesti enemmän tai vähemmän liukenevien fosfaattien muodossa sekä joskus orgaanisessa muodossa.

Kalium on suolojen (karbonaatin, kloridin, sulfaatin, nitraatin, jne.) muodossa.

Kaupankäynnissä typpi-, fosfori- ja kaliumpitoisuus ilmaistaan vastaavasti: N, P_2O_5 ja K_2O.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 3105 kohdissa B ja C mainitut lannoitteet, edellyttäen että ne sisältävät kolmea lannoittavaa ainetta typpeä, fosforia ja kaliumia. Niitä kutsutaan joskus ”NPK-lannoitteiksi”.

Ammoniumin ja kaliumin kaksoisfosfaatit, jotka ovat kemiallisesti määriteltyjä yhdisteitä, eivät kuulu näihin alanimikkeisiin (alanimike 2842 90 80).

3105 51 00 ja 3105 59 00 **muut kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: typpeä ja fosforia**

Alanimikkeiden 3105 20 10 ja 3105 20 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin ilmaisun ”joissa on kahta lannoittavaa ainetta” tulkintaa.

3105 51 00 **joissa on nitraatteja ja fosfaatteja**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lannoitteet, jotka sisältävät sekä nitraatteja että minkä tahansa kationin fosfaatteja, mukaan lukien ammonium, mutta ei kalium.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvista lannoitteista on esimerkkinä HS-selityksissä nimikkeen 3105 kohdan B alakohdassa 2 kuvattu, mutta ilman kaliumsuoloja valmistettu tuote.

3105 59 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. minkä tahansa kationin (paitsi kaliumin) fosfaatteja sisältävien mineraalisuolojen ja muiden kuin nitraattien ammoniumsuolojen seokset;
2. fosfotyppilannoitteet, joissa typpi on muussa kuin nitraatti- tai ammoniakkisessa muodossa, ts. kalsiumsyaaniamidin, virtsa-aineen (urea) tai muiden orgaanisten yhdisteiden muodossa;
3. HS-selityksissä nimikkeen 3105 kohdan C alakohdissa 1 ja 3 kuvatut fosfotyppilannoitetyypit.

3105 60 00 **kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: fosforia ja kaliumia**

Alanimikkeiden 3105 20 10 ja 3105 20 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin ilmaisun ”joissa on kahta lannoittavaa ainetta fosforia ja kaliumia” tulkintaa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lannoitteet, jotka on valmistettu seuraavista seoksista:

— kalsinoidut luonnon fosfaatit ja kaliumkloridi;

— superfosfaatit ja kaliumsulfaatti

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu alanimikkeen 2835 24 00 kemiallisesti määritellyt kaliumfosfaatit, vaikka niitä voitaisiinkin käyttää lannoitteina.

3105 90 20 ja 3105 90 80 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. kaikki lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: typpeä ja kaliumia. Näihin alanimikkeisiin ei kuitenkaan kuulu kemiallisesti määritelty kaliumnitraatti, vaikka se olisikin tarkoitettu käytettäväksi lannoitteena (alanimike 2834 21 00);

2. lannoitteet, joissa on yhtä, muuta kuin nimikkeisiin 3102–3104 luokiteltua, lannoittavaa ainetta.

32 RYHMÄ

PARKITUS- JA VÄRIUUTTEET; TANNIINIT JA NIIDEN JOHDANNAISET; VÄRIT, PIGMENTIT JA MUUT VÄRIAINEET; MAALIT JA LAKAT; KITTI SEKÄ MUUT TÄYTE- JA TIIVISTYSTAHNAT; PAINOVÄRIT, MUSTE JA TUSSI

Huomautus 4 Ilmaisulla ”liuokset”, jota käytetään sekä tässä huomautuksessa että 39 ryhmän 6 huomautuksen a alakohdassa ei tarkoiteta kolloidisia liuoksia.

3201 Kasviperäiset parkitusuutteet; tanniinit sekä niiden suolat, eetterit, esterit ja muut johdannaiset

3201 20 00 mimoosan- eli wattlekuoriuute

Wattlekuoriparkitusuutetta saadaan eri akaasialajien (erityisesti *Acacia decurrens*-, *Acacia pycnantha*- ja *Acacia mollissima* -lajien) kuoresta.

Musta katekupuu (*Acacia catechu* -lajista tuotettu uute) luokitellaan alanimikkeeseen 3203 00 10.

3201 90 20 sumakkiuute, valoneauute, tammiuute ja kastanjauute

Valonit, joista saadaan valoneauutetta, ovat tiettyjen tammilajien (esim. *Quercus valonea*) terhoja ympäröiviä kehtomaisia suojuksia (cupulat).

3201 90 90 muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kasviperäisinä parkitusuutteina mm.:

1. mäntyjen, mangrovepuun, eukalyptuksen, pajun ja koivun kuorista saadut uutteet;
2. ”tizerah” ja ”urunday” (*Astronium balansae Engl.*) -puista saadut uutteet;
3. ”dividivin” paloista ja kirsikkaluumun hedelmistä saadut uutteet;
4. gambiirin lehdistä saadut uutteet.

3202 Synteettiset orgaaniset parkitusaineet; epäorgaaniset parkitusaineet; parkitusvalmisteet, myös luonnon parkitusaineita sisältävät; entsymaattiset valmisteet esiparkitusta varten

3202 10 00 synteettiset orgaaniset parkitusaineet

Ks. HS-selitykset, nimike 3202, I kohdan A alakohta.

3202 90 00 muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 3202 kohdan I alakohdassa B ja kohdassa II mainitut tuotteet.

3203 00 Kasvi- tai eläinperäiset väriaineet (myös väriuutteet, mutta ei ”eläinmusta”), myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet

3203 00 10 kasviperäiset väriaineet ja niihin perustuvat valmisteet

Tietyistä orapaatsamalajeista saatuja uutteita käytetään pääasiallisesti muussa tarkoituksessa kuin väriaineina ja siksi ne eivät kuulu tähän alanimikkeeseen. Tämä koskee erityisesti *Rhamnus cathartica* -lajin marjoista saatuja uutteita, joita käytetään lääkintätarkoituksiin ja jotka siksi luokitellaan alanimikkeeseen 1302 19 70.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. musta katekupuu (*Acacia catechu*). Musta katekupuu on väriuute, jota saadaan tietystä akaasialajista.

3204 **Synteettiset orgaaniset väriaineet, myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut synteettisiin orgaanisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet; synteettiset orgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään fluoresoivina kirkasteina tai luminoforeina, myös kemiallisesti määritellyt**

3204 11 00 – 3204 19 00 **synteettiset orgaaniset väriaineet ja niihin perustuvat, tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut valmisteet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. synteettiset orgaaniset väriaineet, myös keskenään seostetut ja väriainetta sisältämättömin kivennäisjatkein ”laimennetut”, jotka sisältävät vain pieniä määriä pinta-aktiivisia aineita tai muita lisäaineita, jotka edistävät värin imeytymistä ja kiinnittymistä (ks. HS-selitykset, nimike 3204, I kohta, A ja B alakohdat); sekä
2. tämän ryhmän 3 huomautuksessa eritellyt valmisteet eli HS-selityksissä nimikkeen 3204 kohdan I alakohdissa C–E kuvaillut tuotteet.

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, yhdestoista kappale, luokiteltaessa alanimikkeiden 3204 11 00–3204 19 00 väriaineita, jotka käyttötarkoituksensa mukaan voivat kuulua kahteen tai useampaan kategoriaan eri alanimikkeissä.

3204 11 00 **dispersiovärit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, toinen kappale.

3204 12 00 **happovärit, myös esimetalloidut, ja niihin perustuvat valmisteet; peittavärit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, kolmas ja neljäs kappale.

3204 13 00 **emäksiset värit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, viides kappale.

3204 14 00 **suorat värit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, kuudes kappale.

3204 15 00 **kyyppivärit (myös ne, joita sellaisenaan voidaan käyttää pigmenttiväreinä) ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, seitsemäs kappale.

3204 16 00 **reaktiovärit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, kahdeksas kappale.

3204 17 00 **pigmenttivärit ja niihin perustuvat valmisteet**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, yhdeksäs kappale.

3204 19 00 **muut, myös kahden tai useamman alanimikkeiden 3204 11–3204 19 väriaineen seokset**

Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, kymmenes, yhdestoista ja kahdestoista kappale.

3204 20 00 **synteettiset orgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään fluoresoivina kirkasteina**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3204 kohdan II alakohdassa 1 kuvaillut tuotteet.

3204 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat luminoforeina käytettävät synteettiset orgaaniset tuotteet, jotka on kuvattu HS-selityksissä nimikkeen 3204 kohdan II alakohdassa 2 sekä sitä seuraavissa kolmessa kappaleessa.

3206 **Muut väriaineet; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut valmisteet, muut kuin nimikkeisiin 3203, 3204 ja 3205 kuuluvat; epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminoforeina, myös kemiallisesti määritellyt**

Ks. tämän ryhmän 5 huomatus.

Komposiittipigmentit, ts. pigmentit, jotka koostuvat täyteaineesta (tavallisesti piidioksidista) tehdyistä jyvistä, joista jokainen on erityisen teknisen menetelmän avulla päällystetty epäorgaanisen väriaineen kerroksella, luokitellaan nimikkeisiin päällysteenä käytetyn väriaineen mukaan.

Näin ollen esim. edellä mainitut pigmenttityypit, joissa päällyste koostuu emäksisestä lyijypiikromaatista, luokitellaan alanimikkeeseen 3206 20 00. Ne pigmentit, joiden päällyste koostuu kupariboraatista tai kalsiumplumbaatista, luokitellaan alanimikkeeseen 3206 49 70.

3206 11 00 ja 3206 19 00 **titaanidioksidiin perustuvat pigmentit ja valmisteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3206, A kohdan 1 alakohta sekä 13 alakohtaa seuraavat neljä kappaletta niiltä osin kuin ne koskevat näiden alanimikkeiden valmisteita.

Ks. myös alanimikkeen 3206 19 HS-alanimikeselitykset.

3206 20 00 **kromiyhdisteisiin perustuvat pigmentit ja valmisteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3206, A kohdan 2 alakohta sekä 13 alakohtaa seuraavat neljä kappaletta niiltä osin kuin ne koskevat tämän alanimikkeen valmisteita.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. molybdeenipunainen, joka koostuu lyijymolybdaatin, lyijykromaatin ja tavallisesti myös lyijysulfaatin sekakiteistä;
2. lyijysulfaatin, lyijykromaatin, bariumkromaatin, sinkkikromaatin tai strontiumkromaatin sekakiteet;
3. ferrokromaattiin (sideriinikeltainen), kaliumdikromaattiin ja kalsiumdikromaattiin tai kromioksidiin perustuvat pigmentit.

3206 41 00 **ultramariini ja siihen perustuvat valmisteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3206, A kohdan 3 alakohta sekä 13 alakohtaa seuraavat neljä kappaletta niiltä osin kuin ne koskevat tämän alanimikkeen valmisteita.

3206 42 00 **litoponi ja muut sinkkisulfidiin perustuvat pigmentit ja valmisteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3206, A kohdan 4 alakohta sekä 13 alakohtaa seuraavat neljä kappaletta niiltä osin kuin ne koskevat tämän alanimikkeen valmisteita.

3206 49 10 **magnetiitti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain hienoksi jauhettu magnetiitti.

Hienoksi jauhettuna magnetiittina pidetään sellaista magnetiittia, josta vähintään 95 painoprosenttia läpäisee seulan, jonka verkon aukkojen koko on 0,045 mm.

3206 49 70 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 3206 A kohdan 5–13 alakohdissa mainittujen sekä, tämän alanimikkeen valmisteita koskevin osin, 13 alakohtaa seuraavissa neljässä kappaleessa mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. mangaanisininen, joka on bariummanganaattiin ja bariumsulfaattiin perustuva pigmentti;
2. keinotekoinen okra, joka on keinotekoisiin rautaoksideihin perustuva pigmentti;
3. nikkelititanaattiin perustuva keltainen pigmentti.

Hienoksi jauhettuihin malmeihin perustuvien pigmenttien kohdalla, ilmaisu ”hienoksi jauhettu” on tulkittava samalla tavalla kuin alanimikkeen 3206 49 10 magnetiitin kohdalla.

3206 50 00 **epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminoforeina**

Ks. HS-selitykset, nimike 3206, B kohta.

3207 **Valmistetut pigmentit, valmistetut samennusaineet ja valmistetut värit, lasiintuvat emalit ja lasitteet, enkopit, nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet, jollaisia käytetään keraamisessa, emaloimis- ja lasiteollisuudessa; lasisulate (fritti) ja muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina**

3207 10 00 **valmistetut pigmentit, valmistetut samennusaineet, valmistetut värit ja niiden kaltaiset valmisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3207 ensimmäisen kappaleen kohdassa 1 kuvaillut tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kobolttialuminaatin nimellä tunnettu pigmentti, joka on alumiinioksidin ja kobolttioksidin ei-stökiometrinen seos;
2. kobolttisilikaatin nimellä tunnettu pigmentti, joka on piidioksidin ja kobolttioksidin ei-stökiometrinen seos;
3. kromi- ja kobolttioksidien seokset;
4. rautaoksidin, kromioksidin ja sinkkioksidin seokset;
5. lyijy- ja rauta-antimonaattien seokset;
6. zirkoniumoksidiin ja pieniin määriin vanadiinipentoksidia perustuva keltainen vanadiini;
7. zirkoniumsilikaattiin ja pieniin määriin vanadiinirioksidia perustuva vanadiinisininen;
8. zirkoniumsilikaattiin ja praseodyymioksidiin perustuva keltainen praseodyymi;
9. zirkoniumsilikaattiin ja ferrioksidiin perustuva rautapunainen;
10. tinaoksidiin, zirkoniumoksidiin, sirkoniumsilkaattiin, jne. perustuvat valmistetut samennusaineet.

3207 20 10 **enkopit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3207, 3 kohta.

3207 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat yleensä lasiintuvat seokset. Nämä ovat yleensä jauheiden, rakeiden, suomujen tai hiutaleiden muodossa olevia tuotteita, jotka kuumennettaessa lasiintuvat ja antavat keraamisille ja metallitavaroille tasaisen homogeenisen pinnan, joka voi olla kiiltävä tai matta, värillinen tai valkoinen, läpikuultava tai samennettu.

Nämä tuotteet voivat koostua:

1. alanimikkeen 3207 40 85 lasisulatteen (fritin) ja muiden materiaalien kuten piidioksidin, maasälvän, kaoliinin, pigmenttien, jne., jauhetuista seoksista;
2. piidioksidin, maasälvän, kaoliinin, kalsiumkarbonaatin, magnesiumkarbonaatin, jne. (ts. lasisulatteen (fritin) veteen liukenemattomien aineosien) sekä mahdollisesti myös pigmenttien jauhetuista seoksista;

   (nämä kaksi edellä mainittua lasiintuvaa seostyyppiä antavat läpikuultavan, joko värillisen tai värittömän, päällysteen)
3. edellä olevissa kohdissa 1 ja 2 mainituista tuotteista, joihin on lisätty samennusaineita; tällä tavoin saadut samennetut päällysteet ovat joko valkoisia tai värillisiä;
4. jauheiden, rakeiden, suomujen tai hiutaleiden muodossa olevista lasisulatteista (fritit) -alanimikkeiden 3207 40 40 ja 3207 40 85 selittävissä huomautuksissa kuvatulla tavalla muodostetuista ja valmistetuista – joissa on kuitenkin lisäksi värillisiä pigmenttejä tai samennusaineita sekä joskus oksideja, jotta lasisulatteesta muodostunut päällyste kiinnittyisi helpommin metallisiin pintoihin.

Tämän alanimikkeen tuotteiden valmistukseen käytettäviä värillisiä pigmenttejä ovat mm. koboltin, nikkelin, kuparin, raudan, mangaanin, uraanin ja kromin oksidit ja suolat.

Samennusaineiksi voidaan lisätä tinaoksidia, zirkoniumoksidia ja zirkoniumsilikaattia tai titaanioksidia ja arseenianhydridiä.

Nikkeli- ja kobolttioksidia voidaan lisätä helpottamaan päällysten kiinnittymistä metallisiin pintoihin.

3207 30 00 **nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet**

HS-selityksissä nimikkeen 3207 ensimmäisen kappaleen kohdassa 4 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat hopeaan perustuvat, kollodiumiin tai terpineoliin dispergoidut valmisteet, joita käytetään kiilteiden ja lasien valmistuksessa sähkö- ja keraamisessa teollisuudessa.

3207 40 40 ja 3207 40 85

lasisulate (fritti) ja muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. lasisulate (fritti), ts. tuote, jota saadaan jäähdyttämällä nopeasti vedessä lasin alkuperäisten aineosien yhteensulamisen tuloksena syntynyttä nestemäistä massaa tai tahnaa. Näitä aineosia ovat esim. piidioksidi, natriumkarbonaatti, magnesiumkarbonaatti, bariumkarbonaatti, kaliumkarbonaatti, kalsiumkarbonaatti, natriumsulfaatti, kaliumsulfaatti, natriumnitraatti, kaliumnitraatti, lyijyoksidit (lyijyhilse ja lyijymönjä), kaoliini, maasälpä, booraksi ja boorihappo.

   Näihin nimikkeisiin kuuluvaa lasisulatetta käytetään pääasiallisesti lasiintuvien seosten valmistukseen. Se voidaan erottaa alanimikkeiden 3207 20 10 ja 3207 20 90 lasisulatteista siitä, että se ei sisällä pigmenttejä, samennusaineita tai oksideja, jotka helpottavat päällysteen kiinnittymistä metallisiin pintoihin sekä siitä, että se ei anna kuumuudessa lasiintuessaan tasaisesti värillistä tai samennettua pintaa, vaan enemmän tai vähemmän läpikuultavan pinnan;

2. lasijauhe tai -rakeet, joita saadaan murskaamalla ja jauhamalla rikkonaista lasia ja jätelasia. Näitä tuotteita sekä tiettyjä kohdan 1 lasisulatetyyppejä käytetään hiomapapereiden ja -kankaiden valmistukseen ja levyjen, laattojen, putkiloiden, jne. sintraukseen sekä erilaisiin tarkoituksiin laboratorioissa;

3. jauheen, rakeiden, jne. muodossa oleva ”emalilasi”, joka on lasitavaroiden koristeluun käytettävää erikoislasia. Tavallisesti ”emalilasi” sulaa 540–600 °C:ssa läpinäkyväksi, tavallisesti värilliseksi massaksi. Irtotavarana ”emalilasi” luokitellaan nimikkeeseen 7001 00, kun taas tankojen ja putkien muodossa oleva ”emalilasi” luokitellaan alanimikkeeseen 7002 20 90 tai 7002 39 00;

4. suomujen tai hiutaleiden muodossa oleva, joko värjätty tai hopeoitu lasi, jota käytetään koristetarkoituksiin ja jota saadaan murskaamalla puhalletun lasin pieniä pallomaisia kuplia;

5. jauheen tai rakeiden muodossa oleva vitriittilasi, joka tunnetaan myös nimellä vaahtolasi ja jota valmistetaan joko valkoisesta, harmaasta tai mustasta sienimäisestä massasta (väri riippuu massan sisältämistä epäpuhtauksista) sekä jota käytetään pääasiallisesti sähköneristimien (esim. sähkölamppujen kantojen) valmistukseen.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu valkokankaiden, sähköisten näyttöpöytien, jne. päällystämiseen käytettävät lasijyväset (microspheres) (alanimike 7018 20 00).

3212

Nestemäiset tai tahnamaiset, muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoidut pigmentit (myös metallijauheet ja -hiutaleet), jollaisia käytetään maalien valmistuksessa; pronssi- ja värilehtiset; vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat värit ja väriaineet

3212 10 00

pronssi- ja värilehtiset

Ks. tämän ryhmän 6 huomautus ja HS-selitykset, nimike 3212, B kohta.

3212 90 00

muut

Ks. HS-selitykset, nimike 3212, A ja C kohta.

HS-selityksissä nimikkeen 3212 A kohdassa tarkoitettuihin metallijauheisiin ja -hiutaleisiin kuuluvat mm.:

1. sinkkijauhe, joka on happosideaineiden kanssa yhteensopimaton, mutta joka on erinomainen ruosteenestopigmentti;

2. lamellirakenteinen ruostumaton teräs ja nikkelijauheet, joita käytetään tietyissä haponkestävissä korroosionestomaaleissa;

3. lyijyjauhe, emäksinen reaktiopigmentti, jota käytetään (mahdollisesti lyijymönjän tai emäksisen lyijysulfaatin kanssa sekoitettuna) ruosteenestoaineena öljyväreissä tai öljylakoissa laajojen teräsrakennelmien (lentokonehallien rakenteiden, siltojen, maasiltojen, jne.) pohjustukseen;

4. kupari- ja pronssijauheet, joiden lamelliosat nousevat pinnalle (”leafing”) alkoholiin ja luonnon- tai tekohartseihin perustuvissa lakoissa muodostaen koristeellisen päällysteen.

33 RYHMÄ

HAIHTUVAT ÖLJYT JA RESINOIDIT; HAJUSTE-, KOSMEETTISET JA TOALETTIVALMISTEET

3301 **Haihtuvat öljyt (terpeenittömät tai terpeenipitoiset), myös jähmeät (concretes) ja vahaa poistamalla saadut nesteet (absolutes); resinoidit; uutetut oleohartsit; haihtuvien öljyjen väkevöidyt rasva-, rasvaöljy- ja vahaliuokset tai niiden kaltaiset liuokset, kylmänä uuttamalla (enfleurage) tai maseroimalla saadut; terpeenipitoiset sivutuotteet, joita saadaan poistettaessa terpeenejä haihtuvista öljyistä; haihtuvien öljyjen vesitisleet ja -liuokset**

Jotkut haihtuvien öljyjen aineosista, kuten terpeenihiilivedyt (esim. pineeni, kamfeeni, limoneeni) luonnostaan pilaavat öljyjen tuoksun ja siksi ne mieluummin poistetaan öljyistä.

Terpeenit poistetaan haihtuvista öljyistä erilaisilla menetelmillä (öljyjen koostumuksesta riippuen), erityisesti jakotislaamalla tyhjiössä, jakokiteyttämällä matalaan lämpötilaan jäähdyttäen, erottamalla liuottimien avulla, jne.

Ilmauksella ”terpeeni poistamatta” viitataan haihtuviin öljyihin, joissa terpeenipitoiset aineosat on säilytetty sekä haihtuviin öljyihin, jotka eivät luonnostaan sisällä terpeenipitoisia aineosia (esim. talvikkiöljy ja sinappiöljy).

3301 12 10 – **3301 19 80** **sitrushedelmistä saadut haihtuvat öljyt**

Näitä öljyjä saadaan lähes yksinomaan sitrushedelmien kuorista. Öljyissä on miellyttävä tuoksu, joka on niiden valmistuksessa käytettävien sitrushedelmien tuoksun kaltaista. Appelsiininkukkaöljyt tai pomeranssinkukkaöljy katsotaan muiksi kuin sitrushedelmistä saaduiksi haihtuviksi öljyiksi ja luokitellaan alanimikkeeseen 3301 29 41 tai 3301 29 91.

Haihtuva öljy, josta on poistettu terpeeni, on haihtuva öljy, jonka monoterpeenihiilivedyt on poistettu joko kokonaan tai osittain.

3301 90 10 **terpeenipitoiset sivutuotteet, joita saadaan poistettaessa terpeenejä haihtuvista öljyistä**

Ks. HS-selitykset, nimike 3301, C kohta.

3301 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. haihtuvien öljyjen väkevöidyt rasva-, rasvaöljy- ja vahaliuokset tai niiden kaltaiset liuokset (ks. HS-selitykset, nimike 3301, B kohta);
2. haihtuvien öljyjen vesitisleet ja -liuokset (ks. HS-selitykset, nimike 3301, D kohdan 1–4 kappaleet).

3304 **Kauneudenhoito- ja meikkivalmisteet sekä ihonhoitovalmisteet (muut kuin lääkkeet), myös aurinkosuoja- ja rusketusvalmisteet; manikyyri- ja pedikyyrivalmisteet**

3304 30 00 **manikyyri- ja pedikyyrivalmisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sormen- ja varpaankynsien, kynsinauhojen ja liikavarpaiden hoitoon tai käsittelyyn tarkoitetut valmisteet. Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu ihonhoitovalmisteet kuten käsivoiteet (yleensä alanimike 3304 99 00).

3304 99 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kosteuttajien, kasvovesien ja ihonpuhdistajien kaltaiset ihonhoitotuotteet (muut kuin lääkkeet), jotka esitetään tullille vanussa, huovassa tai kuitukankaassa. Jos kuitenkin vanu-, huopa- tai kuitukangas on kyllästetty, päällystetty tai peitetty tuotteilla, jotka antavat sille hajusteen, kosmeettisten aineiden, saippuan tai puhdistusaineen olennaisen luonteen, sitä ei luokitella tähän nimikkeeseen (vaan nimikkeeseen 3307 tai 3401).

3305 **Hiuksiin käytettävät valmisteet**

3305 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hiusvedet, jotka ovat hiuksissa käytettäviä, nestemäisessä muodossa olevia tuotteita, jotka vaikuttavat joko hiuksiin tai hiuspohjaan. Ne ovat tavallisesti vesi- tai alkoholiliuoksia.

34 RYHMÄ

SAIPPUA JA SUOPA, ORGAANISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, PESUVALMISTEET, VOITELUVALMISTEET, TEKOVAHAT, VALMISTETUT VAHAT, KIILLOTUS-, HANKAUS- JA PUHDISTUSVALMISTEET, KYNTTILÄT JA NIIDEN KALTAISET TUOTTEET, MUOVAILUMASSAT, ”HAMMASVAHAT” JA KIPSIIN PERUSTUVAT HAMMASLÄÄKINNÄSSÄ KÄYTETTÄVÄT VALMISTEET

3401 **Saippua ja suopa; saippuana käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet tankoina, paloina tai valettuina kappaleina, myös jos niissä on saippuaa; ihon pesuun käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet nestemäisinä tai voiteina, vähittäismyyntimuodossa, myös jos niissä on saippuaa; saippualla tai puhdistusaineella kyllästetty, päällystetty tai peitetty paperi, vanu, huopa tai kuitukangas**

3401 11 00 **toalettikäyttöön tarkoitetut (myös tuotteet, joihin on lisätty lääkeainetta)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3401 kohdan I alakohdassa 1 kuvatut tuotteet ja kohdissa II ja IV mainitut, toalettikäyttöön tarkoitetut tuotteet.

3401 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. nestemäisessä tai tahnamaisessa muodossa oleva saippua.

3401 30 00 **ihon pesuun käytettävät orgaaniset pinta-aktiiviset tuotteet ja valmisteet nestemäisinä tai voiteina, vähittäismyyntimuodossa, myös jos niissä on saippuaa**

Ks. HS-selitykset, nimike 3401, kohta III.

3403 **Voiteluvalmisteet (myös leikkuuöljyvalmisteet, pulttien ja muttereiden irrottamista helpottavat valmisteet, ruosteen- ja korroosionestoaineet sekä muotinirro- tusvalmisteet, voiteluaineisiin perustuvat) ja valmisteet, jollaisia käytetään tekstiiliaineiden, nahan, turkisnahan tai muiden aineiden öljy- tai rasvakäsittelyyn, ei kuitenkaan valmisteet, joissa on perusaineosana maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä vähintään 70 painoprosenttia**

3403 19 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. koneiden, laitteiden ja ajoneuvojen voiteluvalmisteet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3403 kohdassa A mainitut tuotteet, joissa on vähemmän kuin 70 painoprosenttia maaöljyjä tai bitumisista aineista saatuja öljyjä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu sellaiset valmisteet, joissa on 70 painoprosenttia tai enemmän maaöljyjä tai bitumisista kivennäisistä saatuja öljyjä. Kun tällaiset öljyt ovat valmisteen perusaineosana, luokitellaan ne alanimikkeisiin 2710 12 11–2710 19 99 ja muissa tapauksissa alanimikkeeseen 3403 19 10.

3403 91 00 ja 3403 99 00 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat nimikkeessä 3403 mainittujen valmisteiden kaltaiset valmisteet, jotka eivät sisällä maaöljyjä tai bitumisista aineista saatuja öljyjä. Ilmaisulla ”maaöljyt tai bitumisista aineista saadut öljyt” tarkoitetaan tuotteita, jotka määritellään 27 ryhmän 2 huomautuksessa.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. voiteluvalmisteet, joissa on molybdeenidisulfidia ja polypropeeniglykolia ja muut molybdeenidisulfidiin perustuvat voiteluvalmisteet, joko kon- sentroituja tai puikkoina, tankoina, pieninä laattoina, levyinä tai niiden kaltaisissa muodoissa;
2. polyeteenivahan ja aminoalkoholisaippuan vesidispersioon perustuvat muotinirroitusvalmisteet;
3. natriumsaippuaan tai kalsiumsaippuaan ja booraksiin perustuvat voiteluvalmisteet, jotka on tarkoitettu teräslankojen suojaamiseen ja voiteluun vedettäessä lankoja;
4. koneiden, laitteiden ja ajoneuvojen voiteluvalmisteet.

3405 **Kiillotusaineet ja voiteet jalkineita, huonekaluja, lattioita, vaununkoreja, lasia tai metallia varten, hankauspastat ja -jauheet sekä niiden kaltaiset valmisteet (myös paperi, vanu, huopa, kuitukangas, huokoinen muovi ja huokoinen kumi, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty tällaisella valmisteella), ei kuitenkaan nimikkeen 3404 vahat**

3405 10 00 **kiillotusaineet, voiteet ja niiden kaltaiset valmisteet jalkineita ja nahkaa varten**

Jalkineille tarkoitettujen tuotteiden valmistuksessa ensisijaisina materiaaleina käytetään tavallisesti vahoja (eläin-, kasvi-, kivennäis- tai keinotekoiset vahat), haihtuvia liuottimia, (tärpättiöljyt, mineraalitärpätti, jne.), väriaineita ja erilaisia muita aineita (alkoholi, booraksi, keinotekoiset öljyt, emulgointiaineet, jne.),

Nahalle, erityisesti mokkajalkineille tarkoitetut väriaineet eivät ole kiillotusaineiden ja voiteiden kaltaisia tuotteita ja siksi ne luokitellaan alanimikkeeseen 3212 90 00 (jos ne ovat, kuten yleensä, vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa). Jalkineille tarkoitetut valkaisuaineet eivät myöskään kuulu tähän alanimikkeeseen, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 3210 00 90. Jalkineille tarkoitetut rasvat luokitellaan tavallisesti alanimikkeeseen 3403 11 00 tai 3403 91 00.

3405 20 00 **kiillotusaineet, voiteet ja niiden kaltaiset valmisteet puuhuonekalujen, -lattioiden ja muiden puupintojen hoitoa varten**

Puupintojen (lattioiden, huonekalujen, muiden puupintojen) hoitoa varten tarkoitetuilla tuotteilla on puhdistavia ominaisuuksia ja ne jättävät puupinnoille ohuen suojaavan kelmun, joka kuivuttuaan ja mahdollisen kiillotuksen jälkeen kirkastaa pintojen väriä tai tekee pinnat kiiltäviksi. Tämän kaltaiset tuotteet on tavallisesti pakattu tölkkeihin, pulloihin, tyynyihin tai aerosolitölkkeihin. Näiden tuotteiden valmistuksessa käytetään samoja vahoja, liuottimia, väriaineita ja erityisiä lisäaineita kuin jalkineille tarkoitettujen kiillotusaineiden ja voiteiden valmistuksessa sekä lisäksi usein tiettyjä aineita seuraavista: rasvahappoja, kasviöljyjä (esim. palmuöljy, pellavansiemenöljy) tai kivennäisöljyjä, saippuoita tai pinta-aktiivisia aineita, hartseja (kopaali, luonnonhartsi eli kolofoni, jne.), silikoneja, hajusteita (esim. mäntyuute, rosmariini), torjunta-aineita, jne., mutta ei kuitenkaan hioma-aineita.

3405 30 00 **kiillotusaineet ja niiden kaltaiset valmisteet vaununkoreja varten, muut kuin metallikiillotteet**

Ajoneuvojen korirakenteiden hoitoon tarkoitetut tuotteet koostuvat tavallisesti vahamaisesta emulsiosta tai silikoneja, öljyjä, emulgointiaineita ja mahdollisesti myös pehmeitä hankausaineita sisältävästä liuoksesta.

3405 40 00 **hankauspastat ja -jauheet sekä muut hankausvalmisteet**

Kylpyammeille, pesualtaille, kaakeleille, jne. tarkoitetut hankausjauheet koostuvat hyvin hienojakoisista hioma-aineseoksista (esim. hohkakivi, hiekkakivi) ja jauhemaisista puhdistusaineista (esim. pinta-aktiivisten aineiden sekä aktiivisten anionien, saippuajauheen, natriumfosfaatin ja kalsinoidun soodan seos). Ne on tavallisesti pakattu purkkeihin tai paketteihin. Hankauspastat ovat hankaustuotteita, joita valmistetaan sitomalla hankausjauheita esim. vahaliuoksella.

3405 90 10 **metallikiillotteet**

Metallikiillotteet on tarkoitettu ruostuneiden, likaisten ja patinoituneiden metallipintojen entisöimiseen alkuperäiseen kuntoon pintakäsittelemällä. Kunnostaminen tapahtuu hiomalla (mekaaninen kiillottaminen hioma-aineella) sekä käyttämällä happoja tai alkaaleja, joilla on kemiallinen tai puhdistava vaikutus oksideihin, sulfideihin ja korroosion aiheuttamiin nuhraantumisiin.

Metallikiillotteiden valmistuksessa käytettäviä ensisijaisia aineita ovat hyvin hienojakoiset hioma-aineet (esim. hohkakivi, kalkki, piimaa, trippeli, bentoniitti, piidioksidi), hapot (esim. oksaalihappo, öljyhappo, fosforihappo, rikkihappo), haihtuvat liuottimet (esim. mineraalitärpätti, trikloorieteeni, denaturoitu alkoholi), alkaalit (esim. ammoniakki, sooda), pinta-aktiiviset tuotteet kuten rasvasulfonialkoholit, rasvat, saippuat sekä joissakin tapauksissa väriaineet ja synteettiset hajusteet.

Metallikiillotteet esitetään tullattavaksi jauheiden, tahnojen, erilaisten puristeiden, voiteiden tai emulsioiden ja nesteiden muodossa. Olomuodosta riippuen tuotteet ovat joko pulloissa, tölkeissä, metalliputkiloissa, purkeissa, paketeissa tai pienten kokkareiden, kartioiden, tikkujen, jne. muodossa.

3405 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvia ovat erityisesti:

1. lasitavaralle tarkoitetut kiillotteet, jotka tavallisesti koostuvat vedestä, alkoholista, pienestä määrästä ammoniakkia tai happoa (esim. oksaalihappo, viinihappo) ja pehmeästä hioma-aineesta;

2. muiden materiaalien kiillotukseen, viimeistelyyn ja hienoksi jauhamiseen tarkoitetut tuotteet.

35 RYHMÄ

VALKUAISAINEET; MODIFIOIDUT TÄRKKELYKSET; LIIMAT JA LIISTERIT; ENTSYYMIT

3501 **Kaseiini, kaseinaatit ja muut kaseiinijohdannaiset; kaseiiniliimat**

3501 10 10
–
3501 10 90

kaseiini

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3501 kohdan A alakohdassa mainitut kaseiinit. Nämä kaseiinit – riippumatta siitä, mitä saostamismenetelmää niiden valmistamiseen on käytetty – luokitellaan näihin alanimikkeisiin kun ne sisältävät enintään 15 painoprosenttia vettä. Muussa tapauksessa ne luokitellaan nimikkeeseen 0406.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu "cagliata"-tyyppiset tuotteet, joista on annettu kuvaus alanimikkeitä 0406 10 30–0406 10 80 koskevien selittävien huomautusten kolmannessa kappaleessa.

3501 10 90

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvia kaseiineja käytetään erityisesti dieettituotteiden (esim. dieettikeksien ja -leipien) valmistuksessa. Niitä voidaan käyttää myös eläinten ruokien valmistuksessa.

3501 90 10

kaseiiniliimat

Kaseiiniliimat, jotka tunnetaan myös nimellä kylmäliimat, ovat kaseiineihin ja kalkkiin perustuvia valmisteita, joihin on lisätty pieniä määriä muita tuotteita kuten booraksia ja luonnon ammoniumkloridia. Ne voivat sisältää myös täyteaineita kuten esim. maasälpää.

Vaikka kalsiumkaseinaattia voidaan myös käyttää liimana, luokitellaan se muita lisättyjä aineita sisältämättömänä alanimikkeeseen 3501 90 90.

3501 90 90

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 3501 kohdan A alakohdissa 2 ja 3 mainitut kaseinaatit ja muut kaseiinin johdannaiset.

Kaseinaatit ovat lähes hajuttomia, valkoisen tai keltaisen värisiä jauheita.

3504 00 **Peptonit ja niiden johdannaiset; muut proteiiniaineet ja niiden johdannaiset, muualle kuulumattomat; vuotajauhe, myös kromikäsitelty**

3504 00 10

tämän ryhmän 1 lisähuomautuksessa tarkoitetut tiivistetyt maitoproteiinit

Tiivistettyjä maitoproteiineja saadaan tavallisesti poistamalla esim. ultrasuodatuksen avulla kuoritusta maidosta laktoosi ja kivennäissuolat osittain. Tiivistetyt maitoproteiinit koostuvat ensisijaisesti kaseiinista ja heraproteiineista (laktoglobuliineista, maitoalbumiineista, jne.) noin suhteessa 4:1. Niiden proteiinipitoisuus lasketaan kertomalla typpipitoisuus muuntokertoimella 6,38.

Kun tiivistetyn maitoproteiinin proteiinipitoisuus on 85 prosenttia tai vähemmän kuiva-aineen painosta laskettuna, ko. tuote luokitellaan alanimikkeeseen 0404 90.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu "cagliata"-tyyppiset tuotteet, joista on annettu kuvaus alanimikkeitä 0406 10 30–0406 10 80 koskevien selittävien huomautusten kolmannessa kappaleessa.

3506 **Valmistetut liimat ja liisterit, muualle kuulumattomat; liimana tai liisterinä käytettäväksi soveltuvat tuotteet, liimana tai liisterinä myytävät, nettopainoltaan enintään 1 kg:n vähittäismyyntipakkauksissa**

3506 10 00 **liimana tai liisterinä käytettäväksi soveltuvat tuotteet, liimana tai liisterinä myytävissä, nettopainoltaan enintään 1 kg:n vähittäismyyntipakkauksissa**

Näiden tuotteiden vähittäismyyntipakkauksista, ks. HS-selitykset, nimike 3506, A kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hiutaleiden tai paakkujen muodossa oleva metyyliselluloosaliima, josta veteen liuottamalla voidaan valmistaa erityisesti seinätapettien kiinnitykseen sopivaa liisteriä.

3506 99 00	**muut**
	HS- selityksissä nimikkeen 3506 kohdan B alakohdissa 1–3 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jäkälään perustuvat liimat, jauholiisterit ja agar-agariin perustuvat liimat.
3507	**Entsyymit; muualle kuulumattomat entsyymivalmisteet**
3507 90 90	**muut**
	HS-selityksissä nimikkeessä 3507 mainittujen tuotteiden (lukuunottamatta juoksutinta ja juoksutintiivisteitä, lipoproteiinilipaasia sekä aspergilluksen alkaalista proteaasia) lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. penisillinaasi, asparaginaasi ja kallidinogenaasi (INN) (kallikreiini).

36 RYHMÄ

RÄJÄHDYSAINEET; PYROTEKNISET TUOTTEET; TULITIKUT; PYROFORISET SEOKSET; HELPOSTI SYTTYVÄT AINEET

3603 00 **Tulilanka; räjähtävä tulilanka; sytytysnallit ja räjähdysnallit; sytyttimet; sähköräjähdysnallit**

3603 00 10 **tulilanka; räjähtävä tulilanka**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain HS-selityksissä nimikkeen 3603 kohdassa A kuvaillut tuotteet.

3604 **Ilotulitusvälineet, merkinantoraketit, saderaketit, paukkuopasteet ja muut pyrotekniset tavarat**

3604 10 00 **ilotulitusvälineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3604, 1 kohdan a alakohta.

3604 90 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 3604 kohdan 1 alakohdassa b ja kohdassa 2 sekä toisessa kappaleessa mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sytytysnallit ("amorces"), joita käytetään kaivoslamppuina tunnetuissa varmuuslampuissa ja jotka on tarkoitettu paljastamaan mahdollinen kaivoskaasu kaivoskäytävillä. Nämä sytytysnallit on asetettu kapeaan kangaskaistaleeseen, joka on noin 4 mm leveä ja noin 35 cm pitkä. Kussakin yleensä rullalle kierretyssä kaistaleessa on tavallisesti noin 30 sytytysnallia.

37 RYHMÄ

VALOKUVAUS- JA ELOKUVAUSVALMISTEET

3702 **Valokuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; pikakuvafilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat**

3702 32 10 **mikrofilmit; graafisen alan filmit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluva mikrofilmi ei tavallisesti eroa elokuvafilmistä, mutta sitä käytetään asiakirjojen sivu sivulta jäljentämiseen. Sitä käytetään myös tietokonelistausten jäljentämiseen, jolloin mikrofilmi on tunnistettavissa kirjaimista COM. Mikrofilmi on tavallisesti 8, 16 tai 35 millimetrin levyinen ja noin 30, 61, 122 tai 305 metriä pitkä.

Graafisen alan filmejä käytetään kirjapainoteollisuudessa kuvien ja tekstien fotomekaaniseen kopiointiin (esim. valolitografia, valosyväpaino, värikuvatypografia, valokopiointi).

3702 96 10 **mikrofilmit; graafisen alan filmit**

Ks. alanimikkeen 3702 32 10 selittävät huomautukset.

3702 97 10 **mikrofilmit; graafisen alan filmit**

Ks. alanimikkeen 3702 32 10 selittävät huomautukset.

3705 **Valokuvauslevyt ja -filmit, valotetut ja kehitetyt, muut kuin elokuvafilmit**

3705 90 10 **mikrofilmit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valokuvausmenetelmällä saadut asiakirjojen (esim. liikeasiakirjojen, arkistoasiakirjojen, teollisten piirustusten, jne.) pienennetyt jäljennökset.

Mikrofilmi on joko kuva-arkkeina (mikrofiche) tai rullina, jotka koostuvat mikrofilmikuvien sarjasta. Myös ikkunakortit luokitellaan tähän alanimikkeeseen.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu valokuvauspaperilla olevat valotetut ja kehitetyt mikrokopiot (mikrokorttien, -kirjojen, jne. muodossa), jotka luokitellaan alanimikkeeseen 4911 91 00.

3706 **Elokuvafilmit, valotetut ja kehitetyt, myös yhdistettyinä ääniraitaan tai sisältäen ainoastaan ääniraidan**

Tähän nimikkeisiin äänifilmeinä luokitellaan vain ne elokuvafilmit, jotka on yhdistetty ääniraitaan. Kahtena nauhana olevat äänifilmit, myös kun ne esitetään tullattavaksi yhdessä, luokitellaan kukin ao. alanimikkeeseen, ts. filminauhat, jotka sisältävät ainoastaan ääniraidan, luokitellaan alanimikkeeseen 3706 10 20 tai alanimikkeeseen 3706 90 52 ääniraidan leveydestä riippuen, kun taas filminauhat, joissa on ainoastaan kuvat, luokitellaan joko jompaan kumpaan näistä alanimikkeistä tai alanimikkeisiin 3706 90 91 tai 3706 90 99 (tämän ryhmän 1 lisähuomautuksen sovellus).

3706 10 20 **joissa on ainoastaan ääniraita; negatiivit; välipositiivit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. alkuperäiset filminegatiivit;

2. välipositiivifilmit, jotka on painettu alkuperäisistä negatiiveista. Mustavalkofilmin kehityksessä ne tunnetaan nimillä ”duplicating positives”, ”maroon positives”, ”lavender mauve positives”, ”master positives”, ”masterprints”, ”fine-grain masterprints” tai ”lavender positives” tai positiiviset duplikaatit kun taas värikehityksessä ne tunnetaan nimillä ”duplicating positives”, ”interpositives” tai ”välipositiivit”. Nämä ovat alustalla, joka vivahtaa hiukan malvan väriin tai kastajanruskeaan tai värittömällä alustalla. Näitä filmejä ei tavallisesti käytetä projisointiin, vaan ne on tarkoitettu duplikaattien valmistukseen alkuperäisistä negatiiveista. Tästä huolimatta niitä voidaan käyttää poikkeuksellisesti katseluun, editointityössä tai filmin jälkisynkronoinnissa.

   Välipositiiveiksi luokitellaan myös kolme mustavalkoista värierottelupositiivia, jotka on tuotettu suodattimien (sini-, viher- ja punasuodattimien) avulla alkuperäisestä värinegatiivista ja joita käytetään positiivikopioiden jäljentämiseen tarkoitettujen värivälinegatiivien valmistukseen samankaltaisten suodattimien avulla;

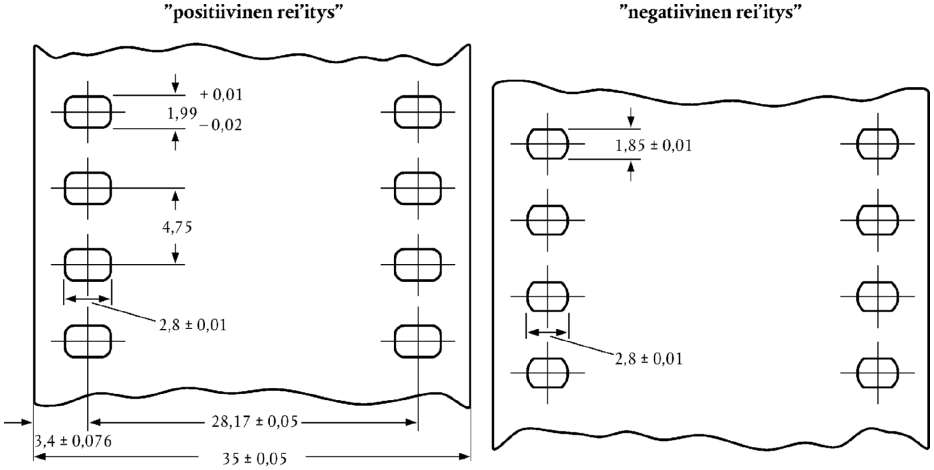
3. negatiivien duplikaatit, jotka on kopioitu välipositiivifilmeistä ja jotka on tarkoitettu positiivikopioiden jäljentämiseen. Nämä tunnetaan mustavalkokehityksessä nimellä ”negatiiviset duplikaatit” sekä värikehityksessä nimellä ”välinegatiivit” ([1]);

4. käänteisvälinegatiivit, jotka värikehityksessä valmistetaan suoraan kääntökehityksen avulla alkuperäisestä negatiivista ja joista vedostetaan näytekopioita;

5. ”matriisifilmit” (punaiset, vihreät ja siniset), joita tuotetaan värikehityksen aikana negatiiveista ja joista vedostetaan kopioita.

Jos kaikki nämä filmit ovat vähintään 35 mm leveitä, niillä, lukuun ottamatta ”matriisifilmejä”, on negatiiveille tyypillinen (barrel-shaped) rei’itys.

Näin ollen on mahdollista erottaa välipositiivifilmit, joilla on väritön tausta, projisointiin tarkoitetuista positiivifilmeitä, joilla on positiiveille tyypillinen rei’itys.



Joka tapauksessa on huomattava, että tietyistä maista (erityisesti entisestä Neuvostoliitosta) peräisin olevilla filmeillä on ainutlaatuinen rei’itys (Dubray-Howell), joka on hyvin lähellä normaalia postiivirei’itystä ja joka on löydettävissä myös alkuperäisistä negatiivifilmeistä, välipositiiveista ja -negatiiveista sekä myös esittämiseen tai projisointiin tarkoitetuista positiivikopioista.

”Matriisifilmeillä” on positiiveille tyypillinen rei’itys, mutta ne voidaan tunnistaa myös niiden paksuudesta (joka on lähes kaksinkertainen positiiveihin verrattuna), niiden hallitsevasta kastajanruskeasta väristä ja hieman kohopintaisista kuvista.

([1]) Vastineet muissa kielissä: — negatiiviset duplikaatit: duplicating negative, dupe negative (englanti); contretype négatif (ranska); Dup Negativ (saksa); controtipi negativi (italia); duplicaat-negatief (hollanti); — välinegatiivit: intermediate negative, internegative (englanti); internégatif (ranska); Zwischennegativ (saksa); internegativi (italia); internegatief (hollanti).

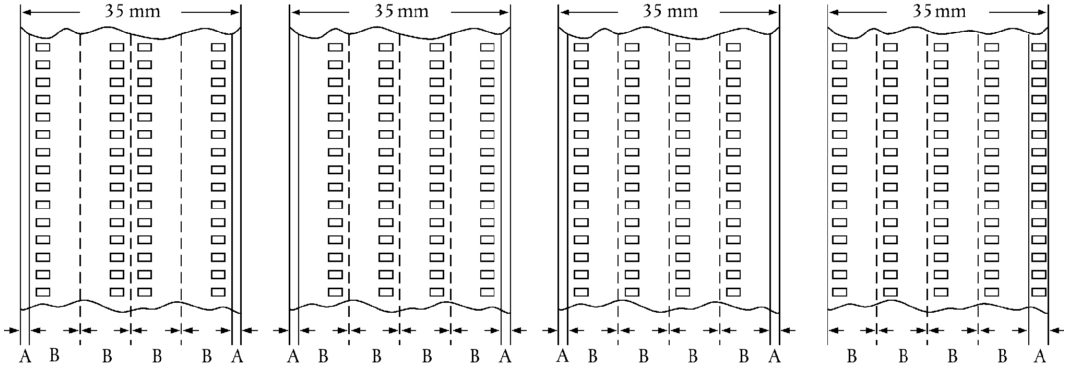
3706 10 99 **muut positiivit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat heijastamiseen tarkoitetut filmit.

Positiivifilmit, joissa on kaksi tai useampi kuvakaistaa, luokitellaan ja niiden tullausarvo arvioidaan leikatun filmin leveyden ja pituuden mukaan, ts. projisoitavan filmin leveyden ja pituuden mukaan.

Esimerkiksi filmiä, jonka leveys on 35 mm (neljä 8 mm.:n pituisiksi leikattua kaistaa) ja pituus 100 m, luokitellaan samoin 8 mm levyinen filmi, jonka pituus on 400 m.

Esimerkkejä filmeistä, joissa on useita kuvakaistoja



A = leikkaus.
B = 8 mm levyinen filmi leikkauksen jälkeen.

3706 90 52 **joissa on ainoastaan ääniraita; negatiivit; välipositiivit; uutisfilmit**

Ks. alanimikkeen 3706 10 20 selittävät huomautukset.

Ilmaisun ”uutisfilmit” määrityksestä, ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus.

3706 90 91 ja 3706 90 99 **muut, leveys**

Ks. alanimikkeen 3706 10 99 selittävät huomautukset.

38 RYHMÄ

ERINÄISET KEMIALLISET TUOTTEET

3801 **Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat valmisteet, massana, möhkäleinä, levyinä tai muina puolivalmisteina**

3801 10 00 **keinotekoinen grafiitti**

Ks. HS-selitykset, nimike 3801, 1 kohta.

3801 20 10 ja 3801 20 90 **kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti**

Ks. HS-selitykset, nimike 3801, 2 kohta.

3801 20 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu kolloidinen grafiitti suspensiona vedessä tai muussa öljyttömässä aineessa.

3801 30 00 **hiilipitoiset elektrodimassat ja niiden kaltaiset massat uunien vuoraamiseen**

Ks. HS-selitykset, nimike 3801, 3 kohdan b alakohta.

3802 **Aktiivihiili; aktivoidut luonnon kivennäistuotteet; eläinhiili, myös käytetty**

3802 10 00 **aktiivihiili**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvan aktiivihiilen jodiluku on vähintään 300 (milligrammaa jodia imeytyneenä yhteen hiiligrammaan), kuten on määritetty ASTM D 4607-86 -menetelmällä.

3802 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvalla aktivoidulla piimaalla, joka on kalsinoitu sintrausaineiden, kuten natriumkloridin ja natriumkarbonaatin, kanssa (ks. HS-selitykset, nimike 3802, A kohdan b 1 alakohta ”aktivoitu piimaa”), on seuraavat ominaisuudet:

— se on valkoista ja valkoinen väri pysyy muuttumattomana kalsinoitaessa tuotetta enemmän

— sen pH-arvo 10-prosenttisessa vesiliuoksessa on 7,5 ja 10,5 välillä;

— sen hehkutushäviö 900 °C:ssa on vähemmän kuin 0,5 prosenttia;

— sen natriumpitoisuus ilmaistuna Na_2O:na on korkeampi kuin 1,5 prosenttia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aktivoidut bentoniitit, jotka vastaavat aktivoitujen maalajien kuvausta (ks. HS-selitykset, nimike 3802, A kohdan b 3 alakohta). Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aktivoidut bentoniitit eroavat alanimikkeeseen 2508 10 00 kuuluvista bentoniiteista, koska niiden pH-arvo on yleensä pienempi kuin 6 (happamat bentoniitit) tai suurempi kuin 9,5 (5-prosenttisena vesisuspensiona, tunnin seisotuksen jälkeen) ja niiden natriumkarbonaattipitoisuus on suurempi kuin 2 painoprosenttia, tai koska niiden yhteenlaskettu natrium- ja kalsiumpitoisuus on suurempi kuin 80 meq/100 g (aktivoidut natriumbentoniitit).

Bentoniitit, jotka on tehty organofiilisiksi esimerkiksi lisäämällä stearyylamiinia, kuuluvat yleensä alanimikkeeseen 3824 90 96.

Luonnonbentoniitit, joihin on ainoastaan sekoitettu pieni määrä natriumkarbonaattia kuuluvat alanimikkeeseen 3824 90 96.

3803 00 **Mäntyöljy, myös puhdistettu**

3803 00 10 **raaka**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 3803 kaksi ensimmäistä kappaletta.

3804 00 00 **Puumassan valmistuksessa syntyvät jäteliemet, myös jos ne on väkevöity tai niistä on sokerit poistettu tai niitä on käsitelty kemiallisesti, myös ligniinisulfonaatit, ei kuitenkaan nimikkeen 3803 mäntyöljy**

Tähän nimikkeeseen kuuluu mm. väkevöity sulfiittijäteliemi.

Väkevöity sulfiittijäteliemi, joka on saatu väkevöimällä voimakkaasti jäteliemiä, jotka ovat syntyneet puumassan valmistuksessa sulfiittimenetelmällä. Joskus ennen väkevöintiä jäteliemen happamuus- tai alkaalisuusastetta, tuhkapitoisuutta, väri- ja kolloidisia ominaisuuksia muunnetaan sopivalla kemiallisella käsittelyllä.

3805 **Pihka-, puu- ja sulfaattitärpätti sekä muut havupuun tislauksessa tai muussa käsittelyssä saadut terpeenipitoiset öljyt; raaka dipenteeni; sulfiittitärpätti ja muu raaka parasymeeni; ”pine oil”, jonka pääasiallisena aineosana on alfaterpineoli**

3805 10 10 **pihkatärpätti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu vain tuote, jota saadaan yksinomaan ja suoraan (vesihöyry-) tislaamalla kasvavista havupuista laskettua pihkaa.

3805 10 30 **puutärpätti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 3805 kohdan 2 alakohdassa a mainittu tuote.

3805 10 90 **sulfaattitärpätti**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 3805 kohdan 2 alakohdassa b mainittu tuote.

3805 90 10 **”pine oil”**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu HS-selityksissä nimikkeen 3805 kohdassa 5 mainittu tuote.

3805 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. tärpätti, josta beeta-pineeni on poistettu lähes kokonaan jakotislaamalla ja sen jälkeen muita jakeita sekoittamalla. Tätä tuotetta markkinoidaan kauppanimellä ”uudelleenjärjestetyt tärpättispriit”

3806 **Kolofoni ja hartsihapot sekä niiden johdannaiset; pinoliini ja hartsiöljyt; sulatuksella muunnetut luonnonhartsit (run gums)**

3806 10 00 **kolofoni ja hartsihapot**

Ks. HS-selitykset, nimike 3806, A kohta.

3806 20 00 **kolofonin ja hartsihappojen suolat tai kolofonin ja hartsihappojen johdannaisten suolat, lukuun ottamatta kolofonin additiotuotteiden suoloja**

Ks. HS-selitykset, nimike 3806, B kohta.

3806 30 00 **hartsiesterit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3806, C kohta.

3806 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. HS-selityksissä nimikkeen 3806 kohdan D alakohdassa I mainitut kolofonin ja hartsihappojen johdannaiset, dehydrattu (dismutatoitu) kolofoni, jossa osa hartsihaposta on dehydrattu ja osa vedytetty sekä tekniset hartsiamiinit (esim. dehydroabietyyliamiini) ja tekniset hartsinitriilit;
2. HS-selityksissä nimikkeen 3806 kohdan D alakohdassa II mainitut pinoliinit ja hartsiöljyt;
3. HS-selityksissä nimikkeen 3806 kohdan D alakohdassa III mainitut sulatuksella muunnetut luonnonhartsit (run gums).

3807 00 **Puuterva; puutervaöljyt; puukreosootti; raaka metanoli; kasvipiki; panimopiki ja sen kaltaiset kolofoniin, hartsihappoihin tai kasvipikeen perustuvat valmisteet**

3807 00 10 **puuterva**

Ks. HS-selitykset, nimike 3807, A kohdan 1 alakohta.

3807 00 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3807 kohdan A alakohdissa 2 ja 3 mainitut tuotteet sekä kohdissa B, C ja D mainitut tuotteet.

3808 **Hyönteisten torjunta-aineet, rotanmyrkyt, sienitautien ja rikkakasvien torjunta-aineet, itämistä estävät aineet, kasvien kasvua säätävät aineet, desinfioimisaineet ja niiden kaltaiset tuotteet, vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa tai valmisteina tai tavaroina (esim. rikitetyt nauhat, sydämet ja kynttilät sekä kärpäspaperi)**

3808 91 10 – 3808 91 90 **hyönteisten torjunta-aineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3808, I kohta (kolmen tähtimerkin jälkeen).

3808 92 10 – 3808 92 90 **sienitautien torjunta-aineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3808, II kohta, kolmen tähden jälkeen.

3808 92 10 **kupariyhdisteisiin perustuvat valmisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kuparisulfaatista ja sammutetusta kalkista tehty bordooseos, jota käytetään sienitautien torjunta-aineena maataloudessa;
2. emäksisestä kuparikloridista ja emäksisestä kuparisulfaatista, kuparioksi- kloridista, kuparisilikaatista, kupariasetoarseniitista, kuparioksid(e)ista, kuparihydroksidista tai kuparikarbonaatista tehdyt valmisteet, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin bordooseosta;
3. kuparinaftenaattiin tai kuparifosfaattiin perustuvat valmisteet, joilla suojataan tekstiilejä ja puuta sienitauteja vastaan;
4. orgaanisten kuparisuolojen kelaatit, joissa on metallisaippuoita.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valmisteet voivat olla jauheiden, liuosten tai tablettien muodossa, joko tukku- tai vähittäismyyntipakkauksissa. Ne voivat kupariyhdisteiden ohella lisäksi sisältää aktiivisia aineita kuten sinkki- tai elohopeayhdisteitä.

3808 93 90 **kasvien kasvua säätävät aineet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aineet, jotka kasveihin lisättyinä muuttavat niiden elintoimintoja toivotulla tavalla. Näitä aineita lisätään joko koko kasviin, kasvinosiin tai maaperään.

Kasvunsääteet voivat vaikuttaa esim.:

a) kasvuun yleensä;

b) kasvin korkeuteen (varren pidentäminen tai lyhentäminen);

c) juurimukuloiden kokoon tai muotoon;

d) nivelvälin pituuteen (kestävyyden parantaminen tuulta vastaan);

e) hedelmäsatoon ja hedelmien kokoon;

f) kasvin ravintosisältöön (hiilihydraatit, proteiinit, rasvat);

g) kukinta-aikaan tai hedelmien kypsymisaikaan;

h) kasvin hedelmättömyyteen;

ij) emikukkien määrään.

Kasvunsääteet jaetaan neljään pääluokkaan:

1. auksiinit, jotka vaikuttavat juuriston muodostukseen, varrenkasvuun ja hedelmien kehittymiseen. Tärkein on indol-3-yylietikkahappo;
2. gibberelliinit, jotka edistävät erityisesti silmujen kasvua ja kukintaa ja jotka kaikki ovat gibberelliinihapon johdannaisia;
3. solukiniinit, jotka edistävät erityisesti solujen jakautumista ja hidastavat kasvin vanhenemista. Tunnetuin on kinetiini (6-furfuryyliaminopuriini) ja seatiini;
4. kasvunhidastimet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) lannoitteet;

b) maanparannusaineet;

c) rikkakasvihävitteet, myös selektiiviset (alanimikkeet 3808 93 11–3808 93 27);

d) itämistä estävät aineet (alanimike 3808 93 30).

3808 94 10 – 3808 94 90 **desinfioimisaineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3808, IV kohdan kolme ensimmäistä kappaletta, kolmen tähden jälkeen).

3809 **Viimeistelyvalmisteet, valmisteet, jotka nopeuttavat värjäytymistä tai väriaineiden kiinnittymistä, sekä muut tuotteet ja valmisteet (esim. liistausaineet ja peittausaineet), jollaisia käytetään tekstiili-, paperi-, nahka- tai niiden kaltaisessa teollisuudessa, muualle kuulumattomat**

3809 10 10 – 3809 10 90 **tärkkelyspitoisiin aineisiin perustuvat**

HS-selityksissä nimikkeen 3809 kohdan A alakohdissa 1 ja 11 sekä kohdan B alakohdissa 1 ja 2 kuvailtujen tärkkelyspohjaisten tuotteiden ja valmisteiden lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat tärkkelyksen ja booraksin tai karboksimetyyliselluloosan seokset (liinavaatteiden tärkkäykseen käytetyt) ja liukoisen tärkkelyksen ja kaoliinin seokset (paperinvalmistuksessa käytetyt).

3809 91 00 – 3809 93 00 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3809 kohdissa A, B ja C kuvaillut tuotteet ja valmisteet vain silloin kun ne eivät ole tärkkelyspohjaisia, erityisesti:

1. erilaiset tekstiiliteollisuudessa käytettävät liistausaineet, joiden avulla tekstiilit muunnetaan taivutusta kestäviksi tai kutistumattomiksi. Näitä ovat mm. ureaformaldehydi, melamiiniformaldehydi ja glyoksaalidiurea (esikondensoituja), edellyttäen että niillä ei ole 39 ryhmän kuuluvien polykondensaattien ominaisuuksia tai kemiallisesti määriteltyjen yhdisteiden (ryhmä 29) ominaisuuksia. Lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat vesipitoiset yhdisteet (esim. dimetylaaliurea, trimetylolimelamiini), joihin on lisätty hajustetta peittämään tuotteen osittaisesta hajoamisesta aiheutuvaa formaldehydin hajua;

2. liistausaineet, joiden avulla kankaista tehdään viimeistyskäsittelyssä paitsi vedenpitäviä, myös hyvin öljyä ja likaa hylkiviä; kankaan ”hengittävyys” kuitenkin säilyy;

3. antistaattiset liistausaineet, ts. valmisteet, jotka estävät tekstiilikuitujen ja -kankaiden sähköistymisen. Tavallisesti näitä ovat esikondensoiduista vesiliukoisista polyelektrolyyteista muodostetut valmisteet, jotka kohtalaisessa lämpötilassa suoritetun lyhyen käsittelyn jälkeen pystyvät muodostamaan kuidun pinnalle verkkomaisia polykondensaatteja, jotka riittävän liukenemattomina kestävät toistuvaa pesua ja kuivapesua. Tähän alakohtaan kuuluvat mm. tuotteet, jotka on muodostettu emäksisestä vesiliukoisesta lineaarisesta polyamidista, (joka on valmistettu dikarboksyylihaposta, kuten esim. adipiini-, meripihka- tai tereftaalihaposta, yhdessä yhden tai useamman sekundäärisen amiiniryhmän, kuten esim. dietyleenitriamiini-, trietyleenitetramiiniryhmän, sisältävien polyamiinien kanssa) ja alkylantista, joka kykenee verkkouttamaan polyamidin ja siten muuntamaan sen liukenemattomaksi sopivassa lämpökäsittelyssä ja joka koostuu esim. erityisistä dihalogenideista (suhteellisen alhaisen molekyylipainon omaavan polyeteeniglykolin dijodideista, epikloorihydriinistä, jne.).

4. palosuojaliistausaineet, jotka vähentävät erityisesti tekstiilien ja nahan syttymisaltiutta. Nämä ovat tavallisesti valmisteita, jotka perustuvat ammoniumsuoloihin, boorihappoon, kloorattuihin parafiineihin, antimonioksidiin, sinkkioksidiin ja muihin metallioksideihin sekä tiettyihin orgaanisiin typpi- ja/tai fosforiyhdisteisiin.

3811 **Nakutusta, hapettumista, hartsiutumista tai syöpymistä estävät valmisteet, viskositeettia parantavat valmisteet ja muut kivennäisöljyjen (myös bensiinin) ja muiden nesteiden, joita käytetään samaan tarkoitukseen kuin kivennäisöljyjä, lisäainevalmisteet**

3811 11 10 **tetraetyylilyijyyn perustuvat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valmisteet, joissa ainoana nakutusta estävä aineosana on tetraetyylilyijy.

3811 11 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. valmisteet, joissa ainoana tai pääasiallisena nakutusta estävänä aineosana on tetrametyylilyijy, etyylimetyylilyijy tai tetraetyylilyijyn ja tetrametyylilyijyn seos.

3815 **Reaktion käynnistäjät (initiaattorit), reaktion kiihdyttimet (akseleraattorit) ja katalyyttiset valmisteet, muualle kuulumattomat**

3815 11 00 – 3815 19 90

kantajakatalyytit

Nämä katalyytit edustavat laajalti käytettyä katalyyttityyppiä ja ne on saostettu kantaja-aineelle tavallisesti kyllästämällä, kerasaostamalla tai sekoittamalla. Ne koostuvat tavallisesti joko yhdestä tai useammasta aktiivisesta, kantaja-aineelle saostetusta aineesta tai aktiviisiin aineosiin perustuvista seoksista. Aktiiviset aineet ovat yleensä hyvin hienoksi jaettuja metalleja, metallioksideja tai muita metalliyhdisteitä. Yleisimmin käytettyjä metalleja ovat jaksollisen järjestelmän VIII ryhmään kuuluvat metallit (erityisesti koboltti, nikkeli, palladium ja platina) sekä molybdeeni, kromi, kupari ja sinkki. Kantaja-aine koostuu tavallisesti alumiinioksidista, piihappogeelistä, vuorijauhosta (myös aktivoidusta), keraamisista aineista, jne.

Kantajakatalyyttejä käytetään teollisessa jalostuksessa orgaanisten ja epäorgaanisten yhdisteiden tuottamiseen sekä öljynjalostuksessa (esim. ammoniakkisynteesi, rasvojen hydraus ja olefiinien hydraus).

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös seuraavat tuotteet;

1. tietyt siirtymämetalliyhdisteisiin perustuvat valmisteet, joiden tehtävänä on mahdollistaa hapettuminen ja siten hiilidioksidin muodossa eliminoida koksimaiset tislausjätteet palamisen aikana (lämmityskattiloissa ja polttimissa);
2. ”palamisen jälkeiset” katalyytit, jotka on tarkoitettu asennettaviksi moottoriajoneuvojen pakokaasujärjestelmiin ja siten vähentämään pakokaasujen saastuttavaa vaikutusta muuntamalla hiilimonoksidi hiilidioksidiksi sekä muuntamalla muut bensiinin palamisesta johtuvat myrkylliset tuotteet (esim. heterosykliset yhdisteet).

3815 90 10 ja 3815 90 90

muut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat seokset, jotka perustuvat sellaisiin yhdisteisiin, joiden ominaisuudet ja seossuhteet vaihtelevat katalysoitavan kemiallisen reaktion mukaan. Niitä käytetään usein muovien valmistuksessa initiaattoreina, siirtoaineiden, terminaattorien tai telomeerien ja verkkoutumisaineiden (ristisilloitusaineiden) nimellä.

Näitä ovat mm.:

1. *radikaalikatalyytit*

   Nämä ovat orgaanisiin aineisiin perustuvia valmisteita, jotka hajoavat hitaasti reaktio-olosuhteissa ja tuottavat palasia, jotka törmätessään yhteen alkumonomeerien kanssa muodostavat helposti sidoksia ja uusia vapaita radikaaleja, jotka kykenevät toistamaan prosessin ja kasvattamaan ketjua.

   Näihin kuuluvat mm.:

   a) R-O-O-R′-tyyppisiin organisiin peroksideihin perustuvat valmisteet (peroksidien orgaaniset liuokset kuten asetyyli- ja dibensoyyliperoksidit). Reaktion aikana muodostuu RO· ja R′O· -radikaaleja ja ne toimivat aktivaattoreina;

   b) atsoyhdisteisiin (kuten atsobisisobutyronitriiliin) perustuvat valmisteet, jotka hajoavat reaktioiden aikana vapauttaen typpeä ja muodostaen vapaita radikaaleja;

   c) hapetus-pelkistysvalmisteet (esim. kaliumperoksidin ja dodesyylimerkaptaanin seos), joissa aktivoivien radikaalien muodostuminen johtuu hapetus-pelkistysreaktiosta.

2. *ionikatalyytit*

   Nämä ovat tavallisesti orgaanisia liuosyhdisteitä, jotka synnyttävät ioneja, jotka kykenevät kiinnittymään toisiinsa kaksoissidoksin ja tuottamaan uudelleen aktiivikohtia valmiissa tuotteessa;

   Ionikatalyyttejä ovat mm.:

   a) Ziegler-tyyppiset katalyytit, joita käytetään polyolefiinien tuottamiseen (esim. titaanin ja trietyylialumiinin seos);

   b) Ziegler-Natta -tyyppiset katalyytit (stereokatalyytit, orientoitumiskatalyytit) – kuten esim. titaanitrikloridin ja trialkyylialumiinin seos – joita käytetään isotaktisen polypropeenin ja eteeniolefiinin möhkälekopolymeerien valmistukseen;

   c) polyuretaanien valmistukseen tarkoitetut katalyytit (esim. trietyleenidiamiinin ja tinayhdisteiden seos);

   d) aminomuovien valmistukseen tarkoitetut katalyytit (esim. fosforihappo orgaanisessa liuottimessa);

3. *Polykondensaatioreaktioihin tarkoitetut katalyytit*

   Nämä ovat erilaisiin yhdisteisiin perustuvia valmisteita (esim. kalsiumasetaatin, antimonitrioksidin, titaanialkoholaattien, jne. seos).

3821 00 00

Valmistetut elatusaineet mikro-organismien (myös virusten ja niiden kaltaisten organismien) tai kasvi-, ihmis- ja eläinsoluviljelmien kehittämistä ja ylläpitoa varten

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu hedelmöitetyt ja hedelmöittämättömät kananmunat, joita ei ole tuotettu mikro-orgnismien viljelyä varten, vaikka ne olisivatkin todistetusti peräisin taudinaiheuttajista vapaasta kanaparvesta (nimike 0407 tai 0408).

3823 **Teolliset monokarboksyylirasvahapot; puhdistuksessa saadut happamat öljyt; teolliset rasva-alkoholit**

3823 11 00 **steariinihappo**

Tässä alanimikkeessä steariinihapolla tarkoitetaan rasvahapposeoksia, jotka ovat normaalilämpötilassa jähmeitä ja joissa puhtaan steariinihapon pitoisuus on 30 prosenttia tai enemmän, mutta kuitenkin vähemmän kuin 90 prosenttia, laskettaessa kuivan tuotteen painosta.

Vastaavat tuotteet, joiden steariinihappopitoisuus on 90 painoprosenttia tai enemmän, luokitellaan alanimikkeeseen 2915 70 50.

3823 12 00 **öljyhappo**

Tässä alanimikkeessä öljyhapolla tarkoitetaan rasvahapposeoksia, jotka ovat normaalilämpötilassa juoksevia ja joissa puhtaan öljyhapon pitoisuus on 70 prosenttia tai enemmän, mutta kuitenkin vähemmän kuin 85 prosenttia, laskettaessa kuivan tuotteen painosta.

Tuotteet, joiden öljyhappopitoisuus on 85 painoprosenttia tai enemmän, luokitellaan alanimikkeeseen 2916 15 00.

3823 13 00 **mäntyöljyrasvahapot**

Ks. HS-selitykset, nimike 3823, A kohdan 3 alakohta.

Vastaavat tuotteet, joiden rasvahappopitoisuus on vähemmän kuin 90 painoprosenttia, luokitellaan nimikkeeseen 3803 00.

3823 70 00 **teolliset rasva-alkoholit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3823, B kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain teolliset rasva-alkoholit (asyklisten alkoholien seokset), joissa yhdenkään alkoholikomponentin osuus ei ole 90 prosenttia tai yli 90 prosenttia kuivan tuotteen painosta.

Vastaavat tuotteet, joissa rasva-alkoholin pitoisuus on 90 painoprosenttia tai enemmän, luokitellaan yleensä nimikkeeseen 2905.

3824 **Valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten; kemialliset tuotteet ja kemian- tai siihen liittyvän teollisuuden valmisteet (myös jos ne ovat luonnontuotteiden seoksia), muualle kuulumattomat**

3824 10 00 **valmistetut sitomisaineet valumuotteja ja -sydämiä varten**

Ks. HS-selitykset, nimike 3824, A kohta.

3824 30 00 **sintraamattomat metallikarbidit sekoitettuina keskenään tai metallisten sideaineiden kanssa**

Tähän alanimikkeeseeen kuuluvat jauheet, jotka ovat suoraan muunnettavissa ”koviksi metalleiksi” sintraamalla. Ne koostuvat erilaisten metallikarbidien seoksista (esim. volframi-, titaani-, tantaali- ja niobiumkarbidit), metallisten sideaineiden (koboltti- tai nikkelijauheen) kanssa tai ilman. Jauheet sisältävät usein pieniä määriä parafiinivahaa (noin 0,5 painoprosenttia). Jopa yksinkertaiset seokset, jotka koostuvat jostain edellä mainitusta karbidista sekä metallisesta sideaineesta, luokitellaan tähän alanimikkeeseen, kun taas kukin näistä karbideista yksinään luokitellaan nimikkeeseen 2849.

3824 40 00 **valmistetut lisäaineet sementtiä, laastia tai betonia varten**

Ks. HS-selitykset, nimike 3824, B osan 3 kohta.

3824 50 10 **valuvalmis betoni**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. betoni, johon vesi on jo lisätty. Sitä kuljetetaan tavallisesti betoninsekoitinkuljetusautoissa.

3824 50 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. betoni, johon ei ole vielä sekoitettu vettä;

2. laasti.

3824 60 11 – 3824 60 99 **sorbitoli, muu kuin alanimikkeeseen 2905 44 kuuluva**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. sorbitolin (D-glusitolin) ”kiteytymättömät” muunnokset, joita tavallisesti saadaan hydraamalla korkeassa paineessa glukoosisiirappia, joka sisältää tietyn määrän muita oligosakkarideja. Näiden muunnosten sorbitolipitoisuus (D-glusitolipitoisuus) on 60–80 prosenttia kuiva-aineen painosta, muita aineosia ovat ennen kaikkea osittain hydratut polyalkoholit ja oligosakkaridit. Tämän vuoksi sorbitolin (D-glusitolin) kiteytymisalttius on vähentynyt suuresti (ja siksi ilmaisu: kiteytymätön sorbitoli (D-glusitoli)).

Sorbitoli, joka täyttää 29 ryhmän 1 huomautuksessa asetetut vaatimukset, luokitellaan alanimikkeisiin 2905 44 11–2905 44 99.

3824 71 00 – 3824 79 00 **sekoitukset, joissa on metaanin, etaanin tai propaanin halogeenijohdannaisia**

Ks. alanimikkeiden 3824 71–3824 79 HS-alanimikeselitykset.

3824 90 10 **maaöljysulfonaatit, ei kuitenkaan alkalimetallien, ammoniumin tai etanoliamiinien maaöljysulfonaatit; bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen tiofeenisulfonihapot ja niiden suolat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kalsiumin tai bariumin maaöljysulfonaatit, joiden kivennäisöljypitoisuus on tavallisesti 55–70 painoprosenttia. Niitä käytetään laajalti kivennäisöljyjen lisäaineiden valmistuksessa;
2. bitumisista kivennäisistä saatujen öljyjen tiofeenisulfonihapot, jotka on valmistettu tiettyjä bitumisia savikiviä ensin kuivatislaamalla ja sen jälkeen rikkihappokäsittelemällä. Tiofeenisulfonihapot on tarkoitettu käytettäväksi farmasiassa ja niiden kokonaisrikkipitoisuus on tavallisesti suurempi kuin 9 painoprosenttia kuten myös niiden suolojen, erityisesti kalsiumsuolojen kokonaisrikkipitoisuudet.

3824 90 15 **ioninvaihtimet**

Ks. HS-selitykset, nimike 3824, B kohdan 14 alakohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sulfonoituun hiileen perustuvat ioninvaihtimet sekä tietyt savityypit, jos ne on erityisesti käsitelty niin, että ne soveltuvat ioninvaihtimiksi (lähinnä kationinvaihtimiksi). Näitä ovat geelin muodossa oleva glaukoniitti, joka koostuu merestä peräisin olevasta hiekkaisesta kalkkiliejusta saaduista alumosilikaateista. Sitä käytetään pääasiallisesti vedenpehmennykseen. Muut vastaaviin tarkoituksiin käytettävät tuotteet perustuvat montmorilloniittiin ja kaoliniittiin.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös synteettiset ioninvaihtimet, kuten keinotekoiset zeoliitit sekä alumiinioksidiin tai piihappogeeliin perustuvat synteettiset ioninvaihtimet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) puhdas piihappogeeli (alanimike 2811 22 00);

b) puhdas alumiinioksidi, myös aktivoitu (alanimike 2818 20 00 tai 2818 30 00);

c) keinotekoiset zeoliitit, sideaineita sisältämättömät (alanimike 2842 10 00), harmonoidun järjestelmän nimikettä 3824 koskevan selityksen B kohdan 14 alakohdan mukaisesti;

d) aktivoitu savi (alanimike 3802 90 00).

3824 90 20 **kaasua imevät aineet tyhjöputkia varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet jotka tunnetaan nimellä ”kaasua imevät aineet”. Ne on edelleen jaoteltu ”nopeisiin kaasunimijöihin” ja ”tavallisiin kaasunimijöihin”.

”Nopeat kaasunimijät” on tyhjöhöyrystetty putkeen valmistuksen aikana. Näitä ovat mm. tuotteet, jotka koostuvat sekä bariumista että alumiinista, magnesiumista, tantaalista, toriumista, jne. ja jotka ovat metallilangan tai pellettien muodossa sekä yhdisteet, jotka koostuvat barium- ja strontiumkarbonaattien seoksesta ja ovat tantaalilangan päällysteenä.

”Tavalliset kaasunimijät” on pelkästään kuumennettu mutta ei höyrystetty ja niillä on vain pinta-absorptiovaikutus. Ne koostuvat tavallisesti puhtaista metalleista (tantaalista, volframista, sirkoniumista, niobiumista ja toriumista) ja ovat metallilangan, levyjen, jne. muodossa ja siksi niitä ei voida luokitella tähän alanimikkeeseen.

3824 90 30 **nafteenihapot, niiden veteen liukenemattomat suolat ja niiden esterit**

Nafteenihapot ovat tietyiltä (pääasiallisesti entisen Neuvostoliiton) alueilla tuotetun raakaöljyn jalostuksessa sivutuotteina syntyneitä asyklisten monokarboksyylihappojen seoksia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös nafteenihappojen veteen liukenemattomat suolat (esim. alumiinin, bariumin, lyijyn, kromin, kalsiumin, mangaanin, koboltin ja sinkin suolat) sekä nafteenihappojen esterit.

3824 90 45 **kattilakiven estoaineet ja sen kaltaiset yhdisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3824 kohdan B alakohdassa 15 mainitut tuotteet sekä valmisteet, jotka liuottavat kalkkipitoisia saostumia.

3824 90 50 **galvanoimisvalmisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat esim. erityiset valmisteet, jotka on tarkoitettu metallointi- ja kiillotuskylpyihin ja elektrografiatuotteet.

3824 90 55 **glyserolin mono-, di-, tri-, ja rasvahappoestereiden seokset (rasvojen emulgaattorit)**

Ks. HS-selitykset, nimike 3824, B kohdan 11 alakohta.

3824 90 65 **aputuotteet valimoita varten (muut kuin alanimikkeeseen 3824 10 00 kuuluvat)**

HS-selityksissä nimikkeen 3824 kohdan B alakohdissa 6 ja 43 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös:

1. kalsiumkarbonaattiin, vahoihin ja väriaineeseen perustuvat valmisteet, jotka on tarkoitettu keernalaatikoiden ja mallilaattojen päällystämiseen;
2. dekstriiniin ja natriumkarbonaattiin perustuvat valmisteet, jotka emulgoitumisen jälkeen on tarkoitettu käytettäviksi teräsrakennemuottien päällysteinä;
3. ohuella synteettisellä hartsikerroksella päällystetty hiekka, joka on tarkoitettu valusydämien valmistukseen;
4. tuotteet, jotka on tarkoitettu kaasun poistamiseen teräksestä;
5. kaavaukseen tarkoitetut erotusaineet (muut kuin nimikkeeseen 3403 luokitellut).

3824 90 70 **rakennusteollisuudessa palon- ja vesisuojauksessa käytettävät valmisteet sekä muut vastaavat suojaavat valmisteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. paloturvallisuustuotteet (esim. ammoniumyhdisteisiin perustuvat tuotteet, jotka kuumuuden vaikutuksesta turpoavat ja muodostavat siten eristävän kerroksen rakennusosien päälle);
2. tuotteet (tavallisesti silikaattiin perustuvat), jotka on tarkoitettu rakennuksien ulko-osien kyllästämiseen ja siten niiden suojaamiseen vedeltä.
3. betoniin lisättävät tuotteet, jotka estävät pohjavettä imeytymästä betoniin.

VII JAKSO

MUOVIT JA MUOVITAVARAT; KUMI JA KUMITAVARAT

39 RYHMÄ

MUOVIT JA MUOVITAVARAT

Huomautus 6

Ilmaisulla ”liuokset”, jota käytetään sekä tässä huomautuksessa että 32 ryhmän 4 huomautuksessa, ei tarkoiteta kolloidisia liuoksia.

I. ALKUMUODOT

Ilmaisun ”alkumuodot” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 6 huomautus ja HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden kohta ”Alkumuodot”.

3901 **Eteenipolymeerit, alkumuodossa**

3901 10 10 ja 3901 10 90 **polyeteeni, jonka ominaispaino on pienempi kuin 0,94**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain eteenin homopolymeerit, ts. polymeerit, joissa eteenin osuus on vähintään 95 prosenttia kokonaispolymeerisisällön painosta.

Polyeteenin ominaispaino on määritettävä laskemalla lisäaineettomasta polymeeristä.

Nestemäinen polyeteeni luokitellaan näihin alanimikkeisiin vain, jos se täyttää tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohdassa asetetut ehdot. Muuten se luokitellaan alanimikkeisiin 2710 12 11–2710 19 99.

Polyeteenivahat luokitellaan nimikkeeseen 3404.

3901 20 10 ja 3901 20 90 **polyeteeni, jonka ominaispaino on vähintään 0,94**

Ks. alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävät huomautukset.

3901 90 30 ja 3901 90 90 **muut**

Tämän ryhmän 4 huomatuksen ja 1 alanimikehuomautuksen mukaisesti näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. eteenin kopolymeerit sekä muut monomeerit kuin vinyyliasetaatti (esim. eteenin ja propeenin kopolymeerit) sekä samankaltaisen koostumuksen omaavien polymeerien seokset, joissa eteeni on hallitseva komonomeeri.
2. tämän ryhmän 5 huomatuksen mukainen kemiallisesti muunnettu polyeteeni (esim. kloorattu polyeteeni ja klorosulfonoitu polyeteeni).

3902 **Propeeni- ja muut olefiinipolymeerit, alkumuodossa**

3902 10 00 **polypropeeni**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin tätä alanimikettä.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu nestemäinen polypropeeni, joka ei ole tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohdan vaatimusten mukainen (esim. tripropeeni tai tetrapropeeni) (alanimikkeet 2710 12 11–2710 19 99).

3902 20 00 **polyisobuteeni**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeessä 3902 mainitut tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu nestemäinen polyisobuteeni, joka ei ole tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohdan vaatimusten mukainen (esim. tri-isobuteeni) (alanimikkeet 2710 12 11–2710 19 99).

3902 30 00 **propeenikopolymeerit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kopolymeeri tai polymeeriseos, jossa on 45 painoprosenttia eteeniä, 35 painoprosenttia propeenia ja 20 painoprosenttia isobuteenia, sillä propeeni ja isobuteeni, joiden polymeerit luokitellaan nimikkeeseen 3902), vastaavat yhdessä 55 painoprosenttia kopolymeerin painosta ja kokonaisuutena hallitsevat eteeniä. Lisäksi propeeni (jonka kopolymeerit on tässä yhteydessä nimenomaan mainittu) on isobutyleenia hallitseva monomeeri (tämän ryhmän 4 huomautuksen ja 1 alahuomautuksen soveltaminen).

Jos edellä annetussa esimerkkikopolymeerissa propeenin ja isobutyleenin painoprosenttiluvut ovat päinvastaiset, ko. kopolymeeri luokitellaan alanimikkeisiin 3902 90 10–3902 90 90.

3902 90 10 – 3902 90 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. tuotteet, jotka tunnetaan kauppanimellä poly(alfaolefiinit) ja joita tavallisesti saadaan polymeroimalla heikosti dek-1-eeni ja näin saatua tuotetta hydraamalla sekä siitä jakotislauksen avulla erottamalla runsaasti C_{20}-, C_{30}-, C_{40}- ja C_{50}-hiilivetyjä sisältävät jakeet. Näistä jakeista on sekoittamalla muodostettu erityyppisiä kaupallisia poly(alfaolefiineja).

Tuotteet ovat nesteitä, jotka eivät täytä tämän ryhmän 3 huomautuksen c alakohdassa asetettuja vaatimuksia, mutta jotka vastaavat tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohdan määräyksiä. Tuotteita käytetään kivennäisöljyjen korvikkeina synteettisten ja puolisynteettisen voiteluöljyjen valmistuksessa ja ne antavat ko. voiteluöljyille korkeamman viskositeetti-indeksin, alemman jähmettymispisteen, paremman lämpökestävyyden, korkeamman leimahduspisteen ja pienemmän haihtuvuuden.

3903 Styreenipolymeerit, alkumuodossa

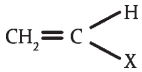
Tähän nimikkeeseen eivät kuulu styreenipolyesterit (nimike 3907).

3903 11 00 ja 3903 19 00 **polystyreeni**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

3904 Vinyylikloridi- ja muut halogeeniolefiinipolymeerit, alkumuodossa

Vinyylipolymeeri on polymeeri, jonka monomeerit ovat asettuneet seuraavasti:



C–X-sidos ei ole hiili-hiilisidos eikä hiili-vetysidos.

3904 10 00 **poly(vinyylikloridi), jota ei ole sekoitettu muiden aineiden kanssa**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin tätä alanimikettä.

3904 21 00 ja 3904 22 00 **muu poly(vinyylikloridi)**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

3904 30 00 **vinyylikloridi-vinyyliasetaattikopolymeerit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain:

1. vinyylikloridin kopolymeerit, joissa vinyylikloridi on hallitseva monomeeri;
2. poly(vinyylikloridin) ja poly(vinyyliasetaatin) seokset, joissa vinyylikloridi on hallitseva monomeeri.

3904 40 00 **muut vinyylikloridikopolymeerit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. vinyylikloridin ja eteenin kopolymeerit, joissa vinyylikloridi on hallitseva komonomeeri.

3904 61 00 **polytetrafluorieteeni**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

3904 69 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. poly(klooritrifluorieteeni) ja poly(vinylideenifluoridi).

3906 Akryylipolymeerit, alkumuodossa

3906 10 00 **poly(metyylimetakrylaatti)**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvin osin tätä alanimikettä.

3906 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. poly(akryylinitriili).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) akryylipolymeerit, jotka muodostavat ioninvaihtimia (alanimike 3914 00 00);

b) akryylinitriilin kopolymeerit, jotka ovat 40 ryhmän 4 huomatuksen mukaisia (40 ryhmä).

3907 **Polyasetaalit, muut polyeetterit ja epoksihartsit, alkumuodossa; polykarbonaatit, alkydihartsit, polyallyyliesterit ja muut polyesterit, alkumuodossa**

Etuliitteen ”poly-” määrittelystä tämän nimikkeen yhteydessä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus, kohta a 1.

3907 20 11 – 3907 20 99 **muut polyeetterit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös kemiallisesti muunnetut polyeetterit (muut kuin polyasetaalit) (ks. HS-selitykset, nimike 3907, kohta 2).

3907 40 00 **polykarbonaatit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kopolymeerit, jotka sisältävät polykarbonaatin muodostaman aineosan ja poly (eteenitereftalaatin) muodostaman aineosan, jos polykarbonaatti on hallitseva aineosa (ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden alanimikeselitykset, kohta B 1, kuudes kappale).

3907 60 20 ja 3907 60 80 **poly(eteenitereftalaatti)**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kopolymeerit, jotka sisältävät polykarbonaatin muodostaman aineosan ja poly (eteenitereftalaatin) muodostaman aineosan, jos poly(eteenitereftalaatti) on hallitseva aineosa (ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden alanimikeselitykset, kohta B 1, kuudes kappale).

3907 60 20 **viskositeettiluku vähintään 78 ml/g**

Poly(eteenitereftalaattia), jonka viskositeettiluku on vähintään 78 ml/g, käytetään yleensä pullojen valmistukseen.

Viskositeettiluku lasketaan standardin ISO 1628-5 mukaisesti käyttämällä liuottimena dikloorietikkahappoa.

3908 **Polyamidit, alkumuodossa**

3908 10 00 **polyamidi-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 tai -6,12**

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

3909 **Aminohartsit, fenolihartsit ja polyuretaanit, alkumuodossa**

Tässä nimikkeessä mainituista hartsimonomeereista koostuvien kopolymeerien luokittelusta sekä niiden seosten luokittelusta, ks. tämän ryhmän huomautus 4.

3911 **Maaöljyhartsit, kumaroni-indeenihartsit, polyterpeenit, polysulfidit, polysulfonit ja muut tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitetut tuotteet, muualle kuulumattomat, alkumuodossa**

3911 10 00 **maaöljyhartsit, kumaroni-, indeeni- tai kumaroni-indeenihartsit ja polyterpeenit**

Tähän alanimikkeeseen luokiteltavat polyterpeenit on rajoitettu niihin polymeereihin ja polymeeriseoksiin, joissa yksi tai useampi polyterpeenimonomeeri vastaa vähintään 95 prosenttia kokonaispolymeerisisällön painosta.

3911 90 11 – 3911 90 19 **kondensaatio- tai vaelluspolymerointituotteet, myös kemiallisesti muunnetut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 3911 kohdissa 2–5 mainitut tuotteet.

3912 **Selluloosa ja sen kemialliset johdannaiset, muualle kuulumattomat, alkumuodossa**

3912 11 00 ja 3912 12 00 **selluloosa-asetaatit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 1 alakohta.

3912 20 11 – 3912 20 90 **selluloosanitraatit (myös kollodiumit)**

Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 2 alakohta.

3912 20 11 **kollodiumit ja selloidiini**

Kollodium on 12-prosenttinen nitroselluloosan liuos eetterin ja alkoholin seoksessa. Haihduttuaan tämä liuos jättää elastisen nitroselluloosakerroksen, jonka joustavuutta voidaan parantaa lisäämällä siihen risiiniöljyä. Kollodium voidaan muodostaa myös liuottamalla nitroselluloosaa asetonissa. Kollodiumia käytetään valokuvausemulsioiden valmistukseen sekä lääketieteessä.

Selloidiiniä valmistetaan haihduttamalla kollodiumista liuottimet osittain. Selloidiini on kiinteätä.

3912 20 19 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pehmittämättömät selluloosanitraatit (nitro- selluloosa), lukuun ottamatta kollodiumeja ja selloidiiniä, vaikka ne olisivatkin turvallisuussyistä flegmatoitu (tavallisesti joko etyyli- tai butyylialkoholilla) tai muunnettu vaarattomiksi jollain muulla tavalla.

3912 31 00 – 3912 39 85 **selluloosaeetterit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 4 alakohta.

3912 31 00 **karboksimetyyliselluloosa ja sen suolat**

Karboksimetyyliselluloosaa syntyy monokloorietikkahapon reagoidessa alkali- selluloosan kanssa ja sitä käytetään pääasiallisesti sakeutusaineena ja suojakolloidina.

3912 39 85 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. metyyliselluloosa, etyyliselluloosa, bentsyyliselluloosa ja hydroksietyyliselluloosa.

3912 90 10 **selluloosaesterit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. selluloosapropionaatti ja selluloosabutyraatti.

3912 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. muualle kuulumaton selluloosa, alkumuodossa.

Regeneroitua selluloosaa ei tavallisesti luokitella tähän alanimikkeeseen, koska se on yleensä kauppatavaran muodossa. Ohuen ja läpinäkyvän kalvon muodossa se luokitellaan nimikkeeseen 3920 tai 3921 ja tekstiilikuitujen muodossa se luokitellaan 54 tai 55 ryhmään.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. selluloosaestereiden ja selluloosaeettereiden seokset (ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomatus).

3913 **Luonnonpolymeerit (esim. algiinihappo) ja muunnetut luonnonpolymeerit (esim. kovetetut valkuaisaineet ja luonnonkumin kemialliset johdannaiset), muualle kuulumattomat, alkumuodossa**

3913 10 00 **algiinihappo, sen suolat ja esterit**

Ks. HS-selitykset, nimike 3913, 1 kohta.

3913 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 3913, 2–4 kohdat.

II. JÄTTEET, LEIKKEET JA ROMU; PUOLIVALMISTEET; TAVARAT

3915 **Muovijätteet, -leikkeet ja -romu**

Ilmaisu ”muovit” on määritelty tämän ryhmän 1 huomautuksessa.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. jätteet, leikkeet ja romu, jotka koostuvat yhdestä ainoasta, alkumuotoon muunnetusta lämmössä kovettuvasta aineesta (jo kovetettu);
2. jätteet, leikkeet ja romu, jotka ovat termoplastisista aineista tai lämmössä kovettuvista (jo kovetetuista) aineista tai molemmista koostuvaa muoviseosta, joka on muunnettu alkumuotoon.

3916 **Monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on suurempi kuin 1 mm, sauvat, tangot ja profiilit, myös pintakäsitellyt, mutta ei muulla tavalla valmistetut, muovia**

3916 90 10 **kondensaatio- tai vaelluspolymerointituotteista, myös kemiallisesti muunnetuista valmistetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. polyestereistä, polyamideista tai polyuretaaneista valmistetut monofilamenttilangat, sauvat, tangot ja profiilit.

3916 90 50 **additiopolymerointituotteista valmistetut**

Ilmaisun ”additiopolymerointituotteet” määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden kohta ”Polymeerit”, 1 kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. propeeni-, styreeni- tai akryylipolymeereistä valmistetut monofilamenttilangat, sauvat, tangot ja profiilit.

3917 **Putket ja letkut sekä niiden liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja laipat), muovia**

Ilmaisun ”putket ja letkut” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 8 huomautus.

3917 29 00 **muusta muovista valmistetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kondensaatio- tai vaelluspolymerointituotteista, myös kemiallisesti muunnetuista (esim. fenoli-, amino-, alkydihartseista sekä muista polyestereistä, polyamideista, polyuretaaneista ja silikoneista) valmistetut putket ja letkut.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. additiopolymerointituotteista (esim. polytetrahaloeteeneistä, polyisobuteenista, styreeni-, vinylideenikloridi-, vinyyliasetaattitai muiden vinyyliestereiden polymeereistä sekä akryylipolymeereistä) valmistetut tuotteet.

3918 **Muoviset lattianpäällysteet, myös itsekiinnittyvät, rullina tai laattoina; tämän ryhmän 9 huomautuksessa määritellyt muoviset seinän- ja katonpäällysteet**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. muoviset rei’ittämättömät päällysteet, rullina tai laattoina, jollaisia käytetään peittämään esim. tenniskenttiä ja ulkotasanteita.

3919 **Itsekiinnittyvät laatat, levyt, kalvot, teippi, kaistaleet ja muut litteät tuotteet, muovia, myös rullina**

Ilmaisun ”itsekiinnittyvä” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimikkeen 3919 ensimmäinen kappale. Tähän nimikkeeseen eivät kuulu litteät muovituotteet, jotka kiinnittyvät ainoastaan sileisiin pintoihin kuten lasiin.

Tähän nimikkeeseen luokitelluilla tavaroilla on usein paperista tai muovista valmistettu suojaava taustakalvo tai -kaistale. Näitä suojaavia taustakalvoja tai -kaistaleita ei oteta huomioon määritettäessä tavaroiden luokittelua.

3919 10 12 – **3919 10 80** **enintään 20 cm:n levyisinä rullina**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kiinnittyvät kaistaleet, joissa on repäisynauha ja jotka on lähinnä vähittäismyyntiä varten pakattu kertakäyttöisiin rullakeloihin, joita ei tavallisesti voida käyttää uudelleen.

3919 10 12 – **3919 10 19** **kaistaleet, jotka on päällystetty vulkanoimattomalla luonnon tai synteettisellä kumilla**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain itsekiinnittyvät kaistaleet, esim. kaistaleet, joiden ulkonäöstä voi päätellä että ne on yksinomaan tai pääasiallisesti tarkoitettu kiinnittämiseen. Tällaisia kaistaleita käytetään tavallisesti tavaroiden pakkaamiseen ja muihin vastaaviin tarkoituksiin.

3920 **Muut laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja nauhat, muovia, ei kuitenkaan huokoista muovia eikä muihin aineisiin vahvistamalla, kerrostamalla, tukemalla tai vastaavalla tavalla yhdistetyt**

Ks. tämän ryhmän 10 huomautus.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu kaistaleet, joiden näennäisleveys on enintään 5 mm (54 ryhmä).

3920 20 80 **paksuus suurempi kuin 0,10 mm**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat koristenauhat, jollaisia käytetään pakkaustarkoituksiin ja jotka ovat värjättyjä, silkkimäisiä ja valmistettu propeenipolymeereistä suulakepuristamalla.

Valmiin tuotteen propeenipolymeerien molekyylisuuntautuminen aiheuttaa tuotteen säikiytymisen, kun kaisteletta vedetään käsin pitkittäissuuntaan, mikä antaa virheellisen vaikutelman siitä, että kyseessä on kuitupohjainen tuote.

Näiden kaistaleiden paksuus on noin 0,13 mm. Ne voivat olla painettuja ja ne soveltuvat kiharrettaviksi Ne on tavallisesti kierretty keloihin ja niitä markkinoidaan kauppanimellä muoviset kuteettomat nauhat (”bolducs”) Niitä käytetään yleensä samaan tarkoitukseen kuin nimikkeen 5806 kuteettomia nauhoja (”bolducs”). Nämä koristenauhat kiinnitetään pakkausten ympärille yleensä solmimalla.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaistaleet, joita käytetään pakkaustarkoituksiin ja jotka ovat värjäämättömiä tai kokonaisuutena värjättyjä sekä jotka on valmistettu propeenipolymeereistä suulakepuristamalla.

Nämä koristenauhat – toisin kuin edellä mainitut koristenauhat – eivät ole silkkimäisiä, vaan ne ovat paksumpia ja jäykempiä ja ne eivät sovellu kiharrettaviksi. Niiden pinta voi olla kohokuvioitu tai koverrettu ja ne voivat olla painettuja.

Koristenauha kiristetään pakattavan tavaran ympärille ja nauhan päät kuumasaumataan tai liitetään toisiinsa metalli- tai muoviliittimellä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu polypropeenikaistaleet, joiden näennäisleveys on enintään 5 mm (alanimike 5404 90 10).

3920 43 10 ja 3920 43 90 **sisältävät vähintään 6 painoprosenttia pehmitteitä**

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus ja alanimikkeiden 3920 43 ja 3920 49 HS-alanimikeselitykset.

3920 49 10 ja 3920 49 90 **muut**

Ks. alanimikkeiden 3920 43 ja 3920 49 HS-alanimikeselitykset.

3920 73 10 **kalvot rullina tai kaistaleina elokuvausta tai valokuvausta varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat levyt, jotka soveltuvat käytettäviksi elokuvatuksessa tai valokuvauksessa valoherkkien aineiden alustana.

3921 **Muut laatat, levyt, kalvot ja kaistaleet, muovia**

Ks. nimikkeen 3920 selittävät huomautukset.

3921 90 41 **suurpainelaminaatit, joissa on koristepinta yhdellä tai molemmilla puolilla**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kalvolaminaatit, jotka koostuvat kuitulevyainekerroksista (esim. paperista), jotka on kyllästetty kertamuoveilla ja sidottu yhteen lämmön ja vähintään 5 MPa:n paineen avulla. Ulkokerroksessa tai -kerroksissa on koristevärejä tai -kuvioita (esim. puujäljitelmä).

Laminaatteja, joissa on koristekerros molemmilla puolilla, käytetään pystysuunnassa, esim. näyttelytilojen ja näyteikkunoiden väliseininä. Laminaatteja, joissa on koristekerros vain yhdellä puolella, käytetään pääsiallisesti lastulevyjen päällysteinä.

3923 **Tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen käytettävät muovitavarat; muoviset tulpat, kannet, kapselit, korkit ja muut sulkimet**

3923 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluva putkeksi valmistettu verkko on tarkoitettu pakkaamiseen, ja sitä myydään määrittämättömän pituisina paloina. Sopivan pituisiksi palasiksi leikatusta verkosta valmistetaan tavallisesti säkkejä ja pusseja, joita käytetään tiettyjen hedelmien ja kasvisten, kuten omenoiden, appelsiinien, perunoiden ja sipulien, pakkaamiseen.

3924 **Pöytä- ja keittiöesineet, muut talous- hygienia- ja toalettiesineet, muovia**

3924 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat regeneroidusta selluloosasta valmistetut sienet, jotka on leikattu muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi sekä suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut sienet, joissa on pyöristetyt reunat tai joita on muuten työstetty.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) pesusienet (alanimikkeet 0511 99 31 ja 0511 99 39);

b) ainoastaan suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut sienet (nimike 3921).

3925	**Muoviset rakennustarvikkeet, muualle kuulumattomat**
	Ks. tämän ryhmän 11 huomautus.
3925 20 00	**ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehykset ja -karmit sekä kynnykset**
	Ks. alanimikkeen 3925 20 HS-alanimikeselitykset.
3925 90 10	**helat ja varusteet, jotka on tarkoitettu pysyvästi asennettaviksi oviin, ikkunoihin, portaisiin, seiniin tai muihin rakennuksen osiin**
	Ks. tämän ryhmän 11 huomautuksen ij alakohta.

40 RYHMÄ

KUMI JA KUMITAVARAT

Yleisohjeita

Tämän ryhmän 4 huomautuksen a alakohdassa tarkoitetaan ilmaisulla ”muut kuin lämpömuovautuvat aineet” aineita, joita ei voida toistuvasti pehmentää lämpökäsittelyllä niin, että niitä voitaisiin muotoilla puristamalla tai suulakepuristamalla.

4001 **Luonnonkumi, balata, guttaperkka, guayulekumi, chiclekumi ja niiden kaltaiset luonnosta saadut kumit, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina**

4001 21 00 **savustetut levyt**

Ks. HS-selitykset, nimike 4001, B kohdan 1 alakohdan ensimmäinen kappale.

4001 29 00 **muu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4001, B kohdan 1 alakohdan toinen ja neljäs kappale.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. vaaleat kreppilevyt, ruskeat kreppilevyt, uritetut ja ilmakuivatut levyt, uudelleen puristetut kumirakeet ja luonnonkumista saatu raejauhe (”free-flowing powders”).

4002 **Synteettinen kumi ja öljystä valmistettu faktis, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina; nimikkeen 4001 tuotteiden ja tämän nimikkeen tuotteiden seokset, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina**

4002 99 10 **muoveja yhdistämällä modifioidut tuotteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tämän ryhmän 4 huomautuksen c alakohdassa mainitut tuotteet, lukuun ottamatta depolymeroitua luonnonkumia (alanimike 4002 99 90).

4002 99 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. karboksyloidut akryylinitriilibutadieenikumit (XNBR), akryylinitriili-isopreenikumit (NIR) ja öljystä valmistettu faktis.

4005 **Seostettu kumi, vulkanoimaton, alkumuodossa tai laattoina, levyinä tai kaistaleina**

4005 20 00 **liuokset; muut dispersiot kuin alanimikkeeseen 4005 10 kuuluvat**

Ks. HS-selitykset, nimike 4005, B kohdan ensimmäinen kappale sekä 2 alakohta.

4005 91 00 **laatat, levyt ja kaistaleet**

Ks. HS-selitykset, nimike 4005, B kohdan ensimmäinen kappale sekä 3 ja 4 alakohdat.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vulkanoimattomasta kumista valmistetut laatat, levyt ja kaistaleet, leikkaamattomina tai ainoastaan leikattuina suorakaiteen tai neliön muotoisiksi. Ne on päällystetty yhdeltä puolelta liima-ainekerroksella. Tämän ryhmän 9 huomautuksen mukaisesti liima-aineen lisääminen katsotaan pelkäksi pintakäsittelyksi. Tähän alanimikkeeseen luokitellaan myös vastaavat tuotteet, joissa on liima-ainetta suojaava, paperista tai tekstiiliaineesta valmistettu taustapaperikerros.

4005 99 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4005, B kohdan ensimmäinen kappale sekä 5 alakohta.

4009 **Putket ja letkut, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia, myös jos niissä on liitos- ja muita osia (esim. liitoskappaleita, kulmakappaleita ja laippoja)**

4009 12 00 **sellaiset, joissa on liitos- ja muita osia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvien putkien ja letkujen liitos- ja muut osat voivat olla mitä tahansa ainetta.

4009 22 00 **sellaiset, joissa on liitos- ja muita osia**

Ks. alanimikkeen 4009 12 00 selittävät huomautukset.

4009 32 00 **sellaiset, joissa on liitos- ja muita osia**

Ks. alanimikkeen 4009 12 00 selittävät huomautukset.

4009 42 00 **sellaiset, joissa on liitos- ja muita osia**

Ks. alanimikkeen 4009 12 00 selittävät huomautukset.

4011 Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia

4011 20 10 **kuormitustunnus enintään 121**

Kuormitustunnus on aina merkitty ulkorenkaaseen. Se määritellään neuvoston direktiivissä 92/23/ETY (EYVL L 129, 14.5.1992, s. 95).

4011 20 90 **kuormitustunnus suurempi kuin 121**

Ks. alanimikkeen 4011 20 10 selittävät huomautukset.

4011 61 00 – 4011 69 00 **muut, joissa on vinoripakuvioinen tai sen kaltainen kulutuspinta**

Ks. alanimikkeiden 4011 61–4011 69 HS-alanimikeselitykset.

4011 62 00 **jollaisia käytetään rakennustyökoneissa ja teollisuuden käsittelykoneissa ja joiden vannekoko on enintään 61 cm**

Ks. alanimikkeiden 4011 62, 4011 63, 4011 93 ja 4011 94 HS-alanimikeselitykset.

4011 63 00 **jollaisia käytetään rakennustyökoneissa ja teollisuuden käsittelykoneissa ja joiden vannekoko on suurempi kuin 61 cm**

Ks. alanimikkeiden 4011 62, 4011 63, 4011 93 ja 4011 94 HS-alanimikeselitykset.

4011 93 00 **jollaisia käytetään rakennustyökoneissa ja teollisuuden käsittelykoneissa ja joiden vannekoko on enintään 61 cm**

Ks. alanimikkeiden 4011 62, 4011 63, 4011 93 ja 4011 94 HS-alanimikeselitykset.

4011 94 00 **jollaisia käytetään rakennustyökoneissa ja teollisuuden käsittelykoneissa ja joiden vannekoko on suurempi kuin 61 cm**

Ks. alanimikkeiden 4011 62, 4011 63, 4011 93 ja 4011 94 HS-alanimikeselitykset.

4015 Vaatteet ja vaatetustarvikkeet (myös kintaat ja muut käsineet), kaikkiin tarkoituksiin, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia

4015 11 00 **kirurgiseen käyttöön**

Ks. alanimikkeen 4015 11 HS-alanimikeselitykset.

Tämä alanimike ei koske pelkästään kirurgiseen käyttöön tarkoitettuja, steriiliin pakkaukseen pakattuja käsineitä. Siihen kuuluvat myös standardien EN 455-1 ja EN 455-2 sekä vastaavien standardien mukaiset käsineet.

4015 19 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. teolliseen käyttöön tarkoitetut suojakintaat ja -käsineet;
2. radiologeille tarkoitetut suojakäsineet, jotka on käsitelty lyijykarbonaattipohjaisella seoksella ja jotka eivät siksi läpäise röntgensäteitä.

4015 90 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 4015 mainittujen tuotteiden lisäksi (lukuun ottamatta kintaita ja muita käsineitä) tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös suojavaatteet, jotka suojaavat säteilyltä tai ilmanpaineelta (esim. lentäjille tarkoitetut painepuvut), edellyttäen että niihin ei ole yhdistetty hengityslaitetta. Mikäli tavaraan on liitetty hengityslaite, se luokitellaan nimikkeeseen 9020 00 00.

4016	**Muut tavarat, vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia**
4016 91 00	**lattianpäällysteet ja matot**
	Ks. HS-selitykset, nimike 4016, 2 alakohta.
4016 99 52 – 4016 99 97	**muut**
	HS-selityksissä, nimikkeen 4016 kohdissa 7–14 mainittujen tuotteiden lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös hiomakivet, joita (vaihdettavalla) hiomapaperilla päällystettyinä käytetään tiettyjen tavaroiden käsinkiillottamiseen.

VIII JAKSO

RAAKAVUODAT JA -NAHAT, MUOKATTU NAHKA, TURKISNAHAT JA NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT; SATULA- JA VALJASTEOKSET; MATKATARVIKKEET, KÄSILAUKUT JA NIIDEN KALTAISET SÄILYTYSESINEET; SUOLESTA VALMISTETUT TAVARAT

41 RYHMÄ

RAAKAVUODAT JA -NAHAT (MUUT KUIN TURKISNAHAT) SEKÄ MUOKATTU NAHKA

4101 **Nauta- ja hevoseläinten (myös puhvelien) raakavuodat ja -nahat (tuoreet tai suolatut, kuivatut, kalkitut, piklatut tai muulla tavalla säilötyt, mutta eivät parkitut, pergamenttinahaksi valmistetut tai enempää valmistetut), myös karvapeitteettömät tai halkaistut**

4101 20 10 – 4101 20 80 **kokonaiset vuodat ja nahat, halkaisemattomat, paino nahkaa kohti enintään 8 kg, jos nahka on ainoastaan kuivattu, enintään 10 kg, jos nahka on kuivasuolattu, ja enintään 16 kg, jos nahka on tuore, märkäsuolattu tai muulla tavalla säilötty**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vuodat ja nahat katsotaan kokonaisiksi myös, jos niistä puuttuu pää ja raajat. Ne eivät saa kuitenkaan olla halkaistuja, ts. nahan on oltava alkuperäisen paksuinen, eikä halkaistuna kahteen tai useampaan kerrokseen.

4101 20 10 **tuoreet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vuodat ja nahat, jotka on ainoastaan nyljetty eläimestä. Tähän alanimikkeeseen luokitellaan myös jäähdytetyt vuodat ja nahat.

4101 20 30 **märkäsuolatut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vuodat ja nahat, jotka pilaantumisen estämiseksi on säilötty ainoastaan suolaamalla.

4101 20 50 **kuivatut tai kuivasuolatut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kuivatut vuodat ja nahat (säilötty ainoastaan kuivaamalla, myös, jos niihin on lisätty antiseptisia aineita) ja kuivasuolatut vuodat ja nahat.

4101 20 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kalkitut vuodat ja nahat (liuotettu kalkkiliuoksessa tai peitetty kalkkia sisältävällä tahnalla) ja piklatut vuodat ja nahat (kyllästetty vetykloridihapon, rikkihapon tai muiden kemikaalien laimeilla liuoksilla, joihin on lisätty suolaa) sekä muulla tavoin säilötyt vuodat ja nahat.

4101 50 10 – 4101 50 90 **kokonaiset vuodat ja nahat, paino yli 16 kg**

Ks. alanimikkeiden 4101 20 10–4101 20 80 selittävät huomautukset.

4101 50 10 **tuoreet**

Ks. alanimikkeen 4101 20 10 selittävät huomautukset.

4101 50 30 **märkäsuolatut**

Ks. alanimikkeen 4101 20 30 selittävät huomautukset.

4101 50 50 **kuivatut tai kuivasuolatut**

Ks. alanimikkeen 4101 20 50 selittävät huomautukset.

4101 50 90 **muut**

Ks. alanimikkeen 4101 20 80 selittävät huomautukset.

4101 90 00 **muut, myös selkämät, puoliselkämät ja vatsanahat**

Selkämä koostuu selkää ja takaneljänneksiä peittävästä vuodasta. Se on tiiveintä ja lujinta nahkaa ja siksi vuodan arvokkain osa.

Puoliselkämät saadaan leikkaamalla selkämä kahtia selkärangan suuntaisesti.

4102 **Lampaan ja karitsan raakanahat (tuoreet tai suolatut, kuivatut, kalkitut, piklatut tai muulla tavalla säilötyt, mutta eivät parkitut, pergamenttinahaksi valmistetut tai enempää valmistetut), myös villapeitteettömät tai halkaistut, muut kuin tämän ryhmän 1 huomautuksen c alakohdan mukaisesti tähän ryhmään kuulumattomat**

4102 10 10 **karitsan**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nahat, joiden pinta-ala on enintään 0,75 m^2.

4102 10 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nahat, joiden pinta-ala on yli 0,75 m^2.

4102 21 00 **piklatut**

Piklatuista nahoista, ks. alanimikkeen 4101 20 80 selittävät huomautukset.

4103 **Muut raakavuodat ja -nahat (tuoreet tai suolatut, kuivatut, kalkitut, piklatut tai muulla tavalla säilötyt, mutta eivät parkitut, pergamenttinahaksi valmistetut tai enempää valmistetut), myös karvapeitteettömät tai halkaistut, muut kuin tämän ryhmän 1 huomautuksen b tai c alakohdan mukaisesti tähän ryhmään kuulumattomat**

4103 20 00 **matelijoiden**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pytonkäärmeiden, boakäärmeiden, alligaattoreiden, kaimaanien, iguaanien, gaviaalien ja sisiliskojen nahat.

4104 **Nauta- ja hevoseläinten (myös puhvelien) vuodat ja nahat, parkitut tai crust-käsitellyt, karvapeitteettömät, myös halkaistut, mutta eivät enempää valmistetut**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen A ja B kohdat

4104 11 10 – 4104 19 90 **märkänä (myös wet-blue)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ”ainoastaan parkitut vuodat ja nahat” ovat tunnistettavissa erityisesti niiden lihapuolelta, jossa on varsinkin reunoilla jäljellä näkyviä ihonalaisia lihassäikeitä. Tämän vuoksi lihapuolen pinta on säikeinen ja karkea. Osittain parkitut (esiparkitut) vuodat ja nahat luokitellaan samoin kuin vuodat ja nahat, jotka eivät ole enempää valmistetut kuin parkitut.

Näiden nahkojen luokitteluun eivät vaikuta varsinaisen parkituksen viimeistelyyn tarkoitetut käsittelyt, joiden aikana parkitukseen käytetyt tuotteet ja mahdollisesti jäljellä oleva vesi poistetaan nahoista (esim. pesemällä, vääntämällä, puristamalla, kuivaamalla ja venyttämällä). Luokitteluun ei vaikuta myöskään vuotien ja nahkojen, jotka eivät ole enempää valmistetut kuin parkitut, pelkkä halkaisu.

4104 11 10 – 4104 11 90 **halkaisematon, ohentamaton nahka; halkaistu, martiollinen nahka**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vuodat ja nahat, joissa on orvaskeden poistamisen jälkeen näkyvä alkuperäinen martio jäljellä, eikä pinnasta ole poistettu mitään esim. hiomalla tai kiillottamalla.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vain vuodat ja nahat, joissa on jäljellä nahan martiopinta (pintapuoli).

4104 41 11 – 4104 49 90 **kuivana (crust-käsitelty)**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.

4104 41 11 – 4104 41 90 **halkaisematon, ohentamaton nahka; halkaistu, martiollinen nahka**

Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 11 90 selittävät huomautukset.

4104 41 11 **intialaisen vasikan vuodat, kokonaiset, myös jos niistä puuttuu pää tai raajat, nettopaino enintään 4,5 kg/vuota, ainoastaan kasvisparkitut, myös edelleen valmistetut, mutta selvästi soveltumattomat nahkatavaroiden välittömään valmistamiseen**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vasikan vuodat, jotka on ainoastaan parkittu kasviaineilla ja jotka voivat olla käsiteltyjä esim. kasviöljyllä säilymisen varmistamiseksi pitkien kuljetusten aikana.

Näille vuodille on tunnusomaista luja ja tiivis rakenne ja vaalea väri, joka johtuu kasvisparkituksesta. Vuodan karvapuoli on pehmeä ja tasaisesti silotettu ja vuodan lihapuoli on yleensä huolellisesti puhdistettu kaapimalla. Ennen kuin tämän tyyppisiä vuotia voidaan käyttää nahkatavaroiden valmistuksessa, ne täytyy työstää täysin uudelleen (parkinpoisto) ja siksi niitä voidaan pitää esiparkittuina vuotina.

Näitä vuotia (jotka tunnetaan nimellä "Madras skins" eli intialaiset vasikan vuodat) tuodaan pääasiassa Intiasta tai Pakistanista. Ne ovat tavallisesti kuuden kappaleen erissä, jotka on puristettu paaleiksi ja pakattu olkimattoihin ja juuttisäkkeihin.

4104 49 11 **intialaisen vasikan vuodat, kokonaiset, myös jos niistä puuttuu pää tai raajat, nettopaino enintään 4,5 kg/vuota, ainoastaan kasvisparkitut, myös edelleen valmistetut, mutta selvästi soveltumattomat nahkatavaroiden välittömään valmistamiseen**

Ks. alanimikkeen 4104 41 11 selittävät huomautukset.

4105 **Parkittu tai crust-käsitelty lampaan- ja karitsannahka, villapeitteetön, myös halkaistu, mutta ei enempää valmistettu**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen A ja B kohdat

4105 10 00 **märkänä (myös wet-blue)**

Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 19 90 selittävät huomautukset.

4105 30 10 ja 4105 30 90 **kuivana (crust-käsitelty)**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.

4105 30 10 **kasvisesiparkittu intialaisen karvalampaan (métis) nahka, myös edelleen valmistettu, mutta selvästi soveltumaton nahkatavaroiden välittömään valmistamiseen**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kasvisesiparkitut nahat jotka on kevyesti parkittu ja joita on edelleen parkittava ennen viimeistelyä.

Nahat, jotka on ainoastaan parkittu kasviaineilla voivat olla käsiteltyjä esim. kasviöljyllä säilymisen varmistamiseksi pitkien kuljetusten aikana.

Näille nahoille on tunnusomaista luja jatiivis rakenne ja vaaleanruskea väri, joka johtuu kasvisparkituksesta.

Näitä nahkoja (jotka tunnetaan nimellä "Madras skins" eli intialaiset vasikan vuodat) tuodaan pääasiassa Intiasta tai Pakistanista. Ne ovat tavallisesti kuuden kappaleen erissä, jotka on puristettu paaleiksi ja pakattu olkimattoihin ja juuttisäkkeihin.

4105 30 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. lampaan- ja karitsannahat, jotka on parkittu suolan, alunan, munankeltuaisen ja jauhon seoksella (alunaparkittu nahka). Näitä nahkoja käytetään pääasiassa käsineiden valmistukseen tai korkealuokkaisten jalkineiden valmistuksessa.

4106 **Muiden eläinten parkitut tai crust-käsitellyt vuodat ja nahat, ilman villa- tai karvapeitettä, myös halkaistut, mutta ei enempää valmistetut**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen A ja B kohdat

4106 21 00 **märkänä (myös wet-blue)**

Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 19 90 selittävät huomautukset.

4106 22 10 ja 4106 22 90 **kuivana (crust-käsitelty)**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.

4106 22 10 **kasvisesiparkittu intialaisen vuohen tai vohlan nahka, myös edelleen valmistettu, mutta selvästi soveltumaton nahkatavaroiden välittömään valmistamiseen**

Alanimikkeen 4105 30 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikkettä.

4106 31 00 **märkänä (myös wet-blue)**

Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 19 90 selittävät huomautukset.

4106 32 00 **kuivana (crust-käsitelty)**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.

4106 40 10 **kasvisesiparkittu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kasvisesiparkitut vuodat ja nahat, joita on edelleen parkittava ennen viimeistelyä.

Näille vuodille ja nahoille on tunnusomaista luja ja tiivis rakenne ja vaaleanruskea väri, joka johtuu kasvisparkituksesta.

4106 91 00 **märkänä (myös wet-blue)**

Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 19 90 selittävät huomautukset.

4106 92 00 **kuivana (crust-käsitelty)**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.

4107 **Nauta- ja hevoseläinten (myös puhvelien) nahka, parkituksen tai crust-käsittelyn jälkeen edelleen valmistettu, myös pergamenttinahaksi valmistettu, karvapeitteetön, myös halkaistu, muu kuin nimikkeen 4114 nahka**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nahat voivat olla edelleen käsiteltyjä (muokattu, värjätty, martiopuristettu tai muulla tavoin puristettu, viimeistelty mokkanahan nukkamaisen ulkonäön aikaansaamiseksi, painettu, silotettu, jne.) tai pergamenttinahaksi valmistettuja (ks. HS-selitysten tämän ryhmän yleisohjeiden kohta III).

4107 11 11 – 4107 11 90 **halkaisematon, ohentamaton nahka**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat halkaisemattomat nahat (ts. ne ovat alkuperäisen paksuisia eikä niitä ole halkaistu useiksi eri kerroksiksi), myös ne, jotka on ohennettu kauttaaltaan tasaisen vahvuisiksi kaapimalla ja poistamalla lihapuolelta liha- ja kudosjäänteet ja karheudet.

4107 11 11 **boksinahka**

Boksinahka on kromiparkittua tai joskus yhdistelmäparkittua vasikannahkaa, joka on viimeistelty värjäämällä ja kiillottamalla ja jota käytetään kenkien päällisnahkojen tai tiettyjen nahkatavaroiden (esim. käsilaukkujen, salkkujen) valmistukseen. Boksinahka on hyvin pehmeää.

4107 12 11 **boksinahka**

Ks. alanimikkeen 4107 11 11 selittävät huomautukset.

4107 91 10 ja 4107 91 90 **halkaisematon, ohentamaton nahka**

Ks. alanimikkeiden 4107 11 11—4107 11 90 selittävät huomautukset.

4107 91 10 **pohjanahka**

Pohjanahkaa, jolta edellytetään vahvuutta ja kestävyyttä käyttötarkoituksensa vuoksi, ei ole viimeistelty (fed). Tämän nahan muokkauksessa käytetty menetelmä on vesimuokkaus, kun taas viimeistellyt (stuffed) nahat on rasvamuokattu. Pääasialliset pohjanahan muokkauksessa käytetyt menetelmät ovat nahkapuolen (pintapuolen) puhdistus, ilmakuivaus, toistettu vasarointi ja painevalssaus.

Ks. myös HS-selitykset, nimikkeen 4107 kolmas kappale.

4112 00 00 **Lampaan- ja karitsannahka, parkituksen tai crust-käsittelyn jälkeen edelleen valmistettu, myös pergamenttinahaksi valmistettu, villapeitteetön, myös halkaistu, muu kuin nimikkeen 4114 nahka**

Nimikkeen 4107 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

4113 **Muiden eläinten nahka, parkituksen tai crust-käsittelyn jälkeen edelleen valmistettu, myös pergamenttinahaksi valmistettu, villa- tai karvapeitteetön, myös halkaistu, muu kuin nimikkeen 4114 nahka**

Nimikkeen 4107 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

4115 **Nahkaan, myös nahkakuituihin, perustuva tekonahka, laattoina, levyinä tai kaistaleina, myös rullina; leikkuu- ja muut jätteet nahasta tai tekonahasta, nahkatavaroiden valmistukseen soveltumattomat; nahkapöly ja -jauhe**

Tekonahan pääainekset ovat nahka ja nahkakuidut. Erityisominaisuuksien saavuttamiseksi käytetään tietyssä määrin myös vanuttuvia aineksia, kuten selluloosa-, synteetti- tai puuvillakuituja. Kyseisten kuitujen osuus saa olla kuitenkin vain huomattavasti alle 50 prosenttia, jotta tavarat voidaan luokitella laattoina, levyinä, kaistaleina, myös rullina, nimikkeeseen 4115. Nahkakuidut koostuvat kromiparkitsemisesta ja kasvisvalkaisusta saatavista nahkalastuista tai nahan leikkuujätteistä. Sidosaineena käytetään pääasiassa luonnonlateksia.

Tekonahkaa käytetään pääasiassa jalkineteollisuudessa jalkineen runkojen, jalkineen sisäpuolen kantakappaleiden, sisäpohjien ja välipohjien sekä sisäjalkineiden ulkopohjien valmistukseen. Lisäksi tekonahkaa käytetään nahkatavarateollisuudessa (esim. laukunrunkoihin koululaukkuihin, salkkujen välitaskuihin tai lompakoihin ja kukkaroihin) ja teknisessä teollisuudessa vaippoihin, muhveihin, eristysmateriaaleihin jne.

42 RYHMÄ

NAHKATAVARAT; SATULA- JA VALJASTEOKSET; MATKATARVIKKEET, KÄSILAUKUT JA NIIDEN KALTAISET SÄILYTYSESINEET; SUOLESTA VALMISTETUT TAVARAT

4202 **Matka-arkut, matkalaukut, toalettilaukut (vanity-cases), attasealaukut, salkut, koululaukut, silmälasikotelot, kiikarikotelot, kameralaukut, soittimien kotelot ja laukut, asekotelot sekä niiden kaltaiset säilytysesineet; matkakassit ja -pussit, eristetyt laukut ja kassit elintarvikkeita varten, meikkilaukut ja -pussit (toilet bags), selkäreput, käsilaukut, ostoslaukut ja -kassit, lompakot, rahakukkarot, karttakotelot, savukekotelot, tupakkapussit, työkalulaukut ja -salkut, urheiluvälinelaukut, pullokotelot, korulippaat ja -rasiat, puuterirasiat, kotelot ruokailuvälineitä varten ja niiden kaltaiset säilytysesineet, jotka on valmistettu nahasta, tekonahasta, muovilevystä tai -kalvosta, tekstiiliaineesta, vulkaanikuidusta, kartongista tai pahvista tai kokonaan tai suurimmaksi osaksi päällystetty näillä aineilla tai paperilla**

Ilmaisun ”ulkopinta” määrittelystä ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus ja alanimikkeiden 4202 11, 4202 21, 4202 31 ja 4202 91 HS-alanimikeselitykset.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. mailalaukut, joihin mahtuu koko maila, myös kädensijalla tai olkahihnalla varustetut.

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu mm. tennismailojen, sulkapallomailojen, golfmailojen jne. lapasuojukset, jotka on tehty (tavallisesti muovilla päällystetystä) tekstiilikankaasta, myös palloille tarkoitetulla sivutaskulla varustetut (nimike 6307).

4202 11 10
ja
4202 11 90

joiden ulkopinta on nahkaa tai tekonahkaa

Termien ”tekonahka” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 4115, kohta I.

4202 12 11
ja
4202 12 19

muovilevyä tai -kalvoa

Jos säilytysesineen uloin materiaali on yhdistemäainetta, jonka paljain silmin nähtävissä oleva uloin kerros on muovilevyä tai -kalvoa (esim. tekstiilikuiduista kudotun kankaan ja muovilevyn tai -kalvon yhdistelmä), se voidaan luokitella näihin alanimikkeisiin siitä riippumatta, onko muovilevy tai -kalvo valmistettu ensin ennen yhdistelmäaineen valmistamista vai onko muovikerros syntynyt siten, että jokin aine (esim. tekstiilikuidusta kudottu kangas) on päällystetty tai peitetty muovilla, edellyttäen kuitenkin, että kyseinen paljain silmin nähtävissä oleva uloin kerros muistuttaa tuotteeseen kiinnitettyä muovilevyä tai -kalvoa.

4202 22 10

muovilevyä tai -kalvoa

Ks. alanimikkeiden 4202 12 11 ja 4202 12 19 selittävät huomautukset.

4202 31 00
–
4202 39 00

tavarat, jollaisia tavallisesti pidetään taskussa tai käsilaukussa

Ks. alanimikkeiden 4202 31, 4202 32 ja 4202 39 HS-alanimikeselitykset.

4202 32 10

muovilevyä tai -kalvoa

Ks. alanimikkeiden 4202 12 11 ja 4202 12 19 selittävät huomautukset.

4202 92 11
–
4202 92 19

muovilevyä tai -kalvoa

Ks. alanimikkeiden 4202 12 11 ja 4202 12 19 selittävät huomautukset.

4203 **Vaatteet ja vaatetustarvikkeet nahasta tai tekonahasta**

4203 10 00

vaatteet

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vaatteet (mukaan lukien työvaatteet) kuten esim. takit, päällystakit, housut ja esiliinat, jotka on valmistettu nahasta tai keinonahasta. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös nahasta ja yhdistetyistä nahanpalasista koostuvat epätäydelliset tai viimeistelemättömät tavarat, jotka ovat kuitenkin tunnistettavissa vaatteiksi.

4203 21 00
–
4203 29 90

kintaat ja muut käsineet

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kintaat ja muut käsineet, jotka eivät ole enempää valmistetut kuin muotoon leikatut.

Tiettyyn muotoon leikatut nahanpalat, jotka on tarkoitettu käsineiden valmistamiseen, mutta joihin ei ole vielä leikattu peukalon ja sormien muotoja, luokitellaan alanimikkeeseen 4205 00 90.

4203 21 00 **erityisesti urheilukäyttöön suunnitellut**

Ks. alanimikkeen 4203 21 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös miekkailu-, kriketti- ja pesäpallokäsineet sekä kilpapyöräilijöille tarkoitetut käsineet, joissa on avonaiset kämmenselät.

4203 29 10 **kaikkien ammattialojen suojakäsineet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat suojakintaat ja muut -käsineet on tavallisesti tarkoitettu käsien suojaamiseen työskentelyn aikana. Tämän vuoksi, toisin kuin muotikäsineet, ne on usein valmistettu paksusta, vahvasta nahasta, jota ei tavallisesti ole enempää valmistettu kuin parkittu. Suojakäsineissä on usein karkea pinta ja niissä voi olla rannekkeet, jotka suojaavat ranteita ja käsivarsia.

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan myös suojakäsineet, joissa vain kämmenet ja sormien kämmenpuoliset osat ovat nahkaa.

4203 29 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kintaat ja muut käsineet, joita käytetään urheiltaessa, mutta joilla ei kuitenkaan ole alanimikkeen 4203 21 HS-alanimikeselityksissä mainittuja, erityisesti urheilukäyttöön suunniteltujen käsineiden toiminnallisia ominaisuuksia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös käsinetyypit, joissa kämmen ja sormien kämmenpuoliset osat sekä sormien välit on tehty nahasta ja kämmenselkä muusta materiaalista.

4203 30 00 **vyöt, myös olkavyöt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. rahavyöt ja niiden kaltaiset nahkavyöt, joissa on yksi tai useampi kiinnikkeellä varustettu tasku.

4203 40 00 **muut vaatetustarvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. housunkannattimet, rannehihnat, solmiot ja tirolilaisten polvihousujen kannattimet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kengännauhat, joita ei pidetä vaatetustarvikkeina, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 4205 00 90. Tähän alanimikkeeseen eivät myöskään kuulu kalvosimet, joissa on korujäljitelmiä tai pukukoruja (nimike 7117), eivätkä kellonrannekkeet (nimike 9113).

4205 00 **Muut nahasta tai tekonahasta valmistetut tavarat**

4205 00 11 **käyttö- ja kuljetushihnat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nimikettä 4205 koskevien HS-selitysten toisen kappaleen 1 kohdassa kuvatut muut tuotteet kuin kuljettimien kauhat.

4205 00 19 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kuljettimien kauhat ja nimikettä 4205 koskevien HS-selitysten toisen kappaleen 2 kohdassa kuvatut tavarat.

4205 00 90 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4205, kolmas kappale.

43 RYHMÄ

TURKISNAHAT JA TEKOTURKIKSET; NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT

4301 **Raa'at turkisnahat (myös päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet, jotka sopivat turkkurien käyttöön), muut kuin nimikkeen 4101, 4102 tai 4103 raa'at vuodat ja nahat**

Ilmaisun "raa'at turkisnahat" määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimikkeen 4301 viimeistä edellinen kappale.

4301 80 00 **muut turkisnahat, kokonaiset, myös jos niistä puuttuvat päät, hännät tai koivet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hylkeennahat (esim. grönlanninhylkeen ["whitecoat"] kuutin tai kuplahylkeen ["blue-backs"] kuutin nahat) sekä merisaukon ja nutrian (coypu) turkisnahat.

Grönlanninhylkeen ("whitecoat") kuutin turkki on väriltään täysin valkoinen.

Kuplahylkeen ("blue-backs") kuutin turkki on väriltään valkoinen ja siinä on päästä pyrstöevään ulottuva leveä siniharmaa selkäjuova.

Hylkeennahat esitetään tullattaviksi usein virheellisesti merisaukonnahkoina. Hylkeillä on hieno, silkkimäinen, tiheä turkki, jossa kiiltävän musta peitinkarva peittää kullanvärisen pohjavillan, joka kaulassa ja vatsan alueella vivahtaa punaruskeaan tai oranssiin.

Merisaukon turkin väri vaihtelee ruskeasta mustaan ja siinä on siellä täällä valkoisia karvoja. Pohjavilla on erittäin hieno ja tiheä (vahva).

Koska nutrian nisät ovat selkäpuolella, sen turkin lähes ainoa käyttökelpoinen osa on vatsa. Tämän vuoksi eläintä nyljettäessä nahkomisviilto tehdään selän suuntaisesti. Turkki on vatsapuolelta mustanruskea ja vaaleampi selästä ja kyljistä. Runsas peitinkarva on karkea ja pohjavilla hieno, tiheä ja villava.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös gepardin, jaguaarin, ilveksen, pantterin (eli leopardin) ja puuman turkisnahat.

4301 90 00 **päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet, jotka sopivat turkkurien käyttöön**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu vain poistetut osat (päät, hännät ja koivet), vaan myös suikaleet ja somisteet. Näistä osista tehdään tauluja ("mats"), joita sitten käytetään huonompilaatuisten turkistuotteiden valmistuksessa.

4302 **Parkitut tai muokatut turkisnahat (myös päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet), irralliset tai (muita aineita lisäämättä) yhdistetyt, muut kuin nimikkeeseen 4303 kuuluvat**

4302 11 00 – **4302 19 99** **kokonaiset nahat, myös jos niistä puuttuu pää, häntä tai koivet, irralliset**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. vuodat ja nahat (esim. lampaan), joista on poistettu ainoastaan pää, koivet ja häntä ja joita, myös reunoista tasattuja, ei ole leikattu tai muuten työstetty muotoon. Ne voivat olla värjättyjä ja soveltuvat käytettäviksi mattoina.

4302 19 41 **grönlanninhylkeen kuutin tai kuplahylkeen kuutin nahat**

Ks. alanimikkeen 4301 80 00 selittävät huomautukset.

4302 20 00 **päät, hännät, koivet ja muut osat tai leikkeet, irralliset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat "osat tai leikkeet" ovat leikkuujätteitä, joita syntyy valmistettaessa turkiksia tai yhdistettäessä turkisnahkoja tai niiden osia neliön, suorakaiteen, puolisuunnikkaan tai ristin muotoisiksi kappaleiksi.

4302 30 10 **rykätyt turkisnahat**

Ks. HS-selitykset, nimike 4302, ensimmäinen kappale, kohdan b toinen kappale.

Rykätyttyjä turkisnahkoja, joihin viitataan joskus nimellä "stranded furskins", voidaan valmistaa myös:

— leikkaamalla nahat ohuiksi suikaleiksi viistoon ja yhdistämällä ne uudestaan alkuperäisessä järjestyksessä,

— leikkaamalla nahat ja yhdistämällä ne uudestaan "step-cutting"

Näin saadaan pitempiä mutta kapeampia turkisnahkoja

4302 30 25 – 4302 30 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. seuraavat tuotteet, edellyttäen että niihin ei ole lisätty muita materiaaleja:

1. alanimikkeen 4302 20 00 osat ja leikkeet tai kokonahat ”pussien” (”sac”), levyjen (”plate”), ristien (”crosses”) tai muiden samankaltaisten puolivalmisteiden muotoon yhdistettyinä;

2. pitkien ja lyhyiden turkistakkien valmistukseen tarkoitetut turkislevyt (”bodies”), joihin tavallisesti kuuluu kolme erillistä turkisnahoista valmistettua osaa, joista yksi osa on suunnikas, jonka kanta on pitkä ja kaareva (takakappaleen leikkaamiseen tarkoitettu) ja kaksi muuta osaa suorakaiteen muotoisia (etukappaleen ja hihojen leikkaamiseen tarkoitetut).

4302 30 51 **grönlanninhylkeen kuutin tai kuplahylkeen kuutin nahat**

Ks. alanimikkeen 4301 80 00 selittävät huomautukset.

4303 Vaatteet, vaatetustarvikkeet ja muut turkisnahasta valmistetut tavarat

4303 10 10 ja 4303 10 90 **vaatteet ja vaatetustarvikkeet**

Ks. tämän ryhmän 4 huomautus.

4303 10 10 **grönlanninhylkeen kuutin tai kuplahylkeen kuutin nahoista valmistetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vaatteet ja vaatetustarvikkeet, jotka on valmistettu alanimikkeeseen 4302 19 41 tai 4302 30 51 luokitelluista nahoista.

4303 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 4303 kolmas ja neljäs kappale.

IX JAKSO

PUU JA PUUSTA VALMISTETUT TAVARAT; PUUHIILI; KORKKI JA KORKKITAVARAT; OLJESTA, ESPARTOSTA TAI MUISTA PUNONTA- TAI PALMIKOINTIAINEISTA VALMISTETUT TAVARAT; KORI- JA PUNONTATEOKSET

44 RYHMÄ

PUU JA PUUSTA VALMISTETUT TAVARAT; PUUHIILI

4401 **Polttopuu, rankoina, pölkkyinä, halkoina, oksina, risukimppuina tai niiden kaltaisissa muodoissa; puu lastuina ja hakkeena; sahanpuru ja puujäte, myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristettu**

4401 10 00 **polttopuu rankoina, pölkkyinä, halkoina, oksina, risukimppuina tai niiden kaltaisissa muodoissa**

Rangoille ja pölkyille, joita pidetään polttopuuna, ei ole määrätty mitään kokorajoituksia. Puun kunto ja muoto, jossa se esitetään tullille, erottavat sen nimikkeeseen 4403 kuuluvasta puusta (ks. HS-selitykset, nimikkeen 4401 poikkeus b).

Tähän nimikkeeseen ei kuulu sahanpuru eikä puujäte, vaikka ne olisi selvästi tarkoitettu käytettäviksi polttoaineena (alanimike 4401 31 00, 4401 39 20, 4401 39 30 tai 4401 39 80).

4401 21 00 ja 4401 22 00 **puu lastuina tai hakkeena**

Ks. tämän ryhmän 1 huomautuksen a ja c kohdat sekä HS-selitykset, nimike 4401, B kohdan ensimmäinen kappale.

4401 31 00 – 4401 39 80 **sahanpuru ja puujäte, myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristettu**

Ks. tämän ryhmän 1 huomautuksen a ja c kohdat.

Näihin alanimikkeisiin ei kuulu tämän ryhmän 1 lisähuomautuksessa määritelty ”puujauho” (nimike 4405 00).

4403 **Raakapuu, myös jos siitä on poistettu kuori tai pintapuu, tai karkeasti syrjätty puu**

4403 10 00 **maalilla, petsillä, kreosootilla tai muilla suoja-aineilla käsitelty**

Ks. alanimikkeen 4403 10 HS-alanimikeselitykset.

Puun kyllästäminen on käsittely, jolla puu saadaan säilymään paremmin tai sille voidaan antaa tiettyjä ominaisuuksia (kuten tulenkestävyys tai suoja kutistumista vastaan). Kyllästämiskäsittelyllä saadaan mm. havupuupylväille pitkäaikainen suoja.

Kyllästäminen voidaan tehdä joko liottamalla pylväitä avonaisissa altaissa kuumassa nesteessä niin pitkään, että neste on jäähtynyt, tai käsittelemällä niitä paineen tai alipaineen avulla autoklaavissa.

Käsittelyssä käytetyt aineet ovat pääasiassa orgaanisia tuotteita, esim. kreosootti, dinitrofenolit ja dinitrokresolit.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös maalatut tai lakatut puupylväät.

4403 20 11 **sahatukit**

Sahatukkien fyysisiä ominaisuuksia ovat mm.:

— lieriön muoto ja suorat syyt ilman merkittävää kierteisyyttä;

— vähintään 15 cm suuruinen halkaisija.

Yleensä sahatukit sahataan tai veistetään pituussuunnassa sahapuutavaraksi tai ratapölkyiksi tai niitä käytetään vanerointiviilujen valmistamiseen (pääosin tasoleikkaamalla tai viiluksi sorvaamalla).

4403 20 31 **sahatukit**

Ks. alanimikkeen 4403 20 11 selittävät huomautukset.

4403 20 91 **sahatukit**

Ks. alanimikkeen 4403 20 11 selittävät huomautukset.

4403 41 00 – 4403 49 95 **muut, tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia**

Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden alanimikeselitys eräiden trooppisten puulajien nimityksistä. Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän liite.

4403 49 35 **okoumé ja sipo**

Okouméa saadaan lähes ainoastaan Gabonin metsistä. Puu on pehmeää, lohenpunaista, sen rakenne on kuituinen ja syyt epäsäännöllisiä, ja se muistuttaa hieman mahonkia mutta on paljon vaaleampaa. Puu tuottaa hyvänmuotoisia lieriömäisiä tukkeja, jotka soveltuvat erinomaisesti tasoleikkaukseen ja viilujen sorvaukseen. Okouméa käytetään pääasiassa vaneriviilun valmistukseen.

4403 91 10 **sahatukit**

Ks. alanimikkeen 4403 20 11 selittävät huomautukset.

4403 92 10 **sahatukit**

Ks. alanimikkeen 4403 20 11 selittävät huomautukset.

4403 99 10 **poppelia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki *Populus*-suvun lajit.

Poppelipuu on kevyttä, hyvin pehmeää ja väriltään vaaleaa. Sitä käytetään puusepän tuotteiden (huonekalujen sisäosat, pakkauslaatikot) ja vanerin valmistukseen. Havupuiden jälkeen se on tärkein selluloosan lähde paperimassan valmistuksessa.

4403 99 51 **sahatukit**

Ks. alanimikkeen 4403 20 11 selittävät huomautukset.

4404 **Vannepuu; halkaistut pylväät; teroitetut, mutta pituussuunnassa sahaamattomat puupaalut, -seipäät ja -kepit; puukepit, karkeasti muotoillut, mutta ei sorvatut, taivutetut eikä muulla tavalla valmistetut, kävelykeppien, sateenvarjojen, työkalujen varsien tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistukseen soveltuvat; puusäleet ja niiden kaltaiset tavarat**

Puusäleet ja niiden kaltaiset tavarat eroavat nimikkeen 4408 vaneriviilusta pääasiassa pienemmän kokonsa ja käytetyn puulajin puolesta (yleensä tavallisista, pehmeimmistä puulajeista).

4404 20 00 **lehtipuuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. puulastut, jotka muistuttavat rullalle kierrettyjä puusäleitä (tavallisesti pyökkiä tai pähkinäpuuta) ja joita käytetään etikan valmistukseen tai muiden nesteiden selkeyttämiseen.

4405 00 00 **Lastuvilla; puujauho**

Ilmaisun ”puujauho” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 lisähuomautus.

4406 **Puiset rata- ja raitiotiepölkyt**

4406 10 00 **kyllästämättömät**

Ks. alanimikkeiden 4406 10 ja 4406 90 HS-alanimikeselitykset.

4406 90 00 **muut**

Ks. alanimikkeiden 4406 10 ja 4406 90 HS-alanimikeselitykset.

4407 **Puu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus suurempi kuin 6 mm**

Ilmauksien ”tasoleikattu” ja ”viiluksi sorvattu” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 4408, toinen ja kolmas kappale.

4407 10 31 – **4407 10 38** **höylätty**

Näihin alanimikkeisiin ei kuulu:

a) sattumanvaraisesti höylätty puutavara, jolla tarkoitetaan sellaista puutavaraa, josta on höylätty pois kohoumat ja rosoiset sahausjäljet (alanimikkeet 4407 10 91 ja 4407 10 98);

b) pituussuunnassa sahattu puu, jossa, ottaen huomioon kyseessä olevan puun erityispiirteet ja tämän tyyppisen puun käsittelyssä tapahtuneen teknisen kehityksen, ei ole havaittavissa sahausjälkiä, edellyttäen että sahausjälkien puuttuminen on sattumanvaraista ja tulosta sellaisesta sahauksesta, joka on teknisesti välttämätöntä, ja jälkien poistamisella ei ole tarkoitus helpottaa puun myöhempää käyttöä (alanimikkeet 4407 10 91 ja 4407 10 98).

4407 10 91 – **4407 10 98** **muut**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu pakkauslaatikoiden ja -häkkien tekemiseen tarkoitetut täydelliset sarjat sahatuista, tasoleikatuista tai viiluksi sorvatuista laudoista, joiden paksuus on suurempi kuin 6 mm. Sellaiset sarjat kuuluvat nimikkeeseen 4415, myös jos niissä on mukana tiettyjä tarvikkeita kuten kulmakappaleita tai jalkoja. Ks. myös HS-selitykset, nimike 4415.

4407 21 10 – **4407 29 95** **tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia**

Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden alanimikeselitys eräiden trooppisten puulajien nimityksistä. Ks. lisäksi HS-selitykset, tämän ryhmän liite.

4407 99 96 **trooppista puulajia**

Tässä alanimikkeessä tarkoitetaan ilmaisulla ”trooppinen puulaji” vain sellaisia puulajeja, joita ei ole mainittu tämän ryhmän alanimikehuomautuksessa 2.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavat trooppiset puulajit: aiele, alone, andoung, bilinga, bomanga, bubinga, eebenpuu, ebiara, faro, kapokkipuu, limbali, longhi, movingui, mutenye, naga, niove, tali, tchitola, wenge ja zingana.

4408 **Viilut vanerointia (myös kerrostettua puuta tasoleikkaamalla saadut), ristiinliimattua vaneria tai niiden kaltaista kerrostettua puuta varten ja muu puu, sahattu pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu, saumattu tai päistään jatkettu, paksuus enintään 6 mm**

4408 31 11 – **4408 39 95** **tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia**

Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden alanimikeselitys eräiden trooppisten puulajien nimityksistä. Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän liite.

4409 **Puu (myös yhdistämättömät laatat ja rimat parkettilattioita varten), yhdeltä tai useammalta syrjältä, pinnalta tai päästä koko pituudelta muotoiltu (pontattu, puolipontattu, viistottu, pontattu viistotuin syrjin tai päin, helmipontattu, tehty muotolistoiksi tai -laudoiksi, pyöristetty tai vastaavilla tavoilla työstetty), myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu**

4409 10 11 **kehyslista maalausten, valokuvien, peilien tai muita niiden kaltaisten tavaroiden kehyksiä varten**

Ks. HS-selitykset, nimike 4409, viides kappale, kohta 4.

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu muotoiltu puu, joka on tehty asettamalla muotoiltu puukappale toisen muotoillun tai muotoilemattoman puukappaleen päälle (nimike 4418 tai 4421).

4409 10 18 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Puulangat ja pyöreät sauvat puutappien tai -naulojen valmistukseen, jotka on kuvailtu HS-selityksissä, nimike 4409, viidennen kappaleen kohta 5.

2. Rimat (kapeat laudankappaleet) parkettilattioita varten, koko pituudeltaan muotoillut.

   Rimat, joita ei ole enempää työstetty kuin höylätty, hiottu tai päistään jatkettu (esim. sormijatkettu), kuuluvat nimikkeeseen 4407 tai 4408. Ristiinliimattua vaneria tai vaneroitua puuta olevat rimat kuuluvat nimikkeeseen 4412.

4409 29 10 **kehyslista maalausten, valokuvien, peilien tai muita niiden kaltaisten tavaroiden kehyksiä varten**

Ks. alanimikkeen 4409 10 11 selittävät huomautukset.

4409 29 91 ja 4409 29 99 **muut**

Ks. alanimikkeen 4409 10 18 selittävät huomautukset.

4410 **Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistetu lastulevy ja ”oriented strand board” -levy sekä niiden kaltaiset levyt (esimerkiksi ”waferboard”-levyt), myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristetut**

4410 11 50 **pinnoitettu koristeellisella muovilaminaatilla**

Tähän alanimikkeeseen mm. kuuluu puusta valmistettu lastulevy, joka on peitetty alanimikkeeseen 3921 90 41 kuuluvalla korkeapainelaminaatilla.

4410 11 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kuuluu puusta valmistettu lastulevy, jotka on peitetty muovilla, maalilla, paperilla, tekstiiliaineella tai metallilla, muut kuin ne, jotka mainitaan alanimikkeissä 4410 11 30 ja 4410 11 50.

4410 90 00 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvia puumaisia aineita ovat mm. sokeriruokojäte, bambu, oljesta saadut lastut ja pellavan tai hampun sälöt.

4411 **Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu kuitulevy, myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristettu**

4411 12 10 – 4411 14 90 **MDF-levy**

Ks. HS-selitykset, nimike 4411, toinen kappale, kohdan A ensimmäinen alakohta.

4411 12 10 **mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvassa luokittelussa hiomista ei pidetä mekaanisena työstönä.

4411 13 10 **mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön**

Ks. alanimikkeen 4411 12 10 selittävät huomautukset.

4411 14 10 **mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön**

Ks. alanimikkeen 4411 12 10 selittävät huomautukset.

4411 92 10 ja 4411 92 90 **tiheys suurempi kuin 0,8 g/cm^3**

Ks. HS-selitykset, nimike 4411, toinen kappale, kohdan B alakohta 1.

4411 92 10 **mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön**

Ks. alanimikkeen 4411 12 10 selittävät huomautukset.

4411 93 10 ja 4411 93 90 **tiheys suurempi kuin 0,5 g/cm^3 mutta enintään 0,8 g/cm^3**

Ks. HS-selitykset, nimike 4411, toinen kappale, kohdan B alakohta 2.

4411 93 10 **mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön**

Ks. alanimikkeen 4411 12 10 selittävät huomautukset.

4411 94 10 ja 4411 94 90

tiheys enintään 0,5 g/cm³

Ks. HS-selitykset, nimike 4411, toinen kappale, kohdan B alakohdat 2 ja 3.

4411 94 10

mekaanisesti työstämätön ja pintapeitteetön

Ks. alanimikkeen 4411 12 10 selittävät huomautukset.

4412

Ristiinliimattu vaneri, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltainen kerrostettu puu

Havupuista valmistetussa ristiinliimatussa vanerissa on usein virheitä (esimerkiksi koloja) pintaviiluissa, jotka valmistuksessa korjataan puu-upotuksilla, muovitäyteyhdisteillä, jne.

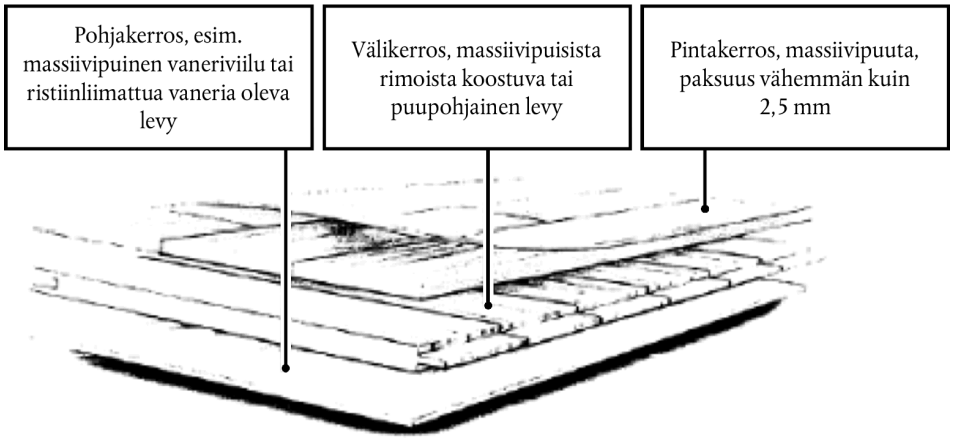
Näitä täytteitä ei pidetä lisäaineina, eivätkä ne anna ristiinliimatulle vanerille muihin nimikkeisiin kuuluvien tavaroiden luonnetta.

Tähän nimikkeeseen kuuluva vaneri voi olla hiomatonta tai hiomalla lisäkäsiteltyä. Ilmaisu ”hiomaton” sisältää ilmaisun ”kevyesti hiottu”; pintaviilujen kevyen hionnan tarkoituksena on pelkästään käsitellä paikkaamisesta, tulpittamisesta tai täyttämisestä aiheutuneet epätasaisuudet.

Ks. myös alanimikkeiden 4412 10, 4412 31, 4412 32 ja 4412 39 HS-alanimikeselitykset.

Lattianpäällystelevyinä käytettävä ristiinliimattu vaneri, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltainen kerrostettu puu (ks. erityisesti tätä nimikettä koskevien HS-selitysten neljäs kappale) tarkoittaa vain levyjä, joissa on alle 2,5 millimetrin paksuinen puinen pintakerros (ohut vaneri).

Esimerkki tyypillisestä kolmikerroksisesta tuotteesta:



Jos puisen pintakerroksen paksuus on vähintään 2,5 mm, tuotteet eivät kuulu tähän nimikkeeseen (alanimike 4418 71 00 tai 4418 72 00).

4412 94 10 ja 4412 94 90

rimalevy, sälölevy ja kimpivaneri

Ilmausten ”rimalevy, sälölevy, ja kimpivaneri” määrityksistä, ks. HS-selitykset, nimike 4412, ensimmäinen kappale, 3 kohdan ensimmäinen alakohta.

4413 00 00

Tiivistetty puu, möhkäleinä, levyinä, rimoina tai profiileina

Yleisimmin tiivistämiseen käytettyjä puulajeja ovat pyökki, valkopyökki, valeakaasia ja poppeli.

4415

Puiset pakkauslaatikot, -rasiat, -häkit, -pytyt ja niiden kaltaiset päällykset; puiset kaapeli- ja johdinkelat; kuormalavat, laatikkokuormalavat ja muut puiset lastauslavat; puiset kuormauslavojen lavakaulukset

4415 10 10 **laatikot, rasiat, häkit, pytyt ja niiden kaltaiset päällykset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pakkauslaatikoiden, -häkkien ym. kokoamiseen tarkoitetut täydelliset sarjat tarvelautoja, kokoamattomina, sahattuina, tasoleikattuina tai viiluksi sorvattuina, yhtenä lähetyksenä, myös jos pohjat, sivut, kannet ja sulkimet ovat mukana.

Epätäydelliset sarjat luokitellaan seuraavasti:

1. päällysten osat kuten pohjat, kannet jne., jotka on naulattu yhteen tai muulla tavoin koottu ja jotka on valmistettu sahatuista, tasoleikatuista tai viiluksi sorvatuista laudoista, kuuluvat alanimikkeeseen 4421 90 97;
2. kokoamattomat tarvelaudat luokitellaan olennaisten ominaisuuksiensa mukaiseen nimikkeeseen (nimike 4407 tai 4408).

Ks. myös HS-selitykset, nimike 4415, kohta I.

4415 10 90 **kaapeli- ja johdinkelat**

Ks. HS-selitykset, nimike 4415, kohta II.

4415 20 20 ja 4415 20 90 **kuormalavat, laatikkokuormalavat ja muut lastauslavat; kauluksettomat kuormalavat; kuormauslavojen lavakaulukset**

Ks. HS-selitykset, nimike 4415, kohdat III ja IV.

4416 00 00 **Puiset drittelit, tynnyrit, sammiot, saavit ja muut tynnyriteokset sekä niiden puuosat, myös kimmet**

Drittelit ja tynnyrit ovat astioita, jotka ovat keskeltä pulleita ja kummastakin päästä umpinaisia. Sammioissa ja saaveissa yleensä vain toinen pää on umpinainen ja niissä voi olla irrotettava kansi.

Yleisimmin käytetyt puulajit ovat kastanja ja tammi.

Ilmaisulla ”puuosat” tarkoitetaan tynnyrien kimpiä ja kansia sekä muita tynnyriteoksia.

Kimmet ovat enemmän tai vähemmän taivutettuja, höylättyjä lautoja, joihin on ainakin toiseen päähän veistetty tai uurrettu kokoamista varten uurre (”croze”).

Kannet on tehty ympyrän muotoisiksi haluttuun kokoon ja viistottu kummaltakin puolelta, jotta ne voidaan asettaa kimpien päissä olevaan uurteeseen.

4417 00 00 **Puiset työkalut ja -välineet, työkalujen ja -välineiden rungot, varret ja kädensijat, luudan-, harjan- ja siveltimenrungot, -varret ja -kädensijat; puiset jalkineiden lestit ja pakotuspuut**

Ks. tämän ryhmän 5 huomautus.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös maalisiveltimien ja partasutien varret.

4418 Rakennuspuusepän ja kirvesmiehen tuotteet, myös puiset solulevyt, yhdistetyt lattialaatat, päreet ja paanut

4418 20 10 – 4418 20 80 **ovet sekä niiden kehykset ja kynnykset**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. laminoidut massiivipuupaneelit, joissa on paksu ydinkerros, jos paneeleja on työstetty siinä määrin, että ne voidaan tunnistaa yksinomaan ovina käytettäviksi (esim. niihin on veistetty paikat kädensijoja, lukkoja tai saranoita varten).

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu työstämättömät paneelit, jotka tunnetaan myös nimellä ”massiivipuiset oviaihiot”, vaikka niiden reunat olisi viilutettu (nimike 4412).

4418 40 00 **betonivalumuotit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvaa, koottua valumuottia käytetään kaikentyyppisissä betonivalutöissä (esim. perustuksia, seiniä, lattioita, pylväitä, pilareita, kannatinpylväitä, tunnelinosia yms. valmistettaessa).

Yleensä valumuotit valmistetaan havupuusta (lankut, parrut, palkit, jne.. Vaneripaneelit, joita käytetään valumuottina sileiden pintojen saamiseksi, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen, vaikka ne olisivat toiselta tai kummaltakin puolelta päällystettyjä ja niiden käyttö betonivalumuotteina olisi ilmeistä (nimike 4412).

4418 50 00 **kattopäreet ja -paanut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4418, seitsemäs ja kahdeksas kappale.

4418 71 00 – 4418 79 00 **yhdistetyt lattialaatat**

Ks. HS-selitykset, nimike 4418, kuudes kappale.

4418 71 00 **mosaiikkilattioita varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lattioihin tarkoitetut lattialaatat koostuvat ns. kulutuskerroksesta, joka on valmistettu laatoista, rimoista, yms., jotka on asennettu sopivalle puu-, lastulevy-, paperi-, muovi-, korkki-, ym. alustalle.

Ks. nimikettä 4412 koskevat selittävät huomautukset.

Ks. myös alanimikkeen 4418 71 HS-alanimikeselitykset.

4418 72 00 **muut, monikerroksiset**

Ks. alanimikkeen 4418 71 00 selittävät huomautukset.

4418 90 10 **liimapuu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4418, kolmas kappale.

4418 90 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. puiset solulevyt, jotka on kuvailtu HS-selityksissä, nimikkeen 4418 neljännessä kappaleessa.

4420 Puumosaiikki ja upotekoristeinen puu; puiset koru- tai ruokailuvälinelippaat ja -kotelot sekä niiden kaltaiset tavarat; puiset pienoisveistokset ja muut koriste-esineet; puiset 94 ryhmään kuulumattomat kalusteet

4420 90 10 **puumosaiikki ja upotekoristeinen puu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat puumosaiikista ja upotekoristeisesta puusta valmistetut levyt.

Upotekoristeinen puu koostuu ohuista puupalasista tai muista aineista (epäjalosta metallista, näkinkengistä, norsunluusta jne.), jotka on koristetarkoitusta varten liimattu puiselle alustalle.

4421 Muut puusta valmistetut tavarat

4421 90 97 **muuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. laudoista kootut puisten pakkauslaatikoiden osat, esim. kannet;
2. puiset telineet (hyllyt), myös koottuina, edellyttäen etteivät ne ole luonteeltaan huonekaluja;
3. puutarha-aidat, yms. säleistä, jotka on naulattu ristikkäin ja sitten venytetty auki (harmonikkarakenne);
4. paistinvartaat ja kaikenlaiset tikut (hammastikut) joita käytetään tiettyjen ruokien valmistuksessa (sillirullat, jne.).

45 RYHMÄ

KORKKI JA KORKKITAVARAT

4501 **Luonnonkorkki, raaka tai yksinkertaisesti valmistettu; korkkijätteet; rouhittu, rakeistettu tai jauhettu korkki**

4501 10 00 **luonnonkorkki, raaka tai yksinkertaisesti valmistettu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4501, kohta 1.

4501 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4501, kohdat 2 ja 3.

4502 00 00 **Luonnonkorkki, kuorittu tai leikattu karkeasti suorakulmaisiksi kappaleiksi tai suorakaiteen tai neliön muotoisina paloina, laattoina, levyinä tai kaistaleina (myös teräväsärmäiset teelmät pullontulppia ja muita tulppia varten)**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. rullina olevat seinänpäällysteet, jotka koostuvat paperialustalla olevasta ohuesta korkkilevystä.

4503 **Luonnonkorkkitavarat**

4503 10 10 ja 4503 10 90 **pullontulpat ja muut tulpat**

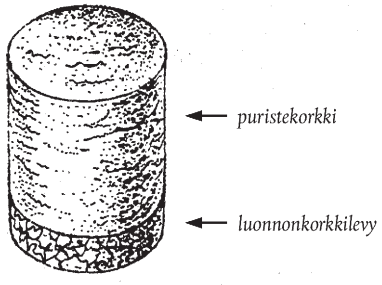
Ks. alanimikkeen 4503 10 HS-alanimikeselitykset.

4504 **Puristekorkki (myös jos siinä on sideainetta) sekä puristekorkkitavarat**

4504 10 11 **kuohuviiniä varten, myös jos niissä on luonnonkorkista valmistetut korkkilevyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kuohuviinipullojen lieriönmuotoiset pullontulpat. Näiden pullontulppien läpimitta on selvästi suurempi kuin pullon kaula, joten ne puristuvat tiukasti kokoon pullon suuhun työnnettäessä. Kerran käytettyinä (kun pullo on avattu) ne palautuvat siihen muotoon, joka on esitetty selittävien huomautusten alanimikkeessä 2204 21 06–2204 21 09.

Näiden pullontulppien yläosa on usein puristekorkkia ja alaosa (ts. osa, joka joutuu kosketukseen kuohuviinin kanssa) luonnonkorkkia.



4504 10 19 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lieriönmuotoiset pullontulpat ja muut tulpat, jotka on valmistettu puristekorkista ja tarkoitettu muihin kuin kuohuviinipulloihin.

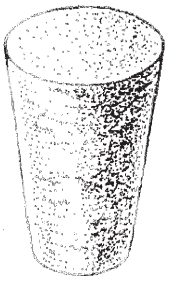
Alanimikkeeseen eivät kuulu kruunukorkeissa tiivisteinä käytettävät ohuet, pyöreät korkkilevyt (alanimikkeet 4504 10 91 ja 4504 10 99).

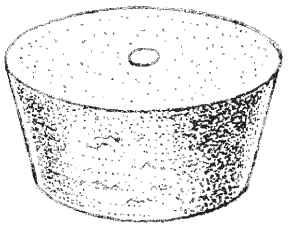
4504 10 91 ja 4504 10 99 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kruunukorkeissa käytettävät puristekorkista valmistetut pyöreät levyt.

4504 90 20 **pullontulpat ja muut tulpat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. puristekorkista valmistetut pullontulpat ja muut tulpat, muut kuin lieriönmuotoiset. Ne ovat esim. kartionmuotoisia ja niissä voi olla reikä keskellä.





46 RYHMÄ

OLJESTA, ESPARTOSTA TAI MUISTA PUNONTA- TAI PALMIKOINTIAINEISTA VALMISTETUT TAVARAT; KORI- JA PUNONTATEOKSET

4601 **Punonta- tai palmikointiaineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös nauhoiksi yhdistetyt; punonta- tai palmikointiaineet, näistä aineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tavarat, yhdensuuntaisista säikeistä sidottuina tai kudottuina levyinä, myös jos ne ovat valmiita tavaroita (esim. mattoja tai säleikköjä)**

4601 21 10 – 4601 29 90 **kasviaineista valmistetut matot ja säleiköt**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. karkeat olkimatot, jotka on sidottu tai kudottu yhdensuuntaisista säikeistä tai kudottu levyiksi, esim. matot, joita käytetään puutarhanhoidossa suojuksina.
2. kiinalaiset matot sekä matot, jotka on valmistettu samalla tavalla ja joita käytetään samaan tarkoitukseen.

   Kiinalaisina mattoina pidetään sellaisia mattoja, jotka on tehty suoraan Cyperacae-heimoon kuuluvien kasvien (*Lepironia mucronata*) kaistaleista ja varsista; ne ovat luonnontilassa tai värjättyjä (yleensä punaisiksi). Nämä matot ovat kudottuja ja kasvikaistaleita tai -varsia yhdistävä loimi koostuu hyvin harvaan sijoitetuista side- ja purjelangoista tai muista langoista. Matot on yleensä tehty yksittäin ja ne on voitu reunustaa tekstiiliainekaistaleella; ne toimitetaan alkuperämaasta usein rullissa, joissa on useita, päistään yhteen ommeltuja mattoja.
3. karkeat matot, kuten puutarhanhoidossa suojaukseen käytettävät
4. säleiköt (esim. olkea tai kaislaa), joita käytetään samoin kuin edellä mainittuja karkeita mattoja, mutta jotka soveltuvat käytettäviksi myös aitojen ja pengerteiden rakentamiseen.

4602 **Kori- ja punontatavarat, jotka on valmistettu välittömästi määrämuotoisiksi punonta- tai palmikointiaineista tai tehty nimikkeen 4601 tavaroista; luffasta valmistetut tavarat**

4602 11 00 **bambua**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tavarat, joihin viitataan HS-selityksissä, nimikkeen 4602 ensimmäisen kappaleen kohdissa a ja b, esim. kasviaineista valmistetut matot, jotka on tehty yhdistämällä nimikkeen 4601 21 pieniä mattoja.

4602 19 10 **olkipäällykset pulloja varten**

Ks. HS-selitykset, nimike 4602, toinen kappale, kohta 8.

4602 19 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tavarat, joihin viitataan HS-selityksissä, nimikkeen 4602 ensimmäisen kappaleen b kohdassa, esim. kasviaineista valmistetut matot, jotka on tehty yhdistämällä nimikkeen 4601 29 pieniä mattoja
2. luffasta valmistetut tavarat. Luffa, joka tunnetaan myös kasvipesusienenä, kuuluu nimikkeeseen 1404 90 00 ja on erään kurkkukasvin (*Luffa cylindrica*) sienimäistä kudosta.

X JAKSO

PUUSTA TAI MUUSTA KUITUISESTA SELLULOOSA-AINEESTA VALMISTETTU MASSA; KERÄYSPAPERI, -KARTONKI JA -PAHVI (-JÄTE); PAPERI, KARTONKI JA PAHVI SEKÄ NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT

47 RYHMÄ

PUUSTA TAI MUUSTA KUITUISESTA SELLULOOSA-AINEESTA VALMISTETTU MASSA; KERÄYSPAPERI, -KARTONKI JA -PAHVI (-JÄTE)

Yleisohjeita

Ilmaisujen ”puolivalkaistu” ja ”valkaistu” määrityksistä, ks. 44 ryhmän HS-selitysten yleisohjeet, neljäs kappale.

Massaa pidetään puolivalkaistuna tai valkaistuna, jos sitä valmistuksen jälkeen on käsitelty jollakin vahvuudeltaan vaihtelevalla menetelmällä, jonka tarkoituksena on lisätä massan valkoisuutta (vaaleutta); sitä lisätään etenkin poistamalla tai muuttamalla vaihtelevan suuruinen määrä massan väriainetta tai yksinkertaisesti sekoittamalla massaan fluorosoivia aineita.

4701 00 **Mekaaninen puumassa**

4701 00 10 **kuumahierre**

Ks. HS-selitykset, nimike 4701, neljäs kappale, viimeinen kohta.

4701 00 90 **muu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4701, neljäs kappale, kolme ensimmäistä kohtaa.

4703 **Puusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu, muu kuin liukosellu**

Ks. 44 ryhmän 1 huomautus.

4703 11 00 **havupuuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu nimenomaan männystä, jalokuusesta tai kuusesta valmistettu massa.

4703 19 00 **lehtipuuta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat massat on yleensä tehty poppelista, haavasta tai kovemmista puulaaduista, joita ovat pyökki, kastanja, eukalyptuspuu ja monet trooppiset puulajit. Kuidut ovat yleensä lyhyempiä kuin havupuusta valmistetuissa massoissa.

4703 21 00 **havupuuta**

Ks. alanimikkeen 4703 11 00 selittävät huomautukset.

4703 29 00 **lehtipuuta**

Ks. alanimikkeen 4703 19 00 selittävät huomautukset.

4704 **Puusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu, muu kuin liukosellu**

Nimikkeen 4703 ja sen alanimikkeiden selittävät huomatukset koskevat soveltuin osin myös tätä nimikettä.

4706 **Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa**

Ks. HS-selitykset, 44 ryhmä, kolmas kappale.

4706 10 00 **puuvillalintterimassa**

Puuvillalintterimassan alfaselluloosapitoisuus on yleensä korkea (98—99 painoprosenttia) ja tuhkapitoisuus hyvin alhainen (noin 0,05 painoprosenttia). Se eroaa alanimikkeeseen 1404 20 00 kuuluvista, ainoastaan arkin tai levyn muotoon puristetuista puuvillalinttereistä siinä, että sen kuidut, joita on painekeitetty useita tunteja lipeäkiviliuoksessa, ovat jossain määrin sulaneet, kun taas alanimikkeeseen 1404 20 00 kuuluvat puuvillalintterikuidut, jotka eivät ole läpikäyneet samaa käsittelyä, ovat yleensä säilyttäneet alkuperäisen rakenteensa ja pituutensa.

4707 Keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte)

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu paperirullat, joiden uloimmat kerrokset ovat osittain lionneet vedessä tai muuten vahingoittuneet (48 ryhmä).

4707 10 00 **valkaisematon voimapaperi, -kartonki tai -pahvi tai aaltopaperi, -kartonki tai -pahvi**

Ks. alanimikkeiden 4707 10, 4707 20 ja 4707 30 HS-alanimikeselitykset.

4707 20 00 **muu, pääasiallisesti valkaistusta kemiallisesta massasta valmistettu paperi, kartonki tai pahvi, ei kuitenkaan massavärjätty**

Ks. alanimikkeiden 4707 10, 4707 20 ja 4707 30 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. paperin valmistuksessa tai käsittelyssä sekä painotalossa syntynyt jäte (esim. leikkuujätteet) sekä käytetyt reikäkortit ja -nauhat. Tällaiseen keräyspaperiin kuuluu yleensä pääasiassa painamaton paperi.

4707 30 10 ja 4707 30 90 **pääasiallisesti mekaanisesta massasta valmistettu paperi, kartonki tai pahvi (esim. sanomalehdet, aikakauslehdet ja niiden kaltaiset painotuotteet)**

Ks. alanimikkeiden 4707 10, 4707 20 ja 4707 30 HS-alanimikeselitykset.

48 RYHMÄ

PAPERI, KARTONKI JA PAHVI; PAPERIMASSA-, PAPERI-, KARTONKI- JA PAHVITAVARAT

Yleisohjeita

Paperirullat, joiden ulommat kerrokset ovat osittain lionneet vedessä tai muuten vahingoittuneet, kuuluvat edelleen asianomaisiin nimikkeiden 4801–4811 alanimikkeisiin.

4801 00 00 **Sanomalehtipaperi, rullina tai arkkeina**

Ks. tämän ryhmän 4 huomautus ja HS-selitykset, nimike 4801.

4802 **Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, muu kuin nimikkeen 4801 tai 4803 paperi; käsintehty paperi, kartonki ja pahvi**

Ks. tämän ryhmän 5 huomautus.

4802 10 00 **käsintehty paperi, kartonki ja pahvi**

Ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, B kohta ja HS-selitykset, nimike 4802, toinen ja kolmas kappale.

4802 40 10 ja 4802 40 90 **tapettipaperi**

Tapettipaperi on valkoista tai värjättyä, se on liimattua, konekalanteroitua, rakenteeltaan paksua mutta joustavaa ja pinnaltaan karheaa. Paperin toinen puoli on tarkoitettu päällystämiseen ja/tai painatukseen ja toinen puoli liisterille tai muille liimoille. Tämän paperin täytyy kestää tapetin valmistusprosessit ja tapetoimisen.

4803 00 **Toaletti- ja kasvopyyhepehmopaperi, käsipyyhe- ja lautasliinapaperi sekä niiden kaltainen paperi, jollaista käytetään kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, myös krepattu, poimutettu, kohokuvioitu, rei'itetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai arkkeina**

4803 00 10 **selluloosavanu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4803, ensimmäinen kappale, kohta 2, toinen kappale.

Kuituharso on rakenteeltaan väljä, joten valoa vasten katsottaessa siinä voi nähdä pieniä aukkoja.

4803 00 31 ja 4803 00 39 **krepattu paperi ja selluloosakuituharso, jonka yhden kerroksen paino on**

Ilmaus "krepattu paperi" on määritelty HS-selityksissä, nimikkeeen 4808 ensimmäisen kappaleen kohdassa 2.

Kuituharsolla tarkoitetaan tuotetta, joka on rakenteeltaan tiiviimpi ja tasalaatuisempi kuin selluloosavanu.

4804 **Päällystämätön voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina tai arkkeina, muu kuin nimikkeeseen 4802 tai 4803 kuuluva**

Ilmaus "voimapaperi, -kartonki ja -pahvi" on määritelty tämän ryhmän 6 huomautuksessa.

Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi ovat mekaanisesti hyvin lujia tuotteita. Ne eivät yleensä sisällä täyteaineita, ne ovat melko vahvasti liimattuja, melkein aina läpinäkymättömiä, useimmiten konekiillotettuja (kiillotettu ainoastaan toiselta puolelta) ja niissä on yleensä näkyviä viiranjälkiä.

Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi soveltuvat erittäin hyvin tavaroiden pakkaamiseen ja käärimiseen. Niitä käytetään myös sähkökaapeleiden paperikääreinä, aaltopahvin tasaisena kerroksena sekä paperinarun, terva-, bitumi- ja asfalttipaperin, -kartongin ja -pahvin valmistukseen.

4804 11 11 – 4804 19 90 **kraftlaineri**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja näitä alanimikkeitä koskevat HS-selitykset.

4804 21 10 – 4804 29 90 **säkkipaperi**

Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus ja näitä alanimikkeitä koskevat HS-selitykset.

4804 31 51 **sähkötekninen eristyspaperi**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. kondensaattoripaperi ja kaapelipaperi.

Kondensaattoripaperi on ohutta paperia, jota käytetään sähkökondensaattorien eristeenä. Tämän paperin valmistukseen käytettävät kuidut jauhetaan huolellisesti niin, että arkin huokoisuus vähenee minimiin ja samalla kaikki epäpuhtaudet (erityisesti metallit) saadaan huolellisesti poistettua.

Kaapelipaperi on tarkoitettu muuntajakeloissa käytettävien sähkökaapeleiden eristämiseen tai käytettäväksi eristimenä muuhun sähkötekniseen käyttöön. Sillä tulee olla erittäin hyvät eristysominaisuudet, joten siinä ei saa olla metalli- eikä happohiukkasia eikä muita sähköä johtavia epäpuhtauksia.

4804 41 91 **laminaattiraakapaperi**

Tämäntyyppinen paperi, kartonki tai pahvi koostuu etupäässä puukuiduista, painaa enemmän kuin 185 g/m^2, mutta vähemmän kuin 225 g/m^2 ja se toimitetaan yleensä rullissa, joiden leveys on suurempi kuin 125 cm, mutta pienempi kuin 165 cm. Gurley-huokoisuusmittarilla ja TAPPI-standardin (Technical Association of the Pulp and Paper Industry) mukaisesti mitattuna sen huokoisuusindeksi on pienempi kuin 13 s/100 cm^3 ilmaa ja 40 s/300 cm^3 ilmaa.

Laminaattiraakapaperi käyttäytyy kuten imupaperi. Paperille vastapiirrettyä viivaa voi koskettaa sormella sotkematta mustetta.

Laminaattiraakapaperi on erityisesti suunniteltu käytettäväksi synteettisillä hartseilla kyllästettyjen, laminoitujen arkkien valmistamiseen suurpaineen avulla.

4805 **Muu päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, rullina tai arkkeina, ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään**

4805 11 00 **puolikemiallinen aallotuspaperi (fluting)**

Ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

4805 12 00 **oljesta tehty aallotuspaperi**

Ks. tämän ryhmän 4 alanimikehuomautus.

4805 19 10 **wellenstoff (aallotuskartonki)**

Ks. alanimikkeen 4805 19 HS-alanimikeselitykset.

4805 24 00 ja 4805 25 00 **testlaineri (kierrätetty lainerikartonki)**

Ks. tämän ryhmän 5 alanimikehuomautus.

4805 30 00 **sulfiittikäärepaperi**

Ks. tämän ryhmän 6 alanimikehuomautus.

4805 40 00 **suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi**

Ks. alanimikkeen 4805 40 HS-alanimikeselitykset.

4805 50 00 **huopapaperi, -kartonki ja -pahvi**

Ks. alanimikkeen 4805 50 HS-alanimikeselitykset.

4805 91 00 **paino enintään 150 g/m^2**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu paperi, kartonki ja pahvi, joka on tehty kokonaan kierrätyspaperista (jätepaperista) ilman lisäaineita ja jonka puhkaisuindeksi on vähintään 0,8 kPa mutta enintään 1,9 kPa.

4805 92 00 **paino suurempi kuin 150 g/m^2, mutta pienempi kuin 225 g/m^2**

Alanimikkeen 4805 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

4805 93 20 **tehty kierrätyspaperista**

Alanimikkeen 4805 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

4806 **Pergamenttipaperi, rasvanpitävät paperit (voipaperit), kuultopaperit ja glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit, rullina tai arkkeina**

4806 10 00 **pergamenttipaperi**

Ks. HS-selitykset, nimike 4806, neljä ensimmäistä kappaletta.

4806 20 00 **rasvanpitävät paperit (voipaperit)**

Ks. HS-selitykset, nimike 4806, kappaleet viidestä kahdeksaan.

4806 30 00 **kuultopaperit**

Ks. HS-selitykset, nimike 4806, yhdeksäs kappale.

4806 40 10 ja 4806 40 90 **glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit**

Ks. HS-selitykset, nimike 4806, kappaleet 10 ja 11.

4808 **Paperi, kartonki ja pahvi, aallotettu (myös liimatuin tasaisin pintalevyin), krepattu, poimutettu, kohokuvioitu tai rei'itetty, rullina tai arkkeina, muu kuin nimikkeessä 4803 kuvaillun kaltainen paperi**

4808 10 00 **aaltopaperi, -kartonki ja -pahvi, myös rei'itetty**

Ks. HS-selitykset, nimike 4808, kohta 1.

4808 40 00 **voimapaperi, krepattu tai poimutettu, myös kohokuvioitu tai rei'itetty**

Ks. HS-selitykset, nimike 4808, kohdat 2, 3 ja 4.

4808 90 00 **muu**

Ks. HS-selitykset, nimike 4808, kohdat 2, 3 ja 4.

4809 **Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit (myös päällystetty tai kyllästetty paperi vahaksia tai offsetlevyjä varten), myös painetut, rullina tai arkkeina**

4809 20 00 **itsejäljentävä paperi**

Ks. HS-selitykset, nimike 4816, kohdan A alakohta 2. Tähän alanimikkeeseen kuuluvien tavaroiden tulee kuitenkin täyttää tämän ryhmän 8 huomautuksessa määrätyt, kokoa koskevat vaatimukset.

4809 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 4816 A kohdan 1 alakohdassa mainitut tuotteet ja muut jäljentävät paperit tai siirtopaperit, kuten lämpösiirtopaperit ja päällystetyt tai kyllästetyt vahaspaperit tai offsetlevypaperit. Tähän alanimikkeeseen kuuluvien tavaroiden tulee kuitenkin täyttää tämän ryhmän 8 huomautuksessa määrätyt, kokoa koskevat vaatimukset.

4810 **Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina**

4810 13 00 – 4810 19 00 **paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältämätön tai tällaisia kuituja enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä sisältävä**

Ks. alanimikkeiden 4810 13, 4810 14, 4810 19, 4810 22 ja 4810 29 HS-alanimikeselitykset.

4810 22 00 – 4810 29 80 **paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 10 painoprosenttia mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältävä**

Ks. alanimikkeiden 4810 13, 4810 14, 4810 19, 4810 22 ja 4810 29 HS-alanimikeselitykset.

4810 22 00 **kevyesti päällystetty paperi (LWC-paperi)**

Ks. tämän ryhmän 7 alanimikehuomautus

4810 92 10 – 4810 92 90 **monikerroksinen**

Ks. HS-selitykset, nimike 4805, toinen kappale, kohta 2.

4811 **Paperi, kartonki ja pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, peitetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, muut kuin nimikkeessä 4803, 4809 tai 4810 kuvattujen kaltaiset tavarat**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tietyt paperi-, kartonki- tai pahvipohjaiset lattianpäällysteet, jotka eivät sovellu seinänpäällysteiksi.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu tuotteet, jotka soveltuvat käytettäviksi sekä lattian- että seinänpäällysteinä (nimike 4823).

4811 10 00 **terva-, bitumi- ja asfalttipaperi, -kartonki ja -pahvi**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kosteudeneristyslevyt, jotka koostuvat kahdesta asfaltilla kyllästetystä kreppipaperiarkista, joiden välissä on ohut alumiinifolio.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kateainelevyt, joissa pohjana toimiva paperi, kartonki tai pahvi on kokonaan päällystetty tai molemmilta puolilta peitetty kerroksella asfalttia tai sen kaltaista ainetta (nimike 6807).

4811 51 00 ja 4811 59 00 **paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty muovilla (ei kuitenkaan liimalla)**

Muovilla päällystetty tai peitetty paperi, kartonki ja pahvi kuuluvat näihin alanimikkeisiin ainoastaan, jos muovikerroksen paksuus on enintään puolet tuotteen kokonaispaksuudesta. Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen g kohta.

4811 60 00 **paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty vahalla, parafiinilla, steariinilla, öljyllä tai glyserolilla**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. parafinoitu paperi, kartonki ja pahvi, jotka on tarkoitettu maito- tai mehutölkkien, äänilevykoteloiden jne. valmistukseen ja joissa on toisella puolella painatusta tai kuvitusta yksilöimässä niihin pakattavia tuotteita.

4811 90 00 **muu paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu ketjulomakkeet. Nämä lomakkeet koostuvat arkeista, jotka on tavallisesti laskostettu (taiteltu), tai rullista, jotka on rei'itetty poikittain säännöllisin välein siten, että peräkkäiset lomakkeet voidaan irrottaa toisistaan rei'ityksen kohdalta. Lomakkeisiin on painettu lisätiedoilla täydennettäväksi tarkoitettua tekstiä. Näiden tavaroiden reunoissa voi myös olla ohjainrei'itys, mikä tekee mahdolliseksi lomakkeiden käyttämisen nopeissa kirjoittimissa tai laskukoneissa.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu ketjulomakkeet (alanimike 4820 40 00).

4816 **Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit (muut kuin nimikkeeseen 4809 kuuluvat), paperiset vahakset ja offsetlevyt, myös rasioissa**

4816 20 00 **itsejäljentävä paperi**

Ks. HS-selitykset, nimike 4816, kohdan A alakohta 2. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet eivät voi olla tämän ryhmän 8 huomautuksessa määriteltyä kokoa (nimike 4809).

4816 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4816, kohdan A alakohta 1 ja 3, ja kohdan B alakohta 1. Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet eivät voi olla tämän ryhmän 8 huomautuksessa määriteltyä kokoa (nimike 4809).

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös offsetlevyt (ks. HS-selitykset nimike 4816, kohdan B alakohta 2). Näillä tuotteilla ei ole kokorajoituksia.

4818 **Toalettipaperi ja sen kaltainen paperi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jollaisia käytetään kotitalous- tai hygieniatarkoituksiin, rullina, joiden leveys on enintään 36 cm tai määräkokoon tai -muotoon leikatut; nenäliinat, kasvo-, käsi- ja muut pyyhkeet, pöytäliinat, lautasliinat, lakanat ja niiden kaltaiset talous-, hygienia- ja sairaalatavarat, vaatteet ja vaatetustarvikkeet, paperimassaa, paperia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa**

4818 90 10 ja 4818 90 90 **muut**

Invalidien poikkilakanat kuuluvat näihin alanimikkeisiin.

4819 **Kotelot, rasiat, laatikot, pussit ja muut pakkauspäällykset, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa; lokerolaatikot, kirjekaukalot ja niiden kaltaiset paperi-, kartonki- tai pahvitavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä**

4819 20 00 **taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, aallotonta paperia, kartonkia tai pahvia**

Ks. HS-selitykset, nimike 4819, kohta A, toinen kappale.

4819 60 00 **lokerolaatikot, kirjekaukalot, säilytyslaatikot ja niiden kaltaiset tavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä**

Ks. HS-selitykset, nimike 4819, kohta B.

4820 **Konttorikirjat, tilikirjat, muistikirjat, tilauskirjat, kuittilomakekirjat, kirjepaperilehtiöt, muistilehtiöt, päiväkirjat ja niiden kaltaiset tavarat, harjoitusvihot, kirjoitusalustat, keräilykannet (sekä irtolehtiä varten että muut), pahvikannet, asiakirjakannet, lomake- ja niiden kaltaiset sarjat, myös hiilipaperivälilehdin, ja muut koulu-, toimisto- ym. tarvikkeet, paperia, kartonkia tai pahvia; näyte- ja keräilykansiot sekä kirjankannet ja -päällykset, paperia, kartonkia tai pahvia**

4820 40 00 **lomake- ja niiden kaltaiset sarjat, myös hiilipaperivälilehdin**

Ks. HS-selitykset, nimike 4820, ensimmäinen kappale, kohdat 4 ja 5.

Ks. myös alanimikkeen 4811 90 00 selittävät huomautukset.

4823 **Muu paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, määräkokoon tai -muotoon leikattu; muut tavarat, paperimassaa, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa**

4823 20 00 **suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi**

Ks. HS-selitykset, nimike 4823, toisen kappaleen 1 kohta.

4823 90 85 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 4823, toisen kappaleen kohdat 3 ja 6–17.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, jotka soveltuvat käytettäviksi sekä lattian- että seinänpäällysteinä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluu myös kondensaattoripaperi, joka on kondensaattoreissa eristeenä käytettävää sähköeristyspaperia. Se on erittäin ohutta (yleensä 0,006–0,02 mm), tasapaksua ja kokonaan vailla huokosia. Se on yleensä tehty sooda- tai sulfaattisellumassasta ja joskus lumppumassasta. Kondensaattoripaperi on kemiallisesti neutraalia, se ei sisällä pieniäkään metallihiukkasia ja sillä on hyvä mekaaninen lujuus ja eristelujuus (ei eristetappioita).

49 RYHMÄ

KIRJAT, SANOMALEHDET, KUVAT JA MUUT PAINOTUOTTEET; KÄSIKIRJOITUKSET, KONEKIRJOITUKSET JA TYÖPIIRUSTUKSET

4901 **Kirjat, esitteet ja niiden kaltaiset painotuotteet, myös irrallisina lehtinä**

4901 99 00 **muut**

Ks. tämän ryhmän 3 huomautus

4905 **Kaikenlaiset painetut kartat, merikortit ja niiden kaltaiset kortit, myös kartastot, seinäkartat, topografiset kartat ja karttapallot**

4905 10 00 **karttapallot**

Ks. HS-selitykset, nimike 4905, viimeinen kappale ennen poikkeuksia ja poikkeus f.

4905 91 00 ja 4905 99 00 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu mm. topografisesti tarkat kartat, jotka on julkaistu mainostarkoituksessa, myös jos ne sisältävät mainosaineistoa (esim. rengas- tai autovalmistajien tai öljy-yhtiöiden julkaisemat tiekartat jne.).

4907 00 **Mitätöimättömät posti-, vero- ja niiden kaltaiset merkit, jotka ovat voimassa tai tulevat voimaan maassa, jossa niillä on tai tulee olemaan tunnustettu nimellisarvo; leimapainettu paperi; setelit; sekkilomakkeet; osake- ja osuuskirjat, obligaatiot ja niiden kaltaiset arvopaperit**

4907 00 10 **posti-, vero- ja niiden kaltaiset merkit**

Ks. HS-selitykset, nimike 4907, kohta A.

4908 **Siirtokuvat (dekalkomaniat)**

4908 10 00 **siirtokuvat (dekalkomaniat), joissa on lasiintuvia seoksia**

Ks. HS-selitykset, nimike 4908, kolmas kappale.

4911 **Muut painotuotteet, myös painetut kuvat ja valokuvat**

4911 10 10 ja 4911 10 90 **kaupallinen mainosaineisto, kaupalliset luettelot ja niiden kaltaiset tuotteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 4911, viides kappale, kohta 1.

4911 10 10 **kaupalliset luettelot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat julkaisut, joissa kuvaillaan tuotteita tai annetaan niistä kuva ja joissa ilmoitetaan tuotteiden hinta ja tilausnumero.

4911 91 00 **kuvat, kuvapiirrokset ja valokuvat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. nimikkeen 3703 tavarat, jotka on valotettu ja kehitetty.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös silkkipainovedokset (taidesilkkipainatukset) myös taiteilijan signeeraamina ja numeroimina.

4911 99 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu painotuotteet kuten matkaliput ja tarkastuskortit, joissa on yksi tai useampi magneettiraita (alanimike 8523 21 00).

XI JAKSO

TEKSTIILIAINEET JA TEKSTIILITAVARAT

Yleisohjeita

1. Kuten HS-selityksissä mainitaan (ks. tämän jakson yleisohjeiden viimeinen kappale), XI jakso jakautuu kahteen osaan:

   a) Ensimmäisessä osassa (50–55 ryhmät) tekstiilituotteet ryhmitellään niiden valmistuksessa käytetyn tekstiiliaineen mukaan. Tekstiiliaineiden sekoituksista koostuvien tuotteiden luokittelusta määrätään tämän jakson 2 huomautuksessa.

   b) Toisessa osassa (56–63 ryhmät), lukuun ottamatta nimikkeitä 5809 00 00 ja 5902, tavaroita ei ryhmä- eikä nimiketasolla erotella niiden valmistuksessa käytettyjen tekstiiliaineiden mukaan. Monet 56–63 yhdistetyn nimikkeistön ryhmien nimikkeet on kuitenkin jaettu alanimikkeisiin valmistuksessa käytettyjen tekstiiliaineiden perusteella. Näissä tapauksissa tavarat on luokiteltava näihin alanimikkeisiin tämän jakson 2 alanimikehuomautuksen määräysten mukaisesti.

2. Tämän jakson 2 alanimikehuomautuksessa on säännöt siitä, miten kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvat tekstiilituotteet luokitellaan 56–63 ryhmien nimikkeisiin. Nämä tavarat luokitellaan samaan alanimikkeeseen kuin tavarat, jotka koostuvat siitä tekstiiliaineesta, jota luokiteltavissa tavaroissa on painosta eniten. Luokittelussa otetaan soveltuvin osin huomioon tämän jakson 2 huomautuksen B kohdan määräykset.

   Näitä sääntöjä sovellettaessa on kuitenkin otettava huomioon tämän jakson 2 alanimikehuomautuksen B kohdan a–c alakohtien määräykset.

3. HS-selityksissä on ohjeet siitä, kuinka tämän jakson 2 huomautusta tulkitaan (ks. esimerkiksi tämän jakson yleisohjeiden I osan A kohta).

   Tämän jakson 2 huomautusta sovellettaessa ei oteta huomioon:

   a) hulpiolankoja, jos hulpiot eivät ole lopputuotteen olennainen osa, kuten esimerkiksi tiettyjen sateenvarjoissa tai hartiahuiveissa käytettyjen kankaiden hulpiot;

   b) kankaaseen kudottuja merkkilankoja, jotka osoittavat leikkauskohdan;

   c) kankaiden päissä olevia lankoja(”tarkkuuslangat” tai ”mittalangat”), jos ne ovat eri tekstiiliainetta kuin itse kangas.

4. Ks. tämän jakson 1 alanimikehuomatuksen a–h alakohdat ilmaisujen ”valkaisematon”, ”valkaistu” ja ”värillinen (värjätty tai painettu)” merkityksistä sovellettaessa niitä lankoihin sekä ilmaisujen ”valkaisematon”, ”valkaistu”, ”värjätty”, ”erivärisistä langoista kudottu” ja ”painettu” merkityksistä sovellettaessa niitä kudottuihin kankaisiin.

5. Erilaisten sidosten kuvauksista, ks. HS-selitysten tämän jakson yleisohjeiden I osan C kohdan alanimikeselitykset.

50 RYHMÄ

SILKKI

5004 00 **Silkkilanka (muu kuin silkkijätteistä kehrätty), ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa**

5004 00 10 **valkaisematon, keitetty ja valkaistu**

Valkaisemattomat silkkilangat koostuvat yhdestä tai useammasta kierretystä grège-silkki- eli raakasilkkisäikeestä, joita ei ole vielä puhdistettu. Valkaisemattomat silkkilangat voivat sisältää jopa 30 prosenttia serisiiniä eli silkkiliimaa ja useimmissa tapauksissa niissä on vielä jäljellä niiden luonnollinen, hieman kellertävä väri. Valkaisemattomia silkkilankoja käsitellään tavallisesti enemmän, mutta niistä voi myös sellaisenaan valmistaa kankaita.

Valkaisemattomat silkkilangat puhdistetaan keittämällä, ts. silkkilangan yksittäisiä säikeitä peittävä serisiini poistetaan. Silkkilankoja keitetään tavallisesti lämpimässä saippualiuoksessa tailaimeassa kalilipeässä.

Keittämisen jälkeenkin yhä jäljellä oleva silkin luonnollinen väri poistetaan valkaisemalla.

5005 00 **Silkkijätteistä kehrätty lanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa**

5005 00 10 **valkaisematon, keitetty ja valkaistu**

Alanimikkeen 5004 00 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

5007 Kudotut silkki- ja silkkijätekankaat

5007 20 11 – 5007 20 71 **muut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia silkkiä tai muuta silkkijätettä kuin bourettesilkkiä**

Ks. alanimikkeen 5007 20 HS-alanimikeselitykset.

5007 20 11 ja 5007 20 19 **kreppikankaat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kankaat ovat tavallisesti kevyitä. Valmiin kankaan epätasainen tai poimuinen ulkonäkö johtuu siinä käytetyistä kreppilangoista, ts. tiukkakierteisistä langoista (tavallisesti 2 000—3 600 kierrettä metrillä), joilla on taipumus kihartua luonnostaan.

Näitä lankoja voidaan käyttää loimessa tai kuteessa tai molemmissa, joko pelkästään tai löyhäkierteisten lankojen kanssa. Vastakkaisiin suuntiin kiertyvät kreppilangat usein vuorottelevat kankaassa, ts. lankoja, joiden kierre on S-suuntainen, seuraavat langat, joiden kierre on Z-suuntainen, jolloin vierekkäiset langat pyrkivät kihartumaan vastakkaisiin suuntiin. Täten varmistetaan, että kiertyminen on tasapainossa.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat aidot kreppikankaat, ts. kankaat, joissa vähintään joko loimi tai kude on suurimmaksi osaksi kreppilankaa. Tunnetuimpia aitoja kreppikankaita ovat kiinankreppi (crepe de chine), marokiini, sorsetti, crepe satin, crepe charmeuse ja crepe sifonki.

Kankaat, jotka on krepattu vain toiselta puolelta tai vain osittain niiden pintaa (kreppaus muodostaa nauhoja, kaistaleita tai kuvioita), luokitellaan myös näihin alanimikkeisiin.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu kankaat, jotka on krepattu jollakin toisella tavalla kuin kreppilankoja käyttämällä, esimerkiksi kankaat, joiden kreppimäinen ulkonäkö on saatu aikaan käyttämällä erityisiä sidoksia (esim. ”sablé”) ja eripaksuisia ja eri tavoin kierrettyjä lankoja.

5007 20 21 – 5007 20 39 **pongee, habutai, honan, shantung, corah ja niiden kaltaiset Kaukoidän kankaat, kokonaan silkkiä (ei sekoitettuna bourettesilkin tai muun silkkijätteen tai muiden tekstiiliaineiden kanssa)**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvilla kankailla on erilaisia ominaisuuksia mitä tulee niiden luonteeseen, sidoksiin ja ulkonäköön.

Ne on useimmiten kudottu paikallisilla käsikangaspuilla yksinkertaisin sidoksin (palttina-, toimikas- tai satiinisidoksin) (kiertämättömistä) raakasilkki-filamenteista, jotka on yhdistetty yhdeksi langaksi ilman kierrettä. Kankaiden hulpioissa on yleensä virheitä. Kankaat taitellaan ”kotelon” muotoisiksi: kankaan päät taitetaan kankaan keskelle, minkä jälkeen kangas taitetaan pituussuunnassa keskeltä vielä kerran. Jotkut kankaat (erityisesti Kiinassa valmistetut) taitellaan eri tavalla: kankaiden päät taitetaan eri puolille kangasta, minkä jälkeen kangas taitetaan pituussuunnassa vielä kerran; näin yhdelle jaardille (0,91 m) tulee neljä taitosta.

Kankaat voivat olla myös muulla tavalla pakattuja, esim. pakalle käärittyjä.

Näitä kankaita ovat mm.

1. Habutai, japanilainen palttina- tai toimikassidoksinen silkkikangas, joka on kudottu yksinkertaisesta, kiertämättömästälangasta. Ilmaisu ”habutai” tarkoittaa tavallisesti palttinasidoksisista kangasta ja ilmaisu ”twilled habutai” toimikassidoksista kangasta.

   Valkaisemattomina nämä kankaat ovat pinnaltaan epätasaisia ja sävyltään harmahtavan valkoisia. Kun nämä kankaat on keitetty (esim. valkaisun yhteydessä), ts. kun niistä on poistettu serisiini, ne ovat väriltään valkoisia tai harmahtavan valkoisia ja niitä voidaan käyttää tavaroiden valmistukseen ilman enempää käsittelyä.

   Valkaisun yhteydessä nämä kankaat viimeistellään tavallisesti liistaamalla tai kuormittamalla, mikä tekee niistä tiheämpiä, kiiltävämpiä ja painavampia.

2. Pongee; kiinalaiset silkkikankaat, jotka on nimetty sen mukaan, missä maakunnassa ne on valmistettu: shantung, honan, assan, antung, ninghai. Nämä kankaat ovat suhteellisen paksuja ja painavampia kuin edellä mainitut japanilaiset kankaat. Valkaisemattomina nämä kankaat ovat kellertävän tai punertavan sävyisiä; keitettyinä ne ovat väriltään valkaisemattoman tai ainoastaan pestyn pellavan tai batistin kaltaisia. Kankaissa voi olla myös kohoraitoja, jotka on saatu aikaan kutomalla eripaksuisilla langoilla ripsiä (palttinasta johdettu sidos).

3. Tussah-silkki, joka on peräisin Koillis-Intian alueelta ja joka on kudottu villinä elävien perhosten toukkien kehräämästä villisilkistä. Ilmaisun ”tussah-silkki” merkitystä on laajennettu niin, että ”tussah-silkillä” tarkoitetaan lisäksi sekä kiinalaisia silkkikankaita että nykyään myös useissa Kaukoidän maissa valmistettuja vastaavan tyyppisiä silkkikankaita, joita kudotaan villinä elävien, tammenlehtiä syövien toukkien kehräämästä villisilkistä.

4. Corah, jota tuotetaan Kalkutan alueella. Corah muistuttaa suuresti japanilaista habutai-silkkiä, mutta eroaa siinä, että se on vähemmän säännöllistä ja valmistettu paksummasta langasta. Yksi kankaan ominaisuuksista on hulpiossa kulkeva punos.

5007 20 41 **läpikuultavat kankaat (rei'ikäs kudos)**

Läpikuultavat kankaat (rei'ikäs kudos) ovat kankaita, joissa sekä yksittäisten loimilankojen väliset aukot että yksittäisten kudelankojen väliset aukot ovat vähintään yhtä suuria kuin käytettyjen lankojen läpimitta.

5007 20 61 **leveys suurempi kuin 57 cm, mutta enintään 75 cm**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat erityisesti kankaat, joita käytetään solmioiden valmistuksessa.

51 RYHMÄ

VILLA SEKÄ HIENO JA KARKEA ELÄIMENKARVA; JOUHILANKA JA JOUHESTA KUDOTUT KANKAAT

5102 **Karstaamaton ja kampaamaton hieno tai karkea eläimenkarva**

5102 11 00 **kashmirvuohien**

Ks. alanimikkeen 5102 11 HS-alanimikeselitykset.

5103 **Villajätteet ja hienon tai karkean eläimenkarvan jätteet, myös langanjätteet, ei kuitenkaan garnetoidut jätteet ja lumput**

5103 10 10 **karbonoimattomat**

Ilmaisun ”karbonoimattomat” tulkinnasta, ks. HS-selitykset, nimike 5101, B kohta.

5103 10 90 **karbonoidut**

Ilmaisun ”karbonoidut” tulkinnasta, ks. HS-selitykset, nimike 5101, C kohta.

5105 **Villa ja hieno tai karkea eläimenkarva, karstattu tai kammattu (myös kammattu irtovilla)**

5105 21 00 **kammattu irtovilla**

Ilmaisun ”kammattu irtovilla” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 5105, seitsemäs kappale.

5105 31 00 **kashmirvuohien**

Ks. alanimikkeen 5102 11 HS-alanimikeselitykset.

5106 **Karstavillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa**

5106 10 10 **valkaisematon**

Valkaisemattomat villalangat on valmistettu villasta, joka on usean käsittelyn avulla puhdistettu perusteellisesti. Lankoja ei ole valkaistu, värjätty eikä painettu; näin ollen niillä on yhä villan luonnollinen väri.

Ks. myös tämän jakson 1 alanimikehuomautuksen b kohta.

5106 20 10 **jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa ja hienoa eläimenkarvaa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu ainoastaan lanka, jossa on vähintään 85 painoprosenttia villan ja hienon eläimenkarvan sekoitusta, jossa villan osuus painosta on suurempi kuin hienon eläimenkarvan. Päinvastaisessa tapauksessa lanka luokitellaan nimikkeeseen 5108.

5106 20 91 **valkaisematon**

Alanimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

5107 **Kampavillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa**

5107 10 10 **valkaisematon**

Ks. alanimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset.

5107 20 10 ja 5107 20 30 **jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa ja hienoa eläimenkarvaa**

Näihin alanimikkeisiin kuuluu ainoastaan lanka, jossa on vähintään 85 painoprosenttia villan ja hienon eläimenkarvan sekoitusta, jossa villan osuus painosta on suurempi kuin hienon eläimenkarvan. Päinvastaisessa tapauksessa lanka luokitellaan nimikkeeseen 5108.

5107 20 10 **valkaisematon**

Nimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

5107 20 51	**valkaisematon** Nimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.
5107 20 91	**valkaisematon** Nimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.
5108	**Lanka hienoa (karstattua tai kammattua) eläimenkarvaa, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa**
5108 10 10	**valkaisematon** Nimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.
5108 20 10	**valkaisematon** Nimikkeen 5106 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alamikettä.

52 RYHMÄ

PUUVILLA

5201 00 **Karstaamaton ja kampaamaton puuvilla**

5201 00 10 **imukykyinen ja valkaistu**

Imukykyiseksi tehty puuvilla voi sitoa itseensä suhteellisen suuren määrän kosteutta.

Valkaistu puuvilla on puuvillaa, josta on erilaisten kemikaalien avulla hapettamalla tai pelkistämällä poistettu värilliset, vieraat aineet, joita ei voi muulla tavoin poistaa.

5208 **Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino enintään 200 g/m^2**

5208 11 10 **kankaat siteiden, kääreiden ja lääkintäkäyttöön tarkoitettujen sideharsojen valmistukseen**

Nämä kankaat ovat hienoja, harsomaisia palttinasidoksisia kankaita, joilla on taipumus liestyä. Ne on tehty yksinkertaisista langoista, joita on vähemmän kuin 28 lankaa neliösenttimetrillä.

5208 21 10 **kankaat siteiden, kääreiden ja lääkintäkäyttöön tarkoitettujen sideharsojen valmistukseen**

Ks. alanimikkeen 5208 11 10 selittävät huomautukset.

5209 **Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino suurempi kuin 200 g/m^2**

5209 42 00 **denim**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja HS-selitysten tämän jakson yleisohjeiden I osan C kohdan alanimikeselitykset.

5211 **Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino suurempi kuin 200 g/m^2**

5211 42 00 **denim**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus ja HS-selitysten tämän jakson yleisohjeiden I osan C kohdan alanimikeselitykset.

5211 49 10 **jacquardkankaat**

Jacquardkankaat ovat kankaita, joiden kudosrakenne on tehty nostamalla yksittäisiä loimilankoja. Tällä tavalla valmistetaan siroja ja hyvin monimuotoisia kuvioita. Jacquardkankaita käytetään pääasiallisesti verhoilu-, patjanpäällys- ja verhokankaina.

53 RYHMÄ

MUUT KASVITEKSTIILIKUIDUT; PAPERILANKA JA KUDOTUT PAPERILANKAKANKAAT

5308 **Lanka, muista kasvitekstiilikuiduista valmistettu; paperilanka**

5308 10 00 **kookoskuitulanka**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu ainoastaan yksi- tai kaksisäikeinen kookoskuitulanka. Vähintään kolmisäikeinen kookoskuitulanka luokitellaan tämän jakson 3 huomautuksen A kohdan d alakohdan mukaisesti nimikkeeseen 5607.

54 RYHMÄ

TEKOKUITUFILAMENTIT; KAISTALEET JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT TEKSTIILITEKOKUITUAINEESTA

Yleisohjeita

Ilmaisun ”erikoisluja lanka” määrittelystä, ks. tämän jakson 6 huomautus.

Elastomeerilanka on määritelty tämän jakson 13 huomautus.

5401 **Ompelulanka, tekokuitufilamenttia, myös vähittäismyyntimuodoissa**

5401 10 12 ja 5401 10 14 **ydinlanka**

Näihin alanimikkeisiin kuuluva ydinlanka on useita lankoja yhteen kiertämällä valmistettua ompelulankaa, jossa jokainen yksittäinen lanka koostuu synteettisestä filamentista, joka on päällystetty luonnon-, synteetti- tai muuntokatkokuiduilla.

Käyttötarkoituksensa vuoksi nämä langat ovat joustamattomia ydinlankoja, ts. langan ydin ei ole elastinen.

Koska nämä langat ovat sekoitelankoja, ne voidaan luokitella näihin alanimikkeisiin kuuluva vain, jos filamentti painaa enemmän kuin muut langan aineosat (ks. tämän jakson 2 huomautus). Joustamattomat ydinlangat ovat yleensä tällaisia lankoja.

Näihin alanimikkeisiin kuuluva eivät sen sijaan kuulu joustavat ydinlangat, joissa on elastomeerilankaydin, jonka osuus langan painosta on tavallisesti enintään 20 painoprosenttia (luokittelu tämän jakson 2 huomautuksen mukaisesti).

Näihin alanimikkeisiin kuuluva eivät myöskään kuulu tuotteet, joissa on elastomeerilanka-ydin, jonka ympärille on kierretty spiraaliksi yksi tai useampia lankoja (alanimike 5606 00 91).

5401 10 16 **teksturoitu lanka**

Ks. alanimikkeiden 5402 31–5402 39 HS-alanimikeselitykset.

5402 **Lanka, synteettikuitufilamenttia (muu kuin ompelulanka), ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa, myös pienempi kuin 67 desitexin monofilamenttilanka, synteettikuituainetta**

5402 31 00 – 5402 39 00 **teksturoitu lanka**

Ks. alanimikkeiden 5402 31–5402 39 HS-alanimikeselitykset.

5402 46 00 **muut, polyesteriä, osittain orientoitu**

Ks. alanimikkeen 5402 46 HS-alanimikeselitykset.

5404 **Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, synteettikuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esim. tekoniini) synteettikuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm**

Monofilamenttilangan ja muiden tämän nimikkeen tuotteiden kuvauksista, ks. HS-selitykset, nimike 5404.

5404 11 00
–
5404 19 00

monofilamenttilanka

Näihin alanimikkeisiin luokitellaan myös harjojen valmistukseen tarkoitetut, synteettikuituaineesta valmistetut monofilamenttilangat, jotka on leikattu sopivan pituisiksi paloiksi ja joissa on haaraiset päät (”fleurées”).

Kerrattu tai kertokerrattu lanka, joka on muodostettu liittämällä ja kiertämällä yhteen näihin alanimikkeisiin kuuluvia, synteettikuituaineesta valmistettuja monofilamenttilankoja, ei kuulu näihin alanimikkeisiin, vaan se luokitellaan tapauksesta riippuen nimikkeeseen 5401, 5402, 5406 tai 5607. Poikkileikkauksen mitasta riippumatta näiden alanimikkeiden monofilamenttilankoja ei kuitenkaan koskaan pidetä nimikkeen 5607 side-ja purjelankana, nuorana tai köytenä.

Allaolevassa taulukossa on yhteenveto synteettikuituaineesta valmistettujen monofilamenttilankojen, kaistaleiden ja niiden kaltaisten tuotteiden luokittelusta poikkileikkauksen suurimman mitan (tai leveyden) mukaan:

Monofilamenttilanka, synteettikuituaineesta, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on:	— enintään 1 mm ja langan paksuus	— pienempi kuin 67 desitexiä	nimike 5402
		— vähintään 67 desitexiä	alanimike 5404 11 00, 5404 12 00 tai 5404 19 00
	— suurempi kuin 1 mm lukuun ottamatta alla mainittuja litistettyjä tuotteita		nimike 3916
Kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (myös kahtia taitetut kaistaleet ja litistetyt putket), synteettikuituaineesta, joiden näennäisleveys (taitettuna tai litistettynä) on:		— enintään 5 mm	alanimike 5404 90 10 tai 5404 90 90
		— suurempi kuin 5 mm	tavallisesti nimike 3920
Kaistaleet, synteettikuituaineesta, joiden todellinen leveys on suurempi kuin 5 mm, mutta jotka on loivasti kierretty ja sen jälkeen yhteenpuristettu niin, että niiden näennäisleveys on enintään 5 mm			alanimike 5404 90 10 tai 5404 90 90

5404 90 10

polypropeenia

Alanimikkeen 3920 20 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä, mutta tähän alanimikkeeseen kuuluvan koristekaistaleen näennäisleveys on enintään 5 mm.

5405 00 00

Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, muuntokuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esim. tekoniini), muuntokuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm

Nimikkeen 5404 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

5408

Kudotut kankaat, muuntokuitufilamenttilankaa, myös nimikkeen 5405 tuotteista kudotut kankaat

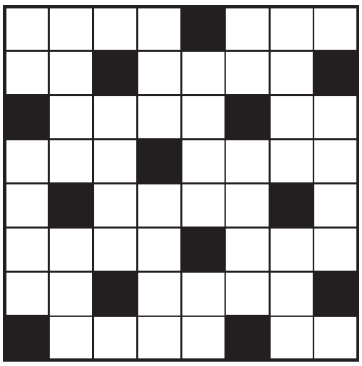
5408 22 10

leveys suurempi kuin 135 cm, mutta enintään 155 cm, palttina-, toimikas-, ristitoimikas- tai satiinisidos

Ilmaisujen ”palttinasidos”, ”toimikassidos” ja ”ristitoimikassidos” kuvauksista, ks. HS-selitysten tämän jakson yleisohjeiden I osan C kohdan alanimikeselitykset.

Satiinisidoksessa (atlassidoksessa) sidospisteet ovat hajallaan niin, että ne eivät kosketa toisiaan. Tuloksena on sileä ja kiiltävä pinta. Satiinin on oltava vähintään 5-vartinen.

Alla on esitetty satiinisidoskaavio:



satiinisidos

55 RYHMÄ

KATKOTUT TEKOKUIDUT

5516	**Kudotut muuntokatkokuitukankaat**
5516 23 10	**jacquardkankaat, leveys vähintään 140 cm (patjakangas)**

Alanimikkeen 5211 49 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

56 RYHMÄ

VANU, HUOPA JA KUITUKANGAS; ERIKOISLANGAT; SIDE- JA PURJELANKA, NUORA JA KÖYSI SEKÄ NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeita.

5601 **Vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat; tekstiilikuidut, joiden pituus on enintään 5 mm (flokki), tekstiilinöyhtä ja -nypyt**

5601 21 10 – 5601 29 00 **vanu, tekstiiliainetta, ja siitä valmistetut tavarat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. ”vanupuikot”, ts. puusta, muovista tai rullatusta paperista tehdyt tikut, joiden toisessa päässä tai molemmissa päissä on vanutuppo. Vanupuikkoja käytetään korvien, sierainten, kynsien jne. puhdistamisessa ja antiseptisten aineiden tai ihovoiteiden levittämisessä sekä kauneudenhoidossa.

5601 21 10 **imukykyinen**

Alanimikkeen 5201 00 10 selittävät huomautukset ilmaisusta ”imukykyinen” koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

5601 30 00 **tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt**

Ks. HS-selitykset, nimike 5601, B ja C kohdat.

5602 **Huopa, myös kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu**

5602 10 11 ja 5602 10 19 **neulahuopa**

Ks. HS-selitykset, nimike 5602, neljäs kappale.

5602 10 31 ja 5602 10 38 **kuitusilmukkasidottu kangas**

Ks. HS-selitykset, nimike 5602, seitsemäs kappale.

5606 00 **Kierrepäällystetty lanka sekä kierrepäällystetyt nimikkeen 5404 tai 5405 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (muut kuin nimikkeen 5605 tuotteet ja kierrepäällystetty jouhilanka); chenillelanka (myös flokki-chenillelanka); chainettelanka**

5606 00 91 **kierrepäällystetty lanka**

Kierrepäällystetyn langan ydin voi olla myös elastomeerilankaa (ks. tämän jakson 13 huomautus).

57 RYHMÄ

MATOT JA MUUT LATTIANPÄÄLLYSTEET TEKSTIILIAINETTA

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

5701 **Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, solmitut, myös sovitetut**

HS-selityksissä nimikkeessä 5701 kuvailtujen solmittujen mattojen valmistuksen sekä alku- että loppuvaiheessa muutamat kudelangat kudotaan yhteen loimilankojen kanssa, jotta mattojen reunat tai päät eivät purkautuisi. Näihin kudottuihin päihin voidaan myös kudonnan jälkeen lisätä reunukset.

Kun matonvalmistuksen viimeinen työvaihe on suoritettu, loimi leikataan niin, että maton päihin jää tietyn mittaiset loimilangat, joista tehdään maton koristehapsut. Laadukkaissa matoissa hapsut ryhmitellään ja solmitaan siten, että solmu työnnetään mahdollisimman lähelle maton kudottua osaa, jotta kudelangat eivät purkautuisi reunasta. On olemassa myös mattoja, joihin on lisätty erilliset koristehapsut, ts. hapsuja ei ole tehty maton loimilangoista.

Useimmissa matoissa kuviot onmuodostettu niin, että tausta erottuu kuvioreunuksesta. Kuvioreunus on itse asiassa taustan kehys, joka liittää taustan hulpioreunoihin ja päihin.

Suorakaiteen tai neliön muotoisten, käsinkudottujen mattojen hulpiot ovat harvoin täysin yhdensuuntaiset. Jos tavaran luokittelun perusteena käytetään koostumussuhdetta, matto on mitattava keskiviivoja pitkin, ts. pitkin suoria viivoja, jotka kulkevat maton (jokaisen) sivun keskikohdasta vastakkaisen sivun keskikohtaan.

Laskettaessa yksittäisen maton pinta-alaa neliödesimetrin murto-osia ei oteta huomioon.

5702 **Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, kudotut, tuftaamattomat ja flokkaamattomat, myös sovitetut, myös kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot**

5702 10 00 **kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat painavat, käsin kudotut kankaat. Ne ovat yleensä monivärisiä ja niissä on sileä pinta, jossa ei ole silmukoita eikä nukkaa. Joissakin matoissa on loimen suuntaisia avoimia rakoja, joita muodostuu eriväristen loimi- ja kudelankojen kääntymiskohtiin.

Nämä matot soveltuvat lattianpäällysteiksi, leposohvan päällysteiksi, seinävaatteiksi tai oviverhoiksi.

Nämä matot ovat eksoottisia, pääasiassa Lähi-idästä peräisin olevia kankaita. Ne voivat olla metritavarana, mutta tavallisempaa on, että ne on valmistettu käyttötarkoitustaan vastaavaan kokoon ja päärmätty, koristettu hapsuilla tai varustettu ommelluin reunuksin tai ne ovat muuten sovitettuja.

58 RYHMÄ

KUDOTUT ERIKOISKANKAAT; TUFTATUT TEKSTIILIKANKAAT; PITSIT; KUVAKUDOKSET; KORISTEPUNOKSET; KORUOMPELUKSET

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

5801 **Kudotut nukka- ja chenillelankakankaat, muut kuin nimikkeiden 5802 ja 5806 kankaat**

On huomattava, että chenillelankakankaita luokiteltaessa otetaan huomioon ainoastaan chenillelangan nukkaan käytetyt tekstiiliaineet, mikä ei kuitenkaan rajoita tässä jaksossa säädettyjä määräyksiä, jotka koskevat kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta.

Neulekoneilla tehdyt sametti- tai plyysijäljitelmät luokitellaan tapauksen mukaan nimikkeeseen 5907 00 00 tai 60 ryhmään.

5801 21 00 – 5801 27 00 **puuvillaa**

Ks. alanimikkeiden 5801 22 ja 5801 32 HS-alanimikeselitykset.

5804 **Tylli, lankauudinkangas ja solmitut verkkokankaat; pitsit ja pitsikankaat, metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina, muut kuin nimikkeiden 6002–6006 neulokset**

5804 10 10 ja 5804 10 90 **tylli, lankauudinkangas ja solmitut verkkokankaat**

Ks. HS-selitykset, nimike 5804, I osa.

Neulekoneilla (esim. raschelkoneilla) tehdyt tyllijäljitelmät luokitellaan 60 ryhmään.

5804 10 10 **kuvioimattomat**

Tässä alanimikkeessä tyllillä, lankauudinkankaalla ja solmituilla verkkokankailla, jotka ovat kuvioimattomia, tarkoitetaan kankaita, joiden koko pinta muodostuu sarjasta samanmuotoisia ja -kokoisia silmiä, jotka eivät muodosta kuvioita tai joita ei ole muuten täytetty. Tätä määritelmää sovellettaessa ei oteta huomioon silmien muodostamisessa syntyneitä mitä tahansa muita pienempiä aukkoja.

5804 21 10 – 5804 29 90 **koneella tehdyt pitsit ja pitsikankaat**

Ks. HS-selitykset, nimike 5804, II osa.

Käsin tehtyjen ja koneella tehtyjen pitsien ja pitsikankaiden eroista, ks. alanimikkeiden 5804 21, 5804 29 ja 5804 30 HS-alanimikeselitykset.

On oltava erityisen huolellinen siinä, ettei pitsiä ja pitsikankaita läheisesti muistuttavaa ja yleisesti pitsinä ja pitsikankaana myytyä neulosta luokitella nimikkeeseen 5804. Tällainen neulottu kangas on valmistettu raschelkoneilla ja se voidaan tunnistaa siitä, että reiällinen pohja muodostuu loimineuloksen tapaan toisiinsa sitoutuneista silmukoista eikä loimilangoista (suorat) ja kudelangoista (vinot).

Kuosin läpinäkymättömien osien täyttämismenetelmässä lanka pujotetaan silmukoihin, jotka muodostavat reiällisen pohjan pienten kuusikulmaisten aukkojen sivut. Lanka pysyy paikallaan eräänlaisen ketjusilmukan avulla. Reiällinen pohja ei näin ollen pääty siihen, mistä kuvio alkaa, vaan se päinvastoin tukee sitä (näin ei aina ole koneella tehdyissä pitseissä ja pitsikankaissa).

Alanimikkeiden 5804 21, 5804 29 ja 5804 30 HS-alanimikeselityksissä annetut ohjeet koneella tehtyjen pitsien ja pitsikankaiden tunnistamisesta pätevät myös raschelkoneella tehtyjen ”pitsien ja pitsikankaiden” tunnistamisessa: leikattujen kaistaleiden reunoihin jääneet silmukat tai silmukan osat, reliefi- ja kuosilankojen kulkusuunnat, koneen aiheuttamat säännöllisesti toistuvat virheet, jne.

Yhdistetyssä nimikkeistössä raschelkoneella valmistettua pitsiä pidetään kuitenkin neuloksena ja näin ollen se on luokiteltava 60 ryhmään.

Koneella tehtyihin pitseihin ja pitsikankaisiin ei kuulu guipurepitsiä jäljittelevä kangas, joka on valmistettu samalla tavalla kuin koruompelukset, joista pohjakangas on poistettu kemiallisesti. Guipurepitsijäljitelmä luokitellaan nimikkeeseen 5810.

5806 **Kudotut nauhat, muut kuin nimikkeen 5807 tavarat; yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs)**

5806 20 00 **muut kudotut nauhat, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa**

Ilmaisun ”elastomeerilanka” määrittelystä, ks. tämän jakson 13 huomautus.

5806 32 10 **joissa on oikea hulpio**

Kudotut nauhat, joissa on oikea hulpio, ovat loimesta ja kuteesta koostuvia nauhoja, joiden pituussuuntaiset reunat muodostuvat kudelangan kääntymisestä. Koska kudelankaa kulkee ja kääntyy keskeytyksettä, reunat eivät purkaannu.

5806 40 00 **yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs)**

Ks. HS-selitykset, nimike 5806, B kohta.

5810 **Koruompelukset metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina**

5810 10 10 ja 5810 10 90 **koruompelukset, joissa ei ole näkyvää pohjaa**

Ks. alanimikkeen 5810 10 HS-alanimikeselitykset.

59 RYHMÄ

KYLLÄSTETYT, PÄÄLLYSTETYT, PEITETYT TAI KERROSTETUT TEKSTIILIKANKAAT; TEKSTIILITAVARAT, JOLLAISET SOVELTUVAT TEKNISIIN TARKOITUKSIIN

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

5911 **Tekstiilituotteet ja -tavarat teknisiin tarkoituksiin, tämän ryhmän 7 huomautuksessa mainitut**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä, nimikkeessä 5911 määritellyt tekstiilituotteet, metritavarana tai leikattuina, jotka on eritelty tämän ryhmän 7 huomautuksen a alakohdassa sekä edellä mainituista metritavarana olevista tuotteista tai muista tekstiilituotteista valmistetut tekstiilitavarat (muut kuin nimikkeiden 5908 00 00—5910 00 00 tekstiilitavarat), jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin ja jotka on leikattu muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi sekä jotka ovat yhteenliitettyjä tai muuten sovitettuja.

Ilmaisun ”tekstiilikankaat” merkityksestä, ks. tämän ryhmän 1 huomautus.

5911 10 00 **tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jotka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaisia käytetään karstakankaan valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvien tuotteiden täytyy olla metritavarana tai ainoastaan määräpituisiksi tai suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi leikattuja. Jos ne ovat jossain muussa muodossa, ne luokitellaan alanimikkeeseen 5911 90 10 tai 5911 90 90.

Ilmaisulla ”niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin” tarkoitetaan ainoastaan tekstiilikankaita, jotka ovat huopia tai huovalla vuorattuja kudottuja kankaita, joihin on yhdistetty muita aineita (esim. kumi, nahka) kuten alanimikeotsikossa on kuvailtu. Tällaisia kankaita ovat mm. kumilla käsitellyt, rotaatiopainokoneissa käytetyt telanpäälliset, joiden paino on enintään 1 500 g/m^2 (riippumatta tekstiiliaineen tai kumin määrästä) tai joiden paino on suurempi kuin 1 500 g/m^2, jos niissä on enemmän kuin 50 painoprosenttia tekstiiliainetta. Päälliset, jotka painavat enemmän kuin 1 500 g/m^2 ja joissa on vähintään 50 painoprosenttia kumia, luokitellaan nimikkeeseen 4008.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös käyttö- ja kuljetushihnat, jotka koostuvat kahdesta polyamidikangaskaistaleesta ja niiden välissä olevasta yhdestä tai useammasta, palmikointiaineesta kudotusta kaistaleesta. Palmikointiainekaistaleet ovat ainoastaan vahvikkeena. Kaikki kaistaleet on yhdistetty liimalla kuumapuristusmenetelmää käyttäen. Hihnojen paksuus on pienempi kuin 3 mm ja ne ovat metritavarana tai määräpituisiksi leikattuja. Näiden hihnojen kaltaiset hihnat, joiden paksuus on 3 mm tai suurempi tai jotka on päättömiä tai varustettu kiinnikkeillä, luokitellaan nimikkeeseen 5910 00 00.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu yksinkertaisin loimin ja kutein kudotut tekstiilikankaat, jotka on päällystetty muovilla (nimike 5903) tai kumilla (nimike 4008 tai 5906).

5911 20 00 **seulakangas, myös sovitettu**

Ks. HS-selitykset, nimike 5911, A kohdan 2 alakohta.

Nämä kankaat voivat olla metritavarana tai käyttötarkoituksen mukaan sovitettuja (esim. määrämuotoisiksi leikattuja, nauhoilla reunustettuja tai metallirenkailla vahvistetuin rei’in varustettuja).

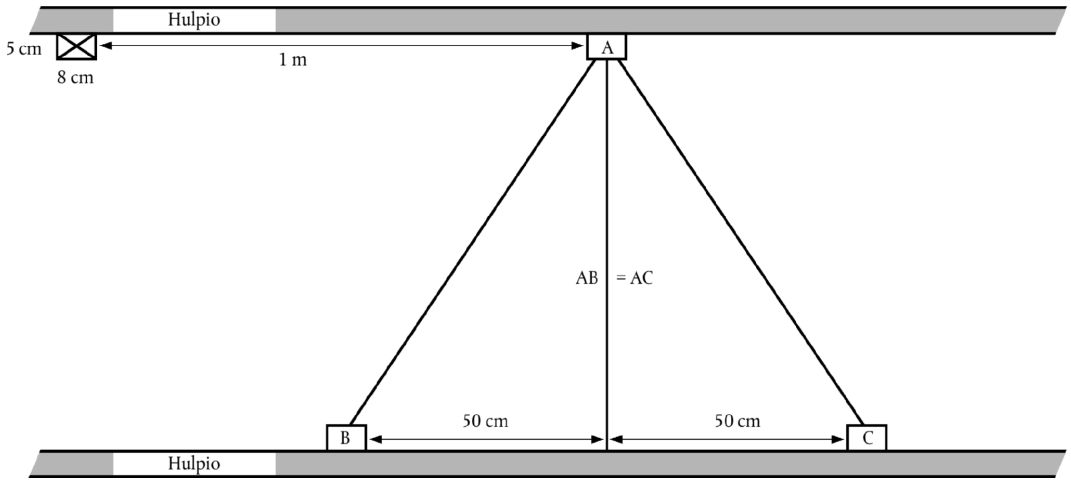
Metritavarana olevaan sovittamattomaan kankaaseen on painettava pysyvä merkintä, josta käy ilmi selvästi, että tavara on tarkoitettu seulomiseen tai vastaavaan teolliseen käyttöön:

— merkintää varten on suorakulmiota ja sen kahta lävistäjää esittävä kuvio toistettava säännöllisin välein kankaan molemmissa reunoissa hulpion sisäpuolella siten, että kahden peräkkäisen kuvion välinen etäisyys mitattuna kuvioiden ulkoreunoista on enintään yksi metri ja että kankaan toisessa reunassa olevat kuviot sijoittuvat puoliväliin toisessa reunassa olevien kuvioiden välille (kunkin kuvion keskikohdan on oltava samalla etäisyydellä kummankin vastakkaisella puolella olevan lähimmän kuvion keskikohdasta),

— kuvion muodostavien viivojen paksuus on suorakulmion sivuissa 5 mm ja lävistäjissä 7 mm. Suorakulmio on oltava viivojen ulkoreunoista mitattuna vähintään 8 cm pitkä ja 5 cm leveä,

— kuviot on painettava yhdellä kankaan väristä poikkeavalla värillä. Painatuksen on oltava pysyvä.

Kukin kuvio sijoitetaan siten, että suorakulmion pitkät sivut ovat kankaan loimen suuntaiset (ks. piirros jäljempänä).



Tulliviranomaiset voivat hyväksyä myös muunlaiset merkinnät, jos niistä käy selvästi ilmi, että tavara on tarkoitettu teolliseen käyttöön kuten seulomiseen, suodattamiseen tai vastaavaan, mutta ei vaatteiden valmistukseen tai vastaavaan käyttöön.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu silkkipainatuksessa käytettävät kehykset, joihin on pingotettu kangas (alanimike 5911 90 90), eivätkä käsiseulat ja -sihdit (nimike 9604 00 00).

5911 90 10 ja 5911 90 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 5911 kohdassa A luetellut tekstiilituotteet, lukuun ottamatta alanimikkeissä 5911 10 00, 5911 20 00 ja 5911 40 00 eriteltyjä tekstiilikankaita. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat lisäksi HS-selityksissä nimikkeen 5911 kohdassa B luetellut tavarat, lukuun ottamatta alanimikkeen 5911 20 00 sovitettua seulakangasta ja alanimikkeiden 5911 31 11—5911 32 90 tavaroita.

Ks. alanimikkeen 5911 90 HS-alanimikeselityksissä luokittelusta, joka koskee toisiinsa kytketyistä monofilamenttilankakierukoista muodostettuja tavaroita, joita käytetään samankaltaisiin tarkoituksiin kuin sellaisia tekstiilikankaita ja huopia, jollaisia käytetään paperikoneissa ja niiden kaltaisissa koneissa.

60 RYHMÄ

NEULOKSET

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

6002 **Neulokset, leveys enintään 30 cm, vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa sisältävät, muut kuin nimikkeeseen 6001 kuuluvat**

Ilmaisun ”elastomeerilanka” määrittelystä, ks. tämän jakson 1 3 huomautus.

6003 **Neulokset, leveys enintään 30 cm, muut kuin nimikkeisiin 6001 tai 6002 kuuluvat**

6003 30 10 **raschel-pitsi**

Raschel-pitsi on jacquard-raschel-laitteella valmistettu pitsimäinen kuviollinen neulesidos. Tavaran paksuus voi vaihdella kuvioiden ja pohjan mukaan. Paksuuden vaihtelulla saadaan aikaan kohokuvio ja varjovaikutelma.

6004 **Neulokset, leveys suurempi kuin 30 cm, vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa sisältävät, muut kuin nimikkeeseen 6001 kuuluvat**

Ilmaisun ”elastomeerilanka” määrittelystä, ks. tämän jakson 1 3 huomautus.

6005 **Loimineulokset (myös virkkuuneulekoneella neulotut), muut kuin nimikkeisiin 6001—6004 kuuluvat**

Loimineulokset ovat loimineulos-, raschel- tai virkkuuneulekoneilla valmistettuja tavaroita, jotka eroavat neuloksista ja silmukkaneuloksista siinä, että loimilangat ovat toisiinsa kiinnitettyinä silmukoilla. Loimineulokset muodostuvat yhdestä tai useammasta pituussuuntaan kulkevasta lankajärjestelmästä, jossa vierekkäiset langat menevät sivuttain ristiin ja muodostavat samalla silmukoita (monilankatekniikka) (ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, A kohdan II alakohta).

Virkkuuneulekone (crochet galloon machine) kuuluu loimineuloskoneiden ryhmään, joissa käytetään pituussuuntaan kulkevaa loimijärjestelmää, jossa kude kulkee vaakasuoraan. Virkkuuneulekoneita käytetään vaatteisiin tarkoitettujen neulosta olevien nauhojen valmistukseen (vyötärölle ja lahkeensuihin tarkoitetut joustavat reunusnauhat, nimikointinauhat, kannatinnauhat, reunusnauhat, hikinauhat ja vetoketjunauhat) sekä verho- ja verhoilunauhojen valmistukseen.

6005 31 50 **raschel-pitsi, muu kuin verhoihin tarkoitettu kangas tai verkkokangas**

Ks. alanimikkeen 6003 30 10 selittävät huomautukset.

6005 32 50 **raschel-pitsi, muu kuin verhoihin tarkoitettu kangas tai verkkokangas**

Ks. alanimikkeen 6003 30 10 selittävät huomautukset.

6005 33 50 **raschel-pitsi, muu kuin verhoihin tarkoitettu kangas tai verkkokangas**

Ks. alanimikkeen 6003 30 10 selittävät huomautukset.

6005 34 50 **raschel-pitsi, muu kuin verhoihin tarkoitettu kangas tai verkkokangas**

Ks. alanimikkeen 6003 30 10 selittävät huomautukset.

61 RYHMÄ

VAATTEET JA VAATETUSTARVIKKEET, NEULOSTA

Yleisohjeita

1. Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

2. Vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakattujen vaatteiden luokittelusta, ks. tämän jakson 14 huomautus.

3. Kun nimikkeen 6103 tai 6104 pukuun tai yhdistelmäasuun kuuluvassa jossain osassa on päälleommeltuja koristeita, joita ei ole muussa osassa tai muissa osissa, kaikki nämä vaatekappaleet luokitellaan puvuiksi tai yhdistelmäasuiksi, jos koristeilla on vain vähäinen merkitys ja niitä on vain yhdessä tai kahdessa kohtaa vaatekappaletta (esim. kauluksessa ja hihansuissa tai kauluskäänteissä ja taskuissa).

   Näitä vaatekappaleita ei kuitenkaan luokitella puvuiksi tai yhdistelmäasuiksi silloin, kun koristeet on valmistettu vaatekappaleen neulomisen yhteydessä, paitsi jos koriste on logo tai muu sen kaltainen symboli.

4. Ylävartalon peittävät vaatekappaleet erotukseksi alavartalon peittävistä vaatekappaleista ja koko vartalon peittävistä vaatekappaleista (esim. päällystakit ja leningit) ovat vaatekappaleita, jotka:

   — objektiivisten ominaisuuksiensa (tyyli, leikkaus jne.) puolesta on selkeästi tarkoitettu käytettäväksi esim. anorakkeina, (puvun) takkeina ja yhdistelmäasujen yläosina, paitapuseroina ja puseroina, pyjaman yläosina, pujopaitoina, neuletakkeina ja liiveinä, hiihtopukujen yläosina jne. (Mikäli toisin ei määrätä, näiden vaatekappaleiden ei tarvitse peittää ylävartaloa kokonaan.), ja jotka

   — eivät ulotu reiden puolivälin alapuolelle. Näiden vaatekappaleiden jotkin osat voivat kuitenkin lähinnä muotisyistä ulottua reiden puolivälin alapuolelle (esim. koristeelliset muodikkaat hapsut, mutta myös frakkien perinteiset hännykset) ja voidaan jättää huomiotta vaatekappaleen pituuden suhteen, koska ne eivät muuta vaatekappaleiden tehtävää, joka on ylävartalon peittäminen.

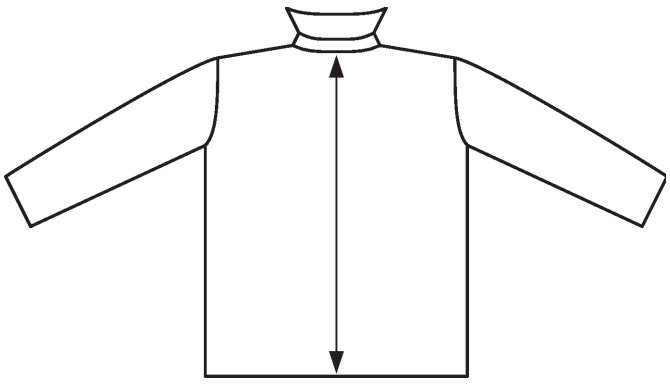
6101 **Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6103 kuuluvat**

Alanimikkeiden 6201 91 00–6201 99 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

6101 20 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat päällystakeille ja niiden kaltaisille tavaroille on ominaista muun muassa se, että ne ulottuvat päälle puettuina vähintään reiden puoliväliin.

Miesten (ei poikien) standardikokoa (normaalikokoa) olevalla vaatekappaleella voidaan yleensä katsoa olevan vaadittu vähimmäispituus, jos vaate suoraksi asetettuna ja mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta (7. kaulanikaman kohdalta) helmaan vastaa pituudeltaan jäljempänä olevassa taulukossa annettuja, senttimetreinä ilmoitettuja pituuksia (ks. jäljempänä oleva kuva).



Taulukossa annetut mitat ovat miesten (ei poikien) vaatekappaleiden standardikokojen (normaalikokojen) keskiarvoja kokoryhmistä S (*small*, pienet koot), M (*medium*, keskikoot) ja L (*large*, suuret koot).

Miesten (ei poikien) vaatekappaleiden standardikokojen pituudet senttimetreinä, mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta helmaan

S *(small)* pienet koot	M *(medium)* keskikoot	L *(large)* suuret koot
86 cm	90 cm	92 cm

Vaatekappaleet, jotka eivät täytä päällystakeilta ja niiden kaltaisilta tavaroilta vaadittua vähimmäispituutta (pituus reiden puoliväliin), luokitellaan, näihin alanimikkeisiin kuuluvia autoilutakkeja (autoilutakit ja niiden kaltaiset, ks. jäljempänä oleva määritelmä) lukuun ottamatta, alanimikkeisiin 6101 20 90, 6101 30 90 tai 6101 90 80.

Autoilutakit

Autoilutakit ovat väljiä, pitkähihaisia päällysvaatteita, joita käytetään kaiken muun vaatetuksen päällä ja jotka on tarkoitettu suojaamaan säältä. Nämä takit on yleensä valmistettu raskaista tekstiilikankaista, ei kuitenkaan nimikkeessä 5903, 5906 tai 5907 00 00 mainituista kankaista. Autoilutakkien pituus vaihtelee reiden yläosasta aina reiden puoliväliin asti. Takit voivat olla yksi- tai kaksirivisiä.

Autoilutakeilla on yleensä seuraavat ominaisuudet:

— edestä kokonaan avattava, napeilla tai joskus myös vetoketjulla tai painonapeilla suljettava,

— vuori, myös irroitettava (myös topattu ja/tai tikattu),

— takahalkio tai sivuhalkiot.

Lisäksi autoilutakeissa voi olla:

— taskut,

— kaulus.

Autoilutakeilla ei ole seuraavia ominaisuuksia:

— huppu,

— vetonauha tai jokin muu kiristysväline vyötäröllä ja/tai helmassa. Takissa voi kuitenkin olla vyö.

Autoilutakkien kyseessä ollessa, ilmaisu ”ja niiden kaltaiset” sisältää myös vaatteet, joilla on muuten samat ominaisuudet kuin autoilutakeilla mutta niissä on huppu.

6101 30 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Ks. alanimikkeen 6101 20 10 selittävät huomautukset.

6101 90 20 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Ks. alanimikkeen 6101 20 10 selittävät huomautukset.

6102 Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 6104 kuuluvat

Alanimikkeiden 6201 91 00–6201 99 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

6102 10 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Alanimikkeen 6101 20 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä, joten vastaavat naisten (ei tyttöjen) vaatekappaleiden mitat ovat:

Naisten (ei tyttöjen) vaatekappaleiden standardikokojen pituudet senttimetreinä, mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta helmaan

S *(small)* pienet koot	M *(medium)* keskikoot	L *(large)* suuret koot
84 cm	86 cm	87 cm

6102 20 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Ks. alanimikkeen 6102 10 10 selittävät huomautukset.

6102 30 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Ks. alanimikkeen 6102 10 10 selittävät huomautukset.

6102 90 10 **päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Ks. alanimikkeen 6102 10 10 selittävät huomautukset.

6104 Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut), neulosta

6104 41 00 – 6104 49 00 **leningit**

Ilmaisulla ”leningit” tarkoitetaan vartalon peittämiseen tarkoitettuja, myös hihattomia vaatekappaleita, jotka alkavat tavallisesti olkapäistä ja voivat ulottua nilkkoihin tai niiden alapuolelle. Niitä on oltava mahdollista käyttää ilman, että samanaikaisesti tarvitaan toisia vaatekappaleita peittämään vartaloa. Tämä ilmaisu käsittää myös läpikuultavat leningit. Niitä on oltava mahdollista käyttää ilman, että samanaikaisesti tarvitaan toisia vaatekappaleita alusvaatteita lukuun ottamatta. Jos tällaisten vaatekappaleiden yläosa koostuu olkaimista ja rintalapuista edessä tai edessä ja takana, niitä pidetään leninkeinä vain, jos ko. rintalappujen mittasuhteet, leikkaus ja paikka ovat sellaiset, että näitä vaatekappaleita voidaan käyttää kuten edellä on kuvailtu. Jos näin ei ole, nämä vaatekappaleet luokitellaan hameiksi alanimikkeisiin 6104 51 00–6104 59 00.

6104 51 00 – 6104 59 00 **hameet ja housuhameet**

Ilmaisulla ”hameet” tarkoitetaan alavartalon peittämiseen tarkoitettuja vaatekappaleita, jotka alkavat tavallisesti vyötäröltä ja voivat ulottua nilkkoihin tai niiden alapuolelle. Hameiden kanssa on käytettävä vähintään yhtä muunlaista vaatekappaletta kuten T-paitaa, puseroa, paitapuseroa, pujopaitaa tai niiden kaltaista ylävartalon peittävää vaatekappaletta. Jos hameissa on olkaimet, niiden luokitus ei välttämättä muutu.

Kun vaatekappaleissa on olkaimien lisäksi rintalaput edessä ja/tai takana, ne luokitellaan hameina näihin alanimikkeisiin, jos ko. rintalappujen mittasuhteiden, leikkauksen ja paikan vuoksi näitä vaatekappaleita ei voida käyttää ilman edellä mainittujen kaltaista muuta vaatekappaletta. Housuhameet ovat edellä mainittujen hameiden kaltaisia, mutta kummankin jalan erikseen verhoavia vaatekappaleita. Housuhameiden leikkaus ja leveys erottavat ne shortseista ja housuista.

6106 Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, neulosta

Puserot

Naisten ja tyttöjen puserot ovat ylävartalon peittämiseen tarkoitettuja, kevyitä, muodikkaita ja tavallisesti leikkauksiltaan väljiä vaatekappaleita, jotka voivat olla myös kauluksettomia ja hihattomia ja joissa voi olla minkälainen pääntie tahansa tai vähintään olkahihnat. Puseroissa on napitus tai muita sulkemisvälineitä — vain hyvin syväänuurretut vaatekappaleet voivat olla ilman nappeja tai kiinnikkeitä — sekä mahdollisesti koristeita kuten solmio, röyhelöitä, solmiohuivi, pitsiä tai koruompeluksia.

Paitapuserot

Naisten ja tyttöjen paitapuserot ovat ylävartalon peittämiseen tarkoitettuja vaatekappaleita, joissaon pääntiestä kokonaan tai osittain avattava halkio ja joissa on hihat ja tavallisesti myös kaulus ja joissa voi olla taskut, mutta ei kuitenkaan vyötärön alapuolella. Näiden vaatekappaleiden leikkaus perustuu miesten ja poikien paitojen leikkaukseen, minkä vuoksi halkio on yleensä edessä. Vaate suljetaan niin, että oikea reuna peittää vasemman.

Tämän ryhmän 9 huomautuksen mukaisesti tämän nimikkeen paitapuseroissa voi olla halkio, jonka reunat eivät peitä toisiaan.

Tämän nimikkeen vaatekappaleet ulottuvat vyötärön alapuolelle. Puserot ovat tavallisesti lyhyempiä kuin muut edellä mainitut vaatekappaleet.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu mm. vaatekappaleet, joita ilmoitetun pituuden perusteella voidaan käyttää leninkeinä.

6107 **Miesten ja poikien alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta**

6107 21 00 – 6107 29 00 **yöpaidat ja pyjamat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. neuloksesta valmistetut miesten ja poikien pyjamat, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa yksinomaan tai pääasiassa yöasuina käytettäviksi vaatteiksi.

Pyjamat koostuvat kahdesta vaatekappaleesta, jotka ovat

— ylävartalon peittävä, tavallisesti jakkumainen vaatekappale,

— housut tai shortsit muodostava, leikkaukseltaan yksinkertainen vaatekappale, myös edestä avattava.

Näiden pyjamien osien on oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa ja leikkausten, käytetyn kankaan, värien, koristeiden ja viimeistyksen on oltava yhteensopivia niin, että voidaan selvästi osoittaa, että osat on suunniteltu yhdessä käytettäviksi vaatekappaleiksi.

Pyjamien täytyy olla miellyttävän tuntuisia yöasuina käytettäviksi. Miellyttävyyteen vaikuttaa:

— materiaali,

— tavallisesti väljä leikkaus ja

— epämukavien yksityiskohtien kuten suurien tai pullottavien nappien ja liiallisten, päälleommeltujen koristeiden puuttuminen.

Yksiosainen, sekä ylä- että alavartalon peittävä, kummankin jalan erikseen verhoava, haalarimainen yöasu luokitellaan alanimikkeisiin 6107 91 00 tai 6107 99 00.

6108 **Naisten ja tyttöjen alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta**

6108 31 00 – 6108 39 00 **yöpaidat ja pyjamat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. neuloksesta valmistetut naisten ja tyttöjen pyjamat, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa yksinomaan tai pääasiassa yöasuina käytettäviksi vaatteiksi.

Pyjamat koostuvat kahdesta vaatekappaleesta, jotka ovat

— ylävartalon peittävä, tavallisesti jakkumainen vaatekappale,

— housut tai shortsit muodostava, leikkaukseltaan yksinkertainen vaatekappale, myös edestä avattava.

Näiden pyjamien osien on oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa ja leikkausten, käytetyn kankaan, värien, koristeiden ja viimeistyksen on oltava yhteensopivia niin, että voidaan selvästi osoittaa, että osat on suunniteltu yhdessä käytettäviksi vaatekappaleiksi.

Pyjamien täytyy olla miellyttävän tuntuisia yöasuina käytettäviksi. Miellyttävyyteen vaikuttaa:

— materiaali,

— tavallisesti väljä leikkaus ja

— epämukavien yksityiskohtien kuten suurien tai pullottavien nappien ja liiallisten, päälleommeltujen koristeiden puuttuminen.

”Babydoll” -asukokonaisuuksia, jotka muodostuvat hyvin lyhyestä yöpaidasta ja siihen yhteensopivista pikkuhousuista, pidetään myös pyjamina.

Yksiosainen, sekä ylä- että alavartalon peittävä, kummankin jalan erikseen verhoava, haalarimainen yöasu luokitellaan alanimikkeisiin 6108 91 00–6108 99 00.

6109 **T-paidat, aluspaidat ja muut aluspaitojen kaltaiset paidat, neulosta**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu tämän ryhmän 2 lisähuomautuksessa mainittujen vaatekappaleiden kaltaiset vaatekappaleet, joiden edessä on pääntiestä osittain avattava halkio, joka suljetaan sulkemisvälineillä tai jonka toinen reuna ainoastaan peittää toisen tai jonka reunat eivät peitä toisiaan ollenkaan. Nämä vaatekappaleet luokitellaan tapauksesta riippuen tavallisesti nimikkeeseen 6105 tai 6106, tämän ryhmän 4 ja 9 huomautusten määräysten mukaisesti. Jos kysymyksessä on miesten ja poikien hihattomat vaatekappaleet, ne luokitellaan tämän ryhmän 4 huomautuksen toisen lauseen määräysten mukaisesti nimikkeeseen 6114.

6110 **Neulepuserot, pujopaidat, neuletakit, liivit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ylävartalon peittämiseen tarkoitetut vaatekappaleet, joissa on millainen pääntie tahansa, myös hihattomat, kauluksettomat ja taskuilla varustetut.

Näissä vaatekappaleissa on tavallisesti päärme tai joustinneulos alareunassa, halkion ympärillä, hihansuissa tai hihaaukoissa.

Nämä vaatekappaleet on voitu tehdä mistä tahansa tekstiilikuidusta tai neulostyypistä, myös kevyistä tai tiheäsilmukkaisista neuloksista.

Niissä voi olla kaikenlaisia koristeita, myös pitsiä tai koristeommelta.

Alla on esimerkkejä tähän nimikkeeseen kuuluvista vaatekappaleista:

1. Neulepuserot ja pujopaidat, mukaan lukien collegepuserot (joissa on V-aukko, pyöreä tai veneen muotoinen pääntie tai poolo- tai pystykaulus), jotka puetaan ylle pään yli vetämällä ja joiden pääntiessä ei ole halkiota eikä sulkemisvälineitä.
2. Edellisessä kohdassa kuvailtujen kaltaiset vaatekappaleet, myös kaulukselliset, joissa on pääntiestä osittain avattava, napeilla tai muilla välineillä suljettava halkio esim. edessä tai olkapäällä.
3. Liivit ja neuletakit, jotka ovat edestä kokonaan avattavia, myös napeilla tai muilla sulkemisvälineillä suljettavat, myös kaulukselliset.
4. Pujopaita-villatakkiyhdistelmänä (twin-set) tunnettu asu, joka koostuu hihallisesta tai hihattomasta pujopaidasta ja pitkä- tai lyhythihaisesta neuletakista. Näiden vaatekappaleiden on oltava toisiaan vastaavaa kokoa ja materiaaliltaan ja väreiltään samanlaiset. Myös mahdollisten kuvioiden ja koristeiden on oltava samanlaiset molemmissa vaatekappaleissa.
5. Edellissä kohdissa kuvaillut vaatekappaleet, jotka on valmistettu T-paidoissa tai niiden kaltaisissa vaatekappaleissa käytetystä kevyestä materiaalista ja joissa on vetonauha, joustinneulos tai muita välineitä alareunan kiristämiseksi.

   Tähän nimikkeeseen eivät kuulu mm.:

   a) naisten ja tyttöjen puserot (nimike 6106),

   b) anorakit, tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat (tapauksesta riippuen nimike 6101 tai 6102),

   c) T-paidat sekä aluspaidat ja niiden kaltaiset paidat (nimike 6109).

6110 12 10
ja
6110 12 90

kashmirvuohen karvaa

Ks. alanimikkeen 5102 11 HS-alanimikeselitykset.

6110 20 10

kevyet, tiheäsilmukkaiset puserot tai pujopaidat, joissa on poolo- tai pystykaulus

Kevyinä puseroina ja pujopaitoina, joissa on poolo- tai pystykaulus, pidetään seuraavia vaatekappaleita: ylävartalon peittävät, vartalonmyötäiset, yksi- tai moniväriset, kevyet tiheäsilmukkaiset vaatekappaleet, hihalliset tai hihattomat, joissa on poolo- tai pystykaulus ilman halkiota.

Ilmaisulla ”tiheäsilmukkainen” tarkoitetaan tiheää neulosta, jossa on sekä vaaka- että pystysuuntaan vähintään 12 silmukkaa senttimetrillä, laskettuna 10 cm x 10 cm kokoisen näytepalan yhdeltä puolelta.

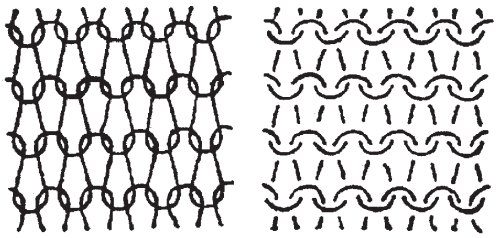
Kevyet puserot ja pujopaidat, joissa on poolo- tai pystykaulus, ovat yleensä yksinkertaista neulosta (sileä neulos), joustinneulosta (1 x 1) tai interlockneulosta.

Yksinkertainen neulos (sileä neulos)on yksinkertaisin kudeneulos (piirros 1), jossa silmukat ovat oikealla puolella pienten v-kirjainten tai ylöalaisin olevien v-kirjainten muotoisia (piirros 2) ja nurjalla puolella toisiinsa sidottujen lenkkien kaltaisia (piirros 3).

Piirros 1

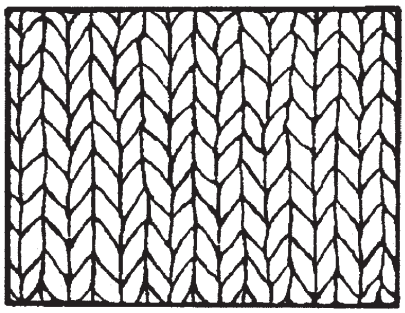
Yksinkertainen neulos

(sileä neulos)

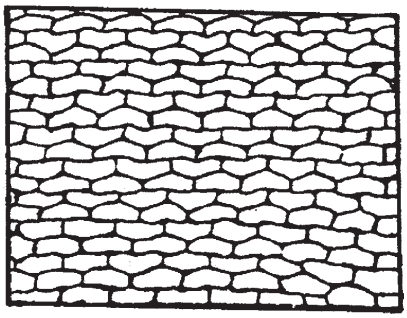


(a) oikea puoli (b) nurja puoli

Piirros 2
Yksinkertainen neulos
(sileä neulos)
oikea puoli

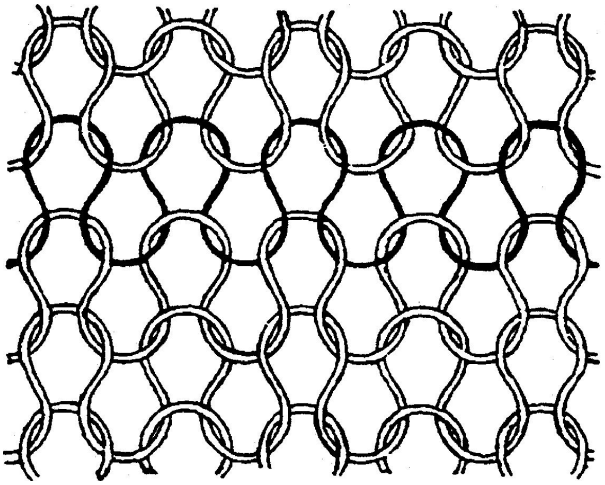


Piirros 3
Yksinkertainen neulos
(sileä neulos)
oikea puoli

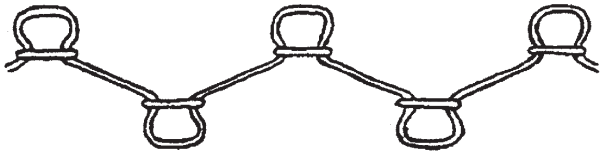


Tiheäsilmukkainen ”1 oikein, 1 nurin” -joustinneulos (piirros 4), jossa oikeat ja nurjat silmukat vuorottelevat jokaisessa kerroksessa (piirros 5) niin, että pituussuunnassa neuloksen toisen puolen ”kohoraidat” vastaavat toisen puolen vakoja. Neuloksen molemmat puolet ovat samannäköiset (piirrokset 6 ja 7).

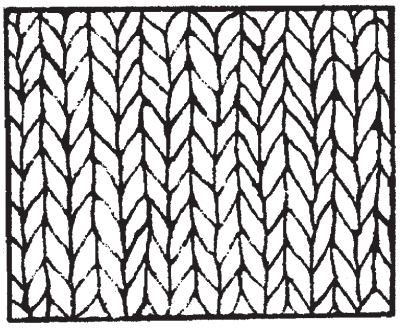
Piirros 4
”1 oikein, 1 nurin” -joustinneulos



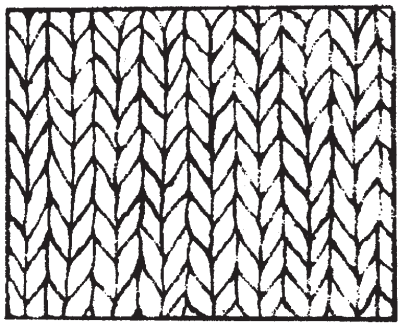
Piirros 5
”1 oikein, 1 nurin” -joustinneulos



Piirros 6
"1 oikein, 1 nurin" -joustinneulos oikea puoli

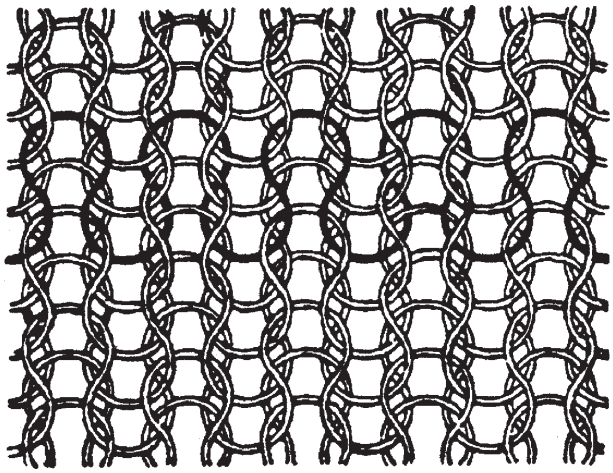


Piirros 7
"1 oikein, 1 nurin" -joustinneulos nurja puoli

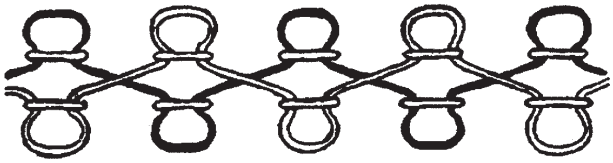


Interlockneulos on kaksinkertainen joustinneulos, jonka molemmat puolet ovat samannäköiset. Tämä neulos on saatu aikaan yhdistämällä kahden 1 × 1 -joustinneuloksen silmukat (piirros 8) niin, **e**ttä näiden kahden joustineuloksen silmukat vuorottelevat lomittain neuloksen kummallakin puolella (piirros 9). Neuloksen molempien puolien "kohoraidat" ovat siis vastakkain (piirrokset 10 ja 11).

Piirros 8
interlockneulos



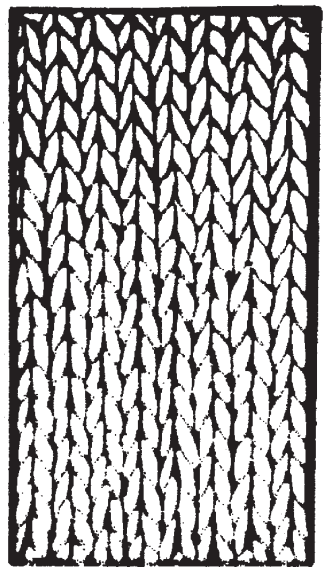
Piirros 9
interlockneulos



Piirros 10

interlockneulos

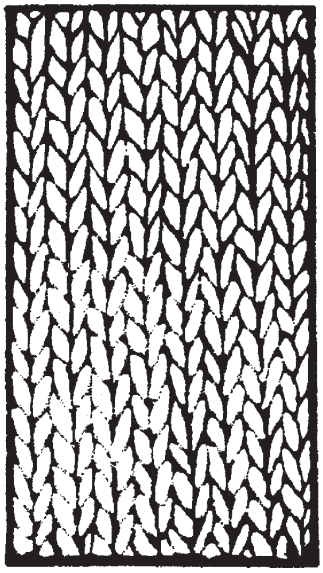
oikea puoli



Piirros 11

interlockneulos

nurja puoli



6110 30 10 **kevyet, tiheäsilmukkaiset puserot tai pujopaidat, joissa on poolo- tai pystykaulus**

Ks. alanimikkeen 6110 20 10 selittävät huomautukset.

6111 **Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet, neulosta**

Ks. tämän ryhmän 6 huomautuksen a alakohta.

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko vaatekappaleita, jotka on tarkoitettu kooltaan enintään 86 cm:n pituisille pikkulapsille (tavallisesti noin 18 kuukauden ikäiset pikkulapset). Näitä vaatekappaleita ovat mm. takit, kaavut, tikatut vaatteet, potkupuvut, aamutakit, kaksiosaiset puvut, leikkiasut, pitkät housut, suojahousut, polvihousut, leikkipuvut, liivit, tuulitakit, leningit, hameet, bolerot, jakut, anorakit, viitat, tunikat, puserot, paitapuserot, shortsit, jne.

Jotkut näistä vaatekappaleista ovat vauvoille tarkoitettuja vaatteita. Joidenkin kokoa ei voida määritellä, mutta ne luokitellaan tähän nimikkeeseen, jos ne ovat selvästi vauvanvaatteita.

Näin ollen tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kastemekot ja -kaavut,

2. pienet hihattomat, hupulliset takit ja kaavut,

3. potkupuvut: vaatekappaleet, joissa on huppu ja hihat ja jotka muodostavat sekä takin että pussin (alareunasta täysin suljetut),

4. vauvojen makuupussit, myös topatut, joissa on hihat tai hiha-aukot. Näistä on esimerkkikuva jäljempänä.

6112 **Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä uimapuvut ja uimahousut, neulosta**

6112 11 00 – 6112 19 00 **verryttelypuvut**

Ks. HS-selitykset, nimike 6112, A kohta.

6112 31 10 – 6112 39 90 **miesten ja poikien uimapuvut**

Ks. HS-selitykset, nimike 6112, C kohta, jossa mainitaan, että nimikkeeseen 6112 kuuluvat muun muassa uimahousut, myös kimmoiset.

Uimahousut ovat vaatteita, jotka on ulkonäkönsä, leikkauksensa ja kankaan laadun vuoksi tarkoitettu käytettäviksi yksinomaan tai pääasiassa uima-asuina eikä nimikkeeseen 6103 tai 6104 kuuluvina ”shortseina”. Ne on yleensä valmistettu kokonaan tai pääasiassa tekokuiduista.

Uimahousuilla on oltava kaikki seuraavat ominaisuudet:

— niissä on vaatteeseen ommeltu alushousuosa tai vähintään vuoritettu etuosa tai haarakappale,

— ne ovat tiukkoja vyötäröltä (niissä on esim. kiristysnauha tai kuminauhavyötärö).

Uimahousuissa voi olla taskuja edellyttäen, että:

— ulkotaskuissa on tiivis sulkemisväline (niissä on oltava esim. sellainen vetoketju tai tarranauhan tyyppinen sulkemisväline, jolla tasku voidaan sulkea täysin, eli taskut eivät saa olla vain osittain suljettavia),

— sisätaskuissa on samanlainen tiivis sulkemisväline kuin edellä mainituissa ulkotaskuissa. Vyötärölle kiinnitetyissä sisätaskuissa voi kuitenkin olla pelkästään läppä, jos se sulkee taskun suun täydellisesti.

Uimahousuilla ei voi olla seuraavia ominaisuuksia:

— niissä ei ole aukkoa etuosassa ei edes sulkemisvälineellä varustettua,

— niissä ei ole aukkoa vyötäröllä ei edes sulkemisvälineellä varustettua.

6112 41 10 – 6112 49 90 **naisten ja tyttöjen uimapuvut**

Alanimikkeiden 6112 31 10–6112 39 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

6115 **Sukkahousut, myös terättömät, sukat, puolisukat ja niiden kaltaiset neuletuotteet, myös tukisukat (esimerkiksi suonikohjusukat) ja jalkineet, joissa ei ole kiinnitettyä anturaa, neulosta**

6115 10 10 ja 6115 10 90 **tukisukat (esimerkiksi suonikohjusukat)**

Ks. alanimikkeen 6115 10 HS-alanimikeselitykset.

6117 **Muut sovitetut vaatetustarvikkeet, neulosta; vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden neulotut osat**

6117 80 10 ja 6117 80 80 **muut tarvikkeet**

Ks. HS-selitykset, nimike 6117, toisen kappaleen 12 kohta.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. urheilijoiden päässä ja ranteissa hien imeytymiseksi käyttämät, neulosta olevat hikinauhat sekä neulosta olevat korvalaput, yhdistämättömät tai yhdistetyt.

62 RYHMÄ

VAATTEET JA VAATETUSTARVIKKEET, MUUTA KUIN NEULOSTA

Yleisohjeita

1. Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

2. Vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakattujen vaatteiden luokittelusta, ks. tämän jakson 14 huomautus.

3. Kun nimikkeen 6203 tai 6204 pukuun tai yhdistelmäasuun kuuluvassa jossain osassa on päälleommeltuja koristeita, joita ei ole muussa osassa tai muissa osissa, kaikki nämä vaatekappaleet luokitellaan puvuiksi tai yhdistelmäasuiksi, jos koristeilla on vain vähäinen merkitys ja niitä on vain yhdessä tai kahdessa kohtaa vaatekappaletta (esim. kauluksessa ja hihansuissa tai kauluskäänteissä ja taskuissa).

   Näitä vaatekappaleita ei kuitenkaan luokitella puvuiksi tai yhdistelmäasuiksi, jos koristeet on valmistettu vaatekappaleen kudonnan yhteydessä, paitsi jos koriste on logo tai muu sen kaltainen symboli.

4. Tähän ryhmään kuuluvat mm. työssä ja ammatissa käytettävät vaatekappaleet, jotka on mainittu yhdistetyn nimikkeistön alanimikkeissä ja joiden ulkonäön (yksinkertainen tai erityinen leikkaus tai kuosi, joka liittyy vaatteen käyttötarkoitukseen) ja kankaan luonteen (kangas on tavallisesti jäykkää ja kutistumatonta) perusteella on selvää, että ne on suunniteltu käytettäviksi yksinomaan tai pääasiassa muun vaatetuksen ja/tai henkilöiden (kehon tai terveyden) suojana työssä, ammatin harjoittamisessa tai kotitaloustehtävissä.

   Näissä vaatteissa ei yleensä ole koristeita. Näissä vaatekappaleissa olevia kirjoituksia ja symboleita, jotka viittaavat suoritettavaan toimintaan, ei pidetä koristeina.

   Nämä vaatteet on valmistettu puuvillasta, synteettikuiduista, muuntokuiduista tai näiden tekstiiliaineiden sekoituksesta.

   Näitä vaatekappaleita valmistettaessa käytetään kestävyyden lisäämiseksi useimmiten kahta saumatyyppiä: varmuustikkisaumaa ja katesaumaa.

   Työssä ja ammatissa käytettävät vaatekappaleet suljetaan useimmiten vetoketjuilla, painonapeilla, Velcro-tarranauhoilla tai nauhoilla tai niiden kaltaisilla välineillä nyörittäen tai solmien.

   Tämän kaltaisessa vaatetuksessa voi olla taskut, jotka ovat tavallisesti päälleommeltuja. Sivutaskut on yleensä valmistettu samasta kankaasta kuin itse vaatekappale eikä niitä ole vuoritettu muille vaatekappaleille tyypillisellä tavalla.

   Työssä ja ammatissa käytettävistä vaatekappaleista voidaan mainita mm. mekaanikkojen, tehdastyöntekijöiden, muurareiden ja maanviljelijöiden käyttämät vaatteet, joita yleensä ovat kaksiosaiset vaatekappaleet, haalarit, lappuhaalarit ja pitkät housut. Muussa työssä (esim. lääkärit, sairaanhoitajat, kampaajat, leipurit, teurastajat jne.) saatetaan käyttää esiliinoja, suojapukuja, suojatakkeja jne.

   Työssä ja ammatissa käytettäviksi vaatekappaleiksi voidaan luokitella ainoastaan kaupallista kokoa 158 (vartalon pituus 158 cm) olevat tai sitä suuremmat vaatekappaleet.

   Univormuja ja niiden kaltaisia virkapukuja (esim. tuomareiden puvut ja kirkolliset vaatteet) ei pidetä työssä ja ammatissa käytettävinä vaatekappaleina.

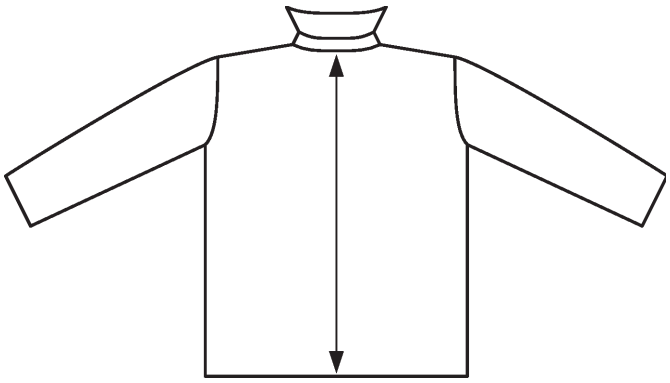
5. 61 ryhmän selittävien huomautusten yleisohjeiden 4 kohtaa sovelletaan soveltuvin osin.

6201 **Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6203 kuuluvat**

6201 11 00 – 6201 19 00 **päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat päällystakeille ja niiden kaltaisille tavaroille on ominaista muun muassa se, että ne ulottuvat päälle puettuina vähintään reiden puoliväliin.

Miesten (ei poikien) standardikokoa (normaalikokoa) olevalla vaatekappaleella voidaan yleensä katsoa olevan vaadittu vähimmäispituus, jos vaate suoraksi asetettuna ja mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta (7. kaulanikaman kohdalta) helmaan vastaa pituudeltaan jäljempänä olevassa taulukossa annettuja, senttimetreinä ilmoitettuja pituuksia (ks. jäljempänä oleva kuva).



Taulukossa annetut mitat ovat miesten (ei poikien) vaatekappaleiden standardikokojen (normaalikokojen) keskiarvoja kokoryhmistä S (*small*, pienet koot), M (*medium*, keskikoot) ja L (*large*, suuret koot).

Miesten (ei poikien) vaatekappaleiden standardikokojen pituudet senttimetreinä, mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta helmaan

S *(small)* pienet koot	M *(medium)* keskikoot	L *(large)* suuret koot
86 cm	90 cm	92 cm

Vaatekappaleet, jotka eivät täytä päällystakeilta ja niiden kaltaisilta tavaroilta vaadittua vähimmäispituutta (pituus reiden puoliväliin), luokitellaan, näihin alanimikkeisiin kuuluvia autoilutakkeja (autoilutakit ja niiden kaltaiset, ks. jäljempänä oleva määritelmä) lukuun ottamatta, alanimikkeisiin 6201 91 00–6201 99 00.

Autoilutakit

Autoilutakit ovat väljiä, pitkähihaisia päällysvaatteita, joita käytetään kaiken muun vaatetuksen päällä ja jotka on tarkoitettu suojaamaan säältä. Nämä takit ovat tyyliltään parkoja asiallisempia ja ne on yleensä valmistettu raskaista tekstiilikankaista (esim. tweed ja loden), ei kuitenkaan nimikkeessä 5602, 5603, 5903, 5906 tai 5907 00 00 mainituista kankaista. Autoilutakkien pituus vaihtelee reiden yläosasta aina reiden puoliväliin asti. Takit voivat olla yksi- tai kaksirivisiä.

Autoilutakeilla on yleensä seuraavat ominaisuudet:

— edestä kokonaan avattava, napeilla tai joskus myös vetoketjulla tai painonapeilla suljettava,

— vuori, myös irroitettava (myös topattu ja/tai tikattu),

— takahalkio tai sivuhalkiot.

Lisäksi autoilutakeissa voi olla:

— taskut,

— kaulus.

Autoilutakeilla ei ole seuraavia ominaisuuksia:

— huppu,

— vetonauha tai jokin muu kiristysväline vyötäröllä ja/tai helmassa. Takissa voi kuitenkin olla vyö.

Autoilutakkien kyseessä ollessa, ilmaisu ”ja niiden kaltaiset” sisältää myös vaatteet, joilla on muuten samat ominaisuudet kuin autoilutakeilla mutta niissä on huppu.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. parkat, jotka on suunniteltu suojaamaan kylmältä, tuulelta ja sateelta. Ne ovat väljiä, pitkähihaisia päällysvaatteita. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat parkat on valmistettu raskaista ja tiiviistä kankaista, ei kuitenkaan nimikkeessä 5903, 5906 tai 5907 00 00 mainituista kankaista. Parkojen pituus vaihtelee reiden puolivälistä aina polviin asti.

Parkoilla on oltava myös kaikki seuraavat ominaisuudet:

— huppu,

— edestä kokonaan avattava, vetoketjulla, painonapeilla tai Velcro-tarranauhalla suljettava, usein suojaläpällä varustettu,

— vuori, joka on tavallisesti tikattua kangasta tai keinoturkista,

— vetonauha tai jokin muu kiristysväline vyötäröllä, lukuun ottamatta vyötä,

— päälleommellut taskut.

6201 91 00
–
6201 99 00

muut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. anorakit, tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kuvailtu alla:

1. *Anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot) ja niiden kaltaiset tavarat*

   Anorakit on suunniteltu suojaamaan tuulelta, kylmältä ja sateelta. Niillä on monia samoja ominaisuuksia kuin maihinnousutakeilla, mutta ne eroavat niistä mm. pituuden suhteen. Anorakkien pituus voi vaihdella reilusti vyötärön alapuolelta aina reiden puoliväliin asti, mutta ei alemmaksi.

   Näihin alanimikkeisiin kuuluvat anorakit on valmistettu tiheäkudoksisista kankaista (ei kuitenkaan nimikkeessä 5903, 5906 tai 5907 00 00 mainituista).

   Anorakeilla on seuraavat ominaisuudet:

   — huppu (joka on joskus piilotettu vaatekappaleen kaulukseen),

   — edestä kokonaan avattava, vetoketjulla, painonapeilla tai Velcro-tarranauhalla suljettava, usein suojaläpällä varustettu

   — vuori (joka voi olla tikattu tai topattu)

   — pitkät hihat

   Lisäksi anorakeilla on tavallisesti vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista:

   — vetonauha tai joku muu kiristysväline vyötäröllä ja/tai vaatteen alareunassa,

   — tiukat, joustonauhoilla tai jollain muulla välineellä kiristetyt hihansuut,

   — kaulus,

   — taskut.

   Anorakkien yhteydessä ilmaisulla ”ja niiden kaltaiset tavarat” tarkoitetaan mm.:

   a) Vaatekappaleita, joilla on anorakkien ominaisuudet, mutta joissa ei ole joko

      — huppua tai

      — vuoria.

      Tällä ilmaisulla tarkoitetaan myös anorakeiksi määriteltyjä vaatekappaleita, joissa on edessä vain osittain avattava halkio ja sulkemisvälineet. Ilmaisulla ei kuitenkaan tarkoiteta vaatekappaleita, joissa ei ole huppua eikä vuoria.

   b) Vuorittomat pitkähihaiset vaatekappaleet, jotka voivat ulottua reilusti lantion alapuolelle, mutta ei reiden puoltaväliä alemmas. Ne on valmistettu tiheäkudoksisesta kankaasta (ei kuitenkaan nimikkeessä 5903, 5906 tai 5907 00 00 mainituista) ja tehty vedenpitäviksi tai käsitelty niin, että ne antavat riittävän suojan erityisesti sateelta.

Vaatekappaleissa on huppu, mutta ne eivät yleensä ole edestä kokonaan avattavia. Jos niissä on vain osittain avattava halkio, niissä ei välttämättä ole sulkemisvälineitä. Tällöin halkiossa on oltava suojaava kangaskiila. Hihansuissa ja vaatteen alareunassa on yleensä joustonauhat tai muita kiristimiä.

Huputtomat ja vuorittomat vaatekappaleet, jotka voitaisiin luokitella ilmaisun ”anorakit (hiihtotakit ja -puserot) ja niiden kaltaiset tavarat” tarkoittamiksi vaatekappaleiksi, jos niissä olisi huppu tai vuori, voidaan kuitenkin luokitella ilmaisun ”niiden kaltaiset tavarat” tarkoittamiksi vaatekappaleiksi, kun kysessä on tuulipuserot.

2. *Tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat*

a) Tuulipuserot on suunniteltu suojaamaan hieman säältä. Ne ulottuvat lantiolle tai juuri lantion alapuolelle. Ne on valmistettu tiiviistä kankaista. Ne ovat yleensä vedenpitäviä, mutta toisin kuin anorakeissa, niissä ei ole huppua.

Tuulipuseroilla on seuraavat ominaisuudet:

— pitkät hihat,

— edestä täysin avattavaja vetoketjulla suljettava,

— vuori, joka ei ole tikattu eikä topattu,

— kaulus,

— vaatteen alaosassa (yleensä alareunassa) oleva kiristysväline.

Lisäksi tuulipuseroissa voi olla tiukat, joustonauhoilla tai muilla välineillä kiristetyt hihansuut.

b) Tuulitakit (joista yleisesti käytetään nimitystä ”pusakka”) ovat ylävartalon peittäviä päällysvaatteita. Tuulitakeissa on yleensä väljä leikkaus, joka antaa niille puseroimaisen ulkomuodon ja ne ulottuvat yleensä vyötärölle tai juuri sen alapuolelle. Niissä on pitkät hihat, jotka ovat pidemmät kuin vaatekappale. Tuulitakkien valmistuksessa käytettyjen tekstiilikankaiden ei tarvitse olla säältä suojaavia.

Tuulitakeilla on seuraavat ominaisuudet:

— tiukka pääntie, myös kaulukseton

— edestä täysin tai osittain avattava ja millä tahansa sulkemisvälineellä suljettava,

— tavallisesti tiukat, joustonauhoilla tai jollain muulla välineellä kiristetyt hihansuut,

— joustonauha tai muu kiristysväline vaatteen alareunassa.

Lisäksi tuulitakeissa voi olla

— päälleommellut taskut ja/tai

— vuori ja/tai

— huppu.

Tuulitakkien yhteydessä ilmaisulla ”niiden kaltaiset tavarat” tarkoitetaan mm. vaatekappaleita, joilla on edellä (b kohdassa) mainitut ominaisuudet, mutta

— joissa ei ole tiukkaa pääntietä tai

— jotka eivät ole edestä avattavia ja joissa on tiukka tai muunlainen pääntie tai

— jotka ovat edestä avattavia, mutta joissa ei ole sulkemisvälineitä.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu:

a) päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat, jotka luokitellaan alanimikkeisiin 6201 11 00–6201 19 00,

b) päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat, jotka luokitellaan alanimikkeisiin 6202 11 00–6202 19 00,

c) jakut, takit ja bleiserit, jotka luokitellaan alanimikkeisiin 6203 31 00–6203 39 90 tai 6204 31 00–6204 39 90,

d) nimikkeiden 5903, 5906 tai 5907 00 00 tekstiilikankaista tai nimikkeen 5603 kuitukankaista valmistetut anorakit, tuulitakit ja tuulipuserot sekä niiden kaltaiset tavarat, jotka luokitellaan nimikkeeseen 6210.

6202 **Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6204 kuuluvat**

6202 11 00 – 6202 19 00 **päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat**

Alanimikkeiden 6201 11 00–6201 19 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä, joten vastaavat naisten (ei tyttöjen) vaatekappaleiden mitat ovat:

Naisten (ei tyttöjen) vaatekappaleiden standardikokojen pituudet senttimetreinä, mitattuna selkäpuolelta kaulussaumasta helmaan

S *(small)* pienet koot	M *(medium)* keskikoot	L *(large)* suuret koot
84 cm	86 cm	87 cm

6202 91 00 – 6202 99 00 **muut**

Alanimikkeiden 6201 91 00–6201 99 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

6204 **Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut)**

6204 41 00 – 6204 49 90 **leningit**

Alanimikkeiden 6104 41 00–6104 49 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

6204 51 00 – 6204 59 90 **hameet ja housuhameet**

Alanimikkeiden 6104 51 00–6104 59 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

6206 **Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot**

Puserot

Naisten ja tyttöjen puserot ovat ylävartalon peittämiseen tarkoitettuja, kevyitä, muodikkaita ja tavallisesti leikkauksiltaan väljiä vaatekappaleita, jotka voivat olla myös kauluksettomia ja hihattomia ja joissa voi olla minkälainen pääntie tahansa tai vähintään olkahihnat. Puseroissa voi olla myös avattava halkio sekä koristeita kuten solmio, röyhelöitä, solmiohuivi, pitsiä tai koruompeluksia.

Paitapuserot

Nimikkeen 6106 selittävien huomautusten määräykset naisten ja tyttöjen neulosta olevista paitapuseroista koskevat soveltuvin osin tämän nimikkeen paitapuseroita.

Tämän nimikkeen vaatekappaleet ulottuvat vyötärön alapuolelle. Puserot ovat tavallisesti lyhyempiä kuin muut tämän nimikkeen vaatekappaleet.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu vaatekappaleet, jotka ilmoitetun pituuden perusteella ovat tunnistettavissa leningeiksi.

6207 **Miesten ja poikien aluspaidat, alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat**

6207 21 00 – 6207 29 00 **yöpaidat ja pyjamat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. miesten ja poikien pyjamat, muut kuin neuloksesta valmistetut, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa yksinomaan tai pääasiassa yöasuina käytettäviksi vaatteiksi.

Pyjamat koostuvat kahdesta vaatekappaleesta, jotka ovat

— ylävartalon peittävä, tavallisesti jakkumainen vaatekappale,

— housut tai shortsit muodostava, leikkaukseltaan yksinkertainen vaatekappale, myös edestä avattava.

Näiden pyjamien osien on oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa ja leikkausten, käytetyn kankaan, värien, koristeiden ja viimeistyksen on oltava yhteensopivia niin, että voidaan selvästi osoittaa, että osat on suunniteltu yhdessä käytettäviksi vaatekappaleiksi.

Pyjamien täytyy olla miellyttävän tuntuisia yöasuina käytettäviksi. Miellyttävyyteen vaikuttaa:

— materiaali,

— tavallisesti väljä leikkaus ja

— epämukavien yksityiskohtien kuten suurien tai pullottavien nappien ja liiallisten, päälleommeltujen koristeiden puuttuminen.

Yksiosainen, sekä ylä- että alavartalon peittävä, kummankin jalan erikseen verhoava, haalarimainen yöasu luokitellaan alanimikkeisiin 6207 91 00–6207 99 90.

6208 Naisten ja tyttöjen aluspaidat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (negliges), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat

6208 21 00 – 6208 29 00 yöpaidat ja pyjamat

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. naisten ja tyttöjen pyjamat, muut kuin neuloksesta valmistetut, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa yksinomaan tai pääasiassa yöasuina käytettäviksi vaatteiksi.

Pyjamat koostuvat kahdesta vaatekappaleesta, jotka ovat

— ylävartalon peittävä, tavallisesti jakkumainen vaatekappale,

— housut tai shortsit muodostava, leikkaukseltaan yksinkertainen vaatekappale, myös edestä avattava.

Näiden pyjamien osien on oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa ja leikkausten, käytetyn kankaan, värien, koristeiden ja viimeistyksen on oltava yhteensopivia niin, että voidaan selvästi osoittaa, että osat on suunniteltu yhdessä käytettäviksi vaatekappaleiksi.

Pyjamien täytyy olla miellyttävän tuntuisia yöasuina käytettäviksi. Miellyttävyyteen vaikuttaa:

— materiaali,

— tavallisesti väljä leikkaus ja

— epämukavien yksityiskohtien kuten suurien tai pullottavien nappien ja liiallisten, päälleommeltujen koristeiden puuttuminen.

”Babydoll”-asukokonaisuuksia, jotka muodostuvat hyvin lyhyestä yöpaidasta ja siihen yhteensopivista pikkuhousuista, pidetään myös pyjamina.

Yksiosainen, sekä ylä- että alavartalon peittävä, kummankin jalan erikseen verhoava, haalarimainen yöasu luokitellaan alanimikkeisiin 6208 91 00–6208 99 00.

6209 Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet

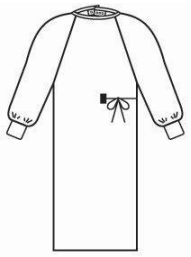
Nimikkeen 6111 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

6210 Nimikkeiden 5602, 5603, 5903, 5906 ja 5907 00 00 kankaista valmistetut vaatteetor

Alanimikkeiden 6201 11 00–6201 19 00 ja 6202 11 00–6202 19 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

6210 10 92 kertakäyttöiset takit, jollaisia potilaat tai kirurgit käyttävät kirurgisten toimenpiteiden aikana

Potilaiden ja kirurgien käyttämät leikkaustakit ovat terveydenhuoltolaitoksissa käytettäviä kertakäyttöisiä ja tavallisesti takaa suljettavia tuotteita. Niiden tarkoitus on estää mahdollisten tartunnanaiheuttajien (kuivien, kosteiden tai ilman kautta leviävien) siirtyminen suoran kosketuksen kautta leikkaussalihenkilökunnasta potilaaseen ja päinvastoin. Takit on tavallisesti valmistettu kerroksittaisesta kuitukankaasta ja ne voivat olla osittain kerrostettuja muovikalvolla, joka lisää vahvuutta ja antaa lisäsuojaa alueilla, jotka todennäköisesti joutuvat kosketuksiin kehon eritteiden kanssa (esim. kyynärvarret, vatsa). Leikkaustakit voivat olla kyllästetty hylkivyyttä lisäävällä hiilifluoridilla tai piillä.



6211	**Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä uimapuvut ja uimahousut; muut vaatteet**
6211 11 00 ja 6211 12 00	**uimahousut ja uimapuvut** Ks. HS-selitykset, nimike 6211, ensimmäinen kappale. Alanimikkeiden 6112 31 10–6112 39 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.
6211 32 31	**joiden päällyspuoli on yhtä ja samaa kangasta** Tähän alanimikkeeseen luokiteltavien verryttelypuvun osien on oltava kudosrakenteeltaan, tyyliltään, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Jos tällaisen verryttelypuvun yhdessä osassa on päälleommeltuja koristeita, joita ei ole toisessa osassa, nämä vaatekappaleet luokitellaan tähän alanimikkeeseen, jos ko. koristeet eivät ole tärkeitä ja niitä on vain yhdessä tai kahdessa kohtaa vaatekappaletta (esim. kauluksessa ja hihansuissa). Näitä vaatekappaleita ei kuitenkaan luokitella verryttelypuvuiksi, jos koristeet on valmistettu vaatekappaleen kutomisen yhteydessä, paitsi jos koriste on logo tai muu sen kaltainen symboli.
6211 32 41 ja 6211 32 42	**muut** Näihin alanimikkeisiin luokiteltavan verryttelypuvun yläosan ja alaosan on oltava yhteen pakattuina.
6211 33 31	**joiden päällyspuoli on yhtä ja samaa kangasta** Ks. alanimikkeen 6211 32 31 selittävät huomautukset.
6211 33 41 ja 6211 33 42	**muut** Ks. alanimikkeiden 6211 32 41 ja 6211 32 42 selittävät huomautukset.
6211 42 31	**joiden päällyspuoli on yhtä ja samaa kangasta** Ks. alanimikkeen 6211 32 31 selittävät huomautukset.
6211 42 41 ja 6211 42 42	**muut** Ks. alanimikkeiden 6211 32 41 ja 6211 32 42 selittävät huomautukset.
6211 43 31	**joiden päällyspuoli on yhtä ja samaa kangasta** Ks. alanimikkeen 6211 32 31 selittävät huomautukset.
6211 43 41 ja 6211 43 42	**muut** Ks. alanimikkeiden 6211 32 41 ja 6211 32 42 selittävät huomautukset.
6212	**Rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat, myös neulosta**

6212 20 00 **lantioliivit ja housuliivit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat housuliivit, myös neulosta, jotka on leikattu tavallisten tai korkeavyötäröisten, lahkeellisten tai lahkeettomien, alushousujen malliin.

Niillä on oltava seuraavat ominaisuudet:

a) peittävät vyötärön ja lantion, sivukappaleiden pituus on yli 8 cm (alareunasta yläreunaan mitattuna);

b) joustavat pituussuunnassa mutta vain vähän leveyssuunnassa. Vahvikkeiden tai vuoren käyttö on sallittua vatsan peittävässä osassa, samoin pitsien, nauhojen, nyörien ja vastaavien varusteiden, kunhan pituussuuntainen jousto säilyy;

c) on tehty seuraavista tekstiiliaineista:

— puuvillasta ja elastomeerilangasta, jota on vähintään 15 prosenttia, tai

— synteettikuiduista ja elastomeerilangasta, jota on vähintään 10 prosenttia, tai

— puuvillasta (enintään 50 prosenttia) ja synteettikuiduista (joiden osuus on suuri), sekä elastomeerilangasta, jota on vähintään 10 prosenttia.

6217 **Muut sovitetut vaatetustarvikkeet; vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden osat, muut kuin nimikkeeseen 6212 kuuluvat**

6217 10 00 **tarvikkeet**

Alanimikkeiden 6117 80 10 ja 6117 80 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

63 RYHMÄ

MUUT SOVITETUT TEKSTIILITAVARAT; SARJAT; KÄYTETYT VAATTEET JA MUUT KÄYTETYT TEKSTIILITAVARAT, JALKINEET JA PÄÄHINEET; LUMPUT

Yleisohjeita

Kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvien tavaroiden luokittelusta eri nimikkeisiin, ks. tämän jakson yleisohjeet.

I. MUUT SOVITETUT TEKSTIILITAVARAT

6305 **Säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen**

Jotkut tekstiiliaineesta tehdyt säkit ja pussit luokitellaan esim. nimikkeeseen 4202 tai 6307. Nimikkeeseen 4819 kuuluvat, paperista tehdyt säkit ja pussit luokitellaan tähän nimikkeeseen silloin, kun ne on tehty paperilankakankaasta.

Tekstiiliaineesta tehdyt säkit, joissa on paperivuori, luokitellaan tavallisesti tähän nimikkeeseen, kun taas paperisäkit, joissa on tekstiiliainevuori, luokitellaan alanimikkeeseen 4819 40 00.

6305 10 10 **käytetyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan tuotteet, joita on käytetty vähintään kerran tavaroiden kuljetukseen ja joihin on jäänyt selviä jälkiä tällaisesta käytöstä, esim. niiden sisältämien tuotteiden jättämiä jälkiä, likaa, tahroja, reikiä, repeämiä, korjaamisjälkiä, venyneitä saumoja, sitomis- tai ompelujälkiä suuaukossa.

6307 **Muut sovitetut tavarat, myös vaatteiden leikkuukaavat**

6307 90 92 **kirurgisten toimenpiteiden aikana käytettävät kertakäyttöiset liinat ja lakanat, jotka on tehty nimikkeeseen 5603 kuuluvista kankaista**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kertakäyttöiset, kirurgisten toimenpiteiden aikana käytettäviksi tarkoitetut sovitetut leikkausliinat ja -lakanat, joiden tarkoitus on estää mahdollisten tartunnanaiheuttajien (kuivien, kosteiden tai ilman kautta leviävien) tarttuminen suoran kosketuksen kautta leikkaussalihenkilökunnasta potilaaseen ja päinvastoin. Leikkausliinat ja -lakanat on tavallisesti valmistettu kerroksittaisesta kuitukankaasta ja sovitettu päärmäämällä.

Leikkausliinoja ja -lakanoita käytetään takaamaan mikrobiologisesti puhdas työskentelyalue potilaan ympärillä. Leikkausliinat ja -lakanat on mahdollisesti kyllästetty hylkivyyttä lisäävällä hiilifluoridilla tai piillä. Ne voivat myös olla osittain kerrostettuja muovikalvolla, joka lisää vahvuutta ja antaa lisäsuojaa alueilla, jotka todennäköisesti joutuvat kosketuksiin kehon eritteiden kanssa. Lisäksi ne voivat olla peitettyjä käyttömukavuutta lisäävällä, potilaan ihoa vasten olevalla paperisella pinnalla. Potilaiden leikkausliinoissa ja -lakanoissa voi olla halkioita ja aukkoja kirurgisia toimenpiteitä varten.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

— liinat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa (nimike 3005), ja

— pyyheliinan kaltaiset tuotteet (esim. käsi- tai kasvopyyhkeet) tai keittiöpyyhkeet tai -liinat (nimike 6302).

6307 90 98 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Tennis-, sulkapallo-, golf- ym. mailojen lapasuojukset silloin, kun ne on tehty (yleensä muovilla päällystetystä) tekstiiliaineesta, myös palloille tarkoitetulla sivutaskulla varustetut. Mailalaukut, joihin mahtuu koko maila, myös kädensijalla tai olkahihnalla varustetut, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen (nimike 4202).

2. 4—5 m pitkästä ja noin 50 cm leveästä, metritavaraa olevasta, kuviolliseksi kudotusta kankaasta (yleensä puuvillaa tai puuvillan ja silkin sekoitusta) tehdyt turbaanit. Kankaan kaikki sivut on päärmätty ja päissä on joskus hapsut. Turbaanit esitetään tullattavaksi kukin erikseen taitettuna omassa pakkauksessaan.

XII JAKSO

JALKINEET, PÄÄHINEET, SATEENVARJOT JA PÄIVÄNVARJOT, KÄVELYKEPIT, ISTUINKEPIT, RUOSKAT, RATSUPIISKAT JA NIIDEN OSAT; VALMISTETUT HÖYHENET JA NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT; TEKOKUKAT; HIUKSISTA VALMISTETUT TAVARAT

64 RYHMÄ

JALKINEET, NILKKAIMET JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT; NIIDEN OSAT

Yleisohjeita

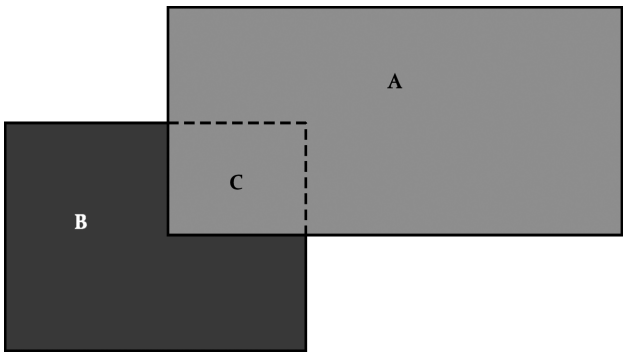
1. Ilmaisujen ”ulkopohjat” ja ”päälliset” määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden C ja D kohdat.

   Päällisiä, jotka koostuvat kahdesta tai useammasta aineesta (64 ryhmän 4 huomautuksen a alakohta ja 1 lisähuomautus), koskevat lisäksi seuraavat ohjeet:

   a) ”Päällinen” on se jalkineen osa, joka peittää jalkaterän sivuilta ja päältä ja joka voi peittää myös sen yläpuolisen jalan osan. Se ulottuu jalkineen pohjaan saakka ja on kiinnitetty siihen. Se voi ulottua myös pohjan sisälle.

      Päällisen valmistusaineita ovat ne aineet, joiden pinta näkyy osittain tai kokonaan jalkineen ulkopinnalla. Tämän vuoksi vuori ei ole päällinen. Päällisaineet ovat toisiinsa kiinnitettyjä.

      Kun lisätarvikkeet ja vahvisteet on poistettu jalkineesta ja lasketaan sen päällisen muodostavien aineiden kokonaispinta-ala, huomioon ei oteta niitä alueita, jotka ovat toisiinsa kiinnitettyjen päällekkäisten kerrosten alla.



      Esimerkiksi nahan A ja tekstiiliaineen B tapauksessa alue C on se tekstiiliaineen B osa, joka jää päällimmäisenä olevan nahan A alle. Päällisen muodostavien aineiden kokonaispinta-alaa laskettaessa ei oteta huomioon tekstiiliainealuetta C.

      Huomioon ei oteta myöskään kiinnitysvälineitä, esim. nauhoja tai tarrakiinnitystä (ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden D kohta, viimeinen kappale).

   b) ”Vuori” voi olla mitä tahansa ainetta. Se voi koostua yhdestä tai useammasta aineesta. Vuori on kosketuksissa jalkaan ja toimii pehmikkeenä, suojana tai pelkästään koristeena. Se ei näy jalkineen ulkopinnalle lukuun ottamatta esim. jalkineen suuaukon ympärillä olevaa pehmustusta.

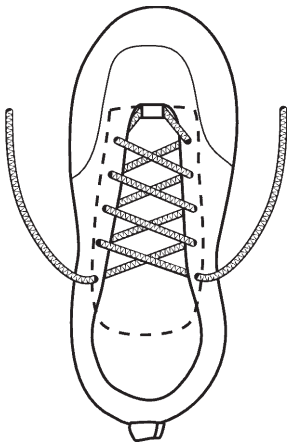
   c) ”Lisätarvikkeet” ja ”vahvisteet” määritellään 64 ryhmän 4 huomautuksen a alakohdassa ja 1 lisähuomautuksessa sekä HS-selitysten tätä ryhmää koskevien yleisohjeiden D kohdan viimeisessä kappaleessa.

      Lisätarvikkeet toimivat yleensä koristeina, ja vahvisteiden tarkoituksena on suojata tai vahvistaa. Koska vahvisteet ovat päälliseen ulkopintaan kiinnitettyjä osia, joiden tarkoituksena on toimia lisävahvikkeena, ne ovat kiinni päällisen ulkopinnassa eivätkä pelkästään vuoressa. Vahvisteen alla voi kuitenkin olla kaistale vuoria, edellyttäen että tämä ei heikennä vahvisteen vahvistavuutta. Sen lisäksi, että vahviste tai lisätarvike on kiinnitetty päälliseen, ne voivat myös olla kiinnitettyinä jalkineen pohjaan tai ulottua pohjan sisälle. Ainetta ei pidetä lisätarvikkeena eikä vahvisteena vaan päällisen osana, jos alla olevat aineet on yhdistetty toisiinsa siten, että liitos ei ole kestävä (ommeltu sauma on esimerkki kestävästä liitoksesta).

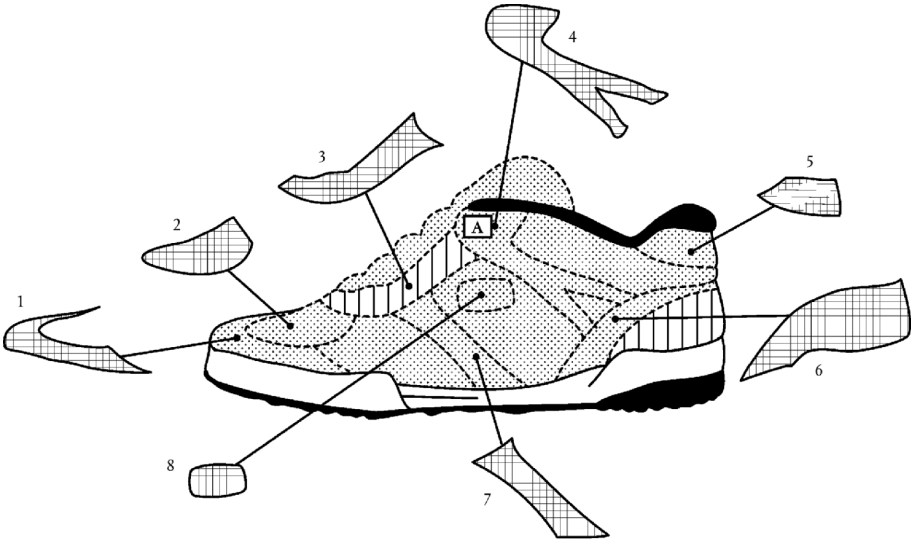
”Niiden kaltaiset tarvikkeet”, joita määritellään 64 ryhmän 4 huomautuksen a alakohdassa, voivat olla myös esim. logoja tai kärjyksiä.

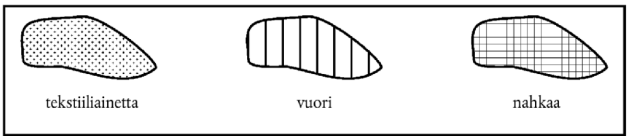
Päällisaineen määrittelyssä ei oteta huomioon päällisen osittain tai kokonaan peittämää kengän sisäilttiä.

Ks. alla oleva kuva, jossa katkoviiva kuvaa kengän sisäilttiä.



Seuraavat kuvat ja teksti ovat esimerkki siitä, miten ”päällisen” valmistusaine voidaan määrittää:





Edellä olevissa kuvissa oleva kenkä on nahkaa ja tekstiiliainetta. Jotta ”päällisen” valmistusaine voitaisiin määrittää 64 ryhmässä tarkoitetulla tavalla ja sulkea pois ”lisätarvikkeet” ja ”vahvisteet”, huomioon otetaan seuraavat seikat:

1 ja 2. Nahkaa olevan kärjyksen (1) ja etupäällisen (2) poistaminen paljasti alla olevan tekstiiliaineen (joka ei ole vuoriainetta). Koska näiden nahkaosien (1 ja 2) tarkoituksena on suojata, niitä pidetään vahvisteina. Koska nahkaosien 1 ja 2 alla oleva tekstiiliaine näkyy osittain ulkopinnalle, sitä on pidettävä päällisen osana.

3. Nahkaosan (3) poistaminen paljasti alla olevan tekstiiliainetta olevan alueen (merkitty kuvaan kirjaimella A) ja vuoriainetta olevan alueen osan 3 alla. Koska tekstiiliainetta ei ole kaikkialla osan 3 alla eikä vuoria pidetä päällisenä ja koska nahan alla on pääasiassa vuoriainetta, nahkaosa ei vahvista päällisainetta, minkä vuoksi kyseistä nahkaosaa on pidettävä päällisen osana.

4. Tämä nahkaosa (4) on ommeltu tekstiiliainetta olevan alueen päälle ja peittää osittain (A) myös nahkaosan 3. Koska osan 4 alla on ulkopinnalle osittain näkyvä tekstiiliaine ja osa-alueen A alla ulkopinnalle osittain näkyvä nahkaosa (3) ja koska nahkaosan 4 tarkoituksena on toimia lisävahvikkeena päällisen sivuosalle, osaa 4 pidetään vahvisteena. Näin ollen nahkaosaa 3 ja osan 4 alla olevaa tekstiiliainetta on osan 3 alla olevaa tekstiiliainealuetta lukuun ottamatta pidettävä päällisen osina.

5. Tämän nahkaosan (5) poistaminen paljasti alla olevan, osittain ulkopinnalle näkyvän tekstiiliaineen. Koska nahkaosa 5 on vahvistamassa kantapään yläosaa ja koska sen alla on ulkopinnalle osittain näkyvä tekstiiliaine, nahkaa pidetään vahvisteena.

6. Nahkaa olevan kannanvahvikkeen (6) poistaminen paljasti vuoriainetta olevan alueen ja ulkopinnalle osittain näkyvän tekstiiliaineen. Koska tekstiiliainetta ei ole kaikkialla tämän nahkaosan alla, kyseinen nahkaa oleva kannanvahvike (6) ei toimi päällisaineen vahvikkeena, mistä syystä sitä pidetään päällisen osana (eikä vahvisteena).

7. Tämän nahkaosan (7) poistaminen paljasti alla olevan, osittain ulkopinnalle näkyvän tekstiiliaineen. Koska nahkaosa 7 toimii lisävahvikkeena päällisen sivuosalle, sitä pidetään vahvisteena.

8. Tämän nahkaa olevan logon (8) poistaminen paljasti alla olevan, osittain ulkopinnalle näkyvän tekstiiliaineen. Tämän vuoksi ja koska logo on 64 ryhmän 4 huomautuksen a alakohdassa tarkoitettu ”niiden kaltainen tarvike”, se ei ole päällisen osa.

Päällisen osiksi yksilöityjen nahkaosien ja tekstiiliainealueiden vertailu prosenteissa osoittaa, että tekstiiliä on enemmän (70 % tekstiiliainetta). Tämän vuoksi kyseinen kenkä luokitellaan jalkineeksi, jonka päälliset ovat tekstiiliainetta.

2. Ilmaisu ”kumi” on määritelty 40 ryhmän 1 huomautuksessa koko yhdistetyn nimikkeistöä varten; tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohta laajentaa sen katetta tätä ryhmää varten.

3. Ilmaisu ”muovit” on määritelty 39 ryhmän 1 huomautuksessa koko yhdistetyn nimikkeistöä varten; tämän ryhmän 3 huomautuksen a alakohta laajentaa sen katetta tätä ryhmää varten.

4. Ilmaisu ”nahka” on tätä ryhmää varten määritelty 64 ryhmän 3 huomautuksen b alakohdassa.

5. Ilmaisu ”tekstiiliaine” on määritelty HS-selitysten tätä ryhmää koskevien yleisohjeiden E ja F kohdassa. Näin ollen 64 ryhmässä tarkoitettuja ”tekstiiliaineita” ovat 50–60 ryhmässä määritellyt kuidut (esim. tekstiiliflokki), langat, kankaat, huopa, kuitukangas, side- ja purjelanka, nuora ja köysi jne. Yhdistetyn nimikkeistön 59 ryhmän kankaiden osalta sovelletaan 59 ryhmää koskevia huomautuksia, ellei 64 ryhmän 3 huomautuksen a alakohdasta muuta johdu.

6402 **Muut jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia**

6402 12 10 **urheilujalkineet**

–

6402 19 00 Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

6402 12 10 ja 6402 12 90

laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikenlaisessa hiihtämisessä käytettävät jalkineet.

6402 19 00

muut

Tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen a alakohta koskee vain jalkineita, jotka on tarkoitettu johonkin erityiseen urheilulajiin, ja joiden kiinteät ja irrotettavat tavarat, jotka on lueteltu alanimikehuomautuksessa, vaikeuttavat näiden jalkineiden käyttöä muihin tarkoituksiin, varsinkin päällystetyllä tiellä kävelyyn, muun muassa korkeutensa, jäykkyytensä tai liukkautensa vuoksi.

6402 20 00

jalkineet, joissa päällishihnat on kiinnitetty pohjaan tapeilla

Tähän alanimikkeeseen luokiteltaessa ei ole tarpeen, että tapit näkyvät jalkineen ulkopohjassa, joka koskettaa maata; ne voivat olla kiinnitetyt myös sisäpohjaan ja/tai välipohjaan. Korotettuja sivukappaleita ei pidetä pohjaan kuuluvina.

6402 99 31 ja 6402 99 39

jalkineet, joiden etupäällinen on valmistettu hihnoista tai joiden etupäällisestä puuttuu yksi tai useampi pala

Ilmaisulla ”etupäällinen” tarkoitetaan sitä päällisen osaa, joka peittää jalan etuosan.

6402 99 31

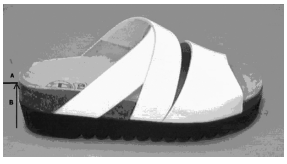
Pohjan ja koron yhteenlaskettu korkeus on suurempi kuin 3 cm

Tähän alanimikkeeseen luokiteltaessa ei ole merkitystä sillä, onko korko selvästi erillinen pohjasta vai muodostaako se osan pohjaa (esim. kiilakorko, tasapohja).

Jäljempänä olevissa kaavioissa annetaan esimerkki mittaamisesta:

A = kohta, josta päällinen alkaa

B = > 3 cm



6403 **Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset nahkaa**

Ilmaisulla ”nahka” tarkoitetaan ainoastaan nimikkeiden 4107 ja 4112–4114 nahkoja ja vuotia (ks tämän ryhmän 3 huomautus, kohta b). Näin ollen jalkineet, joissa on esim. turkisnahasta valmistetut tai tekonahasta valmistetut päälliset, eivät kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan nimikkeeseen 6405.

6403 12 00 ja 6403 19 00 **urheilujalkineet**

Ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

6403 12 00 **laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät**

Ks. alanimikkeiden 6402 12 10–6402 12 90 selittävät huomautukset.

6403 19 00 **muut**

Ks. alanimikkeen 6402 19 00 selittävät huomautukset.

6403 59 11 – 6403 59 39 **jalkineet, joiden etupäällinen on valmistettu hihnoista tai joiden etupäällisestä puuttuu yksi tai useampi pala**

Ks. alanimikkeiden 6402 99 31 ja 6402 99 39 selittävät huomautukset.

6403 59 11 **Pohjan ja koron yhteenlaskettu korkeus on suurempi kuin 3 cm**

Alanimikkeen 6402 99 31 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

6403 99 11 – 6403 99 38 **jalkineet, joiden etupäällinen on valmistettu hihnoista tai joiden etupäällisestä puuttuu yksi tai useampi pala**

Ks. alanimikkeiden 6402 99 31 ja 6402 99 39 selittävät huomautukset.

6403 99 11 **Pohjan ja koron yhteenlaskettu korkeus on suurempi kuin 3 cm**

Alanimikkeen 6402 99 31 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

6404 **Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset tekstiiliainetta**

6404 11 00 **urheilujalkineet; tennis-, koripallo-, voimistelu- ja harjoituskengät sekä niiden kaltaiset kengät**

Ilmaisulla ”urheilujalkineet” tarkoitetaan tässä alanimikkeessä kaikkia niitä jalkineita, jotka täyttävät tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen vaatimukset.

Tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen a alakohta koskee vain jalkineita, jotka on tarkoitettu johonkin erityiseen urheilulajiin, ja joiden kiinteät ja irrotettavat tavarat, jotka on lueteltu alanimikehuomautuksessa, vaikeuttavat näiden jalkineiden käyttöä muihin tarkoituksiin, varsinkin päällystetyllä tiellä kävelyyn, muun muassa korkeutensa, jäykkyytensä tai liukkautensa vuoksi.

Tämän alanimikkeen ilmaisulla ”tennis-, koripallo-, voimistelu- ja harjoituskengät sekä niiden kaltaiset kengät” tarkoitetaan kenkiä, joiden muoto, leikkaus ja ulkonäkö osoittavat, että ne on tarkoitettu urheilun harjoittamiseen, esim. purjehdukseen, squashiin, pöytätennikseen tai lentopalloon. Kengät, joita käytetään pääasiassa tai yksinomaan esim. koskenlaskuun, kävelyyn, patikointiin, vaellukseen tai vuoristokiipeilyyn, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen.

Kaikissa näissä kengissä on liukumista estävä ulkopohja sekä kiinnitysväline, joka antaa jalalle vakautta kengässä (esim. nauhat tai tarrakiinnitys).

Vähäisemmät osat, esim. koristenauhat tai -ompeleet, nimilaput (myös kiinniommellut), pitsit, painetut tai värilliset nauhat eivät estä näiden kenkien luokittelua tähän alanimikkeeseen.

Kengät, jotka ovat kokonsa perusteella tarkoitettu lapsille tai nuorille, voivat myös kuulua tähän alanimikkeeseen.

6406 **Jalkineiden osat (mukaan lukien päälliset, myös jos ne on kiinnitetty muihin pohjiin kuin ulkopohjiin); irtopohjat, kantapäätyynyt ja niiden kaltaiset tavarat; nilkkaimet, säärystimet ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat**

Useimmat tähän nimikkeeseen kuuluvat jalkineiden osat on mainittu HS-selityksissä, nimikkeessä 6406. Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. sandaalien (”terveyssandaalien” ja muiden sandaalien) puupohjat ilman päällistä, remmejä, nauhoja tai hihnoja.

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen luetteloa tavaroista, joita ei pidetä tähän nimikkeeseen luokiteltavina jalkineiden osina.

Jalkineiden osat voivat olla mitä tahansa ainetta, lukuun ottamatta asbestia. Jalkineiden osissa voi olla myös metallia.

6406 90 30 **kokoonpannut päälliset, jotka on kiinnitetty sisäpohjiin tai muihin pohjan osiin, mutta joissa ei ole ulkopohjia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tavarat, jotka eivät vielä ole jalkineita ja jotka koostuvat päällisestä ja yhdestä tai useammasta pohjan osasta (erityisesti sisäpohjasta), mutta joissa ei ole vielä ulkopohjaa.

65 RYHMÄ

PÄÄHINEET JA NIIDEN OSAT

6504 00 00 **Hatut ja muut päähineet, palmikoidut tai valmistetut kokoamalla mitä ainetta tahansa olevista kaistaleista, myös vuoratut ja somistetut**

Ilmaisulla ”hatut ja muut päähineet, vuoratut ja somistetut” tarkoitetaan hattuja ja muita päähineitä, jotka on kokonaan tai osittain vuorattu, myös jos vuori ja somisteet ovat samaa ainetta kuin itse päähine.

Koristeina pidestään esimerkiksi seuraavia tavaroita: vuorit, hikinauhat (nahkaa tai mitä tahansa muuta ainetta), lierinauhat, hattunauhat, koristenauhat, soljet, napit, cabochonit (koristekivet), merkit, koristesulat, koristeompeleet, tekokukat, pitsi, kudotusta kankaasta tai nauhasta tehdyt solmukkeet jne.

6505 00 **Hatut ja muut päähineet, neulotut tai virkatut tai neuloksesta, pitsistä, pitsikankaasta, huovasta tai muusta tekstiilimetritavarasta (ei kuitenkaan kaistaleista) tehdyt, myös vuoratut ja somistetut; mitä ainetta tahansa olevat hiusverkot, myös vuoratut ja somistetut**

Turbaanien luokittelusta, ks. alanimikkeen 6307 90 98 selittävät huomautukset.

6505 00 10 **karvahuopaa tai karvahuovan ja villahuovan sekoitusta, nimikkeen 6501 00 00 teelmistä (ei kuitenkaan lieriömäisistä) valmistetut**

Ilmaisulla ”karvahuopa” tarkoitetaan huopaa, joka on valmistettu kanin, jäniksen, piisamin, nutrian, majavan tai saukon karvasta tai niiden kaltaisten lyhytkarvaisten turkiseläinten karvasta.

Karvahuovan ja villahuovan sekoitusta voidaan valmistaa villan ja karvan tasaisesta seoksesta, jossa villaa ja karvaa voi olla missä tahansa suhteessa, tai yhdistelemällä näitä kahta tuotetta jollain muulla tavalla (esim. karvakerroksella peitetty villahuopa).

Karvahuovat ja karvahuovan ja villahuovan sekoitukset voivat myös sisältää muita kuituja (esim. synteetti- tai muuntokuituja).

6505 00 30 ja 6505 00 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. villahuovasta valmistetut tavarat, myös ne, joihin on lisätty muita kuituja (esim. synteetti- tai muuntokuituja). Karvahuovan ja villahuovan sekoituksesta valmistetut tavarat luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 6505 00 10.

Ilmaisulla ”villahuopa” tarkoitetaan huopaa, joka on valmistettu villasta tai tietyssä määrin villan tapaisesta karvasta (esim. vikunjan, kamelin, vasikan tai lehmän karvasta).

6506 **Muut päähineet, myös vuoratut ja somistetut**

6506 99 10 **karvahuopaa tai karvahuovan ja villahuovan sekoitusta, nimikkeen 6501 00 00 teelmistä (ei kuitenkaan lieriömäisistä) valmistetut**

Alanimikkeen 6505 00 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

6506 99 90 **muut**

Ks. alanimikkeiden 6505 00 30 ja 6505 00 90 selittävät huomautukset.

6507 00 00 **Hikinauhat, vuorit, suojapäällykset, hatunrungot ja -kehykset, lakinlipat ja leukanauhat päähineitä varten**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu urheilijoiden käyttämät neulosta olevat hikinauhat, jotka imevät hikeä (alanimikkeet 6117 80 10 ja 6117 80 80).

66 RYHMÄ

SATEENVARJOT, PÄIVÄNVARJOT, KÄVELYKEPIT, ISTUINKEPIT, RUOSKAT, RATSUPIISKAT SEKÄ NIIDEN OSAT

Huomautus 1 c)

Leluiksi tarkoitetut sateenvarjot ja päivänvarjot eroavat yleensä tämän ryhmän sateenvarjoista ja päivänvarjoista valmistusmateriaalin, pienen koon ja tavallisesti karkeamman työn laadun perusteella sekä sillä perusteella, että ne eivät suojaa tehokkaasti sateelta tai auringolta (ks. myös HS-selitykset, nimike 9503, D kohta, viimeinen kappale). Leluiksi tarkoitettujen sateenvarjojen ja päivänvarjojen varsien pituus on harvoin enemmän kuin 25 cm, mikä ei kuitenkaan rajoita edellä mainittuja kriteereitä.

6601 **Sateenvarjot ja päivänvarjot (myös kävelykeppisateenvarjot, puutarhavarjot ja niiden kaltaiset päivänvarjot)**

Kun kyse on tämän nimikkeen tavaroiden ja leluiksi tarkoitettujen tavaroiden eroista, ks. tämän ryhmän 1 huomautuksen c alakohdan selittävät huomautukset.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. pienikokoiset päivänvarjot ja sateenvarjot, jotka on varsinaisesti tarkoitettu suojaamaan lapsia auringolta tai sateelta;
2. pienet päivänvarjot, jotka on suunniteltu lastenvaunuihin kiinnitettäviksi ja jotka on tarkoitettu suojaamaan auringolta.

Sateenvarjot ja päivänvarjot, joita voidaan niiden valmistusmateriaalien luonteen vuoksi käyttää ainoastaan karnevaaliesineinä, eivät kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan nimikkeeseen 9505.

6601 10 00 **puutarhavarjot ja niiden kaltaiset päivänvarjot**

Ks. alanimikkeen 6601 10 HS-alanimikeselitykset.

6603 **Nimikkeeseen 6601 tai 6602 kuuluvien tavaroiden osat ja tarvikkeet**

6603 20 00 **sateenvarjon- tai päivänvarjonkehikot, myös varsiin asennetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Varsiin asennetut kehikot, ts. sateenvarjon, päivänvarjon jne. rungot, myös ne, joihin on kiinnitetty osia tai tarvikkeita.
2. Kootut kehikot ilman varsia, myös ne, joihin on kiinnitetty osia tai tarvikkeita, ts. ruoteiden ja pingottimien muodostama valmis kokonaisuus, joka liukuu vartta pitkin ja jonka avulla sateenvarjo, aurinkovarjo jne. voidaan avata ja sulkea. Koottu kehikko toimii samalla päällisen pingottimena ja tukena.

Yksinkertaiset, ruoteista ja pingottimista koostuvat kehikot, jotka eivät muodosta ruoteiden ja pingottimien valmista kokonaisuutta, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen, vaan ne luokitellaan alanimikkeeseen 6603 90 90.

6603 90 10 **kädensijat ja nupit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sateenvarjojen ja päivänvarjojen varsien, kävelykeppien, istuinkeppien, ruoskien, ratsupiiskojen ja niiden kaltaisten tavaroiden kädessä pidettäviin päihin kiinnitettävät kädensijat (myös kädensijoiksi tunnistettavat teelmät) ja nupit.

6603 90 90 **muut**

Alanimikkeen 6603 20 00 selittävien huomautusten viimeissä kappaleessa mainittujen kehikkojen lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat kokoamattomat ruoteet ja pingottimet sekä HS-selityksissä, nimikkeen 6603 kohdissa 3—5 mainitut tavarat.

67 RYHMÄ

VALMISTETUT HÖYHENET JA UNTUVAT SEKÄ HÖYHENISTÄ TAI UNTUVISTA VALMISTETUT TAVARAT; TEKOKUKAT; HIUKSISTA VALMISTETUT TAVARAT

6702 **Tekokukat, -lehdet ja -hedelmät sekä niiden osat; tekokukista, -lehdistä ja -hedelmistä valmistetut tavarat**

Ks. tämän ryhmän 3 huomautus. Tämän huomautuksen ilmaisulla ”niiden kaltaisella menetelmällä” tarkoitetaan mm. kokoamista, joka tapahtuu kuumentamalla ainetta niin, että se muuttuu itseliimautuvaksi tai käyttämällä liukuvia osia, jotka pysyvät rungossa kitkan avulla.

6703 00 00 **Hiukset, muokatut, ohennetut, valkaistut tai muulla tavalla valmistetut; villa, muu eläimenkarva ja muut tekstiiliaineet, jotka on käsitelty peruukkien tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistusta varten**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu luonnolliset palmikot, jotka koostuvat valmistamattomista, myös pestyistä tai puhdistetuista, hiuksista, jotka on ainoastaan leikattu, mutta ei enempää käsitelty (nimike 0501 00 00).

XIII JAKSO

KIVESTÄ, KIPSISTÄ, SEMENTISTÄ, ASBESTISTA, KIILTEESTÄ TAI NIIDEN KALTAISESTA AINEESTA VALMISTETUT TAVARAT; KERAAMISET TUOTTEET; LASI JA LASITAVARAT

68 RYHMÄ

KIVESTÄ, KIPSISTÄ, SEMENTISTÄ, ASBESTISTA, KIILTEESTÄ TAI NIIDEN KALTAISESTA AINEESTA VALMISTETUT TAVARAT

Yleisohjeita

Tähän ryhmään eivät kuulu ainoastaan käyttövalmiit tavarat vaan joihinkin tämän ryhmän nimikkeisiin luokitellaan myös puolivalmisteet, joita on ehkä valmistettava enemmän ennen kuin niitä voidaan käyttää suunniteltuun tarkoitukseen (esim. nimikkeen 6812 asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat sekoitukset).

6802 **Työstetty muistomerkki- ja rakennuskivi (ei kuitenkaan liuskekivi) ja siitä tehdyt tavarat, muut kuin nimikkeeseen 6801 kuuluvat; mosaiikki- ja niiden kaltaiset kivet, luonnonkiveä (myös liuskekiveä), myös alustalle kiinnitetyt; keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet, luonnonkiveä (myös liuskekiveä)**

Ilmaisun ”työstetty muistomerkki- ja rakennuskivi” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautus.

6802 10 00 **laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset tavarat, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset, joiden suurin pinta-ala mahtuu neliöön, jonka sivu on pienempi kuin 7 cm; keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvista tavaroista, ks. HS-selitykset, nimike 6802, seitsemäs kappale.

6802 21 00 – 6802 29 00 **muut muistomerkki- ja rakennuskivet ja niistä tehdyt tavarat, ainoastaan leikatut tai sahatut ja tasa- tai sileäpintaiset**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kivi ja kivestä tehdyt tavarat (myös puolivalmiit tai viimeistelemättömät tavarat), jotka ovat ainoastaan leikattuja tai sahattuja ja joissa on yksi tai useampi tasainen tai sileä pinta. Jälkimmäisiä on voitu työstää taltalla, hakulla tai särmätaltalla.

6802 93 10 **kiillotettu, kuvioitu tai muulla tavalla työstetty, ei kuitenkaan veistetty, nettopaino vähintään 10 kg**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kivestä tehdyt tavarat, joiden pinta on kokonaan tai osittain kiillotettu sekä lisäksi mm.:

1. kivestä tehdyt tavarat, joiden pinta on osittain tai kokonaan höylätty, hiekkapuhallettu tai hiottu;
2. kuvioidusta kivestä tehdyt tavarat, jotka on peitetty aiheilla ja koristekuvioilla. Aiheet ja koristekuviot on saatu aikaan värjäämällä, lakkaamalla tai muuten pintaa työstämällä, esim. kiillotettua pintaa taltan avulla työstämällä;
3. päällystetystä kivestä tehdyt tavarat, joissa on mosaiikkia, metallikoristeita tai yksinkertaisia kaiverrettuja kirjoituksia;
4. kivestä tehdyt tavarat, jotka on profiloitu tai kanneloitu, esim. tavarat, joissa on lineaarisia koristeita kuten listoja, vinoreunoja, pyöristyksiä tai vannikoita;
5. sorvatusta kivestä tehdyt tavarat kuten pylväänrungot, kaidepylväät ja niiden kaltaiset tavarat.

6802 93 90 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. veistetyt graniittitavarat, jotka on peitetty koristeaiheilla, joko upotetuilla kuvioilla tai kohokuvioilla, esim. lehdillä, köynnöksillä ja mytologisilla hirviöillä, jotka on työstetty hienommin kuin edellisissä alanimikkeissä mainitut kuviot.

Kuvapatsaat, korkeat ja matalat korkokuvat (muut kuin alkuperäisveistokset tai -patsaat) luokitellaan myös tähän alanimikkeeseen.

6802 99 10 **kiillotettu, kuvioitu tai muulla tavalla työstetty, ei kuitenkaan veistetty, nettopaino vähintään 10 kg**

Ks. alanimikkeen 6802 93 10 selittävät huomautukset.

6802 99 90 **muu**

Alanimikkeen 6802 93 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

6803 00 **Työstetty liuskekivi ja liuskekivitavarat, myös yhteenpuristettua liuskekiveä**

6803 00 10 **katto- ja seinälaatat**

Tämän alanimikkeen tuotteet voivat olla suorakaiteen, neliön, monikulmion tai pyöreän muotoisia tai minkä tahansa muun muotoisia. Nämä levyt ovat paksuudeltaan tasaisia, yleensä enintään 6 mm paksuja.

6804 **Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat, ilman telinettä, hiomiseen, teroittamiseen, kiillottamiseen, tarkistushiomiseen tai leikkaamiseen, kovasimet, käsikiillotuskivet ja niiden osat, luonnonkiveä, yhteenpuristettua luonnon tai keinotekoista hioma-ainetta tai keraamista ainetta, myös jos niissä on muuta ainetta olevia osia**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu jätteet ja romu, jotka ovat peräisin käsikiillotuskivistä, öljykivistä, kovasimista, myllynkivistä, hiomakivistä, hiomalaikoista ja niiden kaltaisista, yhteenpuristetusta luonnon tai keinotekoisesta hioma-aineesta tehdyistä tavaroista (alanimike 2530 90 00).

6804 10 00 **myllynkivet ja hiomakivet jauhatukseen, hiertämiseen tai kuiduttamiseen**

Ks. alanimikkeen 6804 10 HS-alanimikeselitykset.

6804 21 00 **muut hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat**

–

6804 23 00

Ks. HS-selitykset, nimike 6804, 2 ja 3 kohdat.

6804 21 00 **puristettua luonnon- tai synteettistä timanttia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tavarat, jotka ovat luonnon- tai synteettisistä timanttia, joka on jollakin menetelmällä agglomeroitu. Agglomerointiin voidaan käyttää kivennäisagglomerointiaineita, jotka kovettuvat (esim. sementti) tai elastisempia sideaineita (esim. kumi tai muovi) tai keraamista polttoa.

6804 22 12 **muuta yhteenpuristettua hioma-ainetta tai keraamista ainetta**

–

6804 22 90

Alanimikkeen 6804 21 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

6804 22 12 **keinotekoista hioma-ainetta, jossa on sideainetta**

–

6804 22 50

Keinotekoisia hioma-aineita ovat esim. korundi, piikarbidi (eli karborundumi) ja boorikarbidi.

6804 30 00 **kovasimet ja käsikiillotuskivet**

Ks. HS-selitykset, nimike 6804, 4 kohta.

6806 **Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla; paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat, lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta, nimikkeeseen 6811 tai 6812 tai 69 ryhmään kuulumattomat**

6806 10 00 **kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla (myös näiden keskinäiset sekoitukset), massatavarana, levyinä tai rullina**

Ks. HS-selitykset, nimike 6806, kolme ensimmäistä kappaletta.

Ilmaisulla ”niiden kaltainen kivennäisvilla” tarkoitetaan mm. kivennäisvillaa, joka on valmistettu kiven tai kuonan sekoituksista HS-selitysten nimikkeen 6806 ensimmäisessä kappaleessa kuvatuilla menetelmillä.

6806 20 10 **paisutettu savi**

Ks. HS-selitykset, nimike 6806, kuudes kappale.

6806 20 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Paisutettu (hilseilevä) vermikuliitti ja sen kaltaiset paisutetut kivennäistuotteet, lukuun ottamatta savia (paisutettu kloriitti, perliitti ja obsidiaani). Ks. HS-selitykset, nimike 6806, neljäs ja viides kappale.

   Paisutettu kloriitti ja perliitti kuuluvat tähän alanimikkeeseen vain, jos paisuttaminen on pysäytetty silloin, kun ne ovat muuttuneet ontoiksi rakeiksi, ts. ennen kuin rakeet puhkeavat muodostaen koveria lamelleja. Tätä lehtimäistä tuotetta käytetään tavallisesti suodatusaineena eikä lämmön- tai ääneneristimenä; näin ollen se luokitellaan alanimikkeeseen 3802 90 00 (ks. HS-selitykset, nimike 3802).

2. ”Kuona- tai kivivaahdot”, jotka kappaleina, laattoina ja niiden kaltaisissa muodoissa ovat nimikkeen 7016 solulasin kaltaisia. Tässä tapauksessa ne voidaan erottaa solulasista samoin perustein kuin alanimikkeen 6806 10 00 villat eroavat nimikkeen 7019 villoista.

3. Rakeistettu masuunikuona, jota on huomattavasti paisutettu vaahdottamalla ja jonka näennäistiheys kuivana on enintään 300 kg/m^3.

6806 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 6806, tähtien jälkeen tuleva teksti.

6807 Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta (esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä) valmistetut tavarat

6807 10 00 **rullina**

Tämän alanimikkeen tuotteet, jotka on tarkoitettu katon tai seinän päällystykseen, koostuvat vähintään kolmesta kerroksesta. Kahden asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta tehtyjen kerrosten välissä on kerros, joka on paperia, kartonkia, pahvia tai muuta ainetta, esim. lasivillaa, juuttikangasta, alumiinifoliota, huopaa tai kuitukangasta. Uloimmat kerrokset voivat myös sisältää muita aineita tai ne on voitu päällystää muilla aineilla (esim. hiekalla).

6809 Kipsistä tai kipsiin perustuvista aineista valmistetut tavarat

6809 11 00 ja 6809 19 00 **laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, koristamattomat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kaikenlaiset levytuotteet, joita käytetään pääasiassa väliseinien ja sisäkattojen valmistukseen.

Tavaroita, jotka on ainoastaan rei’itetty tai päällystetty ohuella paperi- tai muulla kerroksella yhdeltä tai molemmilta puolilta, ei pidetä koristettuina tavaroina. Näissä tavaroissa voi olla yksinkertainen maali- tai lakkapäällys. Laatat, levyt jne., joissa on mitä tahansa koristeita, esim. koristeaiheita upotettuina tai kohokuvioina, pintakuvioita tai jotka on kuvioitu massana, luokitellaan alanimikkeeseen 6809 90 00.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös neliön muotoiset levyt, joiden ulkopinta muodostuu neliön muotoisesta rei’itetystä kipsilevystä, jossa on kaksi suorakulmaista, kivennäisvillakaistaleilla täytettyä onteloa. Levyjen alapuoli on päällystetty alumiinivahvisteisella paperilla. Näitä levyjä käytetään seinissä ja sisäkatoissa lämpö- ja äänieristiminä.

6810 Sementistä, betonista tai tekokivestä valmistetut tavarat, myös vahvistetut

Betoni on tehty sementin, täyteaineiden (hiekka, sora) ja veden sekoituksesta, joka kovettuessaan muuttuu erittäin kovaksi aineeksi.

Teräsbetonissa on myös metallitankoja (betoniterästangot) tai teräsverkkoa.

Kevytbetonia valmistetaan käyttämällä kevyempiä täyteaineita (esim. paisutettuja savia, murskattua hohkakiveä, vermikuliittia, jyvästettyä kuonaa).

6810 11 10 **kevytbetonia (esimerkiksi murskattuun hohkakiveen tai jyvästettyyn kuonaan perustuvat)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. rakennusharkot ja -tiilet, jotka on tehty huokoisesta betonista, jonka tiheys kovettuneena on enintään 1,7 kg/dm^3. Kevytbetoni on hyvä lämmöneristin, mutta se ei ole yhtä kestävää kuin tiheämpi betoni.

6812 **Muokatut asbestikuidut; asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat sekoitukset; tällaisista sekoituksista tai asbestista valmistetut tavarat (esim. lanka, kudottu kangas, vaatteet, päähineet, jalkineet, tiivisteet), myös vahvistetut, nimikkeeseen 6811 tai 6813 kuulumattomat**

6812 80 10 ja 6812 80 90 **krokidoliittia**

Ks. HS-selitykset, nimike 2524, toinen kappale.

6812 80 10 **muokatut kuidut; asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat sekoitukset**

Ilmaisun ”muokatut kuidut” osalta katso harmonoidun järjestelmän nimikettä 6812 koskevien selitysten ensimmäinen kohta. Krokidoliitista valmistetuista tavaroista peräisin olevat jätteet luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 2524 10 00.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sekoitukset on kuvailtu HS-selitysten nimikkeen 6812 toisessa kappaleessa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvista sekoituksista valmistetuista tavaroista peräisin olevat jätteet, jotka ovat palasten tai pölyn muodossa.

6812 80 90 **muut**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat krokidoliittikuidusta, paperimassasta ja mahdollisesta täyteaineesta valmistettu paperi, kartonki, pahvi ja huopa, jos ne sisältävät vähintään 35 painoprosenttia krokidoliittia. Muussa tapauksessa ne luokitellaan 48 ryhmään.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 6812.

6812 92 00 **paperi, kartonki, pahvi ja huopa**

Asbestikuidusta, paperimassasta ja mahdollisesta täyteaineesta valmistettu paperi, kartonki, pahvi ja huopa kuuluvat tähän alanimikkeeseen, jos ne sisältävät vähintään 35 painoprosenttia asbestia. Muussa tapauksessa ne luokitellaan 48 ryhmään.

Ks. myös HS-selitykset, nimike 6812.

6812 99 10 **muokatut asbestikuidut; asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat sekoitukset**

Ilmaisun ”muokattu asbesti” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 6812, ensimmäinen kappale. Asbestista valmistetuista tavaroista peräisin olevat jätteet luokitellaan kuitenkin alanimikkeeseen 2524 90 00.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sekoitukset on kuvailtu HS-selitysten nimikkeen 6812 toisessa kappaleessa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvista sekoituksista valmistetuista tavaroista peräisin olevat jätteet, jotka ovat palasten tai pölyn muodossa.

6814 **Työstetty kiille ja kiilletavarat, myös yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille, myös paperi-, kartonki-, pahvi- tai muulla alustalla**

6814 10 00 **levyt ja kaistaleet, yhteenpuristettua tai rekonstruoitua kiillettä, myös alustalla**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat levt ja kaistaleet ovat rullissa metritavarana tai ainoastaan neliön tai suorakaiteen muotoon leikattuina. Mihin tahansa muuhun muotoon leikatut tavarat luokitellaan alanimikkeeseen 6814 90 00.

6814 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat esim. määrämuotoisiksi leikatut kiillelevyt ja -lehtiset, jotka on tarkoitettu erityiskäyttöön. Ne eroavat nimikkeen 2525 levyistä ja lehtisistä HS-selityksissä, nimikkeessä 2525 lueteltujen ominaisuuksien perusteella.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kiillelevyt ja -lehtiset – myös jos ne eivät ole edellä kuvatun tavoin määrämuotoisiksi leikattuja – joita on työstetty niin, että niitä ei enää luokitella nimikkeeseen 2525, esim. kiillotetut tai alustalle kiinnitetyt.

69 RYHMÄ

KERAAMISET TUOTTEET

I. PIIPITOISISTA FOSSIILIJAUHEISTA TAI NIIDEN KALTAISISTA PIIPITOISISTA MAALAJEISTA VALMISTETUT TAVARAT JA TULENKESTÄVÄT TAVARAT

6901 00 00 **Piipitoisista fossiilijauheista (esim. piimaasta, trippelistä tai diatomiitista) tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset tavarat**

Ks. HS-selitykset, tämän ryhmän, I alaryhmän yleisohjeiden A kohta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. eristysharkot, jotka on valmistettu muotoilemalla ja polttamalla Molerin maata.

6902 **Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvikkeet, muut kuin piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat**

Tämän nimikkeen tulenkestävillä tuotteilla on kaksi pääasiallista ominaisuutta: niiden pitäisi kestää Segerin keilan avulla todettua, vähintään 1 500 °C:n lämpötilaa (määritetty ISO-suositusten R 528-1966 ja R 1146-1969 mukaisesti) ja ne on itse asiassa suunniteltu tällaista kestävyyttä vaativiin käyttötarkoituksiin.

Ks. myös HS-selitykset, tämän ryhmän I alaryhmän yleisohjeiden B kohta.

6902 10 00 **joissa on erikseen tai yhteensä enemmän kuin 50 painoprosenttia alkuaineita Mg, Ca tai Cr, laskettuna MgO:na, CaO:na tai Cr_2O_3:na**

Ks. alanimikkeen 6902 10 HS-alanimikeselitykset.

6903 **Muut tulenkestävät keraamiset tavarat (esim. retortit, upokkaat, muhvelit, suuttimet, tulpat, tuet, putket, vaipat ja tangot), muut kuin piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat**

Nimikkeen 6902 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee kaikilta osin tätä nimikettä. Sen mukaisesti tähän nimikkeeseen eivät kuulu sintratusta alumiinioksidista valmistetut kangaspuiden langanohjaimet, samasta tai muista tulenkestävistä aineista valmistetut työkalut ja työkalujen kädensijat, tulenkestävästä alumiinioksidisilikaatista valmistetut pallomaiset rakeet, jotka toimivat katalyyttinä palvelevan kemikaalin kantaja-aineena eri valmistusprosesseissa jne.

II. MUUT KERAAMISET TUOTTEET

Yleisohjeita

Tämän alaryhmän nimikkeissä ja alanimikkeissä käytettävien ilmaisujen ”posliini”, ”saviteokset”, ”fajanssi” ja ”kivitavara” määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän II alaryhmän yleisohjeet.

6904 **Keraamiset rakennustiilet, lattiapalkit, tuki- tai täytetiilet ja niiden kaltaiset tuotteet**

HS-selityksissä, nimikkeessä 6907 on annettu perusteet rakennustiilien erottamiseksi katu-, lattia- ja seinälaatoista

6905 **Kattotiilet, savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, arkkitehtoniset koristeet ja muut keraamiset rakennustarvikkeet**

6905 10 00 **kattotiilet**

Ks. HS-selitykset, nimike 6905, 1 kohta.

Kattotiilet voidaan erottaa katu-, lattia- ja seinälaatoista sillä perusteella, että kattotiilissä on tavallisesti kielekkeitä, ulokkeita tai muita osia, joiden avulla ne voidaan liittää toisiinsa.

6905 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä, nimikkeen 6905 kohdissa 2, 3 ja 4 mainitut tavarat.

6907 **Lasittamattomat keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; lasittamattomat keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tavarat, myös alustalla**

6907 90 20 **kivitavaraa**

Ks. alanimikkeen 6912 00 30 selittävät huomautukset.

6908 **Lasitetut keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; lasitetut keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös alustalla**

6908 90 11 ja 6908 90 20 **tiilisavea (common pottery)**

Ks. alanimikkeen 6912 00 10 selittävät huomautukset.

6908 90 11 **”Spaltplatten”-tyyppiä olevat lohkotiilet**

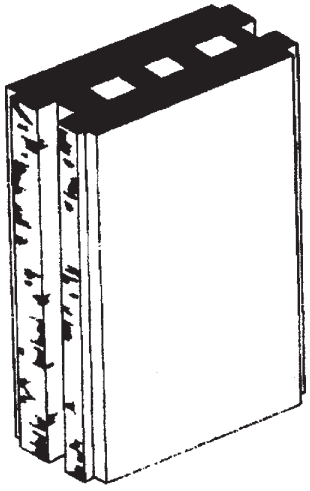
”Spaltplatten”-tyyppiä olevien lohkotiilien valmistuksessa käytetään suulakepuristinta, jolla puhdistetusta plastisesta massasta muotoillaan lohkotiiliä, jotka katkotaan määräpituisiksi kappaleiksi, kuivataan ja poltetaan.

Polttamisen jälkeen lohkotiilet lohkotaan kahdeksi erilliseksi laataksi. Näille laatoille on ominaista selkäpuolella olevat harjat.

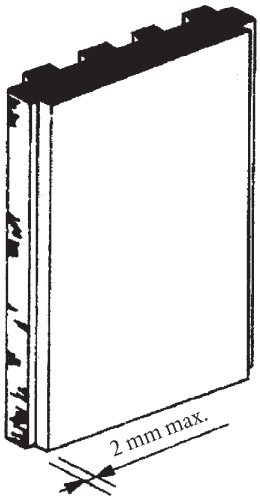
Tuotannollisista syistä ”Spaltplatten”-tyyppiä olevien lohkotiilien pidemmillä sivuilla on porrastetut reunat. Valmistuksen aikana nämä reunat suojaavat tiilen etupuolta vahingoilta. Sisemmän reunan ja suojaavan ulomman porrastetun reunan välinen etäisyys on enintään 2 mm.

”Spaltplatten”-tyyppiä olevia lohkotiiliä valmistetaan erivärisinä, muotoisina ja kokoisina. Niiden pinta voi olla sileä, kuvioitu, aallotettu tai muuten käsitelty.

”Spaltplatten”-tyyppiä olevilla lohkotiilille on ominaista seuraavanlainen ulkonäkö:



ennen lohkomista



lohkomisen jälkeen

6908 90 31 **”Spaltplatten”-tyyppiä olevat lohkotiilet**

Ks. alanimikkeen 6908 90 11 selittävät huomautukset.

6908 90 91 **kivitavaraa**

Ks. alanimikkeen 6912 00 30 selittävät huomautukset.

6908 90 93 **fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)**

Ks. alanimikkeen 6912 00 50 selittävät huomautukset.

6909 **Keraamiset tavarat laboratorio-, kemialliseen tai muuhun tekniseen käyttöön; keraamiset kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään maataloudessa; keraamiset ruukut, tölkit ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen**

6909 11 00 – 6909 19 00 **keraamiset tavarat laboratorio-, kemialliseen tai muuhun tekniseen käyttöön**

Ks. HS-selitykset, nimike 6909, 1 ja 2 kohdat.

6909 12 00 **tavarat, joiden lujuus on vähintään 9 Mohsin asteikolla mitattuna**

Ks. alanimikkeen 6909 12 HS-alanimikeselitykset.

6909 90 00 **muut**

Ks. HS-selitykset, nimike 6909, 3 ja 4 kohdat.

6912 00 **Keraamiset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet, muut kuin posliiniset**

Tämän nimikkeen eri alanimikkeisiin luokittelusta, ks. myös HS-selitykset, tämä ryhmä ja erityisesti tämän ryhmän II alaryhmän yleisohjeet.

Koriste-esineiden luonteisten pöytä-, keittiö- ja muiden talousesineiden — erityisesti niiden, joissa on koristeellisia kohokuvioita ja niiden kaltaisia koristeita — luokittelusta, ks. HS-selitykset, nimike 6913, B kohta.

1. Olutkolpakot luokitellaan tavallisesti tähän nimikkeeseen. Olutkolpakot luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 6913, jos
   - — niiden reunat on muotoiltu tai työstetty niin, että niistä on hankala juoda,
   - — niiden muoto on sellainen, että niitä on vaikea pidellä ja asettaa huulille,
   - — niissä olevien kohokuvioiden luonteen ja suuren määrän vuoksi niitä on vaikea puhdistaa.
   - — ne ovat epätavallisen muotoisia (esim. pääkallon tai naisten rintojen muotoiset olutkolpakot),
   - — ne on koristeltu kulutusta kestämättömillä väriaineilla.
2. Tavarat, jotka ovat olutkolpakoiden muotoisia ja joissa on koristeellisia kohokuvioita tai niiden kaltaisia koristeita, mutta jotka vetävät alle 0,2 litraa, luokitellaan tavallisesti nimikkeeseen 6913.

6912 00 10 **tiilisavea (common pottery)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet on valmistettu rauta- tai kalkkipitoisesta savesta (tiilisavesta), jonka murtopinta on multamainen, himmeä ja värillinen (tavallisesti ruskea, punainen tai keltainen).

Näiden tuotteiden murtopinta on heterogeeninen. Heterogeenisten, koko massan rakennetta edustavien aineosien (hiukkaset, sulkeumat, huokoset) läpimitan on oltava suurempi kuin 0,15 mm. Nämä aineosat ovat siten paljain silmin nähtävissä.

Lisäksi niiden huokoisuus (veden imeytymisen tunnusluku) on vähintään 5 painoprosenttia. Huokoisuus mitataan seuraavalla menetelmällä:

Veden imeytymisen tunnusluvun määrittely

Tarkoitus ja määritelmä

Kokeen tarkoituksena on määritellä savimassan veden imeytymisen tunnusluku. Tämä tunnusluku on prosenttiluku, joka lasketaan suhteessa savimassan alkuperäiseen painoon.

Näytteiden valmistelu ja testin suoritus

Jokaisesta esineestä on oltava vähintään kolme näytettä. Näytteet on otettava saman tuotteen lasitetuista osista ja niissä saa olla vain yksi lasitettu pinta.

Näytteen pinta-alan on oltava noin 30 cm^2 ja enimmäispaksuuden noin 8 mm, lasite mukaan luettuna.

Näytteitä kuivataan lämpökaapissa 105 °C:ssa kolmen tunnin ajan ja eksikkaattorissa (kuivatin) tapahtuneen jäähdyttämisen jälkeen niiden paino (Ps) punnitaan 0,05 gramman tarkkuudella. Sen jälkeen näytteet upotetaan välittömästi tislattuun veteen niin, että ne eivät kosketa astian pohjaa.

Näytteitä pidetään kiehumispisteessä kaksi tuntia, minkä jälkeen niiden annetaan olla vedessä 20 tuntia. Sen jälkeen näytteet otetaan vedestä ja niiden pinnalla oleva vesi pyyhitään puhtaalla ja hieman kostealla kankaalla. Ontelot ja reiät on kuivattava ohuella, hieman kostealla sudilla. Punnitaan "märkäpaino" Ph. Veden imeytymisen tunnusluku näytteiden osalta saadaan kertomalla painojen erotus sadalla ja jakamalla tulo kuivapainolla:

$$\frac{Ph - Ps}{Ps} \times 100$$

Tulosten ilmoittaminen

Eri näytteistä saatujen tunnuslukujen keskiarvo, joka ilmoitetaan prosentteina, on savimassan veden imeytymisen tunnusluku.

6912 00 30 **kivitavaraa**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tuotteet, jotka on valmistettu tavallisesti massana värjätystä savesta. Näille tuotteille on luonteenomaista tiivis, läpikuultamaton murtopinta ja ne on poltettu tarpeeksi korkeassa lämpötilassa niin, että sintraantuminen on tapahtunut. Läpikuultavuus määritetään murtopinnalta, jonka paksuus on vähintään 3 mm, seuraavan menetelmän avulla:

Läpikuultavuustesti

Määritelmä

Esineen ääriviivojen on näyttävä 2—4 mm paksun näytteen läpi, kun esine on asetettu pimeään tilaan 50 cm päähän uudesta lampusta, joka on sijoitettu laatikkoon ja loistaa 1 350—1 500 lumenin valoa. Lamppu on vaihdettava 50 käyttötunnin välein.

Testauslaite (ks. alla olevaa piirrosta)

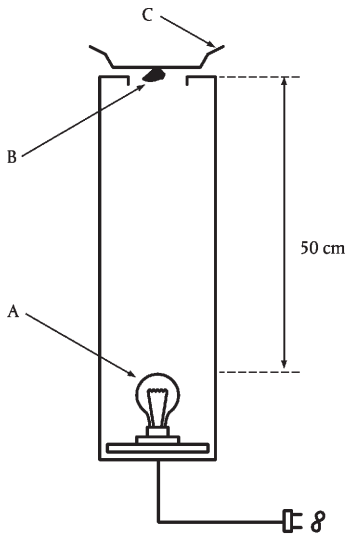
Koelaite koostuu laatikosta, joka on maalattu sisäpuolelta himmeänvalkoiseksi. Laatikon toiseen päähän on sijoitettu lamppu (A). Toiseen päähän on tehty reikä, josta on mahdollista nähdä esineen (B) ääriviivat näytteen (C) läpi.

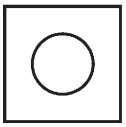
Laatikon mitat ovat seuraavat:

— pituus: lampun pituus 50 cm

— leveys, korkeus: noin 20 cm.

Reiän halkaisijan on oltava noin 10 cm.





Lisäksi niiden huokoisuus (veden imeytymisen tunnusluku) on enintään 3 painoprosenttia. Huokoisuus mitataan alanimikkeen 6912 00 10 selittävissä huomautuksissa esitetyllä menetelmällä.

6912 00 50 **fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, jotka on valmistettu polttamalla valikoitujen savien seosta (hienoa tiilisavea), johon on toisinaan sekoitettu maasälpää ja vaihtelevia määriä kalkkia (kova fajanssi, sekoitettu fajanssi ja pehmeä fajanssi).

Fajanssituotteille on luonteenomaista valkoinen tai vaalea murtopinta (hieman harmahtavan, kerman tai norsunluun värinen) ja hienosta tiilisavesta tehdyille tuotteille värillinen murtopinta, jonka väri vaihtelee keltaisesta ruskeaan tai punaruskeaan. Näiden tuotteiden hienorakeinen murtopinta on homogeeninen. Epähomogeenisten, koko massan rakennetta edustavien aineosien (hiukkaset, sulkeumat, huokoset) läpimitan on oltava pienempi kuin 0,15 mm; nämä aineosat eivät siis ole paljain silmin nähtävissä.

Lisäksi niiden huokoisuus (veden imeytymisen tunnusluku) on vähintään 5 painoprosenttia. Huokoisuus mitataan alanimikkeen 6912 00 10 selittävissä huomautuksissa esitetyllä menetelmällä.

6912 00 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, jotka eivät täytä tämän nimikkeen muiden alanimikkeiden tuotteille asetettuja vaatimuksia eivätkä posliinille (nimike 6911) asetettuja vaatimuksia.

6913 Pienoispatsaat ja muut keraamiset koriste-esineet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. koristelautaset.

Lautasta pidetään koristelautasena, jos samanaikaisesti

1. sen etupuolella on koristekuvio (kukkia, kasveja, maisemia, eläimiä, ihmisiä, mytologisia hahmoja, symboleita, taideteosten tai uskonnollisten teosten jäljennöksiä jne.), jonka peittämän pinta-alan perusteella on selvää, että lautanen soveltuu koristeeksi ja
2. se ei ole pöytäastiaston osa ja
3. se täyttää yhden tai useamman seuraavista edellytyksistä:
   a) lautasen ulkoreunassa on yksi tai useampi reikä, joka on suunniteltu kiinnitysvälineelle ripustamista varten,
   b) lautanen tuodaan maahan tukineen, joka soveltuu lautasen esillepanoa varten ja jota ei voi käyttää erikseen,
   c) lautasen muodon, mittojen ja painon perusteella on selvää, että se ei sovi hyödylliseen käyttöön,
   d) lautasen valmistuksessa tai koristelussa käytetyn aineen (erityisesti maalin tai metallin) vuoksi lautanen ei sovi ruuanlaitto- tai ruokailukäyttöön,
   e) lautasen etupuolen pinta ei ole sileä (minkä vuoksi puhdistaminen on vaikeaa).

6913 90 10 **tiilisavea (common pottery)**

Ks. alanimikkeen 6912 00 10 selittävät huomautukset.

6913 90 93 **fajanssia tai hienoa tiilisavea (fine pottery)**

Ks. alanimikkeen 6912 00 50 selittävät huomautukset.

6913 90 98 **muut**

Ks. alanimikkeen 6912 00 30 ja 6912 00 90 selittävät huomautukset.

70 RYHMÄ

LASI JA LASITAVARAT

Yleisohjeita

Ilmaisulla ”optinen lasi” tarkoitetaan erilaisia erikoislaseja, joita käytetään erityisesti esim. valokuvauksessa, astronomiassa, mikroskopiassa, navigoinnissa, asejärjestelmissä (tähtäyskiikarit jne.) tarvittavien optisten laitteiden valmistukseen sekä laboratoriolaitteiden ja tiettyjen näköä korjaavien linssien valmistukseen. On olemassa hyvin monia erilaisia optisia laseja, mutta niillä on yleensä yhteisenä piirteenä se, että ne ovat erittäin läpinäkyviä ja kirkkaita, vaikka ne on joskus värjätty niin, että ne absorboivat jossain määrin tiettyjä valon aallonpituuksia. Optiset lasit ovat täysin tasalaatuisia, ts. niissä ei tavallisesti ole ilmakuplia tai epätasaisuuksia, ja niillä on muille laseille epätavalliset valontaittokertoimet ja valonhajotusominaisuudet.

Puu-, metalli-, jne. kehyksiin asennettujen lasilevyjen katsotaan menettäneen lasin olennaisen luonteen ja siksi ne luokitellaan eri nimikkeisiin, esim.:

1. kuvien kehyksinä (nimike 4414 00, 8306, jne.);

2. koneita tai ajoneuvoja varten (XVI tai XVII jakso);

3. rakennusten ovia, ikkunoita jne. varten (nimike 4418, 7610, jne.).

7001 00 **Lasimurska ja muut lasijätteet ja -romu; lasimassa**

7001 00 10 **lasimurska ja muut lasijätteet ja -romu**

Ks. HS-selitykset, nimike 7001, ensimmäisen kappaleen A kohta.

Ilmaisulla ”lasimurska” tarkoitetaan rikottua lasia, jota käytetään uudelleen lasinvalmistuksessa.

7001 00 91 ja 7001 00 99 **lasimassa**

Ks. HS-selitykset, nimike 7001, ensimmäisen kappaleen B kohta sekä toinen ja kolmas kappale.

7002 **Valmistamattomat lasikuulat [muut kuin nimikkeen 7018 lasijyväset (microspheres)], -tangot ja -putket**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ainoastaan puolivalmisteet, ts. tavarat, joita ei ole valmistettu muovaamisen, vetämisen tai puhaltamisen jälkeen, lukuun ottamatta tangoiksi tai putkiksi leikkaamista ja reunojen sulattamista/muovaamista niin, että reunoista tulee sileitä tai karkeasti tasoitettuja ja että tavaran käsittely on vaarattomampaa, myös jos tällä tavoin työstettyjä tuotteita voidaan käyttää ilman enempää valmistusta.

7002 10 00 **kuulat**

Ks. HS-selitykset, nimike 7002, ensimmäisen kappaleen 1 kohta ja toiseksi viimeinen kappale.

7002 32 00 **muuta lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5×10^{-6}/K 0—300 °C:n lämpötila-alueella**

Tällaiselle lasille on ominaista se, että se on lyijytöntä ja siinä on erittäin pieni määrä kaliumia ja maa-alkalioksideja ja huomattava määrä booritrioksidia. Tällaisella lasilla on hyvä lämmönjohtokyky ja huomattava elastisuus, mikä tekee siitä äkillisiä lämpötilanmuutoksia kestävän aineen. Tämän vuoksi se soveltuu erityisen hyvin mm. keittiö- ja pöytäesineiden, laboratoriolasitavaran ja valaisimissa käytettävän lasin valmistukseen.

7003 **Valettu tai valssattu tasolasi ja valetut tai valssatut lasiprofiilit, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu**

Tähän nimikkeeseen ei kuulu float-lasi (nimike 7005).

Ilmaisun ”valmistettu” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen a alakohta.

7003 12 10 – 7003 19 90 Ilmaisun ”lankavahvisteinen” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 7003, toiseksi viimeinen kappale ennen kappaletta, jossa luetellaan nimikkeeseen kuulumattomia tavaroita.

7003 12 10 – 7003 12 99

massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

Ilmaisun ”absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomatuksen c alakohta. Ilmaisun ”samennettu” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 7003, B kohta.

Verholasi on läpikuultavaa lasia, joka tavallisesti valmistetaan maitolasista ja värjätystä lasista; nämä lasikerrokset puristetaan toisiaan vasten, kun ne ovat vielä pehmeitä niin, että ne sulavat yhdeksi lasiksi.

7003 20 00

lankavahvisteinen tasolasi (lankalasi)

Ks. alanimikkeiden 7003 12 10—7003 19 90 selittävät huomautukset.

7003 30 00

lasiprofiilit

Lasiprofiilit valmistetaan jatkuvalla menetelmällä, jossa lasia muotoillaan heti, kun se tulee ulos sulatusuunista sekä koko menetelmän ajan. Tämän jälkeen lasi leikataan halutun kokoisiksi kappaleiksi, mutta sitä ei valmisteta enempää.

7004

Vedetty tai puhallettu tasolasi, myös sellainen, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu

Ilmaisun ”valmistettu” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen a alakohta.

7004 20 10 – 7004 20 99

massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

Ks. alanimikkeiden 7003 12 10—7003 12 99 selittävät huomautukset.

7005

Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu

Ilmaisun ”valmistettu” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen a alakohta.

7005 10 05 – 7005 10 80

ilman lankavahvistusta oleva lasi, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

Ks. alanimikkeiden 7003 12 10—7003 19 90 selittävät huomautukset sekä alanimikkeiden 7003 12 10—7003 12 99 selittävien huomautusten ensimmäisen kappaleen ensimmäinen lause.

7005 21 25 – 7005 21 80

massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai ainoastaan pinnalta hiottu

Ilmaisun ”samennettu” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 7003, B kohta.

7010

Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet

7010 90 21

lasiputkista valmistetut

Nämä astiat ovat poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoisia, ja niissä on säännölliset, yhtenäiset seinämät, joiden paksuus on yleensä alle 2 mm. Niissä ei ole kohomerkintöjä, kuten numeroita, logoja, viivoja tai karhennuksia. Silmämääräisesti tarkasteltaessa lasissa on tuskin lainkaan havaittavissa optista vääristymää.

Näiden astioiden vetoisuus on yleensä 1—100 ml.

Niitä käytetään ensisijaisesti farmaseuttisten ja diagnostisten tuotteiden pakkaamiseen.

7013

Lasiesineet, jollaisia käytetään pöytä-, keittiö-, toaletti- tai toimistoesineinä, sisäkoristeluun tai sen kaltaiseen tarkoitukseen (muut kuin nimikkeeseen 7010 tai 7018 kuuluvat)

7013 10 00

lasikeramiikkaa

Ilmaisun ”lasikeramiikka” määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden viimeisen kappaleen 2 kohta.

7013 22 10 ja 7013 22 90	**lyijykristallia** Ilmaisun ”lyijykristalli” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.
7013 33 11 – 7013 33 99	**lyijykristallia** Ilmaisun ”lyijykristalli” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.
7013 41 10 ja 7013 41 90	**lyijykristallia** Ilmaisun ”lyijykristalli” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.
7013 42 00	**lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5 × 10^{-6}/K 0—300 °C:n lämpötila-alueella** Ks. alanimikkeen 7002 32 00 selittävät huomautukset.
7013 91 10 ja 7013 91 90	**lyijykristallia** Ilmaisun ”lyijykristalli” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.
7015	**Kellonlasit ja niiden kaltaiset lasit, lasit näköä korjaamattomiin tai korjaaviin silmälaseihin, kuperat, taivutetut, koverretut tai vastaavalla tavalla muotoillut, optisesti työstämättömät; ontot lasipallot ja niiden segmentit, tällaisten lasien valmistukseen käytettävät**
7015 10 00	**lasit näköä korjaaviin silmälaseihin** Ks. HS-selitykset, nimike 7015, C kohta.
7015 90 00	**muut** Ks. HS-selitykset, nimike 7015, A ja B kohdat.
7016	**Laatat, tiilet ja muut puristetut tai valetut lasitavarat, myös lankavahvisteiset, jollaisia käytetään rakennuksiin ja muihin rakenteisiin; lasikuutiot ja lasinpalaset, myös alustalla, mosaiikkityöhön tai sen kaltaiseen koristetarkoitukseen; lyijykehysteiset ikkunat ja niiden kaltaiset tavarat; solu- tai vaahtolasi laattoina, levyinä, eristysvaippoina tai niiden kaltaisessa muodossa** Valssatut lasilaatat (esim. opaalilasia tai ulkonäöltään marmoria muistuttavaa lasia) eivät kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan nimikkeeseen 7003 tai 7005.
7017	**Lasiset laboratorioesineet sekä hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet, myös asteikolla varustetut tai täsmätyt**
7017 10 00	**sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia** Tähän alanimikkeeseen kuuluvissa tuotteissa on vähintään 99 painoprosenttia piidioksidia. Tällaisten tuotteiden raaka-aineena käytetään hyvin puhdasta kvartsihiekkaa, vuorikristallia tai haihtuvia piiyhdisteitä. Kvartsihiekasta valmistettu lasitavara on sameaa tai enintään läpikuultavaa. Vuorikristallista tai haihtuvasta piiyhdisteestä valmistettu lasitavara on kuitenkin täysin kirkasta ja läpinäkyvää.
7017 20 00	**muuta lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5 × 10^{-6}/K 0—300 °C:n lämpötila-alueella** Ks. alanimikkeen 7002 32 00 selittävät huomautukset.

7018 **Lasihelmet, luonnonhelmien sekä jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät ja niiden kaltaiset pienet lasitavarat ja niistä valmistetut esineet, muut kuin epäaidot korut; lasisilmät, muut kuin proteesit; pienoispatsaat ja muut koriste-esineet, lasista ns. lampputyönä tehdyt, muut kuin epäaidot korut; lasijyväset (microspheres), läpimitta enintään 1 mm**

7018 10 11 ja 7018 10 19 **lasihelmet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. HS-selityksissä, nimikkeen 7018 kohdassa A kuvaillut tavarat,
2. ensimmäisessä kohdassa mainittujen tavaroiden kaltaiset tavarat, jotka tunnetaan kaupallisella nimellä ”lasihelmet” ja jotka ovat suurempia (jopa noin saksanpähkinän kokoisia) lasihelmiä. Nämä enimmäkseen kaulanauhojen ja rannerenkaiden valmistukseen tarkoitetut tavarat ovat hyvin eri muotoisia (esim. pallon, puolipallon, kyyneleen, arpakuution, lieriön, pienen putken, kartion tai monitahokkaan muotoisia) ja myös lävistettyjä.

Pienet lasiputket katsotaan näihin alanimikkeisiin luokiteltaviksi lasihelmiksi, jos niiden ulkoläpimitta on enintään 4 mm ja pituus enintään 24 mm. Näitä putkia ei pidä sekoittaa erityisiin standardoituihin lyijylasiputkiin, joita käytetään hehku- ja volframilamppujen valmistukseen; tällaiset putket ovat yleensä värittömiä ja ne luokitellaan nimikkeeseen 7002.

Näiden alanimikkeiden tavarat esitetään yleensä tullattavaksi irtotavarana, pusseihin tai laatikoihin pakattuina jne.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös mm. samankokoiset ja -väriset lasihelmet, jotka on pujotettu lankaan ilman erottavia solmuja tai kiinnikkeitä kuljetuksen ja pakkaamisen helpottamiseksi. Tällaisten helminauhojen lankojen vapaat päät sidotaan tavallisesti yhteen niin, että helminauhoista muodostuu nippuja eikä näin ollen käyttövalmiita koruja.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu seuraavat tavarat:

a) helminauhat (myös nipuiksi sidotut), joissa erikokoiset tai -väriset helmet on pujotettu lankaan tietyllä tavalla (esim. eriväriset ja -kokoiset helmet, jotka vuorottelevat nauhassa säännöllisesti tai helmet, jotka on pujotettu lankaan suuruusjärjestyksessä) tai joissa helmet on erotettu toisistaan solmuilla (nimike 7117),

b) helminauhat (myös sellaiset, joissa on samankokoisia, -värisiä tai samalla tavalla valmistettuja helmiä), joissa on kiinnikkeitä tai niiden kaltaisia mekanismeja tai jotka ovat niin lyhyitä, että ne soveltuvat käytettäviksi kaulanauhoina (nimike 7117).

7018 10 11 **hiotut ja mekaanisesti kiillotetut**

Tämän alanimikkeen hiotut ja mekaanisesti kiillotetut helmet eroavat alanimikkeen 7018 10 19 kiiltosulattamalla valmistetuista helmistä siinä, että niissä on täysin sileät pinnat ja terävät särmät. Lisäksi tämän alanimikkeen helmien reikien reunat on usein viistottu (joskus myös kiillotettu) ja niissä on teräväksi leikatut särmät, jotka vastaavat viereisiä viisteitä, kun taas kiiltosulattamalla valmistettujen helmien reikien reunat ovat usein pyöristettyjä eikä niissä viisteet yhdy teräviin särmiin.

Alanimikkeiden 7018 10 11 ja 7018 10 19 selittävien huomautusten ensimmäisen kappaleen 2 kohdassa mainitut tavarat ovat pääasiallisesti niitä helmiä, jotka on useimmiten hiottu ja mekaanisesti kiillotettu.

7018 10 30 **luonnonhelmien jäljitelmät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 7018 kohdassa B kuvaillut tavarat.

Alanimikkeiden 7018 10 11 ja 7018 10 19 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin luonnonhelmien jäljitelmistä tehtyjä helminauhoja.

7018 10 51 ja 7018 10 59 **jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 7018 kohdassa C kuvaillut tavarat.

7018 10 51 **hiotut ja mekaanisesti kiillotetut**

Tämän alanimikkeen hiotut ja mekaanisesti kiillotetut jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät eroavat niiden kaltaisista, alanimikkeeseen 7018 10 59 luokiteltavista kiiltosulattamalla valmistetuista tavaroista siinä, että niissä on täysin sileät pinnat ja terävät särmät.

7018 10 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. korallijäljitelmät, helmet ja cabochonit (muut kuin luonnonhelmien tai jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät), joita käytetään hattuneulojen päissä ja korvakorujen riipuksissa, sekä pienet lasiputket, joista tehdään hapsuja.

Tämän alanimikkeen pienten lasiputkien ja alanimikkeisiin 7018 10 11 ja 7018 10 19 lasihelminä luokiteltavien pienten lasiputkien eroista, ks. alanimikkeiden 7018 10 11 ja 7018 10 19 selittävien huomautusten toinen kappale.

7018 20 00 **lasijyväset (microspheres), läpimitta enintään 1 mm**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 7018 kohdassa H kuvaillut tavarat.

7018 90 10 **lasisilmät; pienistä lasitavaroista valmistetut esineet**

Ks. HS-selitykset, nimike 7018, E ja F kohta.

7018 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 7018 kohdassa G kuvaillut esineet.

7019 **Lasikuidut (myös lasivilla) ja niistä valmistetut tavarat (esim. lanka, kudotut kankaat)**

Tämän nimikkeen lasikuidut tuotetaan lasikuitusekoitteista, ts. lasituotteista, joissa säikeet ovat enimmäkseen yhdensuuntaisia. On olemassa kahdenlaisia lasikuitusekoitteita:

— jatkuva lasikuitu, jossa on suuri määrä jatkuvia yhdensuuntaisia säikeitä, joiden läpimitta on tavallisesti 5—15 µm (miljoonasosametriä). Nämä säikeet pysyvät koossa yhtenä lankana [”lasikuitulankana” tai jatkuvakuituisena, kiertämättömänä lankana (rovings)] liistausaineen (yleensä muoviainetta) avulla. Nämä langat ovat ulkonäöltään jatkuvakuituisen kiertämättömän silkkilangan kaltaisia;

— katkottu lasikuitu, jossa on vaihteleva määrä eripituisia säikeitä ja josta muodostuu jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings), joka on pehmeää ja ulkonäöltään karvaista.

7019 11 00 **silvotut säikeet, pituus enintään 50 mm**

Ks. alanimikkeen 7019 11 HS-alanimikeselitykset.

7019 12 00 **jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings)**

Ks. alanimikkeen 7019 12 HS-alanimikeselitykset.

7019 19 90 **katkokuitua**

Ks. alanimikkeen 7019 19 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. katkokuiduista valmistetut langat.

7019 31 00 **matot**

Ks. alanimikkeen 7019 31 HS-alanimikeselitykset.

7019 32 00 **ohutlevyt (voiles)**

Ks. alanimikkeen 7019 32 HS-alanimikeselitykset.

7019 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. massatavara, joka on keskenään sekoitetuista yksittäisistä eripituisista säikeistä koostuvaa massaa (lasivanu ja lasivilla), jota käytetään lämpö- tai äänieristeenä ja joka tavallisesti esitetään tullattavaksi paaleina tai paperisäkkeihin pakattuna.

7020 00 **Muut lasitavarat**

7020 00 07 ja 7020 00 08 **Termospullojen ja muiden termosastioiden lasisäiliöt**

Ks. HS-selitykset, nimike 7020, toisen kappaleen 4 kohta.

7020 00 08 **valmiit**

Ilmaisulla ”valmiit” tarkoitetaan ainoastaan lasisäiliöitä, jotka ovat valmiita päällystettäviksi suojakerroksella.

XIV JAKSO

LUONNONHELMET JA VILJELLYT HELMET, JALO- JA PUOLIJALOKIVET, JALOMETALLIT, JALOMETALLILLA PLETEROIDUT METALLIT JA NÄISTÄ VALMISTETUT TAVARAT; EPÄAIDOT KORUT; METALLIRAHAT

71 RYHMÄ

LUONNONHELMET JA VILJELLYT HELMET, JALO- JA PUOLIJALOKIVET, JALOMETALLIT, JALOMETALLILLA PLETEROIDUT METALLIT JA NÄISTÄ VALMISTETUT TAVARAT; EPÄAIDOT KORUT; METALLIRAHAT

I. LUONNONHELMET JA VILJELLYT HELMET SEKÄ JALO- JA PUOLIJALOKIVET

7101 **Luonnonhelmet ja viljellyt helmet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; luonnonhelmet tai viljellyt helmet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut**

7101 10 00 **luonnonhelmet**

Ks. HS-selitykset, nimike 7101, neljä ensimmäistä kappaletta.

7101 21 00 ja 7101 22 00 **viljellyt helmet**

Ks. HS-selitykset, nimike 7101, viides kappale.

7101 21 00 **valmistamattomat**

Ks. HS-selitykset, nimike 7101, kuudes kappale.

7101 22 00 **valmistetut**

Ks. HS-selitykset, nimike 7101, kuudes kappale.

7102 **Timantit, myös valmistetut, mutta eivät asennetut tai kiinnitetyt**

7102 10 00 **lajittelemattomat**

Ks. alanimikkeen 7102 10 HS-alanimikeselitykset.

7102 21 00 ja 7102 29 00 **teollisuustimantit**

Ks. alanimikkeiden 7102 21 ja 7102 29 HS-alanimikeselitykset.

7102 21 00 **valmistamattomat tai ainoastaan sahatut, halkaistut tai raakahiotut**

Ks. alanimikkeiden 7102 21 ja 7102 29 HS-alanimikeselitykset.

Raakahionta tarkoittaa menetelmää, jossa raakatimanttia hiotaan toista timanttia vasten niin, että raakatimantista saadaan halutun kokoinen.

7102 31 00 ja 7102 39 00 **muut kuin teollisuustimantit**

Ks. alanimikkeiden 7102 31 ja 7102 39 HS-alanimikeselitykset.

7102 31 00 **valmistamattomat tai ainoastaan sahatut, halkaistut tai raakahiotut**

Ks. alanimikkeiden 7102 31 ja 7102 39 HS-alanimikeselitykset, toinen kappale.

Raakahionta tarkoittaa menetelmää, jossa raakatimanttia hiotaan toista timanttia vasten niin, että raakatimantista saadaan halutun kokoinen.

7103 **Jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat jalokivet (muut kuin timantit) ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut**

7103 10 00 **valmistamattomat tai ainoastaan sahatut tai karkeasti muotoillut**

Ks. alanimikkeen 7103 10 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu dupleteiksi tai tripleteiksi valmistetut kivet (alanimike 7103 91 00 tai 7103 99 00).

7103 91 00 ja 7103 99 00 **muulla tavalla valmistetut**

Ks. alanimikkeiden 7103 91 ja 7103 99 HS-alanimikeselitykset.

Dupleteiksi tai tripleteiksi valmistetuilla kivillä tarkoitetaan kiviä, jotka on valmistettu istuttamalla päällekkäin yksi jalo- tai puolijalokivi (dupletin tai tripletin yläpuoli) ja joko yksi tai kaksi muuta jalo- tai puolijalokiveä (tavallisesti halvempaa laatua) tai muuta ainetta (esim. rekonstruoitua kiveä tai lasia).

Ks. HS-selitykset, nimikkeen 7103 kolmas ja viides kappale kivistä, joita ei pidetä näihin alanimikkeisiin luokiteltavina, muulla tavalla valmistettuina kivinä sekä myös kivistä, jotka luokitellaan 90 tai 91 ryhmään, vaikka ne olisivat kiinnittämättömiä tai asentamattomia.

Raakakivet (”blanks”) luokitellaan alanimikkeeseen 7103 10 00.

7103 91 00 **rubiinit, safiirit ja smaragdit**

Rubiini on korundi, jonka punainen väri on peräisin kromisuolajäämistä.

Safiiri on myös korundi, jonka tummansininen väri on peräisin sen sisältämistä kobolttisuolajäämistä.

Smaragdi on berylli, joka esiintyy tavallisesti prismamaisena ja jonka vihreä väri on peräisin kromioksidijäämistä. Smaragdi on hieman kovempaa ainetta kuin kvartsi, mutta ei niin kovaa kuin korundi ja timantti. Smaragdin suuri arvo perustuu sen väriin ja läpinäkyvyyteen. Se hiotaan useimmiten suorakaiteen tai neliön muotoiseksi.

7104 **Synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, myös valmistetut tai lajitellut, mutta eivät asennetut, kiinnitetyt tai lankaan pujotetut; lajittelemattomat synteettiset tai rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet, kuljetuksen helpottamiseksi väliaikaisesti lankaan pujotetut**

7104 10 00 **pietsosähköinen kvartsi**

Ks. alanimikkeen 7104 10 HS-alanimikeselitykset.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) pietsosähköiset kiteet, jotka on valmistettu kemiallisista yhdisteistä kuten seignettisuolasta eli Rochellen suolasta (kaliumnatriumtetrahydraatin kaksoistartraatti), bariumtitanaatista, ammoniumortomonofosfaatista tai rubidiumortomonofosfaatista (alanimike 3824 90 96),

b) pietsosähköiset kiteet, jotka on valmistettu luonnonkivestä (esim. kvartsi, turmaliini) (nimike 7103),

c) pietsosähköiset kiteet, jotka on valmistettu muista synteettisistä kivistä kuin synteettisestä kvartsista (alanimike 7104 20 00 tai 7104 90 00),

d) asennetut pietsosähköiset kiteet (alanimike 8541 60 00).

7104 20 00 **muut, valmistamattomat tai ainoastaan sahatut tai karkeasti muotoillut**

Alanimikkeen 7103 10 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7104 90 00 **muut**

Alanimikkeiden 7103 91 ja 7103 99 HS-alanimikeselitykset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7105 **Luonnon- tai synteettisistä jalo- ja puolijalokivistä saatu pöly ja jauhe**

7105 10 00 **timanteista saatu**

Ks. HS-selitykset, nimike 7105, kolmas ja neljäs kappale.

7105 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jalokivigranaateista saatu pöly ja jauhe.

II. JALOMETALLIT JA JALOMETALLILLA PLETEROIDUT METALLIT

7106 **Hopea (myös kullattu tai platinoitu hopea), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena**

7106 10 00 **jauhe**

Ilmaisun ”jauhe” määrittelystä, ks. tämän ryhmän 1 alanimikehuomautus.

Jauhemaisia tuotteita, jotka eivät vastaa tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksessa määrättyä jyväkokoa, pidetään alanimikkeen 7106 91 00 rakeina.

Jauheena ei pidetä hopean ja hopeaseosten työstämisessä syntyneitä jätteitä, kuten esim. viilajauhe, lakaisut, pöly, jotka soveltuvat ainoastaan metallien talteenottamiseen tai käytettäväksi kemikaalien valmistuksessa. Nämä jätteet luokitellaan nimikkeeseen 7112.

Viilajauhe, joka on eroteltu muusta aineesta ja josta on tehty (esim. seulomalla) jyväkooltaan homogeeninen, pidetään kuitenkin tämän alanimikkeen jauheena, jos se täyttää edellä mainitut vaatimukset.

7106 91 00 **muokkaamaton**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. HS-selityksissä, nimikkeen 7106 kohdassa II kuvaillut tuotteet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu myös harkot, joissa on kaupallista tarkoitusta varten sileä pinta ja tarkastusleima.

Hopea ja hopeaseokset jyvinä luokitellaan tähän alanimikkeeseen, jos ne eivät täytä tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen vaatimuksia.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. vetämällä tai valssaamalla valmistetut tangot (alanimike 7106 92 00).

7108 **Kulta (myös platinoitu kulta), muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena**

7108 11 00 **jauhe**

Alanimikkeen 7106 10 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7108 12 00 **muu muokkaamaton**

Alanimikkeen 7106 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7108 20 00 **monetaarinen**

Ks. alanimikkeen 7108 20 HS-alanimikeselitykset.

7110 **Platina, muokkaamattomana, puolivalmisteena tai jauheena**

Seosten luokittelusta tämän nimikkeen alanimikkeisiin, ks. tämän ryhmän 3 alanimikehuomautus.

7110 11 00 – **7110 19 80** **platina**

Ilmaisun ”platina” määrittelystä näiden alanimikkeiden yhteydessä, ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.

7110 11 00 **muokkaamaton ja jauhe**

Alanimikkeiden 7106 10 00 ja 7106 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7110 21 00 **muokkaamaton ja jauhe**

Alanimikkeiden 7106 10 00 ja 7106 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7110 31 00 **muokkaamaton ja jauhe**

Alanimikkeiden 7106 10 00 ja 7106 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7110 41 00 **muokkaamaton ja jauhe**

Alanimikkeiden 7106 10 00 ja 7106 91 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7112 **Jalometallien tai jalometallilla pleteroitujen metallien jätteet ja romu; muu jäte ja romu, jossa on jalometallia tai jalometalliyhdisteitä, pääasiassa jalometallien talteenottoon tarkoitettu**

Jalometallien tai jalometallilla pleteroitujen metallien jätteet ja romu, jotka on sulatettu ja valettu harkkojen, laattojen tai niiden kaltaiseen muotoon, eivät kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan muokkaamattomana metallina.

III. KORUT SEKÄ KULTA- JA HOPEASEPÄNTEOKSET JA MUUT TAVARAT

7113 **Korut ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia**

Ks. tämän ryhmän 2 huomatuksen A alakohta ja 9 huomautus.

7114 **Kulta- ja hopeasepänteokset ja niiden osat, jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen A alakohta ja 10 huomautus.

7116 **Tavarat, jotka on valmistettu luonnonhelmistä tai viljellyistä helmistä tai luonnon-, synteettisistä tai rekonstruoiduista jalo- tai puolijalokivistä**

Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B alakohta.

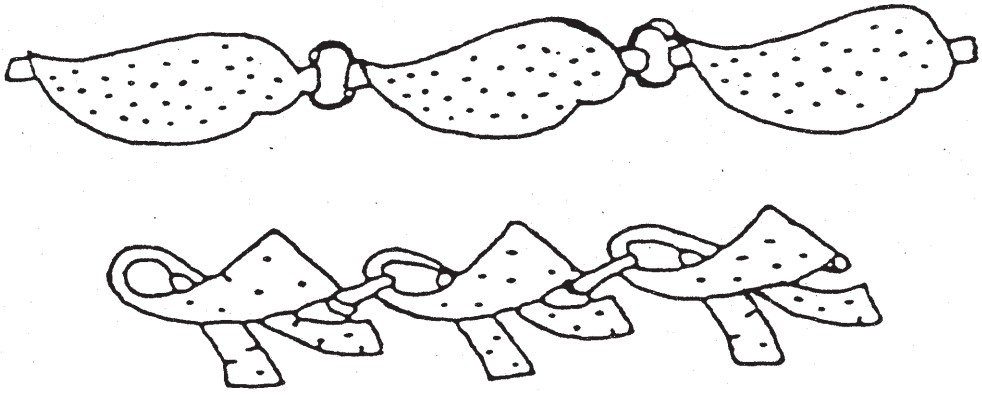
7117 **Epäaidot korut**

Ks. tämän ryhmän 11 huomautus.

7117 11 00 ja 7117 19 00 **epäjaloa metallia, myös hopeoidut, kullatut tai platinoidut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. Epäjaloa metallia olevat ketjut, jotka on leikattu määräpituisiksi ja joista jokaisesta voi viimeistellä yhden epäaidon korun tai pukukorun esim. liittämällä niihin kiinnikkeet. Tällaisten ketjujen määräpituus on yleensä enintään 2 metriä.
2. Epäjaloa metallia olevat koristeaiheet, jotka määritellään HS-selityksissä nimikkeen 7117 kohdassa b. Alla on esimerkkejä näistä koristeaiheista:



XV JAKSO

EPÄJALOT METALLIT JA EPÄJALOSTA METALLISTA VALMISTETUT TAVARAT

Yleisohjeita

Muista kuin rautametalleista peräisin olevat jätteet ja romu, jotka on sulatettu ja valettu valanteiksi, harkoiksi, möhkäleiksi tai niiden kaltaiseen muotoon, luokitellaan muokkaamattomana metallina eikä jätteenä tai romuna. Näin ollen ne luokitellaan esim. nimikkeeseen 7601 (alumiini), 7801 (lyijy), 7901 (sinkki) tai alanimikkeeseen 8104 11 00 tai 8104 19 00 (magnesium).

Ilmaisulla ”metalli” tarkoitetaan myös metallia, joka on rakenteeltaan amorfinen (kiteetön), kuten metallurgiset lasit ja jauhemetallurgiatuotteet.

72 RYHMÄ

RAUTA JA TERÄS

Yleisohjeita

A. Taotut tuotteet ja valssatut tuotteet voidaan erottaa toisistaan usealla tavalla, jos tällainen erottelu on tehtävä (nimikkeet 7207, 7214, 7216, 7218, 7224 ja 7228).

Jos koko kappale on nähtävillä, siitä on ensin tutkittava, miten sen poikkileikkaus vaihtelee:

— jos vaihtelut eivät toistu säännöllisesti, tuote on taottu,

— toisaalta jos vaihtelut toistuvat säännöllisesti tai jos poikkileikkaus on tasainen, tuote voi olla taottu tai valssattu. Tässä tapauksessa kaikki seuraavat asiat on tutkittava kappaleesta:

1. *Poikkileikkauksen läpimitat*

   Jos läpimitat ovat suuria (poikkileikkaus, jonka pinta-ala on suurempi kuin 150 000 mm^2), tuote on luultavasti taottu. Jos läpimitat ovat pieniä (vähimmäisläpimitta on pienempi kuin 15 mm), tuote on luultavasti valssattu.

2. *Poikkileikkauksen muoto*

   Jos poikkileikkauksen muoto on yksinkertainen (esim. neliö, suorakaide, pyöreä, kuusikulmainen jne.), tuote voi olla joko valssattu tai taottu, kun taas tuotteet, joiden muoto on monimutkaisempi, on lähes aina valssattu.

3. *Pituus*

   Jos tuote on pitempi kuin 5 m, se on lähes varmasti valssattu. Jos tuote on lyhyempi, se voi olla joko valssattu tai taottu.

4. *Mittatoleranssit*

   Poikkileikkauksen mittatoleranssit ovat paljon pienemmät valssatuissa tuotteissa kuin taotuissa tuotteissa.

5. *Metallografinen rakenne*

   Koska valssattujen tuotteiden muokkausaste on tavallisesti huomattavasti suurempi kuin taottujen tuotteiden, tuotteet voidaan lähes aina erottaa toisistaan mikroskooppitutkimuksen avulla.

   Pääasiallisia tutkittavia tekijöitä ovat sulkeumat ja rakenne:

   a) Valssatuissa tuotteissa sulkeumat ovat hyvin ohuiksi venyneitä ja ne ovat lähes täysin yhdensuuntaiset valssaussuunnan kanssa. Sen sijaan taotuissa tuotteissa sulkeumat ovat lyhyempiä (muodoltaan lähes elliptisiä) ja ne eivät ole täysin yhdensuuntaisia valssaussuunnan kanssa.

   b) Hehkutuksen jälkeen valssatuissa tuotteissa, jos ne on karkaistu ja päästetty, on lähes täysin suoraviivaisia suotaumia, jotka ovat yhdensuuntaiset valssaussuunnan kanssa. Taotuissa tuotteissa taas tällaiset merkit ovat paljon harvinaisempia tai puuttuvat kokonaan.

6. *Määrä*

   Taottuja tuotteita toimitetaan tavallisesti pienissä erissä.

   Valssaaminen voidaan suorittaa kuuma- tai kylmävalssauksena. Valssattavan kappaleen muodosta sekä valssien muodosta ja keskinäisestä järjestyksestä riippuen, menetelmää voidaan käyttää levyvalmisteiden kuten levyjen tai nauhojen valmistamiseen, poikkileikkaukseltaan pyöreiden tai monikulmion muotoisten tankojen samoin kuin poikkileikkaukseltaan eri muotoisten profiilien sekä putkien valmistamiseen.

B. Eräiden plastisten muokkausmenetelmien (esim. valssaus, taonta, muottitaonta) määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan A ja B kohdat.

C. Kuumavalssattujen ja -vedettyjen tuotteiden ja kylmänä muokattujen tai viimeisteltyjen tuotteiden erosta, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan B kohdan viimeinen kappale.

Jotkin edellä mainituista kuuma- ja kylmävalssattujen tuotteiden välisistä eroista voivat pienentyä tai hävitä, jos kylmävalssattuja tuotteita hehkutetaan. Vastaavasti kuumavalssatut tuotteet voidaan kevyesti viimeistellä kylmänä, jolloin kuumavalssattujen ja kylmävalssattujen tuotteiden väliset erot rajoittuvat pinnan kovuuteen ja ulkonäköön.

Kuumavalssatut tai -vedetyt tangot ja profiilit voidaan viimeistellä kylmänä vetämällä tai muilla menetelmillä – erityisesti oikaisemalla tai kalibroimalla – mitkä antavat tuotteelle paremman laadun ja ulkonäön. Tällä tavoin valmistetut tuotteet luokitellaan ”kylmänä muokattuina tai kylmänä viimeisteltyinä”.

Yksinkertaista kylmäoikaisua ja karkeaa hehkutushilseen poistoa ei kuitenkaan pidetä oikaisu- tai kalibrointimenetelminä ja näin ollen ne eivät muuta tankojen ja profiilien, joita ei ole enempää valmistettu kuin kuumavalssattu tai pursotettu, luokittelua. Vastaavasti tällaisia tankoja, jotka on kierretty, ei pidetä ”kylmänä viimeisteltyinä”.

D. Pleteroinnin määrittelystä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 e alakohta.

Jalometallilla pleteroidut epäjalot metallit luokitellaan 71 ryhmään pleteroinnin paksuudesta riippumatta (ks. HS-selitykset, 71 ryhmä).

E. Pintakäsittelyä koskevista selittävistä huomautuksista, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 d alakohta.

F. Viimeistelemättömät taokset, joissa ei ole enää nimikkeiden 7207, 7218 ja 7224 takomalla karkeasti muovattujen kappaleiden ulkonäköä, luokitellaan samoihin nimikkeisiin kuin viimeistellyt tavarat (tavallisesti 82, 84, 85 ja 87 ryhmien nimikkeet). Näin ollen kampiakselien valmistukseen käytettävät rauta- ja terästaokset luokitellaan nimikkeeseen 8483.

I. RAAKA-AINEET; RAKEINA TAI JAUHEENA OLEVAT TUOTTEET

7201 Harkkorauta ja peilirauta, harkkoina, möhkäleinä tai muussa alkumuodossa

Harkkorauta ja peilirauta on määritelty tämän ryhmän 1 huomautuksen a ja b alakohdassa.

Tämän ryhmän 1 huomautuksen a alakohdan määritelmän mukainen harkkorauta, jossa on enemmän kuin 6, mutta enintään 30 painoprosenttia mangaania, luokitellaan kuten peilirauta (alanimike 7201 50 90). Seos, jossa on tällainen mangaanipitoisuus, on luokiteltava ferroseoksena, jos siinä on muuta ainetta suhteessa enemmän kuin mitä 1 huomautuksen a alakohdassa on lueteltu, esim. jos seoksen piipitoisuus on suurempi kuin 8 painoprosenttia, se luokiteltaan alanimikkeisiin 7202 21 00–7202 29 90 (ferropii). (Jos esimerkkiseoksessa on enemmän kuin 30 painoprosenttia mangaania ja enemmän kuin 8 painoprosenttia piitä, sitä on pidettävä ferropiimangaanina, joka luokitellaan alanimikkeeseen 7202 30 00. Jos ko. seoksessa on lisäksi muuta seosainetta siinä suhteessa kuin 1 huomatuksen c alakohdassa on määrätty, se on luokiteltava alanimikkeeseen 7202 99 80.)

Tämän ryhmän 1 huomautuksen a alakohdan määritelmän mukaisessa harkkoraudassa, joka ei ole peilirautaa ja joka siten on luokiteltava alanimikkeisiin 7201 10 11–7201 50 90, on enintään 6 painoprosenttia mangaania. Tämän tyyppinen harkkorauta luokitellaan edelleen seosainepitoisuudesta riippuen joko seostamattomaksi harkkoraudaksi (alanimikkeet 7201 10 11–7201 20 00) tai seostetuksi harkkoraudaksi (alanimike 7201 50 10 tai 7201 50 90).

Seostettu harkkorauta on määritelty tämän ryhmän 1 alanimikehuomautuksen a alakohdassa. Seostamattomassa harkkoraudassa voi olla painosta enemmän kuin (erikseen tai yhdessä mitattuna):

— 0,2 prosenttia kromia,

— 0,3 prosenttia kuparia,

— 0,3 prosenttia nikkeliä,

— 0,1 prosenttia kutakin seuraavista aineista: alumiini, molybdeeni, titaani, volframi, vanadiini.

7201 50 10 **seostettu harkkorauta, jossa on vähintään 0,3 painoprosenttia, mutta enintään 1 painoprosentti titaania ja vähintään 0,5 painoprosenttia, mutta enintään 1 painoprosentti vanadiinia**

Tämän alanimikkeen tuotteita käytetään pääasiallisesti valmistettaessa komponentteja, joiden on oltava erityisesti kulutusta kestäviä, kuten kampiakselit, jarrurummut, pumppujen männät, valssauksessa käytettävät sylinterimäiset valssit, muottitaonnassa käytettävät muotit, putkien kulmakappaleet, harkkomuotit.

7201 50 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavan tyyppiset harkkoraudat:

1. Harkkoraudat, joissa on nikkeliä (0,5–3,5 painoprosenttia) ja joista valmistetaan tavaroita, joilla on suuri rasituslujuus.
2. Ni-Hard -rauta (jossa on 3,3–5 painoprosenttia nikkeliä ja 1,4–2,6 painoprosenttia kromia), josta valmistetaan tavaroita, joilla on suuri kulutuskestävyys.
3. Harkkoraudat, joiden nikkeli-, kromi-, pii- tai kuparipitoisuus on suuri ja joista valmistetaan tavaroita, joiden on oltava korroosionkestäviä.
4. Myös nikkeliä tai kromia sisältävät harkkoraudat, joista valmistetaan kuumuutta kestäviä tavaroita.
5. Kuparia sisältävät harkkoraudat.

7202 Ferroseokset

Ilmaisu ”ferroseokset” on määritelty tämän ryhmän 1 huomautuksen c alakohdassa, jossa määritellään erityisesti alkuaineraudan ja muiden kun rautapohjaisten seos-aineiden pitoisuusrajat.

Ferroseosten luokittelusta nimikkeen 7202 alanimikkeisiin, ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus.

Näin ollen esim. ferroseos, jossa on enemmän kuin 30 painoprosenttia mangaania ja enintään 8 painoprosenttia piitä, luokitellaan alanimikkeisiin 7202 11 20–7202 19 00. Jos tässä seoksessa on kuitenkin enemmän kuin 30 painoprosenttia mangaania ja enemmän kuin 8 painoprosenttia piitä, se luokitellaan alanimikkeeseen 7202 30 00. Vastaavasti ferropiimangaanialumiiniseoksessa on oltava enemmän kuin 8 painoprosenttia piitä, enemmän kuin 30 painoprosenttia mangaania ja enemmän kuin 10 painoprosenttia alumiinia, jotta se luokiteltaisiin alanimikkeeseen 7202 99 80.

Jos binaariselle, ternaariselle tai kvarternaariselle ferroseokselle ei ole erikseen omaa alanimikettä, se luokitellaan alanimikkeeseen 7202 99 80.

Rauta- ja terästeollisuuden jätetuotteet, jotka on sulatettu ja valettu uudelleen karkeiksi valanteiksi tai harkoiksi (harkoiksi valettu jäte) ja joilla on ferroseoksen koostumus sekä joita käytetään lisäaineina erikoisterästen valmistuksessa, luokitellaan nimikkeen 7202 alanmikkeisiin niiden olennaisen aineosan mukaan.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu jäännökset, jotka ovat syntyneet muiden kuin rautametallien sulatuksen yhteydessä ja joita ei niiden sisältämän rikin, fosforin tai muiden epäpuhtauksien vuoksi voida käyttää ferroseoksina (tavallisesti nimike 2620).

7202 11 20 – 7202 19 00 **ferromangaani**

Ferromangaani esiintyy karkeina kappaleina, joilla on valkoinen hohtava murtopinta. Se on haurasta ja hyvin kovaa ainetta. Sitä käytetään teräksen pelkistämiseen, rikinpoistoon ja uudelleen hiiletykseen sekä, mangaanipitoisuutta lisäämällä, myös teräksen seosaineena.

7202 11 20 ja 7202 11 80 **jossa on enemmän kuin 2 painoprosenttia hiiltä**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. ferromangaanit, joiden hiilipitoisuus on korkea (korkeahiilinen ferromangaani). Yleisimmin käytetyssä laadussa on 6–7 painoprosenttia hiiltä. Mangaania on oltava enemmän kuin 30 painoprosenttia, mutta tavallisesti sitä on 70–80 painoprosenttia.

7202 19 00 **muu**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat keski- (1,25–1,5 painoprosenttia) ja matalahiiliset (vähemmän kuin 0,75 painoprosenttia) ferromangaanit. Näiden ferromangaanien mangaanipitoisuus on 80–90 painoprosenttia.

Tällaisia tuotteita käytetään valmistettaessa alhaisen hiilipitoisuuden vaativia mangaaniteräksiä.

7202 21 00 – 7202 29 90 **ferropii**

Ferropiillä on kiiltävänharmaa murtopinta ja se on haurasta. Markkinoilla on saatavilla laatuja, joiden piipitoisuus vaihtelee 10 painoprosentista lähes 96 painoprosenttiin ja joiden hiilipitoisuus on matala (0,1–0,2 painoprosenttia).

Ferropiitä käytetään joko teräksen mellotukseen tai piipitoisten terästen (erityisesti ”sähköteknisten teräslevyjen”) valmistukseen tai (kalliimman piin sijasta) pelkistysaineena (silicon-thermal -menetelmä, jossa piitä käytetään lämmön tuojana) muissa metallurgisissa menetelmissä, esim. magnesiummetallurgiassa.

7202 30 00 **ferropiimangaani**

Ferropiimangaania, josta käytetään myös yksinkertaisempaa nimeä piimangaani, käytetään eri muodoissa, joissa on enemmän kuin 8, mutta enintään 35 painoprosenttia piitä ja enemmän kuin 30, mutta enintään 75 painoprosenttia mangaania sekä enintään 3 painoprosenttia hiiltä.

Ferropiimangaania käytetään ferropiin tavoin, mutta piin ja mangaanin yhteisvaikutus minimoi epämetallisten sulkeumien syntymistä ja vähentää seoksen happipitoisuutta.

7202 41 10 – 7202 49 90 **ferrokromi**

Ferrokromi on hyvin kovaa kiteistä massaa, jossa kiteet ovat joskus erittäin kehittyneitä.

Ferrokromissa on tavallisesti 60–75 painoprosenttia kromia. Tavallisessa ferrokromissa on 4–10 painoprosenttia hiiltä, mutta hiilipitoisuus voi olla niinkin matala kuin 0,01 painoprosenttia, mikä vastaavasti vähentää ferrokromin haurautta. Ferrokromia käytetään kromiterästen valmistukseen.

7202 50 00 **ferropiikromi**

Ferropiikromissa on tavallisesti 30 painoprosenttia piitä ja 50 painoprosenttia kromia. Hiilipitoisuus voi olla, kuten ferrokromissakin, korkea tai hyvin matala.

Ferropiikromia käytetään samaan tarkoitukseen kuin ferrokromia. Ferropiikromin sisältämä pii helpottaa teräksen pelkistämistä.

7202 60 00 **ferronikkeli**

Tämän alanimikkeen ferronikkelissä on vähemmän kuin 0,5 painoprosenttia rikkiä ja sitä käytetään tavallisesti seosaineena nikkeliteräksen valmistuksessa.

Ferronikkeliä, jossa on 0,5 painoprosenttia tai enemmän rikkiä, ei voida käyttää sellaisenaan nikkeliterästen valmistukseen. Tällaista ferronikkeliä pidetään nikkelimetallurgian välituotteena ja näin ollen se luokitellaan nimikkeeseen 7501.

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan kuitenkin määrätyt seokset, joista käytetään markkinoilla nimeä valunikkeli ja joita käytetään erityisesti korroosionkestävien tai korkeita lämpötiloja kestävien tavaroiden valamiseen. Tällaisia seoksia ovat esim. tietyn tyyppiset austeniittiset valuraudat, joilla on useita rekisteröityjä kauppanimiä ja joissa on enintään 36 painoprosenttia nikkeliä, enintään 6 painoprosenttia kromia, enintään 6 painoprosenttia piitä ja enemmän kuin 2 painoprosenttia hiiltä sekä joskus pieniä määriä muita aineita (alumiinia, mangaania, kuparia jne.). Yhdistetyssä nimikkeistössä näitä tuotteita ei voida pitää harkkorautana, koska niiden nikkelipitoisuus on suurempi kuin 10 painoprosenttia eikä myöskään teräksenä, koska niiden hiilipitoisuus on suurempi kuin 2 painoprosenttia.

7202 99 80 **muut**

Tähän alanimikkeen kuuluvat mm. ferropiikalsium, ferromangaanititaani, ferro-piinikkeli, ferropiialumiinikalsium, ferroalumiini, ferropiialumiini ja ferropii-mangaanialumiini.

Ferroalumiinissa on tavallisesti 12–30 painoprosenttia alumiinia.

Tiettyjä ferroalumiineja käytetään joskus sellaisenaan erikoisosien valamiseen sen vuoksi, että niillä on suuri korroosionkestävyys korkeissakin lämpötiloissa sekä niiden magneettisten ominaisuuksien ja lämpöominaisuuksien vuoksi.

Ferropiialumiinia käytetään erilaisissa seoksissa, joissa on esim.:

— 45 painoprosenttia piitä ja 20–25 painoprosenttia alumiinia,

— 65–75 painoprosenttia piitä ja enemmän kuin 10, mutta enintään 15 painoprosenttia alumiinia sekä 3–4 painoprosenttia titaania,

— 20–25 painoprosenttia piitä ja 20–25 painoprosenttia mangaania sekä enemmän kuin 10, mutta enintään 12 painoprosenttia alumiinia.

Ferropiimangaanialumiinissa on tavallisesti 20 painoprosenttia piitä, 35 painoprosenttia mangaania ja 10–12 painoprosenttia alumiinia.

7203 **Rautamalmista suoraan pelkistämällä saadut rautapohjaiset tuotteet sekä muut huokoiset rautapohjaiset tuotteet, säännöttöminä kappaleina, pelletteinä tai niiden kaltaisessa muodossa; rauta, jonka puhtaus on vähintään 99,94 painoprosenttia, säännöttöminä kappaleina, pelletteinä tai niiden kaltaisessa muodossa**

7203 90 00 **muut**

Nimikkeen 7203 nimiketekstin toisessa osassa mainittujen ja HS-selityksissä, nimikkeen 7203 toiseksi viimeisessä kappaleessa kuvattujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. huokoiset rautapohjaiset tuotteet, jotka valmistetaan muulla menetelmällä kuin rautamalmista suoraan pelkistämällä, ts. tuotteet, jotka valmistetaan sulasta harkkoraudasta sumutustekniikkaa käyttäen.

7204 **Rautapohjaiset jätteet ja romu; romusta sulatetut harkot, rautaa tai terästä**

HS-selityksissä, nimikkeen 7204 kohdassa A kuvattujen jätteiden ja romun lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös mm. käytetyt, alle 1,5 metrin pituisiksi palasiksi leikatut kiskot (ks. alanimikkeen 7302 10 90 selittävät huomautukset).

7204 41 10 **sorvaus- ja muut lastut, kaavinta- ja kuorimisjätteet, hiomajätteet, sahausjätteet ja viilajauho**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu hiomajätteet ja viilajauho, jotka on erotettu vieraasta esineestä (esim. magneettimenetelmällä) ja jotka on tehty raekooltaan homogeenisiksi (esim. seulomalla). Raekoosta (ks. tämän jakson 8 huomautuksen b alakohta ja tämän ryhmän 1 huomautuksen h alakohta) riippuen nämä tuotteet luokitellaan alanimikkeisiin 7205 10 00, 7205 21 00 tai 7205 29 00.

7204 49 10 **paloiteltuna**

Paloitellut jätteet ja romu ovat tuotteita, joiden painosta 95 prosenttia on läpimitaltaan enintään 200 millimetrin pituisia kappaleita.

7204 49 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jätteet ja romu irtotavarana, joka on esimerkiksi valuraudan, valkopellin ja erilaisten terästen seosta.

7204 50 00 **romusta sulatetut harkot**

Romusta sulatetut harkot, joilla on ferroseoksen kemiallinen koostumus ja joita käytetään lisäaineina erikoisteräksen valmistuksessa, luokitellaan nimikkeen 7202 ao. alanimikkeisiin.

7205 **Rakeet ja jauheet, harkkorautaa, peilirautaa, rautaa tai terästä**

7205 21 00 ja 7205 29 00 **jauheet**

Näiden alanimikkeiden tuotteita voidaan sekoittaa joko seosaineiden kanssa määrättyjä HS-selityksissä, nimikkeen 7205 kohdassa B mainittuja tarkoituksia varten tai suojaavien aineiden (esim. sinkin) kanssa estämään raudan itsestään tapahtuvaa hapettumista.

II. RAUTA JA SEOSTAMATON TERÄS

7208 **Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kuumavalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat**

Tämän nimikkeen alanimikkeissä ilmaisu ”uudelleenvalssaus” on rajoitettu tarkoittamaan menetelmää, jossa metalli kulkee kahden vastakkaisiin suuntiin pyörivien valssien välistä niin, että se ohenee. Tämä menetelmä saattaa myös vaikuttaa niin, että se parantaa metallin pintaa tai mekaanisia ominaisuuksia. Ilmaisulla ”uudelleenvalssaus” ei kuitenkaan tarkoiteta viimeistelyvalssausta (”skin pass”), joka pienentää hiukan metallin paksuutta, eikä myöskään muita menetelmiä, joiden avulla metallia muotoillaan, mutta jotka eivät pienennä metallin paksuutta.

7208 90 20 ja 7208 90 80 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kuumavalssatut levyvalmisteet, jotka on pintakäsitelty yhden tai useamman kerran HS-selityksissä, nimikkeen 7208 kohdissa 3–5 mainituilla menetelmillä ja/tai jotka on leikattu muuhun kuin neliön tai suorakaiteen muotoon.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös kuumavalssatut levyvalmisteet, joita on valssauksen jälkeen työstetty, esim. aallotettu, lävistetty, viistetty tai pyöristetty reunoista.

Tuotteita, joiden kohokuviot ovat syntyneet suoraan valssauksessa, ei kuitenkaan pidetä näihin alanimikkeisiin kuuluvina työstettyinä levyvalmisteina.

7209 **Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, kylmävalssatut, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat**

7209 90 20 ja 7209 90 80 **muut**

Alanimikkeiden 7208 90 20 ja 7208 90 80 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

7210 **Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys vähintään 600 mm, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut**

Tässä nimikkeessä pleteroiduilla tuotteilla tarkoitetaan tuotteita, jotka on pleteroitu HS-selityksissä, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 e alakohdassa määritellyllä tavalla sekä pinnoitettuja tuotteita, jotka on käsitelty jollakin HS-selityksissä, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 d alakohdan 4 alakohdassa mainitulla menetelmällä.

7210 12 20 **läkkipelti**

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu lakattu läkkipelti (alanimike 7210 70 10).

7210 20 00 **lyijyllä pinnoitetut, myös lyijy-tinapinnoitetut (ternelevyt) (ei pleteroidut)**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”ternelevyt” tarkoitetaan levyvalmisteita, joiden paksuus on pienempi kuin 0,5 mm ja jotka on pinnoitettu (ei pleteroitu) lyijy-tinaseoskerroksella elektrolyysin avulla tai sulametallikylpyyn kastamalla. Ternelevyn molempien puolien lyijypinnoitteen yhteismassa saa olla enintään 120 g/m^2.

7210 30 00 **sähkösinkityt**

Ks. alanimikkeiden 7210 30, 7210 41 ja 7210 49 HS-alanimikeselitykset.

7210 41 00 **aallotetut**

Ks. HS-selitykset, nimike 7208, kuudes kappale.

7210 61 00 **alumiini-sinkkiseoksella pinnoitetut (ei pleteroidut)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. levyvalmisteet, jotka on pinnoitettu (ei pleteroitu) seoksilla, joissa alumiinia on painosta enemmän kuin sinkkiä. Muut seosaineet ovat sallittuja.

7210 90 80 **muut**

Emaloitujen levyn lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hopeoidut, kullatut tai platinoidut levyt, ts. levyt, jotka on pinnoitettu jalometallilla yhdeltä tai molemmilta puolilta muulla menetelmällä kuin pleteroimalla. Pääasiallisesti käytettäviä pinnoitusmenetelmiä ovat elektrolyyttinen pinnoitus, ruiskutus ja höyrystäminen tyhjiössä (ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 d alakohdan 4 alakohta).

7211 **Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys pienempi kuin 600 mm, pleteroimattomat ja muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoittamattomat**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu levyvalmisteet, jotka ovat muun kuin neliön tai suorakaiteen muotoisia, vaikka niiden leveys olisi pienempi kuin 600 mm (nimike 7208).

7212 **Levyvalmisteet, rautaa tai seostamatonta terästä, leveys pienempi kuin 600 mm, pleteroidut tai muulla tavalla metallilla tai muulla aineella pinnoitetut**

Nimikkeen 7210 ja sen alanimikkeiden selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

7212 10 10 **läkkipelti, ei enempää valmistettu kuin pintakäsitelty**

Tähän alanimikkeeseen ei kuulu läkkipelti, ei enempää valmistettu kuin lakattu (alanimike 7212 40 20).

7212 50 61 **alumiini-sinkkiseoksella pinnoitetut (ei pleteroidut)**

Alanimikkeen 7210 61 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

7214 **Muut tangot, rautaa tai seostamatonta terästä, ei enempää valmistetut kuin taotut, kuumavalssatut, kuumavedetyt tai kuumapursotetut, kuitenkin myös tangot, joita on valssauksen jälkeen kierretty**

7214 10 00 **taotut**

Taottujen ja valssattujen tuotteiden eroista, ks. tämän ryhmän yleisohjeiden A kohta.

7215 **Muut tangot, rautaa tai seostamatonta terästä**

7215 50 11 **muut, ei enempää valmistetut kuin kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt**

–

7215 50 80

Kuumavalssatut tai -vedetyt tangot ja profiilit voidaan viimeistellä kylmänä vetämällä tai muilla menetelmillä – erityisesti oikaisemalla tai kalibroimalla – mitkä tekevät tuotteesta paremmin viimeistellyn. Viimeistelyn jälkeen halkaisijan ja soikiomaisuuden sallitut poikkeamat ovat pienemmät ja tuotteen pinnalta on poistettu kaikki virheellisyydet kuten pienet halkeamat tai hiilenkadon vyöhykkeet. Tällä tavoin valmistetut tuotteet luokitellaan ”kylmänä muokatuiksi” tai ”kylmänä viimeistellyiksi”. Niiden pinta on yleensä sileä ja melko yhtenäinen. Niissä ei ole uurteita eikä muita pintavikoja, mutta käsitellyissä tangoissa voi olla erittäin vähäisestä keskisuureen määrään epätasaisuuksia oikaisun asteesta riippuen.

Edellä mainitun käsittelyn lisäksi tehtävät pintakäsittelyt, kuten kiillotus, eivät kuulu tähän nimikkeeseen (ks. alanimikkeen 7215 90 00 selittävät huomautukset).

7215 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat taotut, kuumavalssatut, kuumavedetyt ja kylmänä muokatut tai viimeistellyt tangot,

1. joita on pintakäsitelty enemmän kuin HS-selityksissä, nimikkeen 7214 neljännen kappaleen kohdissa 1—3 mainituilla menetelmillä, esim. kiillotettu, hiottu, keinotekoisesti hapetettu, fosfatoitu, käsitelty oksaalihapolla, pinnoitettu ja pleteroitu tai
2. joita on työstetty mekaanisesti, esim. lävistetty tai kalibroitu.

7216 **Profiilit, rautaa tai seostamatonta terästä**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu rei’itetyt kulmateräkset eivätkä ”Halfen”-profiilit, jotka luokitellaan nimikkeeseen 7308 ja jotka on kuvattu ko. nimikkeen selittävissä huomautuksissa.

7216 32 11 **joissa on yhdensuuntaiset laippojen sivut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan profiilit, joissa on yhdensuuntaiset laippojen sisä- ja ulkosivut.

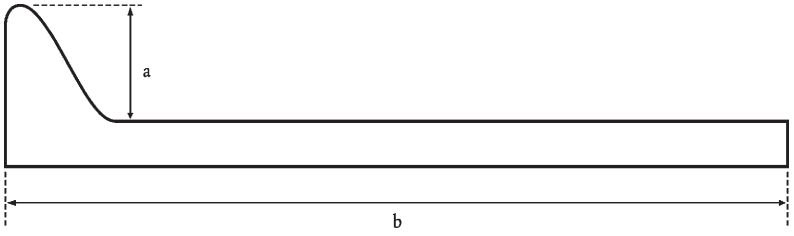
Näiden profiilien muoto on seuraavanlainen:

7216 32 91 **joissa on yhdensuuntaiset laippojen sivut**

Ks. alanimikkeen 7216 32 11 selittävät huomautukset.

7216 50 91 **palkoprofiilit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tuotteet, joissa on koko pituudelta samanlainen, täyteinen poikkileikkaus kuten alla olevassa piirroksessa ja joiden leveys on tavallisesti pienempi kuin 430 mm. Palkoprofiilin korkeus ”a” on tavallisesti yksi seitsemäsosa profiilin leveydestä ”b”.



7216 69 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat profiilit, jotka on kylmänä muovattu tai kylmänä vetämällä viimeistelty niin, että niiden paksuus pienenee.

7216 91 10 ja 7216 91 80 **kylmänä muokatut tai kylmänä viimeistellyt levyvalmisteista**

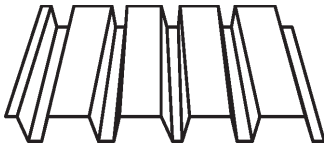
Alanimikkeen 7215 90 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

7216 91 10 **profiloidut levyt**

Profiloituja levyjä käytetään pääasiallisesti julkisivupäällysteinä.

Näiden profiilien tyypillinen muoto on seuraavanlainen:

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu profiloidut levyt, joissa on kiinnityselimet (alanimike 7308 90 59).



7216 99 00 **muut**

Alanimikkeen 7215 90 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

III. RUOSTUMATON TERÄS

7219 **Levyvalmisteet, ruostumatonta terästä, leveys vähintään 600 mm**

7219 90 20 ja 7219 90 80 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat kuumavalssatut tai kylmävalssatut levyvalmisteet jotka on pintakäsitelty yhdellä tai useammalla HS-selityksissä, tämän ryhmän yleisohjeiden IV osan C kohdan 2 d ja 2 e alakohdissa mainituilla menetelmillä tai jotka on leikattu muuhun kuin neliön tai suorakaiteen muotoon.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös kuumavalssatut tai kylmävalssatut levyvalmisteet, jotka on valssauksen jälkeen työstetty, esim. lävistetty, viistetty tai reunoista pyöristetty.

7220 **Levyvalmisteet ruostumatonta terästä, leveys pienempi kuin 600 mm**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu levyvalmisteet, jotka ovat muun kuin neliön tai suorakaiteen muotoisia, vaikka niiden leveys olisi pienempi kuin 600 mm (nimike 7219).

IV. MUU SEOSTERÄS; ONTOT PORATANGOT SEOSTERÄSTÄ TAI SEOSTAMATONTA TERÄSTÄ

7225 **Levyvalmisteet, muuta seosterästä, leveys vähintään 600 mm**

7225 11 00 **raesuunnatut**

Raesuunnatut levyvalmisteet ovat tuotteita, joiden magnetoitavuus on huomattavasti parempi valssaussuuntaan kuin kohtisuorassa valssausuuntaan nähden (”Goss-tekstuuri”). Tällaiset tuotteet on yleensä pinnoitettu eristävällä kerroksella, tavallisesti lasimaisella kalvolla (pääasiallisesti magnesiumsilikaatteja).

7226 **Levyvalmisteet muuta seosterästä, leveys pienempi kuin 600 mm**

7226 11 00 **raesuunnatut**

Ks. alanimikkeen 7225 11 00 selittävät huomautukset.

7226 99 10	**sähkösinkityt** Ks. alanimikkeiden 7210 30, 7210 41 ja 7210 49 HS-alanimikeselitykset.
7226 99 30	**muulla tavalla sinkillä pinnoitetut (ei pleteroidut)** Ks. alanimikkeiden 7210 30, 7210 41 ja 7210 49 HS-alanimikeselitykset.
7227	**Tangot, kuumavalssatut, säännöttömästi kiepitetyt, muuta seosterästä**
7227 90 95	**muut** Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. hitsauslanka, muu kuin nimikkeeseen 8311 luokiteltava.
7228	**Muut tangot, muuta seosterästä; profiilit, muuta seosterästä; ontot poratangot, seosterästä tai seostamatonta terästä**
7228 40 10 ja 7228 40 90	**muut tangot, ei enempää valmistetut kuin taotut** Taottujen ja valssattujen tuotteiden eroista, ks. tämän ryhmän yleisohjeiden A kohta.

73 RYHMÄ

RAUTA- JA TERÄSTAVARAT

7301 **Ponttirauta ja -teräs, myös porattu, rei'itetty tai osista koottu; hitsatut rauta- tai teräsprofiilit**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ponttirauta ja -teräs ja hitsatut profiilit, jotka on työstetty, esim. porattu, kierretty jne., jos tällainen työstäminen ei muuta niiden luonnetta niin, että ne luokiteltaisiin muihin nimikkeisiin.

7301 20 00 **Profiilit**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu rei'itetyt profiilit eivätkä "Halfen"-profiilit (nimike 7308).

7302 **Rautatie- tai raitiotieradan rakennusosat, rautaa tai terästä, kuten kiskot, johtokiskot, hammaskiskot, vaihteenkielet, risteyskappaleet, vaihdetangot ja muut raideristeyksien tai -vaihteiden osat, ratapölkyt, sidekiskot, kiskontuolit ja niiden kiilat, aluslaatat, puristuslaatat, liukulaatat, sideraudat ja muut kiskojen asentamiseen, liittämiseen tai kiinnittämiseen käytettävät erityistavarat**

7302 10 10 **virtaa johtavat, joissa on muuta metallia kuin rautametallia olevia osia**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan virtaa johtavat kiskot — lukuun ottamatta ajokiskoja — joiden kosketuspinta on muuta metallia (alumiinia, kuparia) kuin rautametallia tai jotka on varustettu muusta kuin rautametallista tehdyillä liitoskappaleilla.

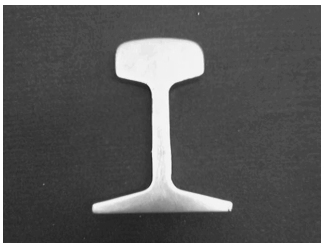
Tämän alanimikkeen virtakiskoilla on samanlainen poikkileikkaus kuin ajokiskolla tai kaksipääkiskolla tai niiden poikkileikkaus on suorakaiteen, puolisuunnikkaan jne. muotoinen. Virtakiskot on valmistettu teräksestä, joka on tavallisesti pehmeämpää kuin ajokiskon valmistuksessa käytetty teräs, koska virtakiskojen sähköiset ominaisuudet asetetaan mekaanisten ominaisuuksien edelle: ominaissähkövastus, joka ajokiskon valmistuksessa käytetyssä teräksessä on noin 0,19 x 10^{-6} ohm m, on ainoastaan 0,11 ohm m teräksessä, jonka hiilipitoisuus (noin 0,08 painoprosenttia) ja mangaanipitoisuus (0,20 painoprosenttia) ovat matalat ja jopa 0,10 ohm m Armco-raudassa (käytännössä puhdasta rautaa: 99,9 painoprosenttia).

Virtakiskoissa kontaktipinta voi olla päällä, sivulla tai alla ja ne on usein suojattu hartsipinnoitteella, lukuun ottamatta sitä sivua, jolla luisti kulkee.

7302 10 22 ja 7302 10 28 **vignole-kiskot**

Vignole-kisko, joka on nimetty keksijänsä mukaan, on tavanomaisissa rautateissä, suurnopeusrautateissä, vuoristorautateissä ja alueellisissa rataverkoissa yleisesti käytetty kiskotyyppi.

Näiden profiilien muoto on seuraavanlainen:



7302 10 40 **urakiskot**

Urakiskot ovat erikoiskiskoja, joita käytetään raitioteissä ja teollisuudessa esimerkiksi nostureiden ja riippukuljettimien kiskoina.

Kiskon profiili on suunniteltu niin, että pyörän laippa sopii kiskossa olevaan uraan.

Näiden profiilien muoto on seuraavanlainen:

7302 10 90 **käytetyt**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. käytetyt kiskot, joita pidetään nimikkeen 7204 romuna, esim. vääntyneet kiskot ja leikatut kiskonkappaleet, joiden pituus on pienempi kuin 1,5 m.

7303 00 **Putket ja profiiliputket, valurautaa**

7303 00 10 **putket, jollaisia käytetään painejärjestelmissä**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. valurautaputket, joita yleisesti käytetään kaasun ja veden (usein maanalaisina) syöttöjohtoina ja jotka kestävät vähintään 10,13 baarin painetta. Tällaiset putket valmistetaan lähes yksinomaan erittäin lujasta muovattavasta valuraudasta (vetomurtolujuus vähintään 420 MPa) ja niillä on oltava hyvät mekaaniset ominaisuudet (erityisesti plastinen muodonmuutoskyky), niin etteivät ne murtuisi maan ajoittaisen siirtymisen vuoksi. Putkien myötöraja on näin ollen vähintään 300 MPa.

7304 **Putket ja profiiliputket, saumattomat, rautaa (muuta kuin valurautaa) tai terästä**

Tämän nimikkeen tavarat, joiden pituus on enintään kaksi kertaa poikkileikkauksen suurin ulkoläpimitta, ei pidetä putkina. Näitä tavaroita pidetään joko putkien liitos- ja muina osina (nimike 7307) tai aluslaattoina (nimike 7318).

7304 31 20 **tarkkuusputket**

Tämän alanimikkeen tuotteille on luonteenomaista sileät, kiiltävät tai kiillotetut sisä- tai ulkopinnat sekä pienemmät toleranssit kuin kuumaviimeistellyille putkille.

Putkia, jotka täyttävät standardin ISO 3304 ja vastaavien kansallisten standardien vaatimukset, käytetään sellaisissa sovelluksissa kuin esim. hydrauli- ja paineilmapiireissä, iskunvaimentimissa, hydraulisissa tai pneumaattisissa ruuveissa sekä yleensä moottoriajoneuvojen, moottoreiden tai koneiden osien valmistamisessa.

Putkia, jotka vastaavat standardien ISO 6759 ja ISO 9329 sekä vastaavien kansallisten standardien määräyksiä, käytetään putkijohtoina paineastioissa kuten höyrykattiloissa, tulistimissa, lämmönsiirtimissä ja voimalaitosten syöttöveden lämmittimissä, jos niiltä vaaditaan tarkkuusputkille määrätyt toleranssit.

7304 39 10 **valmistamattomat, suorat ja seinämiltään tasapaksuiset, ainoastaan sellaisten putkien valmistukseen tarkoitetut, joilla on erilainen poikkileikkaus ja eri seinämän paksuus**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. saumattomat teräsputket, jotka yleensä valmistetaan lävistämällä ja kuumavalssaamalla tai lävistämällä ja kuumavetämällä. Niitä nimitetään tavallisesti ”aihioiksi” tai ”emäputkiksi”. Ne on tarkoitettu muutettavaksi putkiksi, joilla on erilainen muoto ja eri seinämäpaksuus sekä pienemmät mittatoleranssit.

Nämä putket esitetään tullattaviksi päät katkaistuina ja purseet poistettuina mutta muuten viimeistelemättöminä. Niillä on karkeat ulko- ja sisäpinnat, joista ei ole poistettu hehkutushilsettä. Putkia ei ole öljytty, sinkitty eikä maalattu.

7304 39 52 ja 7304 39 58 **kierteitetyt tai kierteitettävät putket (kaasuputket)**

Nämä putket valmistetaan kuumavalssaamalla ja kalibroimalla. Niiden ulkoläpimitta on 13,5 mm—165,1 mm ja ne toimitetaan päät sileinä tai päät kierteitettynä ja muhveilla varustettuina. Niissä on joko viimeistelemättömät pinnat tai ne on pinnoitettu sinkillä tai muilla suojaavilla tuotteilla, esim. muovilla tai bitumilla.

Kuumaviimeistely antaa näille putkille mekaaniset ominaisuudet, jotka mahdollistavat niiden katkaisemisen tarvittavan pituisiksi, taivuttamisen ja tarvittaessa kierteittämisen rakennuspaikalla.

Näitä putkia käytetään pääasiallisesti höyryn, veden tai kaasun jakeluun rakennuksiin.

Ne täyttävät standardin ISO 65 ja vastaavien kansallisten standardien vaatimukset.

7304 49 10 **valmistamattomat, suorat ja seinämiltään tasapaksuiset, ainoastaan sellaisten putkien valmistukseen tarkoitetut, joilla on erilainen poikkileikkaus ja eri seinämän paksuus**

Ks. alanimikkeen 7304 39 10 selittävät huomautukset.

7304 51 81 **tarkkuusputket**

Ks. alanimikkeen 7304 31 20 selittävät huomautukset.

7304 59 10 **valmistamattomat, suorat ja seinämiltään tasapaksuiset, ainoastaan sellaisten putkien valmistukseen tarkoitetut, joilla on erilainen poikkileikkaus ja eri seinämän paksuus**

Ks. alanimikkeen 7304 39 10 selittävät huomautukset.

7305 **Muut putket (esim. hitsaamalla, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut), joiden poikkileikkaus on ympyrän muotoinen ja ulkoläpimitta suurempi kuin 406,4 mm, rautaa tai terästä**

Nimikkeen 7304 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

7306 **Muut putket ja profiiliputket (esim. avosaumaiset tai hitsaamalla, niittaamalla tai vastaavalla tavalla saumatut), rautaa tai terästä**

Nimikkeen 7304 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

7306 30 11 ja 7306 30 19 **tarkkuusputket, seinämän paksuus**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat sekä tarkkuusputket, jotka on kalibroitu, mutta ei enempää valmistettu, että hitsatut ja kylmävedetyt tarkkuusputket.

1. *Putket, kalibroidut mutta ei enempää valmistetut*

   Nämä putket valmistetaan tavallisesti jatkuvalla hitsauksella ilman lisäainetta — joko vastushitsauksella tai induktiohitsauksella — kelatuista kuuma- tai kylmävalssatuista levyvalmisteista, jotka kylmämuokataan pituussuuntaan.

   Näiden putkien pinnat ovat suurimmaksi osaksi hilseettömiä ja ne on öljytty muovauksen, hitsauksen ja kalibroinnin yhteydessä. Niissä ei ole ulkonevaa hitsisaumaa (”hitsiarpea”), koska se on hiottu välittömästi hitsauksen jälkeen. Joissakin tapauksissa hitsisauma on myös poistettu tuotteen sisäpinnalta.

   Hitsausta seuranneiden kylmämuokkauksen ja kalibroinnin jälkeen, nämä tuotteet toimitetaan kylmäkarkaistussa tilassa, ellei rakenteen regeneroimiseen tarvita lämpökäsittelyä.

   Näitä putkia käytetään pääasiallisesti moottoriajoneuvojen osien, koneiden ja laitteiden osien, metallihuonekalujen, polkupyörien runkojen, lastenvaunujen, porttien ja kaiteiden valmistamiseen.

   Ne täyttävät standardin ISO 3306 ja vastaavien kansallisten standardien vaatimukset.

2. *Vedetyt hitsatut putket*

   Nämä putket eroavat hitsatuista putkista, jotka on kalibroitu mutta ei enempää valmistettu, siinä, että niissä ei näy hitsaussaumaa ulko- eikä sisäpinnalla sekä siinä, että niiden mittatoleranssit ovat pienemmät.

   Näitä putkia käytetään samoihin tarkoituksiin kuin alanimikkeiden 7304 31 20 ja 7304 51 81 putkia.

   Nämä putket täyttävät standardin ISO 3305 tai standardien ISO 6758 ja ISO 9330 vaatimukset, jos niitä käytetään painesäiliöissä.

7306 30 41 ja 7306 30 49 **kierteitetyt tai kierteitettävät putket (kaasuputket)**

Nämä putket on valmistettu kuumamuokkauksen jälkeen ahjohitsausmenetelmällä. Näiden putkien muista ominaisuuksista ja käyttötarkoituksista, ks. alanimikkeiden 7304 39 52 ja 7304 39 58 selittävät huomautukset.

7306 50 20 **tarkkuusputket**

Ks. alanimikkeiden 7306 30 11 ja 7306 30 19 selittävät huomautukset.

7307 **Putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), rautaa tai terästä**

7307 11 10 ja 7307 11 90 **muokattavaksi soveltumatonta valurautaa**

Ilmaisulla ”muokattavaksi soveltumatonta” tarkoitetaan mm. suomugrafiittivalurautaa.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat valuraudasta tehdyt liitos- ja muut osat, kuten esim. kulmakappaleet, taipeet, muhvit, laipat, kaulukset ja T-kappaleet. Ne on liitetty valurauta- tai teräsputkiin ruuvaamalla, työntämällä tai mekaanisesti kokoamalla.

7307 19 10 **muokattavaksi soveltuvaa valurautaa**

Muokattavaksi soveltuva valurauta sijoittuu ominaisuuksiltaan suomugrafiittivaluraudan (harmaan valuraudan) ja valuteräksen väliin. Sitä voidaan helposti valaa ja siitä tulee sopivan lämpökäsittelyn jälkeen sitkeää ja muokattavaksi soveltuvaa. Lämpökäsittelyn aikana hiili häviää osittain tai muuttaa olomuotoaan ja lopulta saostuu noduuleiksi, jotka eivät heikennä metallikoheesiota siinä määrin, kuin grafiittisuomut harmaassa valuraudassa.

Jos tuotteissa on enintään 2 painoprosenttia hiiltä, niitä pidetään valuteräksenä ja ne luokitellaan nimikkeeseen 7307 19 90 (ks. tämän ryhmän 1 huomautus).

Ilmaisulla ”muokattavaksi soveltuvaa” tarkoitetaan myös pallografiittivalurautaa.

Ks. myös alanimikkeiden 7307 11 10 ja 7307 11 90 selittävät huomautukset, toinen kappale.

7307 23 10 **kulmakappaleet ja taipeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kulmakappaleet ja taipeet, jotka ovat koko pituudeltaan tasapaksuisia, kuten standardissa ISO 3419-1981 ja vastaavissa kansallisissa standardeissa on kuvattu.

Kulmakappaleiden ja taipeiden päät on katkaistu kohtisuoraan ja paksumpiseinämäisten tuotteiden päät on myös viistottu, jotta tuotteet voidaan liittää putkiin hitsaamalla.

Liitososat esitetään tullattavaksi 45°:n tai 90°:n kulmaan taivutettuina (kulmakappaleet) tai 180°:n kulmaan taivutettuina (taipeet).

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kulmakappaleet ja taipeet, jotka eivät ole tasapaksuisia.

7307 23 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pääasiallisesti T-kappaleet ja ristit, muhvit, tulpat ja supistusliittimet, jotka on kuvattu standardissa ISO 3419-1981 ja vastaavissa kansallisissa standardeissa.

Päiden viimeistelystä, ks. alanimikkeen 7307 23 10 selittävät huomautukset.

7307 93 11 **kulmakappaleet ja taipeet**

Ks. alanimikkeen 7307 23 10 selittävät huomautukset.

7307 93 19 **muut**

Ks. alanimikkeen 7307 23 90 selittävät huomautukset.

7307 93 91 **kulmakappaleet ja taipeet**

Ks. alanimikkeen 7307 23 10 selittävät huomautukset.

7307 93 99 **muut**

Ks. alanimikkeen 7307 23 90 selittävät huomautukset.

7308 **Rakenteet (ei kuitenkaan nimikkeen 9406 tehdasvalmisteiset rakennukset) ja rakenteiden osat (esim. sillat ja siltaelementit, sulkuportit, tornit, ristikkomastot, katot, kattorakenteet, ovet, ikkunat, ovenkarmit, ikkunankehykset ja -karmit, kynnykset, ikkunaluukut, portit, kaiteet ja pylväät), rautaa tai terästä; levyt, tangot, profiilit, putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut, rautaa tai terästä**

HS-selityksissä, nimikkeessä 7308 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Rei'itetyt profiilit (”handy”-profiilit ja ”Dexion slotted” -profiilit), jotka on valmistettu käytettäviksi metallirakenteiden kuten telineiden, hyllysarjojen, huonekalujen, portaiden, rakennustelineiden ja kattopalkistojen osina ja jotka esitetään tullattavaksi yksitellen tai sarjoina.
2. Poikkileikkaukseltaan lähes omeganmuotoiset ”Halfen”-profiilit, joiden ulkopinnalla on epäsäännöllisin välein hieman kohollaan olevia liitoshaarukoita vanneraudan kiinnittämistä varten ja jotka on tarkoitettu upotettaviksi betonilattioihin, -sisäkattoihin tai -seiniin ja tukemaan erikoispulttien avulla erilaisia varusteita (koneet, rautatie-, kuljetin- ja yksiraiteisten rautateiden kiskot, liikkuvat nosturit, putkijohdot jne.).

7308 90 59 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. paneelit, joissa on kaksi nimikkeen 7216 91 10 profiloidusta levystä ja profiloimattomasta levystä valmistettua sivua, joiden välissä on eristävä sisus.

7310 **Altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäällykset, kaikkia aineita (ei kuitenkaan tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja) varten, rautaa tai terästä, enintään 300 litraa vetävät, myös vuoratut tai lämpöeristetyt, mutta ilman mekaanisia tai lämmitys- tai jäähdytysvarusteita**

7310 21 11 **ruoan säilyttämiseen tarkoitetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tölkit, joilla on seuraavat ominaisuudet:

— tölkin

  — kuoreen on painettu sen sisältämän ruoan nimi tai

  — kuoreen ei ole painettu mitään vaan tölkki varustetaan myöhemmin etiketillä

— tölkin kansi avataan aina kokonaan ja siinä voi olla esim. avausrengas.

Kansi voidaan kuitenkin toimittaa erikseen.

7310 21 19 **juomien säilyttämiseen tarkoitetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tölkit, joilla on seuraavat ominaisuudet:

— tölkin kuoreen on aina painettu sen sisältämän juoman nimi

— tölkin kansi avataan aina osittain ja siinä voi olla esim. työnnettävä tai vedettävä avausrengas.

Kansi voidaan kuitenkin toimittaa erikseen.

7311 00 **Säiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, rautaa tai terästä**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu kannettavat, renkaiden täyttöön tarkoitetut ilmapumput, joissa on paineilmasäiliön lisäksi painemittari, täyttöletku, liitossuutin, ilmantuloventtiili ja ilmanpoistoventtiili ja joissa painemittaria käytetään mittaamaan renkaiden painetta eikä painetta säiliön sisällä (alanimike 9026 20 40 tai 9026 20 80).

7312 **Säikeislanka, köysi, kaapeli, punottu nauha, silmukat ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä, ilman sähköeristystä**

7312 10 61 – **7312 10 69** **säikeislanka**

Säikeislanka koostuu poikkileikkaukseltaan ympyrän muotoisista langoista, jotka on kierretty ytimen ympärille yhdeksi tai useammaksi kerrokseksi. Säikeislanka voi olla poikkileikkauksesta riippuen pyörö-, latta- tai kolmiopunosta.

7312 10 81 – **7312 10 98** **köysi ja kaapeli (myös lukitut köydet)**

Köydet koostuvat useista säikeislangoista, jotka on kierretty ytimen ympärille yhdeksi tai useammaksi kerrokseksi.

Lukittujen köysien yksi tai useampi ulompi kerros koostuu kokonaan tai osittain lukituslangoista, mikä tekee köyden pinnasta vedenpitävän tai vieraita aineita läpäisemättömän. Lukitut köydet ovat poikkileikkaukseltaan aina ympyrän muotoisia.

7318 **Ruuvit, pultit, mutterit, kansiruuvit, koukkuruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat (myös jousilaatat) ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa tai terästä**

7318 11 00 **Kansiruuvit**

Kansiruuvit ovat erityisiä puuruuveja, joiden kanta on uraton, kuusi- tai nelikulmainen ja laippa voi olla kiinteä.

Kansiruuveja on kahdenlaisia:

— ruuvit, joita käytetään rautatie- tai raitiotiekiskojen kiinnittämiseen puisiin ratapölkkyihin; kyseiset ruuvit ovat periaatteessa suuria puuruuveja (ks. esimerkki A),

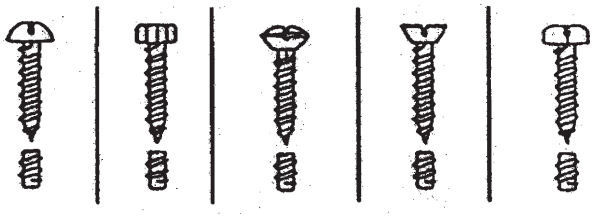
— ruuvit, joita käytetään kattoparrujen ja muiden vastaavien raskaiden puuosien kokoamiseen ja joiden halkaisija on niiden käyttötarkoituksen vuoksi yli 5 mm (ks. esimerkki B).

esimerkki A

esimerkki B

7318 14 91 **levyruuvit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat karkaistut ruuvit, joissa on kanta ja kiinnityskierre (kolmiokierre/terävä kierre) metallilevyyn ruuvaamista varten. Kierre, joka ei ole metrinen, ulottuu varren päästä kantaan asti. Varren pää on teräväkärkinen tai tappimainen. Levyruuvit ovat yleensä ulkonäöltään seuraavanlaisia:



7318 15 10 **poikkileikkaukseltaan täyteisestä materiaalista sorvatut, varren paksuus enintään 6 mm**

Ruuvikoneella valmistettuina tavaroina pidetään sellaisia, jotka on sorvattu tangoista, profiileista tai langasta ruuvikoneella koko pinnaltaan. Näitä tavaroita ei välttämättä ole kierteitetty koko pituudeltaan.

Sorvauksen lisäksi näitä tavaroita on voitu työstää muillakin metallia poistavilla menetelmillä, esim. jyrsimällä, poraamalla tai höyläämällä. Tavaroissa voi myös olla hahloja tai uria. Pinnan käsittely, joka ei muuta tavaroiden muotoa ja joka suoritetaan sorvauksen jälkeen, voidaan myös hyväksyä, jos tavarat ovat käsittelyn jälkeen yhä tunnistettavissa sorvaamalla saaduiksi tavaroiksi.

7318 15 20 **rautatie- tai raitiotieradan rakennusosien kiinnittämiseen tarkoitetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Hakapultit, joissa on tavallisesti neliökanta tai puolisuunnikaskanta, myös neliölukkovarrella, ja joita käytetään metallisissa ratapölkyissä.

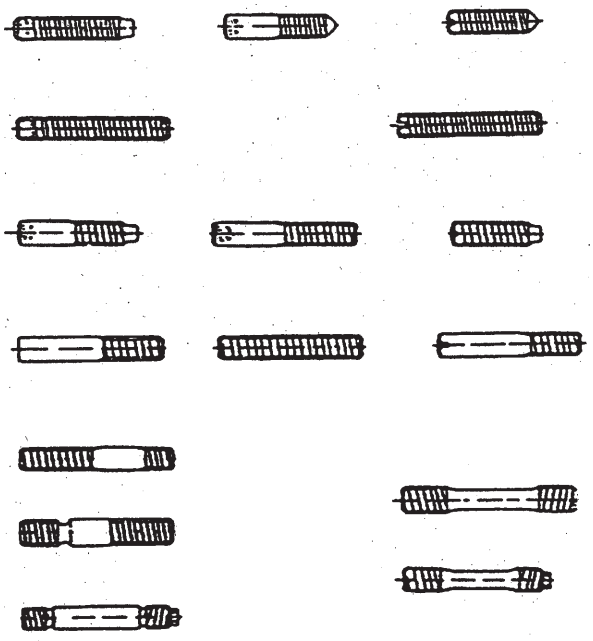
2. Sidelaattaruuvit, joissa on tavallisesti neliö- tai kupukanta ja soikea varsi ja joiden avulla kiskot liitetään toisiinsa.

3. Muut rautatie- tai raitiotieradan rakennusosien kiinnittämiseen tarkoitetut pultit ja ruuvit, jotka on tavallisesti varustettu niihin liitetyillä muttereilla ja joiden varsien paksuus on vähintään 18 mm.

7318 15 30
–
7318 15 49

kannattomat

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. tavarat, jotka ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



7318 15 90

muut

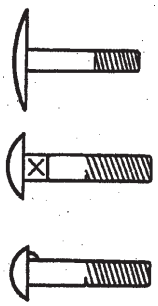
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. ruuvit ja pultit, joissa on neliökolokanta, neliökanta, kahdeksiokanta tai kolmiokanta.

Siipiruuvit:

Pyälletyt ruuvit:

Lehtiruuvit:

Erilaiset koho- ja kupukantaruuvit, esim.



7318 16 10 **poikkileikkaukseltaan täyteisestä materiaalista sorvatut, reiän läpimitta enintään 6 mm**

Ks. alanimikkeen 7318 15 10 selittävät huomautukset.

7318 16 91
ja
7318 16 99 **muut, sisäläpimitta**

Sisäläpimitta on mitattava ruuvikierteen juuresta. Toisaalta pulttien läpimitta on mitattava ruuvikierteen harjasta.

7320 Jouset ja jousenlehdet, rautaa tai terästä

7320 10 11 **paraabelijouset ja niiden lehdet**

Paraabelijouset ovat kuumamuokattuja lehtijousia, joiden poikkileikkaus kapenee keskikohdasta kärkeen päin.

7320 20 81 **puristusjouset**

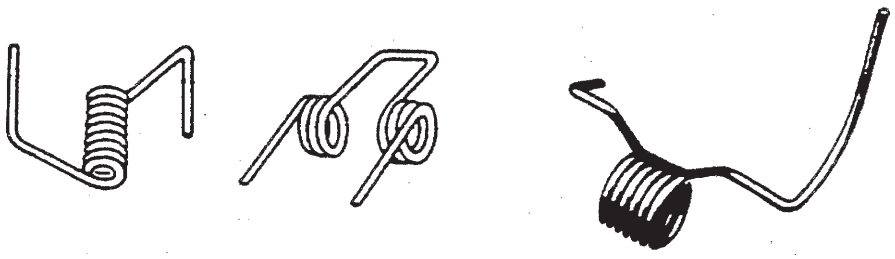
Puristusjouset on suunniteltu reagoimaan paineeseen ja tämän vuoksi ne on kelattu siten, että lepotilassa kierrokset ovat toisistaan erillään.

7320 20 85 **vetojouset**

Vetojouset on suunniteltu reagoimaan vetojännitykseen ja tämän vuoksi ne on kelattu siten, että lepotilassa kierrokset ovat toisissaan kiinni.

7320 20 89 **muut**

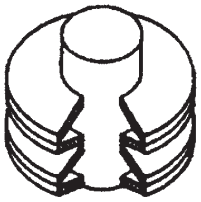
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. vääntökierrejouset ja kartiomaiset kierrejouset. Vääntökierrejouset ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



Kartiomaiset kierrejouset ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:

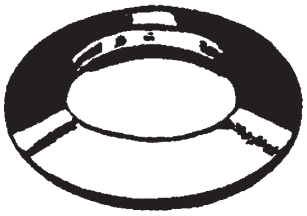
7320 90 30 **lautasjouset**

Lautasjouset ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



Pinottu lautasjousi

(leikkauskuva)



Yksittäinen lautasjousi

7324 **Saniteettitavarat ja niiden osat, rautaa tai terästä**

7324 10 00 **astianpesualtaat ja -pöydät sekä pesualtaat, ruostumatonta terästä**

Ruostumaton teräs on määritelty 72 ryhmän 1 huomautuksen e alakohdassa. Tämän alanimikkeen tavarat on tavallisesti valmistettu austeniittisesta ruostumattomasta teräksestä, jossa on noin 18 prosenttia kromia ja 8 prosenttia nikkeliä.

Nämä tuotteet valmistetaan joko syvävetämällä ruostumatonta teräslevyä, josta muodostuu yksiosainen pesuallas tai -pöytä tai liittämällä yhteen yksi tai useampi altaan tai pöydän osa ja yksi tai kaksi sileää tai uurrettua valutusalustaa.

7326 **Muut tavarat, rautaa tai terästä**

7326 20 00 **tavarat, rauta- tai teräslangasta valmistetut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tuotteet, joissa on yksi tai useampi teräslanka kahden paperi- tai muovikaistaleen välissä ja jotka eivät ole määräpituiseksi leikattuja. Nämä tavarat ovat tavallisesti rullina, joita käytetään automaattisissa pussinsulkijakoneissa.

Kun nämä tuotteet on leikattu lyhyiksi (pusseihin jne. sopiviksi) paloiksi, ne luokitellaan nimikkeeseen 8309 (ks. HS-selitykset, nimike 8309, 9 kohta).

74 RYHMÄ

KUPARI JA KUPARITAVARAT

7406 Kuparijauheet ja -suomut

7406 20 00 **suomumaiset jauheet; suomut**

Suomumaiset jauheet voidaan erottaa mikroskoopilla. Ne ovat erittäin hienojyväisiä, yleensä kiiltäviä ja vähän öljymäisiä ja niitä käytetään tavallisesti maalien pigmenttiaineina.

Suomut voidaan erottaa paljain silmin tai suurennuslasin avulla. Ne esiintyvät pieninä, hienoina ja epäsäännöllisen muotoisina suomuina ja niitä käytetään tavallisesti pinnoiteaineina.

7407 Kuparitangot ja -profiilit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. suljetut profiilit (ontot profiilit), jotka eivät vastaa putkien määritelmää.

7411 Kupariputket

Nimikkeen 7304 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

75 RYHMÄ

NIKKELI JA NIKKELITAVARAT

7507	**Putket sekä putkien liitos- ja muut osat (esim. liitoskappaleet, kulmakappaleet ja muhvit), nikkeliä**
7507 11 00 ja 7507 12 00	**putket** Nimikkeen 7304 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin näitä alanimikkeitä.

76 RYHMÄ

ALUMIINI JA ALUMIINITAVARAT

7602 00 **Alumiinijätteet ja -romu**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu muokkaamattomat jätteet ja romu, jotka on sulatettu (nimike 7601).

7602 00 11 **sorvaus- ja muut lastut, kaavinta- ja kuorimisjätteet, hiomajätteet, sahausjätteet ja viilajauho; värjätyistä, pinnoitetuista tai yhteenliimatuista levyistä ja foliosta peräisin olevat jätteet, paksuus (tukiainetta huomioon ottamatta) enintään 0,2 mm**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sorvaus- ja muut lastut, kaavinta- ja kuorimisjätteet, sahausjätteet, hiomajätteet ja viilajauho, jotka ovat peräisin tuotteista, jotka on työstetty sorvilla, jyrsinkoneella, höylällä, poralla, sahalla, hiomakoneella tai viilalla.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös värjätyistä, pinnoitetuista tai yhteenliimatuista levyistä ja foliosta peräisin olevat jätteet, joiden paksuus (tukiainetta huomioon ottamatta) on enintään 0,2 mm.

Ennen kuin metalli voidaan ottaa talteen näistä jätteistä, ne on erikoiskäsiteltävä vieraiden aineiden (rasva, öljy, pinnoitukset, paperi jne.) poistamiseksi.

7602 00 19 **muut (myös tehtaiden hylkytavarat)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki muut alumiinijätteet, jotka eivät kuulu alanimikkeeseen 7602 00 11.

Ilmaisulla ”tehtaiden hylkytavarat” tarkoitetaan uusia, viimeisteltyjä tai viimeistelemättömiä tavaroita, joita valmistusvirheen (metallin rakennevian tai käsittelyvirheen) vuoksi voidaan käyttää ainoastaan metallin talteenottamiseksi.

7602 00 90 **romu**

Ilmaisulla ”alumiiniromu” tarkoitetaan vanhoja alumiinitavaroita, jotka rikkinäisinä, leikattuina tai kuluneina eivät enää sovellu alkuperäiseen käyttöönsä, sekä näistä tavaroista peräisin olevaa romua.

7603 **Alumiinijauheet ja -suomut**

7603 20 00 **suomumaiset jauheet; suomut**

Ks. alanimikkeen 7406 20 00 selittävät huomautukset.

7608 **Alumiiniputket**

Nimikkeen 7304 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

78 RYHMÄ

LYIJY JA LYIJYTAVARAT

7801 Muokkaamaton lyijy

7801 91 00 **jossa on painosta mitattuna antimonia pääasiallisena muuna aineena**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lyijy-antimoniseokset, joita käytetään pääasiallisesti valmistettaessa akkulevyjä (Pb 92–94 painoprosenttia, Sb 6–8 painoprosenttia) sekä kolmoisseoksia (lyijy-antimoni-tinaseokset), joissa antimonia on painosta enemmän kuin tinaa ja joita käytetään kirjasinmetallina (Pb 55–88 painoprosenttia, Sb 10–30 painoprosenttia, Sn 2–25 painoprosenttia).

Antimoni tekee lyijystä kovempaa ja hauraampaa.

7801 99 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Lyijy-tina-antimoniseokset, joissa on enintään 20 painoprosenttia tinaa ja 10 painoprosenttia antimonia ja joita käytetään laakerimetallina.
2. Lyijy-tinaseokset, joita käytetään juotosaineina.
3. Lyijy-arseeniseokset (arseeni kovettaa lyijyä ja helpottaa pallomaisten lyijyhaulien valmistusta).

7806 00 Muut lyijytavarat

7806 00 10 **säiliöt, joissa on säteilyä estävä lyijypäällyste, radioaktiivisten aineiden kuljetukseen ja varastointiin tarkoitetut (*Euratom*)**

Lukuun ottamatta alanimikkeessä 8609 00 10 mainittuja kuljetuskontteja, tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset lyijystä valmistetut tai lyijyllä vuoratut säiliöt, jotka on tarkoitettu radioaktiivisten aineiden kuljetukseen ja varastointiin niin, että näistä aineista lähtevä säteily ei voi vahingoittaa niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevia esineitä tai ihmisiä. Näiden säiliöiden muoto vaihtelee yksinkertaisista lieriömäisistä kannellisista tynnyreistä tai yksinkertaisista pienistä kannellisista laatikoista, jotka on kokonaan valmistettu lyijystä, isoihin säiliöihin, myös sisäpuolelta ruostumattomalla teräksellä päällystettyihin tai ulkopuolelta teräsnauhoilla vahvistettuihin ja kannattimilla, tuilla, kaksoisseinämillä, laipoilla, erikoisventtiileillä, jäähdytysveden kierrättimillä, alustoilla(myös kääntyvillä) jne. varustettuihin.

Joissakin tapauksissa näiden säiliöiden seinämät voivat koostua kahdesta tai useammasta erillisestä sisäkkäisestä kuorikerroksesta tai säiliöissä voi olla useita erillisiä osia. Nämä säiliöt on suunniteltu lämmön- ja iskunkestäviksi ja vedenpitäviksi sekä niin, että ne kestävät sisältönsä aiheuttamaa korroosiota ja ennen kaikkea niin, että niiden pintojen sisä- ja ulkopuolelta on helppo poistaa radioaktiivisuus.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu pienet lieriömäiset lyijysäiliöt, jotka on tarkoitettu käytettäviksi radioaktiivisten aineiden pulssilaskimissa (alanimike 7806 00 80).

7806 00 80 **muut**

HS-selityksissä, nimikkeen 7806 toisessa ja kolmas kappaleessa mainittujen tavaroiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Lyijytiilet ja -levyt (jotka eivät ole nimikkeen 7804 tavaroita), jotka on työstetty niin, että niistä voidaan rakentaa toisiinsa liittämällä ulkoseiniä ja -kattoja, jotka suojaavat säteilyltä.
2. Pienet lieriömäiset lyijysäiliöt — myös useiksi erillisiksi osiksi irrotettavat — joita käytetään radioaktiivisten aineiden pulssilaskimissa. Niissä on aukko Geiger-laskimen, tuikelaskimen jne. asennusta varten ja ne on usein varustettu aukoilla näytteiden asettamista varten.
3. Lyijykehykset, jotka on tarkoitettu pitämään paikallaan erityisistä paksuista lasilevyistä tehtyjä ikkunoita kuumakammioissa, ts. suljetuissa tiloissa, joissa erittäin radioaktiivisia aineita käsitellään.
4. Säteilyn kollimaattorit.
5. Lyijyputket on yleensä valmistettu suulakepuristamalla. Lyijyputkia ja liitos- ja muita osia (mukaan lukien hajulukkojen S-kappaleita) käytetään etupäässä veden, kaasun tai happojen (esim. rikkihappo tai vetykloridi) johtamiseen, sähköjohtojen vaippoina jne.

81 RYHMÄ

MUUT EPÄJALOT METALLIT; KERMETIT; NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT

8101 Volframi ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu

8101 10 00 **jauheet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat volframijauheet, jotka on valmistettu vedyllä pelkistämällä volframitrioksidia (tai volframianhydridia).

8101 94 00 **muokkaamaton volframi, myös ainoastaan sintratut tangot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tavallisesti prisman muotoiset ja jauheesta sintratut harkot ja tangot, joita ei ole vielä taottu, valssattu tai vedetty,
2. ainoastaan annostusta tai kuljetusta varten tablettien, rombien jne. muotoon puristettu volframijauhe.

8102 Molybdeeni ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu

8102 10 00 **jauheet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu puhtaasta molybdeenioksidista tai ammoniummolybdaatista pelkistetty molybdeenijauhe.

8102 94 00 **muokkaamaton molybdeeni, myös ainoastaan sintratut tangot**

Alanimikkeen 8101 94 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8103 Tantaali ja siitä valmistetut tavarat, myös jätteet ja romu

8103 20 00 **muokkaamaton tantaali, myös ainoastaan sintratut tangot; jauheet**

Alanimikkeen 8101 94 00 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin muokkaamatonta tantaalia.

Tantaalijauhe valmistetaan tantaalioksidia pelkistämällä tai sulasta tantaalikaliumfluoridista elektrolyysin avulla.

82 RYHMÄ

TYÖKALUT JA -VÄLINEET SEKÄ VEITSET, LUSIKAT JA HAARUKAT, EPÄJALOA METALLIA; NIIDEN EPÄJALOA METALLIA OLEVAT OSAT

8202 **Käsisahat; kaikenlaisten sahojen terät (myös rako- ja urasahanterät sekä hammastamattomat sahanterät)**

8202 20 00 **vannesahanterät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat käyttövalmiit terät (päättömät sahat) ja vanteiden muodossa olevat terät metritavarana (jos ne on selvästi tarkoitettu käytettäviksi vannesahanterinä).

Vannesahanterät metallintyöstöä varten ovat hienohampaisia sahanteriä, joissa on säännöllinen hammastus.

Muiden aineiden kuin metallin työstöön tarkoitetut vannesahanterät ovat suhteellisen karkeahampaisia sahanteriä, joissa on ”haritushammastus” (ts. yksittäiset hampaat ovat hieman taipuneina vuoroin oikealle ja vuoroin vasemmalle puolelle terää pitkittäissuunnasta katsottuna).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu hampaattomat terät, joilla leikkaaminen tapahtuu terään kiinnitettyjen hioma-aineiden (esim. timanttijauhe, keinotekoinen korundi) avulla (nimike 6804).

8202 31 00 **joissa työtä suorittava osa on terästä**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) hampaattomat pyörösahanterät (alanimike 8202 99 20),

b) hampaattomat katkaisukiekot, joilla leikkaaminen tapahtuu pintaan kiinnitettyjen hioma-aineiden (esim. timanttijauhe, keinotekoinen korundi) avulla (nimike 6804).

8207 **Vaihdettavat työkalut käsityökaluja (myös mekaanisia) tai työstökoneita varten (esim. puristusta, meistausta, kierteittämistä, porausta, avartamista, aventamista, jyrsimistä, sorvaamista tai ruuvinkiertämistä varten), myös metallinvetolevyt, metallinpuristussuulakkeet sekä työkalut kallionporausta tai maankairausta varten**

8207 13 00 – **8207 19 90** **työkalut kallionporausta tai maankairausta varten**

Näiden alanimikkeiden työkaluissa työtä suorittava osa on tavallisesti nimikkeen 8209 00 laatta, kärki jne.

Alanimikkeeseen 8207 19 10 luokitellaan kuitenkin työkalut, joissa työtä suorittava osa on asentamaton laatta, sauva, kärki jne., jossa on synteettinen timanttikerros kiinnitettynä kermettiä olevaan alustaan.

8207 40 10 **työkalut sisäkierteiden tekoa varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvilla työkaluilla tehdään sisäkierteitä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös mm. työkalut, joilla kierteet tehdään materiaalia irrottamatta.

8207 40 30 **työkalut ulkokierteiden tekoa varten**

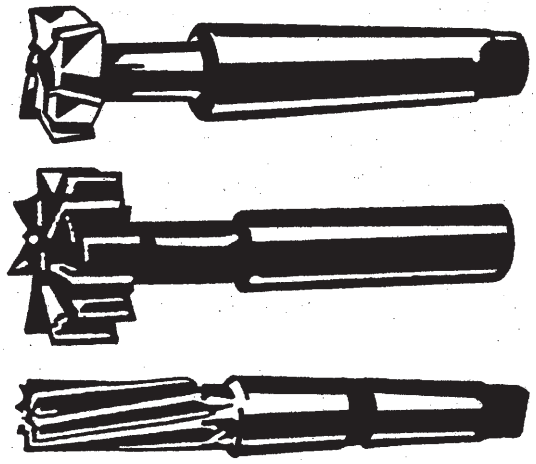
Tähän alanimikkeeseen kuuluvilla työkaluilla tehdään ulkokierteitä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös työkalut, joilla kierteet tehdään materiaalia irrottamatta.

8207 70 31 **varsijyrsimet**

Varsijyrsimissä on lieriömäinen tai kartiomainen varsi, jonka avulla ne voidaan kiinnittää teränpitimeen.

Varsijyrsimet ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



8212 **Partaveitset ja partakoneet sekä niiden terät (myös partakoneenterien teelmät nauhoina)**

8212 20 00 **partakoneenterät, myös partakoneenterien teelmät nauhoina**

Nauhoina olevien teelmien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. viimeistelemättömät terät, ts. teroittamattomat terät, myös rei'itetyt,
2. nauhoina olevat terät, jotka on teroitettu ainoastaan yhdeltä puolelta ja jotka ovat rei'ittämättömiä ja jotka asetetaan rullina partakoneeseen.

8215 **Lusikat, haarukat, liemikauhat, reikäkauhat, kakkulapiot, kalaveitset, voiveitset, sokeripihdit ja niiden kaltaiset keittiö- ja ruokailuvälineet**

8215 10 20 **jotka sisältävät ainoastaan hopeoituja, kullattuja tai platinoituja esineitä**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulut tavarat, joissa on vähäisiä jalometallikoristeita (esim. ruokailuvälineen kädensijaan jäljennetty terälehtikuvio).

8215 10 30 **ruostumatonta terästä**

Ruostumaton teräs on määritelty 72 ryhmän 1 huomautuksen e alakohdassa.

8215 10 80 **muut**

Alanimikkeen 8215 10 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä

8215 20 10 **ruostumatonta terästä**

Ruostumaton teräs on määritelty 72 ryhmän 1 huomautuksen e alakohdassa.

8215 91 00 **hopeoidut, kullatut tai platinoidut**

Alanimikkeen 8215 10 20 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä

8215 99 10 **ruostumatonta terästä**

Ruostumaton teräs on määritelty 72 ryhmän 1 huomautuksen e alakohdassa.

83 RYHMÄ

ERINÄISET EPÄJALOSTA METALLISTA VALMISTETUT TAVARAT

8302 **Helat, varusteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka soveltuvat huonekaluihin, oviin, portaisiin, ikkunoihin, kaihtimiin, vaununkoreihin, valjasteoksiin, matka-arkkuihin, kirstuihin, lippaisiin ja niiden kaltaisiin tavaroihin, epäjaloa metallia; vaatenaulakot ja -naulat, konsolit sekä niiden kaltaiset kiinteät kalusteet, epäjaloa metallia; kääntöpyörät ja niiden kaltaiset pyörät ja rullat (castors), joiden kiinnitysrunko on epäjaloa metallia; itsetoimivat ovensulkimet, epäjaloa metallia**

8302 20 00 **kääntöpyörät ja niiden kaltaiset pyörät ja rullat (castors)**

Tässä alanimikkeessä kääntöpyörillä ja niiden kaltaisilla pyörillä ja rullilla (castors) tarkoitetaan pyöriä, joiden kiinnitysrunko on epäjaloa metallia. Pyörä kiinnitetään kiinnitysrungolla kyseessä olevaan tuotteeseen sellaisenaan ja lisäämättä muita osia.

Epäjaloa metallia olevien osien, jotka ovat osa itse pyörää (esimerkiksi vanne tai kuulalaakeri), ei katsota olevan nimikkeen 8302 ”osia, joiden kiinnitysrunko on epäjaloa metallia”.

Tämän alanimikkeen kääntöpyörät ja niiden kaltaiset pyörät ja rullat (castors) voivat olla kääntyviä tai kiinteitä. Ne ovat ulkonäöltään tyypillisesti seuraavanlaisia:

Kääntöpyörät ja niiden kaltaiset pyörät ja rullat (castors), joiden kiinnitysrunko ei ole epäjaloa metallia tai jotka eivät täytä 83 ryhmän 2 huomautuksen vaatimuksia, voidaan luokitella osiksi tai tarvikkeiksi tai niiden perusaineosan perusteella.

XVI JAKSO

KONEET JA MEKAANISET LAITTEET; SÄHKÖLAITTEET; NIIDEN OSAT; ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET, TELEVISIOKUVAN TAI -ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET SEKÄ TÄLLAISTEN TAVAROIDEN OSAT JA TARVIKKEET

Huomautus 4

Jollei muualla toisin viitata, voi osalaitteiden välinen siirto tapahtua myös laitteilla (myös osalaitteisiin sisäänrakennetuilla laitteilla), jotka käyttävät lyhyisiin etäisyyksiin esim. infrapunasäteitä, radioaaltoja tai lasersäteitä.

Lisähuomautus 1

A. *Koneiden kokoamiseen tai huoltoon tarvittavat työkalut*

Jotta koneiden kokoamiseen tai huoltoon tarvittavat työkalut luokiteltaisiin samaan nimikkeeseen kuin asianomaiset koneet, niiden on täytettävä seuraavat kolme edellytystä, jotka koskevat niiden luonnetta, käyttötarkoitusta ja tullille esittämistä:

1. Niiden on oltava työkaluja, ts. nimikkeen 4417 00 00 tai 8205 käsityökaluja tai esim. alanimikkeen 8203 20 00, 8203 30 00, 8203 40 00, 8204 11 00, 8204 12 00, 9603 29 80, 9603 30 90, 9603 40 10, 9603 40 90, 9603 90 91 tai 9603 90 99 työkaluja.

   Tähän eivät kuulu 90 ryhmän mittaus- ja tarkistuskojeet.

2. Niiden on oltava tarkoitettu asianomaisten koneiden kokoamiseen tai huoltoon. Jos työkalut ovat samanlaisia, ainoastaan ne työkalut, joita on käytettävä samanaikaisesti, luokitellaan samaan nimikkeeseen kuin asianomaiset koneet. Jos työkalut ovat erilaisia, ainoastaan yksi kappale kutakin työkalua voidaan luokitella samaan nimikkeeseen kuin kone.

3. Ne on esitettävä tullille samanaikaisesti kuin asianomaiset koneet.

B. *Vaihdettavat työkalut*

Jotta vaihdettavat työkalut luokiteltaisiin samaan nimikkeeseen kuin asianomaiset koneet, niiden on täytettävä seuraavat kolme edellytystä:

1. Niiden täytyy olla työkaluja, ts. nimikkeen 8207 työkaluja tai esim. nimikkeiden 4016, 5911 ja 6909 työkaluja tai alanimikkeen 4205 00 11, 4205 00 19, 6804 10 00, 6804 21 00, 6804 22 12, 6804 22 18, 6804 22 30, 6804 22 50, 6804 22 90, 6804 23 00 tai 9603 50 00 työkaluja.

   Muotteja (nimike 8480) ja (esimerkiksi nimikkeen 8466) tarvikkeita – mukaan lukien apukojeet ja -laitteet – ei pidetä työkaluina ja näin ollen ne eivät täytä tämän lisähuomautuksen edellytyksiä.

2. Niiden täytyy kuulua asianomaisten koneiden tavanomaiseen varustukseen:

   Koneen tavanomaiseen varustukseen kuuluvat:

   a) mikä tahansa lukumäärä samanlaisia työkaluja, jotka voidaan asentaa koneeseen samanaikaisesti;

   b) yksi kappale kutakin työkalua, jos ne ovat erilaisia.

3. Ne on esitettävä tullille ja tavallisesti myös myytävä yhdessä asianomaisen koneen kanssa.

Lisähuomautus 3

Osiinsa purettu tai kokoamaton kone voidaan tuoda maahan useina tavaralähetyksinä tietyn ajanjakson aikana, jos tämä on kaupallisten tai kuljetusteknisten syiden vuoksi tarpeellista.

Jotta koneen eri osat voidaan luokitella samaan nimikkeeseen tai alanimikkeeseen kuin koottu kone, tavaranhaltijan on laadittava kirjallinen hakemus tullitoimipaikalle viimeistään ensimmäisen tavaralähetyksen yhteydessä ja liitettävä hakemukseen:

a) yksi tai tarvittaessa useampi koneen kaaviokuva, josta ilmenee tärkeimpien osien sarjanumerot,

b) osalähetyksien tavarat kattava yleinen luettelo, jossa ilmoitetaan eri osien ominaisuudet ja likimääräiset painot sekä edellä mainittujen tärkeimpien osien sarjanumerot.

Hakemus voidaan hyväksyä ainoastaan, jos se liittyy koneen hankintasopimuksen toteuttamiseen ja ao. kone voidaan yhdistetyn nimikkeistön mukaan katsoa yhdeksi täydelliseksi koneeksi.

Kaikki osalähetykset on tuotava saman tullitoimipaikan kautta sovittuna ajanjaksona. Poikkeustapauksissa toimivaltaiset viranomaiset voivat kuitenkin sallia tuonnin usean tullitoimipaikan kautta. Sovittua ajanjaksoa ei voida pidentää ellei toimivaltaisille viranomaisille toimiteta perusteltua hakemusta pidennyksestä.

Jokaisen osalähetyksen yhteydessä on esitettävä luettelo, jossa luetellaan lähetykseen kuuluvat tavarat ja jossa on viitataan edellä mainittuun yleiseen tavaraluetteloon. Jokaisesta tavaralähetyksestä laaditussa tulli-ilmoituksessa on oltava kuvaukset sekä ko. osalähetyksen tavaroista että täydellisestä koneesta.

84 RYHMÄ

YDINREAKTORIT, HÖYRYKATTILAT, KONEET JA MEKAANISET LAITTEET; NIIDEN OSAT

Yleisohjeita

Alanimikkeissä 8407 34 10, 8407 90 50 ja 8408 20 10 ilmaisulla ”tarkoitettu asennettaviksi teollisesti” tarkoitetaan ainoastaan uusien moottoriajoneuvojen sarjatuotantoa tehtaissa, jotka valmistavat tai kokoavat moottoriajoneuvoja (myös alihankkijat).

Näitä alanimikkeitä voidaan soveltaa ainoastaan moottoreihin, joita käytetään näissä alanimikkeissä mainittujen uusien ajoneuvojen tuotannossa. Näin ollen näihin alanimikkeisiin eivät kuulu samankaltaiset moottorit, joita käytetään varaosina.

8402 **Höyrykattilat ja muut höyrynkehittimet (muut kuin keskuslämmityskattilat, joilla voidaan kehittää myös matalapaineista höyryä); kuumavesikattilat**

8402 19 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hybridityyppiset tuliputki-vesiputki-kattilat sekä myös erilaiset säiliökattilat, esim. sähkölämmitteiset höyrykattilat, joissa on tulipesän sijasta sähkövastus.

8405 **Generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorit, myös puhdistimineen; asetyleenikaasugeneraattorit ja niiden kaltaiset vesimenetelmällä toimivat kaasugeneraattorit, myös puhdistimineen**

8405 10 00 **generaattorikaasu- tai vesikaasugeneraattorit, myös puhdistimineen; asetyleenikaasugeneraattorit ja niiden kaltaiset vesimenetelmällä toimivat kaasugeneraattorit, myös puhdistimineen**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) valokaasugeneraattorit (koksausuunit), joita käytetään kaasulaitoksissa (nimike 8417),

b) elektrolyysikaasugeneraattorit (jotka käytetystä elektrolyytistä riippuen tuottavat esim. typpidioksidia, vetysulfidia tai sinihappoa), jotka luokitellaan nimikkeeseen 8543.

8407 **Kipinäsytytteiset iskumäntä- tai kiertomäntämoottorit**

8407 21 10 – **8407 29 00** **moottorit alusten kuljettamiseen**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu moottorit, joita käytetään aluksissa muihin tarkoituksiin kuin kuljettamiseen.

8408 **Puristussytytteiset mäntämoottorit (diesel- tai puolidieselmoottorit)**

8408 10 11 – **8408 10 99** **moottorit alusten kuljettamiseen**

Ks. alanimikkeiden 8407 21 10–8407 29 00 selittävät huomautukset.

8409 **Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8407 tai 8408 moottoreissa**

HS-selityksissä nimikkeessä 8409 mainittujen nimikkeeseen kuulumattomien tavaroiden lisäksi tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

a) vulkanoidusta kumista (ei kuitenkaan kovakumista) valmistetut putket ja letkut (nimike 4009),

b) epäjalosta metallista valmistetut taipuisat putket ja letkut (nimike 8307),

c) tiivisteet (jotka tavallisesti luokitellaan valmistusaineensa mukaan tai nimikkeeseen 8484).

8409 99 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. pakokaasuturboahtimet, joita käytetään puristamaan palamiseen tarvittavaa ilmaa mäntämoottorin tehon lisäämiseksi. Nämä laitteet luokitellaan turbiinikäyttöisinä ilmakompressoreina nimikkeeseen 8414.

8411 Suihkuturbiinimoottorit, potkuriturbiinimoottorit ja muut kaasuturbiinit

8411 11 00 – 8411 12 80 **suihkuturbiinimoottorit**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu ns. jälkipolttoon kuuluvat apulaitteet, jotka esitetään tullille erikseen (alanimike 8411 91 00).

8411 99 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaasuturbiinien roottorin (puhaltimen) siivet, myös jos kaasuturbiini toimii voimalaitteena sähkögeneraattoriin yhdistettynä.

8412 Muut voimakoneet ja moottorit

8412 21 20 – 8412 29 89 **hydrauliset voimakoneet ja moottorit**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. hydraulisessa voimansiirrossa käytettävät moottorit.

8412 21 20 ja 8412 21 80 **lineaarisesti toimivat (sylinterit)**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat hydrauliset asetus- ja lukituslaitteet, joita käytetään ilma-aluksen miehistön istuimien asennon säätämiseen.

8413 Nestepumput, myös mittauslaittein; neste-elevaattorit

8413 50 20 **hydrauliset yksiköt**

Ks. HS-selitykset, nimike 8412, B kohdan 6 alakohta.

8413 60 20 **hydrauliset yksiköt**

Ks. HS-selitykset, nimike 8412, B kohdan 6 alakohta.

8413 70 51 – 8413 70 75 **radiaalipumput**

Radiaalipumpuissa nestettä liikutetaan kohtisuorassa juoksupyörän akseliin nähden.

8413 70 81 ja 8413 70 89 **muut keskipakopumput**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat erityisesti aksiaalipumput, joissa nestettä liikutetaan juoksupyörän akselin suuntaisesti. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös mm. yhdistetyt radiaali- ja aksiaalipumput (esim. säteen suuntainen nesteen imu ja akselin suuntainen nesteen poisto tai akselin suuntainen nesteen imu ja säteen suuntainen nesteen poisto).

8413 81 00 ja 8413 82 00 **muut pumput; neste-elevaattorit**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu:

a) Lääkintäkäyttöön tarkoitetut imupumput, joilla poistetaan eritteitä ja joissa on pumpun lisäksi imulaite ja joita käytetään leikkaussaleissa tai ambulansseissa (liikkuvat leikkaussalit) (nimike 9018).

b) Lääkintäkäyttöön tarkoitetut pumput, jotka ovat mukana pidettäviä, kannettavia tai kehoon istutettavia ja joissa on syöttösäiliö. Nämä pumput toimivat lääkeannostelijoina. Pumppu ja energianlähde, joka pitää pumpun toiminnassa, on asennettu yhteiseen ulkokuoreen (nimike 9021).

8414 **Ilma- tai tyhjiöpumput, ilma- ja muut kaasukompressorit sekä tuulettimet; tuuletus- tai ilmankiertokuvut sisäänrakennetuin tuulettimin, myös jos niissä on suodattimet**

Tähän nimikkeeseen pumppuina ja kompressoreina luokitellaan myös mm. moottoripumput, turbopumput, sähkömoottoriin kytketyt kompressorit ja turbokompressorit.

8414 10 89 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. nesterengastyhjiöpumput ja kalvotyhjiöpumput.

8414 20 20 ja 8414 20 80 **käsi- tai jalkakäyttöiset ilmapumput**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ainoastaan HS-selityksissä, nimikkeen 8414 kohdassa A kuvaillut käsi- tai jalkakäyttöiset pumput, ts. pumput, jotka toimivat lihasvoimalla. Niiden on oltava suunniteltu erityisesti pneumaattisten renkaiden (esim. pyörien ja moottoriajoneuvojen renkaiden) ja niiden kaltaisten tavaroiden, kuten esim. ilmapatjojen, ilmatyynyjen ja kumiveneiden, pumppaamiseen.

8414 51 00 – 8414 59 80 **tuulettimet**

Näiden alanimikkeiden tuulettimina pidetään ainoastaan tuulettimia, joilla on HS-selityksissä nimikkeen 8414 kohdassa B kuvaillut ominaisuudet ja jotka täyttävät seuraavat edellytykset:

1. niiden ilman- tai kaasunpaine on enintään 0,2 MPa,

2. niissä on ainoastaan yksi pyörivä pinta (yksiportainen).

Ilmakompressorit, jotka eivät täytä edellä mainittuja edellytyksiä, luokitellaan alanimikkeisiin 8414 80 11–8414 80 80.

8414 59 40 **keskipakotuulettimet**

Keskipakotuulettimissa ilma tai muu kaasu tulee sisään akselin suuntaisesti ja poistuu säteen suuntaisesti.

8414 80 11 ja 8414 80 19 **turbokompressorit**

Turbokompressoreissa ulkoinen moottori pyörittää siipipyöräakselia ja siipipyörä puolestaan saa liikkeelle pumpattavan ilman tai kaasun. Turbokompressorit voivat olla yksijuoksupyöräisiä tai monijuoksupyöräisiä (yksiportaisia tai moniportaisia) aksiaali- tai radiaalikompressoreita. Yksinkertaisia kaksiportaisia kompressoreita käytetään esim. pölynimureissa.

8414 80 11 **yksijuoksupyöräiset (yksiportaiset)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös mm. mäntämoottoreiden pakokaasuturboahtimet, joita käytetään puristamaan palamiseen tarvittavaa ilmaa moottorin tehon lisäämiseksi. Ne ovat yksijuoksupyöräisiä (yksiportaisia) ilmaturbokompressoreita (puhaltimia), joita käytetään synnyttämään suurempi kuin 0,2 MPa:n ylipaine ja joita pyöritetään ahdinkammion vieressä olevalla pakokaasuturbiinilla. Pakokaasuturbiini on asennettu mäntämoottoriin, joka syöttää turbiiniin pakokaasuja.

8414 90 00 **osat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös mm. mäntämoottoreiden pakokaasuturboahtimien osat. Pakokaasuturboahtimien kanssa käytettävien pakokaasuturbiinien osat luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 8411 kaasuturbiinin osina ilman polttokammiota.

8418 **Jääkaapit, pakastimet ja muut jäähdytys- tai jäädytyslaitteet ja -laitteistot, sähköllä toimivat ja muut; lämpöpumput, muut kuin nimikkeen 8415 ilmastointilaitteet**

8418 69 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jäähdytyskuivaimet, joita käytetään kuivaamaan ilmaa uimahalleissa ja muissa kosteissa tiloissa. Ne koostuvat ensisijaisesti jäähdytyskoneesta ja moottorikäyttöisestä tuulettimesta. Tuuletin imaisee kosteaa ilmaa, joka johdetaan jäähdytyskoneen höyrystimeen, missä ilmassa oleva vesihöyry tiivistyy kylmille seinille. Tuloksena syntynyt lauhde johdetaan avoimeen säiliöön. Kuivattu ilma johdetaan uudelleenlämmittämistä varten jäähdytyskoneen kuumennetun lauhduttimen läpi ja syötetään takaisin huoneeseen.

Kun kyseessä ovat tämän alanimikkeen sellaiset jäähdytyskuivaimet, joita käytetään kuivaamaan paineilmaa paineilmajärjestelmissä, kuivattu paineilma lämmitetään uudelleen tavallisesti lisäksi asennetulla ilma/ilma-lämmönsiirtimellä. Tämä lämmönsiirrin ohjaa lämmön kosteasta paineilmasta, joka tulee sisään jäähdytyskuivaimen tulopuolelta, seinien kautta kuivattuun paineilmaan.

Näitä laitteita ei ole varustettu ilman lämpötilaa säätävillä laitteilla.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu laitteet, joilla valmistetaan hiilihappojäätä suurpainehiilidioksidin painetta nopeasti laskemalla ja tätä seuranneella alijäähdytyksellä (nimike 8479).

8419 **Koneet ja laitteet, myös sähköllä kuumennettavat (muut kuin uunit ja muut nimikkeen 8514 laitteet), aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä, kuten kuumentamalla, keittämällä, paahtamalla, tislaamalla, rektifioimalla, steriloimalla, pastöroimalla, höyryttämällä, kuivaamalla, haihduttamalla, höyrystämällä, tiivistämällä tai jäähdyttämällä, muut kuin kotitalouksissa käytettävät koneet ja laitteet; vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat, muut kuin sähköllä toimivat**

8419 20 00 **sterilointilaitteet lääkinnälliseen, kirurgiseen tai laboratoriokäyttöön**

Tämän alanimikkeen laitteet, jotka on tarkoitettu klinikoiden, leikkaussalien, lääkärikeskusten jne. varusteiksi, ovat säiliöitä, joissa lääkinnälliseen ja kirurgiseen käyttöön tarkoitettuja kojeita sekä puuvillavanua, hygroskooppista puuvillavanua ja muita kääreitä pidetään vähintään 100 °C:ssa, jotta niissä olevat mahdolliset mikro-organismit tuhoutuisivat.

Ne ovat yleensä suuntaissärmiön tai sylinterin muotoisia, jalustalle asennettuja laitteita, joissa on irrotettavat ristikot. Säiliöt ovat tavallisesti terästä tai alumiinia ja ne on vuorattu eristävällä aineella. Luukku voi olla varustettu lasilla, jotta sen läpi voi nähdä sisälle asetetut kojeet. Jotkut laitteet ovat lipaston tai muun huonekalun muotoisia. Tällöin varsinaisessa steriloimislaiteessa voi olla teline, jossa säilytetään steriloitavia kojeita ja muita steriloitavia tavaroita, mikä ei kuitenkaan muuta laitteen luokittelua tähän alanimikkeeseen.

Nämä laitteet kuumennetaan alkoholilla, paloöljyllä, kaasulla tai sähköllä ja sterilointi tapahtuu laitteesta riippuen joko kiehuvalla vedellä (astiat), höyryllä paineen alaisena (autoklaavit) tai kuivalla kuumailmalla (uunit).

8419 50 00 **lämmönsiirtimet**

Lämmönsiirtimiä käytetään:

1. lämpötilan muutoksen aikaansaamiseksi nesteissä tai kaasuissa ilman, että niiden olomuoto muuttuu; joissakin tapauksissa tämä lämpötilan muutos riittää sterilointiin tai pastörointiin,

2. nesteiden höyrystämiseen tai tiivistämiseen.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. lauhduttimet typpeä tai muita kaasuja varten,

2. jäädytyslaitteet pääasiallisesti värjäyksessä ja kuivapesussa käytettyjen liuottimien jäähdyttämistä ja tiivistämistä varten,

3. jäähdytyslaitteet nesteitä, höyryä tai kaasua varten; näitä laitteita käytetään eri teollisuuden aloilla (esim. meijereissä ja panimoissa),

4. jatkuvakäyttöiset pastörointilaitteet, joita käytetään erityisesti meijereissä (levypastörointilaitteet).

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu:

a) alanimikkeiden 8419 11 00 tai 8419 19 00 vedenkuumennuslaitteet tai kuumanvedenvaraajat,

b) laitteet, joissa

   — lämmönsiirtoa käytetään muuttamaan nestemäinen tai kaasumainen aine kiinteään olomuotoon (esim. suihkukuivaamalla),

   — kahden nesteen välinen lämmönsiirto ei tapahdu erottavan väliseinän läpi (esim. jäähdytystornit).

   Tällaiset laitteet luokitellaan tavallisesti alanimikkeeseen 8419 89 10 tai 8419 89 98.

8419 89 10 **jäähdytystornit ja vastaavat laitokset vesikierron avulla tapahtuvaa suoraa (ilman erottavaa väliseinää) jäähdytystä varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat jäähdytystornit, joissa jäähdytettävästä vedestä vapautuu lämpöä suoraan ilmaan haihtumalla. Kuumennettu vesi pumpataan jäähdytystornissa ylös, jonka jälkeen se valuu vapaasti alas tornin sisällä, jolloin nouseva ilma jäähdyttää veden (hormivaikutus).

8419 89 98 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat raakojen makkaroiden savustuslaitteet, myös jos laite lämpökäsittelee makkaraa savustuksen aikana, jolloin makkara kypsyy osittain tai kokonaan. Laitteissa on suuri höyrykierukoilla lämmitettävä kammio, jonne ulkopuolella sijaitseva tuuletin puhaltaa kuumaa tai kylmää savua. Laitteet on varustettu kostutuslaitteistoilla ja jäähdyttävillä kierukoilla, joissa on kylmää vettä. Raa'at makkarat kuljetetaan kammioon liikkuviin kehyksiin ripustettuina.

Tähän alanimikkeeseen ei luokitella "astianjakelulaitteita", joissa säilytetään astioita ja joista niitä jaetaan ruokailijoille ruokaloissa tai itsepalveluravintoloissa, vaikka laitteet olisi varustettu astioita lämmittävällä sähkölämmityslaitteella tai vesihaudelämmityksellä (nimike 9403).

8421 Lingot, myös kuivauslingot; nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneet ja -laitteet

8421 39 60 **katalyyttimenetelmällä toimivat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. moottoriajoneuvojen pakokaasujärjestelmiin tai teollisuuslaitosten savukaasuputkiin asennettavat katalyyttiset pakokaasunpuhdistimet, jotka poistavat typpioksidia ja mahdollisesti muita saastuttajia (esim. hiilimonoksidia eli häkää ja hiilivetyjä) pako- tai savukaasuista kemiallisen reaktion avulla ilmansaasteiden vähentämiseksi. Moottoriajoneuvoihin asennetuissa katalyyttisissä konverttereissa on keraaminen kennosto (monoliittinen tukirakenne), jonka kanavat on päällystetty aktivoidulla katalyyttisellä materiaalilla. Teollisuuslaitosten savukaasunpuhdistajissa on tukikehys, jossa on suuri määrä katalyyttisiä komponentteja. Monoliittiset tukirakenteet ja katalyyttiset komponentit, jotka esitetään tullille erikseen, luokitellaan kuitenkin katalyytteinä nimikkeeseen 3815.

8421 39 80 **muut**

Sähköstaattisella tai termodynaamisella prosessilla toimivien laitteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kaasunpuhdistuslaitteet, jotka erottavat kaasuseoksen yksittäiset aineosat toisistaan erottamista ylläpitävän prosessin avulla.

8422 Astianpesukoneet; koneet ja laitteet pullojen tai muiden pakkausastioiden puhdistamista tai kuivaamista varten; koneet ja laitteet pullojen, tölkkien, laatikoiden, pussien, säkkien tai muiden tavaranpäällysten täyttämistä, sulkemista tai nimilapulla varustamista varten; koneet ja laitteet pullojen, ruukkujen, putkiloiden ja niiden kaltaisten tavaranpäällysten kapseloimista varten; muut pakkaus- tai käärimiskoneet ja -laitteet (myös kutistepakkauskoneet ja -laitteet); juomien hiilihapottamiskoneet ja -laitteet

8422 90 10 **astianpesukoneiden**

Astianpesukoneiden ohjelmoidut aikakytkimet, jotka esitetään tullille erikseen, luokitellaan niiden ominaisuuksien perusteella (esim. nimike 9107 00 00).

8423 Punnituslaitteet (ei kuitenkaan vaa'at, joiden herkkyys on vähintään 0,05 g), myös painon perusteella toimivat lasku- tai tarkkailulaitteet; punnituslaitteiden kaikenlaiset punnukset

8423 20 00 **vaa'at kuljettimilla liikkuvan tavaran jatkuvaa punnitusta varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kuljettimien sähkömekaaniset vaa'at. Tällaisten vaakojen rakenne ja toimintatapa vastaa alanimikkeiden 8423 81 10–8423 89 00 selittävissä huomautuksissa kuvattujen sähkömekaanisten vaakojen rakennetta ja toimintatapaa.

8423 30 00 **vakiopainovaa'at ja vaa'at, jotka punnitsevat ennalta määrätyn määrän tavaraa säkkeihin tai säiliöihin, myös astiavaa'at**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. edellä kuvattujen tyyppiset sähkömekaaniset vaa'at. Näiden vaakojen rakenne ja toimintatapa vastaa alanimikkeiden 8423 81 10–8423 89 00 selittävissä huomautuksissa kuvattujen sähkömekaanisten vaakojen rakennetta ja toimintatapaa.

8423 81 10 – **8423 89 00** **muut punnituslaitteet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. sähkömekaaniset vaa'at, joissa punnittavien kohteiden paino muunnetaan sähköiseksi (sähkövirta-) signaaliksi vaa'assa olevan anturin avulla. Vaa'an sisään rakennettu mittauslaite mittaa puolestaan sähkövirran. Tällaisten vaakojen mittausantureissa on tavallisesti punnituskennoja tai -sauvoja, jotka on yhdistetty venymäliuskoilla (ominaissähkövastukset) sähköisen sillan muodostamiseksi. Punnittavan massan aiheuttama kuormitus muuttaa punnituskennojen muotoa, mikä aiheuttaa venymäliuskojen pituuden muutoksen (kutistuminen tai venyminen) ja näin ollen sähkövastuksen muutoksen, joka on suhteellinen punnittavaan massaan nähden ja joka muuttuneena sähkövirtana siirtyy vastusmittasillan kautta va'an mittauslaitteeseen.

Tavallisesti yhden kotelon sisällä olevan mittauskojeen eli punnitusyksikön, vaakanäytön tai punnitusosoittimen lisäksi sähkömekaanisissa vaaoissa voi olla myös muita yksikköjä, jotka on yhdistetty toisiinsa kaapelilla (esim. näppäimistö, muistiyksikkö, tulostin, näyttöpääte, ohjauslaite ja merkinlukija, joka valvoo vaa'an käyttöä). Tällaisissa punnitusjärjestelmissä on useita vaakoja voitu yhdistää yhteiseen mittauskojeeseen (tällaisista käytetään myös nimitystä "punnitusetäpäätteet").

Edellä mainitut vaa'at on voitu varustaa myös liitännällä, jonka avulla vaaka voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittely-yksikköön.

Sähkömekaanisia vaakoja pidetään elektronisina vaakoina, jos vaa'an mittauskojeeseen on rakennettu mikroprosessorit, jolloin voidaan laskea esim. punnitun määrän hinta käyttämällä vaakaan syötettyä yksikköhintaa (esim. kilohintaa).

8424 **Mekaaniset nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteet (myös käsikäyttöiset); tulensammuttimet, myös panostetut; ruiskupistoolit ja niiden kaltaiset laitteet; höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kaltaiset suihkutuskoneet**

8424 30 10 **paineilmalla toimivat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hiekanpuhalluskoneet, joissa on ilmakompressori ja joita käytetään sytytystulppien puhdistamiseen tai monoliittisten sähkökondensaattoreiden trimmaukseen.

Trimmauksella tarkoitetaan johtavan kondensaattoriaineen poistamista hiekkasuihkulla niin, että kondensaattorissa saadaan aikaan haluttu kapasitanssi.

8424 89 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. "pesukoneet", joilla puhdistetaan moottoriajoneuvoja, metalliosia tai muita tavaroita vettä, bensiiniä tai muuta nestettä sumuttamalla. Koneissa on pumppu ja suuttimin varustetut letkut sekä tarpeen mukaan syöttölaite, lämmityslaite jne. täydellisen yksikön muodostamiseksi.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu mm. suurpaineella toimivat, vesisuihkulla puhdistavat laitteet (alanimikkeet 8424 30 01–8424 30 08).

8426 **Laivojen nostopuomit; nostokurjet, myös kaapelinosturit; liikkuvat portaalinosturit, haaratrukit ja nosturitrukit**

8426 41 00 ja 8426 49 00 **muut koneet, itseliikkuvat**

Ks. HS-selitykset, nimike 8426 ("omalla voimallaan kulkevat ja muut siirrettävät koneet"), b kohdan 2 alakohta.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat itseliikkuvat koneet eroavat nimikkeen 8705 erikoismoottoriajoneuvoista siinä, että niillä on tavallisesti seuraavat ominaisuudet:

1. niitä liikuttaa moottori, joka muodostaa osan nostolaitteesta,
2. niiden enimmäisnopeus on 20 km tunnissa,
3. niissä on yksi hytti, joka muodostaa osan nostolaitteesta,
4. ne eivät tavallisesti liiku kuormattuina tai jos ne liikkuvat, liikkuminen on rajoitettua ja liittyy niiden nostotoimintoihin.

8428 **Muut nosto-, käsittely-, lastaus- tai purkauskoneet ja -laitteet (esim. hissit, liukuportaat, kuljettimet ja ilmaköysiradat)**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu porraskiipijät, joissa on telaketjun kaltainen alusta ja joita käytetään siirrettäessä rullatuoleja ja niissä istuvia potilaita tai invalideja ylös tai alas portaita, vaan ne luokitellaan pyörätuolien tarvikkeina nimikkeeseen 8714.

8428 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. rullapöydät tai rullakuljettimet, joiden rullat voivat myös olla moottorikäyttöisiä ja jotka on tarkoitettu syöttämään valssitavaraa valssaintuoliin ja poistamaan sen sieltä tai kuljettamaan valssitavaran yhdestä valssaintuolista toiseen,
2. syöttörullat (”pinch rolls”), jotka toimivat vastaavalla tavalla kuin edellä mainitut koneet ja joissa on kaksi sarjaa rullia, joiden välistä valssitavara kulkee,
3. jäähdytystasot, jotka ovat valssauslinjojen päissä sijaitsevia rullapöytiä, joille valssitavara (esim. tangot tai lanka) kuljetetaan hitaasti, jotta se jäähtyisi ympäröivän ilman vaikutuksesta,
4. nosto- ja kallistustasot valssaimiin, joissa on useita päällekkäisiä valssisarjoja (kolmivalssaimet ja kaksoisparivalssaimet). Tällaiset laitteet koostuvat pöydästä, joka kallistuu akselin varassa valssauslinjan ääripäässä. Pöydässä on moottorikäyttöiset rullat. Kun valssitavara on kulkenut yhden valssisarjan läpi, se saapuu pöydälle, joka kallistuu ja asettuu samalle korkeudelle kuin seuraava valssisarja, jonka väliin pöydän moottorikäyttöiset rullat työntävät valssitavaran,
5. siirtolaitteet, joita käytetään valssauslinjoilla, joissa on rinnakkaiset valssituolit, siirtämään esim. tankoja ensimmäisen valssituolin rullapöydältä toisen valssituolin rullapöydälle,
6. kallistus- ja kääntölaitteet, jotka kallistavat tai kääntävät valmisteita,
7. erittäin radioaktiivisten aineiden etäiskäsittelyyn suunnitellut koneet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu automaattiset valanteiden käsittelylaitteet ja -koneet (esim. nosturit ja traverssinosturit), joita käytetään syöttämään valssitavaraa valssaimiin, mutta jotka eivät suoraan osallistu valssaimien toimintaan (alanimikkeet 8426 12 00, 8426 41 00, 8426 49 00 tai 8426 99 00).

8429 Itseliikkuvat puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit), tiehöylät, raappauskoneet, kaivinkoneet, kauhakuormaajat, maantiivistyskoneet ja tiejyrät

8429 30 00 **raappauskoneet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8429, toisen kappaleen kohta C.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu yhdistelmäraappauskoneet, jotka koostuvat traktorista (myös yksiakselisesta traktorista) ja varsinaisesta raappauskoneesta. 87 ryhmän 2 huomautuksen mukaisesti molemmat osat on luokiteltava omiin nimikkeisiinsä (traktori nimikkeeseen 8701 ja raappauskone alanimikkeeseen 8430 69 00).

8432 Maanviljelys-, puutarhanhoito- tai metsänhoitokoneet ja -laitteet maan muokkaamista tai viljelyä varten; nurmikko- tai urheilukenttäjyrät

8432 30 11 **keskusvetoiset tarkkuusrivikylvökoneet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat koneet, jotka kylvävät yksittäiset siemenet tai jyvät maahan riveihin säännöllisin välein. Nämä koneet voivat kylvää useita siemenrivejä samanaikaisesti.

8433 Sadonkorjuu- tai puimakoneet ja -laitteet, myös olki- tai rehupaalaimet; ruohonleikkuu- tai niittokoneet; munien, hedelmien tai muiden maataloustuotteiden puhdistus- tai lajittelukoneet, muut kuin nimikkeen 8437 koneet ja laitteet

8433 11 10 – **8433 19 90** **ruohonleikkuukoneet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8433, A kohdan toiseksi viimeisen kappaleen kuvaus istumaleikkureista.

8438 Muualle tähän ryhmään kuulumattomat koneet ja laitteet elintarvikkeiden tai juomien teollista valmistusta varten, muut kuin koneet ja laitteet eläinrasvojen ja -öljyjen tai kasvirasvojen ja rasvaisten kasviöljyjen erottamista tai valmistusta varten

8438 80 10 **kahvin tai teen valmistusta varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. koneet erilaisten teelaatujen sekoittamista varten ja koneet kahvin jauhamista varten.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. koneet käyttövalmiin teen tai kahvin teollista valmistusta varten (alanimike 8419 81 20), koneet kahvin paahtamista varten (alanimike 8419 89 98) tai koneet kahvijauheen (pikakahvin) valmistusta varten (alanimike 8419 39 00).

8439 Koneet ja laitteet, joilla valmistetaan massaa kuituisesta selluloosa-aineesta tai valmistetaan tai jälkikäsitellään paperia, kartonkia tai pahvia

8439 30 00 **paperin-, kartongin- tai pahvinjälkikäsittelykoneet ja -laitteet**

HS-selityksissä, nimikkeen 8439 osassa III mainittujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat pergamentointikoneet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) Koneet, joiden toiminnot vastaavat edellä mainittujen koneiden toimintoja, mutta joita ei käytetä paperi-, kartonki- tai pahviarkkien valmistuksessa tai jälkikäsittelyssä, vaan näistä aineista tehtyjen tuotteiden valmistuksessa tai jälkikäsittelyssä, esim. paperimukien tai -pakkausten jne. vahaamisessa upotusmenetelmällä (alanimike 8479 89 97). Koneet, joilla valmistetaan paperi-, kartonki- tai pahvituotteita kuten paperimukeja, -rasioita, -pakkauksia jne., luokitellaan nimikkeeseen 8441.

b) Koneet, joilla valmistetaan paperi-, kartonki- tai pahviarkeista tuotteita, joita ei yhdistetyn nimikkeistön kannalta enää pidetä paperina, kartonkina tai pahvina. Tällaisia ovat esim. koneet, joilla kiinnitetään hioma-aineita paperille tai joilla pinnoitetaan paperia valoherkillä emulsioilla (alanimike 8479 89 97).

8441 Muut koneet ja laitteet paperimassan, paperin, kartongin tai pahvin edelleenkäsittelyä varten, myös kaikenlaiset leikkauskoneet

8441 10 20 **muut pitkittäisleikkaus- ja katkaisukoneet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat koneet, jotka tuottavat määrätyn kokoisia arkkeja päättömästä paperirainasta ainoastaan katkaisemalla tai samanaikaisesti pitkittäisleikkaamalla ja katkaisemalla.

8441 10 30 **giljotiinityyppiset leikkurit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat koneet, jotka leikkaavat paperipinoja yhdellä terällä; leikkauspöydän yläpuolelle asetettu palkki pitää paperia tukevasti paikallaan leikkauslinjan kohdalta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös yksiteräiset koneet, joissa on kirjapinojen puhtaaksileikkausta varten pyörivä leikkauspöytä, jonka avulla kirjapinoja käännetään 90 astetta ensimmäisen ja toisen leikkauksen jälkeen.

8441 10 70 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. koneet, joissa kolme terää on asetettu 90 asteen kulmaan toisiinsa nähden ja joita käytetään kirjapinojen puhtaaksileikkaukseen. Kaksi terää leikkaa samanaikaisesti pinossa olevien kirjojen ylä- ja alareunat, minkä jälkeen kolmas terä leikkaa etureunat tai päinvastoin.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. käsi- tai jalkakäyttöiset koneet.

8442 Koneet ja laitteet (muut kuin nimikkeiden 8456–8465 työstökoneet) painolaattojen, -levyjen tai -sylinterien tai muiden painokomponenttien käsittelyä tai valmistusta varten; painolaatat, -levyt, -sylinterit ja muut painokomponentit; painatusta varten valmistetut laatat, levyt sylinterit ja litografiakivet (esim. tasoitetut, karhennetut tai kiillotetut)

8442 30 10 **valolatomakoneet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valolatomakoneet, jotka latovat peräkkäisesti valokuvaamalla pyöriville levyille tai erityisten matriisien pinnalle asennettuja merkkejä, taikka merkkejä, jotka on muodostettu katodisädeputkelle hyvin pienten päällekkäin menevien pisteiden muodostamalla matriisilla. Alanimike käsittää myös latomakoneet, joissa käytetään valokuvausfilmille projisoitua lasersädettä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu:

a) Yleiskäyttöiset automaattiset tietojenkäsittelykoneet, joita käytetään esim. kirjanpito- ja palkanlaskentatoimintojen lisäksi valoladonnassa ja jotka sen vuoksi on yhdistetty kaapelilla (on-line-yhteys) valolatomakoneeseen, jotta sitä voidaan valvoa ja siihen voidaan syöttää latomista koskevaa tietoa (ks. nimike 8471 ja tämän ryhmän 5 huomautuksen A kohta).

b) Erilliset sähkötyslaitteet viestien vastaanottamiseen ja lähettämiseen(ks. nimike 8517).

8442 30 91 **kirjakkeiden valamista tai latomista varten (esim. linotyypit, monotyypit, intertyypit), myös valulaittein**

Kirjakkeet voidaan valaa käsin taikka koneellisesti enemmän tai vähemmän monimutkaisten koneiden avulla. Tähän kuuluviin laitteisiin ja koneisiin sisältyvät mm.:

1. matriisit, pieniä levyjä, tavallisesti kuparia tai nikkeliä, joihin kirjaimet on painettu patriisilla; niitä käytetään erillisten kirjakkeiden valamiseen;

2. pöydät kirjakkeiden tasoittamiseen käsin höyläämällä. Oleellista näissä on erittäin tasainen, keskeltä halkaistu pöytä, jossa on kiinnityslaite kirjakkeita varten;

3. automaattiset kirjakkeiden valukoneet. Näissä valmistetaan kirjakkeet yksi kerrallaan, mutta niitä ei ladota. Niissä on tavallisesti sähköllä lämmitettävä sulatuspata, joka sisältää sulan metallin, valumuotin jäähdytyslaite metallin jähmettymisen nopeuttamiseksi sekä laitteet kirjakkeiden hiomista ja tasoittamista varten;

4. koneet viivakkeiden, sokeistojen (loittojen) jne. valamista varten. Nämä toimivat suulakepuristuksella;

5. latomahaat, joita käytetään latomatyötä aloitettaessa ja joihin ladotaan käsin yksi tai useampia kirjakerivejä. Niiden pääosana on pieni, hyvin tasaiseksi hiottu puu- tai metallilevy, jossa on kahdella vierekkäisellä sivulla seinämänä laippa ja usein liikkuva kiinnityslaite. Tähän kuuluvat myös latomalaivat, jotka muistuttavat latomahakoja, mutta ovat näitä suurempia ja joihin mahtuvat koko sivun kirjakkeet;

6. painokehilöt, valurauta- tai teräskehyksiä, joihin mahtuu useita painosivuja. Yksi, kaksi tai neljä sivua pidetään kehyksissä erityisillä metallisilla kiiloilla tai mekaanisilla kiinnityslaitteilla (mutteri- tai ruuvi- yms. tyyppisillä), jotka kuuluvat myös tähän nimikkeeseen.

Edellä mainittujen kirjakevalu- ja latomakoneiden ja -laitteiden lisäksi tähän kuuluu myös kokonainen ryhmä muita koneita, jotka koneellisesti sekä valavat että latovat kirjakkeita. Tämä tapahtuu joko kahdessa erillisessä työvaiheessa kahdessa erillisessä, mutta toisiaan täydentävässä koneessa (toinen kone valmistaa reikänauhan, joka puolestaan ohjaa toista konetta, jonka tehtävänä on valaa kirjakkeita joko erillisinä tai riveittäin) taikka yhtenäisenä toimintona yhdessä ja samassa koneessa. Näitä usein varsin monimutkaisia koneita ovat mm.:

1. valu- ja latomakoneet, erillisille kirjakkeille (monotyyppi) jotka toimivat aiemmin esilatomakoneessa rei'itetyn nauhan ohjaamina ja valitsevat pneumaattisten releiden avulla erityiset, koneen sisällä olevat matriisit, valmistavat yksittäiset kirjaimet ja merkit sekä latovat ne latomalaivaan (joka sisältyy koneeseen).

   Näitä koneita käytetään näppäimistöllä ja rei'ittimellä varustetun, esiladonnan reikänauhalle siirtävän esilatomakoneen kanssa yhdessä. Nämä esiladontakoneet luokitellaan myös tähän;

2. näppäimistöllä varustetut koneet erillisten kirjakkeiden valamista ja latomista varten. Näissä kaikki työvaiheet tapahtuvat samassa (Rototype jne.) koneessa;

3. rivivalukoneet. Näissä matriisit, sen jälkeen kun ne on käsin ladottu riveiksi, pannaan koneeseen, joka valaa ne kirjakeriviksi;

4. Rivilatoma- ja rivivalukoneet. Nämä ovat monimutkaisia, näppäimistöin varustettuja erityyppisiä (Intertype, Linograph jne.) koneita, jotka sekä latovat että valavat kirjakkeet riveihin samassa koneessa. Eräissä tällaisissa koneissa on laite, joka mahdollistaa niiden toiminnan erillisessä, myös tähän nimikkeeseen kuuluvassa koneessa valmistetun reikänauhan avulla.

8442 30 99 **muut koneet ja laitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8442 A kohdan 1–3 alakohdissa kuvaillut koneet ja laitteet kirjakkeiden valamista varten tai kuva- tai painolaattojen tai -sylinterien tai muiden painokomponenttien valmistusta varten.

8442 50 20 ja 8442 50 80

kirjakkeet, kuva- ja painolaatat ja -sylinterit sekä muut painokomponentit; laatat, levyt, sylinterit ja litografiakivet, painatusta varten valmistetut (esim. tasoitetut, karhennetut tai kiillotetut)

Luonnosta saatu litografiakivi on erittäin homogeenista, hienorakeista kalkkikiveä. Keinotekoinen litografiakivi on tavallisesti valmistettu sementistä ja kalsiumkarbonaatista, jotka on jauhettu ja puristettu kokoon.

Näiden alanimikkeiden litografiakivet on:

— peitetty kuvilla, jotka on joko piirretty käsin tai siirretty valokuvausmenetelmää käyttäen, tai

— tasoitettu tai karhennettu niin, että niihin voi ilman enempää käsittelyä piirtää tai kirjoittaa.

Luonnontilassa oleva kalkkikivi (josta käytetään nimitystä ”litografiakivi”) ei kuulu näihin alanimikkeisiin, vaan se luokitellaan alanimikkeeseen 2530 90 00.

8443

Painokoneet ja -laitteet, joita käytetään painettaessa laattojen, levyjen sylinterien ja muiden nimikkeeseen 8442 kuuluvien painokomponenttien avulla; muut kirjoittimet, kopiokoneet ja telekopiolaitteet (telefaxlaitteet) yhdistettyinä tai erillisinä; niiden osat ja tarvikkeet

8443 32 30

telekopiolaitteet (telefaxlaitteet)

Ks. HS-selitykset, nimike 8443, II osan C kohta.

8443 39 31

joissa on optinen järjestelmä

Tämän alanimikkeen koneissa on optinen järjestelmä (jonka tärkeimmät osat ovat valonlähde, kokoojalinssi, linssit, peilit, prismat taikka optisten kuitujen järjestelmä tai vastaavia laitteita) alkuperäisasiakirjan skannaamiseksi.

8443 39 39

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sini- ja diatsokopiolaitteet, joita käytetään läpikuultavien alkuperäiskappaleiden kopiointiin valoherkälle paperille. Läpikuultavan alkuperäiskappaleen läpi kulkevan valon vaikutuksesta kopiopaperin diatsoyhdiste tai valoherkät rautasuolot rikkoutuvat valaistuilla alueilla. Valaisemattomat alueet muunnetaan näkyviksi kehityksen avulla. Nämä kopiolaitteet tuottavat tavallisesti sinertäviä kopiota, joissa yksittäiset viivat eivät ole yhtä tarkkoja kuin alkuperäiskappaleissa.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kontaktimenetelmään perustuvat ja lämpökopiolaitteet.

8443 39 90

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat siirtokirjoittimet, edellyttäen että niitä ei voi yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon, kuten:

1. lämpökirjoittimet, joissa sähköisesti kuumennettu lämpökirjoittimen pää tuottaa halutut merkit lämpöherkälle paperille pistematriisin avulla;
2. sähköstaattiset kirjoittimet, joissa kirjoituspään liikkuvat, staattisesti varautuneet pienet metalliset elementit tuottavat elekrograafiselle paperille näkymättömiä, pienistä sähköstaattisesti varautuneista pisteistä koostuvia merkkejä. Nestemäinen väriaine värjää varautuneet pisteet, jolloin merkit tulevat näkyviin.

Edellä lueteltuja kirjoittimia ohjaavat tietovälineet (esim. CD-ROM-levyt, levykkeet, magneettinauhat tai puolijohdemateriaalia käyttävät välineet) tai muut koneet kuin automaattiset tietojenkäsittelykoneet (esimerkiksi digitaalikamerat, videokameranauhurit tai soluverkoissa käytettävät puhelimet).

8443 91 10 – 8443 99 90

osat ja tarvikkeet

HS-selityksissä nimikkeessä 8443 mainittujen osien ja tarvikkeiden lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. automaattiset syöttölaitteet peltipainokoneita varten;
2. tavallisesti paineilmalla toimivat ratajännityksen valvontalaitteet, jotka pitävät rotaatiopainokoneen rullanpurkauslaitteesta lasketun paperin jännityksen vakiona;
3. pulveriruiskut, muut kuin suihkutuslaitteella toimivat;
4. kirjasinketjut, neulapäät, kirjasinpäät ja kirjasinkiekot.

8443 99 10 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Elektroniset rakenneyhdistelmät koostuvat yhdestä tai useammasta painetusta piiristä, joissa on nimikkeen 8542 elektronisia integroituja piirejä. Niissä voi olla myös erillisiä aktiivisia tai passiivisia komponentteja, nimikkeen 8536 tavaroita taikka muita sähkö- tai sähkömekaanisia laitteita edellyttäen, että ne eivät menetä elektronisen rakenneyhdistelmän olennaista luonnetta.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) mekanismit (muut kuin elektroniset);

b) moduulit (jotka koostuvat mekanismeista ja elektronisista rakenneyhdistelmistä), kuten tiedon-, kuvan- tai äänentoistoon tarkoitetut kasetti-, CD-levy- tai DVD-levyasemat, jotka koostuvat mekanismeista ja, elektronisista ja signaalin käsittelyyn tarkoitetuista rakenneyhdistelmistä.

8445 **Tekstiilikuitujen käsittelykoneet; kehruu-, kertaus- tai kiertämiskoneet sekä muut tekstiililankojen valmistuskoneet ja -laitteet; tekstiililankojen vyyhteämis-, kelaus- tai puolauskoneet (myös kuteenpuolaajat) sekä koneet tekstiililangan käsittelemiseksi nimikkeiden 8446 ja 8447 koneita varten**

8445 90 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 8445 kohdassa E kuvailtujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat koneet, jotka kiertävät loimilangat luomakoneen rummuista loimitukille, koneet, jotka kietovat ja syöttävät lankoja kudonnan aikana sekä koneet, jotka syöttävät lankaa koruompeleeseen.

Kuitenkin käsikäyttöiset solmimislaitteet, jotka ovat pieniä, kädessä pidettäviä työkaluja, joilla solmitaan katkenneita lankoja, luokitellaan nimikkeeseen 8205.

8446 **Kutomakoneet (myös kangaspuut)**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeessä 8446 kuvaillut kutomakoneet, mukaan lukien ne, joilla valmistetaan Axminstermattoja, chenillelanka-, nukka-, frotee-, kreppi-, pellava- tai purjekangasta, käyttöhihnoja tai muita hihnoja.

8447 **Neulekoneet, ommelkangaskoneet ja koneet kierrepäällystetyn langan, tyllin, pitsin, koruompeleiden, nauhojen, punosten tai verkon valmistusta varten sekä tuftauskoneet**

8447 20 20 ja 8447 20 80 **tasoneulekoneet; ommelkangaskoneet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. virkkuuneulekoneet, jotka itse asiassa ovat loimineulekoneita, joita käytetään koristenauhojen, hapsujen, verhojen, verkkojen, pitsin, jne. valmistukseen (esim. virkkuuneulekoneet punosten, pitsin, verhojen tai reunanauhojen valmistukseen).

8447 90 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 8447 kohdassa C kuvattujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Käsinkirjontakoneet (koruompelukoneet, joissa on pantografisukkula), automaattiset, sukkulalliset koruompelukoneet, jotka on varustettu jacquardlaitteella tai sen kaltaisella mekanismilla, koruompelukoneet, joissa on useita neuloja ja monipäiset automaattiset koruompelukoneet (joissa on useita ompelupäitä yhdellä ompelutasolla ja jotka on varustettu jacquardlaitteella tai sen kaltaisella mekanismilla).

2. Pitsinnypläyskoneet, joilla valmistetaan pitsiä yhdestä tai useasta langasta (nyplätty pitsi) puolia käyttäen.

3. Punoma- ja punostinkoneet, joissa puolilla varustetut langansyöttäjät (punostimet) kietovat lankoja keskenään ja joissa langat kulkevat ympyrän muotoista tai aaltomaista liikerataa tuottaen metritavaraa (esim. litteät tai pyöreät punokset) tai valmiita tavaroita (nyörit, punokset, kynttilänsydämet, ontelopunokset, vaatekappaleiden reunusnauhat) tai päällystäen langalla nappeja, puisia tavaroita, letkuja jne. (esim. pyöröpunoksia, ontelopunoksia tai pakkausnyörejä valmistavat koneet).

   Nimikkeeseen 8479 luokitellaan kuitenkin erikoispunomakoneet, jotka päällystävät kaapeleita tai muita sähkönjohtimia tai jotka punovat tai kiertävät taipuisia johdinlankoja.

4. Koneet koristenauhojen valmistusta varten (muut kuin 3 kohdassa mainitut punomakoneet), esim.:

   a) koneet pompuloiden ja chenillen valmistusta varten,

   b) koneet pyöreän ja muun muotoisen chenillen valmistusta varten ja koneet joulukuusenkoristeina käytettävien chenilleköynnösten valmistusta varten,

   c) koneet hapsujen kiertämistä ja leikkaamista varten,

   Kutomakoneet, joilla valmistetaan nauhoja tai koristenauhoja, luokitellaan nimikkeeseen 8446 ja virkkuuneulekoneet, joilla valmistetaan koristenauhoja, luokitellaan alanimikkeisiin 8447 20 20 tai 8447 20 80.

8448 **Nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneiden apukoneet ja -laitteet (esim. varsi- ja jacquardlaitteet, automaattiset langanvartijalaitteet ja syöstävänvaihtolaitteet); osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti tämän nimikkeen tai nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneissa ja laitteissa (esim. värttinät ja siipivärttinät, karstakangas, kammat, puristussuulakkeet, syöstävät, niidet, niisikehykset ja neulekoneenneulat)**

8448 11 00 ja 8448 19 00

nimikkeen 8444, 8445, 8446 tai 8447 koneiden apukoneet ja -laitteet

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu mm.:

a) koneet, joilla poistetaan langanjäänteet kutomakoneiden kudepuolista sekä kiskolyöjät (alanimike 8479 89 97),

b) laitteet, joilla tarkistetaan langan tasalaatuisuus kiertämällä lankaa rummulle tai levylle (alanimike 9017 80 90),

c) langanpuhdistimet, jotka toimivat elektronisella menetelmällä, esim. valokennoilla (alanimike 9031 80 34 tai 9031 80 38).

8450 **Pyykinpesukoneet talouksia tai pesuloita varten, myös koneet, jotka sekä pesevät että kuivaavat**

8450 11 11 – 8450 19 00

koneet, joiden pesuteho on enintään 10 kg kuivapyykkiä

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.: allaspesukoneet, joissa on siivet, siipilaitteet, pulsaattorit jne. tai joissa on suutinjärjestelmä; rumpupesukoneet mukaan lukien ne, joissa pesurumpu toimii myös kuivauslinkona; yhdistelmäpesukoneet, joissa on samassa ulkokuoressa rumpupesukone tai allaspesukone ja nimikkeen 8421 kuivauslinko.

Näiden koneiden pesutehona pidetään enintään 10 kg kuivapyykkiä, jos rummun tai altaan täyttötilavuus on:

1. 120 litraa (120 dm^3) tai vähemmän, jos kyseessä on rumpupesukoneet,
2. 150 litraa (150 dm^3) tai vähemmän, jos kyseessä on allaspesukoneet, joissa on siipilaitteet tai siivet,
3. 200 litraa (200 dm^3) tai vähemmän, jos kyseessä on allaspesukoneet, joissa on pulsaattorit,
4. 250 litraa (250 dm^3) tai vähemmän, jos kyseessä on suutinjärjestelmällä varustetut allaspesukoneet.

Tilavuuden määrittämisessä on huomattava, että:

1. rumpupesukoneen rummun pesukynnyksiä ja muita erityisiä muotoiltuja pullistumia ei oteta huomioon,
2. allaspesukoneissa määrityksen perustana ei ole altaan kokonaissyvyys (yläreunasta mitattuna), vaan syvyys, joka mitataan altaan täyttökorkeuden osoittavaan merkkiin asti tai jos tällainen merkki puuttuu, altaan kokonaissyvyys, josta vähennetään 10 cm.

8451 **Koneet ja laitteet (muut kuin nimikkeen 8450 koneet) tekstiililankojen, -kankaiden tai valmiiden tekstiilitavaroiden pesemistä, muuta puhdistamista, vääntämistä, kuivaamista, silittämistä, prässäämistä (myös liimaliinaprässit), valkaisemista, värjäämistä, viimeistystä, päällystämistä tai kyllästämistä varten sekä koneet, joita käytetään lattianpäällysteiden, kuten linoleumin, valmistuksessa kangas- tai muun pohjan päällystämiseen massalla; koneet tekstiilikankaiden käärimistä, aukikäärimistä, laskostusta, leikkaamista tai pykäreunan tekemistä varten**

8451 90 00 **osat**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) värjäyskoneiden ja -laitteiden erikoiskoopit ja -puupinat (jotka luokitellaan niiden valmistuksessa käytetyn aineen mukaan, ks. tämän jakson 1 huomautuksen c alakohta),

b) leikkauskoneiden terät ja leikkuuterät (nimike 8208),

c) nukituskoneiden sähköstaattiset laitteet (nimike 8543).

8452 Ompelukoneet, muut kuin nimikkeen 8440 kirjannitomakoneet; erityisesti ompelukoneita varten suunnitellut huonekalut, alustat, kotelot ja suojukset; ompelukoneenneulat

8452 10 11 ja 8452 10 19 **ompelukoneet (ainoastaan lukkotikkikoneet), joiden konevarren paino ilman moottoria on enintään 16 kg tai moottorin kanssa enintään 17 kg; ompelukoneiden konevarret (ainoastaan lukkotikkikoneiden), paino enintään 16 kg ilman moottoria tai enintään 17 kg moottorin kanssa**

1. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ompelukoneet ja ompelukoneiden konevarret, joilla molemmilla on seuraavat ominaisuudet:

   a) Ne tuottavat ainoastaan lukkotikkiä (suoraa ommelta, siksak-ommelta, koristeommelta), ts. ne tekevät ompeleen kahdella langalla, joista ensimmäinen pujotetaan neulansilmään ja työnnetään ommeltavan materiaalin (kangas, paperi, yms.) läpi ja toinen yhdistetään liikkuvan sukkulan avulla materiaalin alapuolella ensimmäiseen lankaan.

   b) Konevarren paino saa olla enintään 16 kg ilman moottoria tai 17 kg moottorin kanssa (jos kyseessä on epätäydellinen konevarsi, joka on yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti luokiteltava täydellisenä, ratkaisevaa on täydellisen konevarren paino).

2. Ompelukoneen konevarsi on koneen toiminnan suorittava yksikkö (mukaan luettuna, jos tarpeellista, konevarressa oleva tai siihen asennettu moottori) ja siinä on varsi, jossa on neulaa liikuttava mekanismi ja alusta, jossa on sukkulamekanismi sekä mahdollisesti laite paininjalan nostamista varten. Kehys, pöytä, suojus ja muut huonekalut (mukaan lukien ompelukoneen jalkapainike) eivät ole konevarren osia.

3. On huomattava, että joissakin kannettavissa ompelukoneissa alusta on suunniteltu myös jalustaksi. Tällaista tavaraa pidetään ompelukoneena, eikä ompelukoneen konevartena.

8456 Kaikkia aineita työstävät koneet, jotka irrottavat ainetta laser- tai muulla valotai fotonisäteellä, ultraäänellä, sähköpurkauksella, sähkökemiallisella prosessilla, elektronisuihkulla, ionisäteellä tai plasmakaarella; vesisuihkuleikkauskoneet

8456 10 00 **laser- tai muulla valo- tai fotonisäteellä toimivat**

HS-selityksissä nimikkeen 8456 kohdassa A mainittujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös mm. koneet, jotka virittävät lasersäteellä painetuissa piireissä olevat sähkövastukset. Johtavaa ainetta, joka muodostaa vastukset painettujen piirien eristävälle alustalle, irrotetaan lasersäteellä kunnes saadaan haluttu resistanssi.

8456 30 11 **langalla työstävät**

Nämä koneet on varustettu elektrodilla, joka koostuu läpimitaltaan pienestä langasta, joka on kiedottu työkappaleen vastakkaisille sivuille asetettujen kahden puolan välille.

8457 Työstökeskukset, yksikkörakenteiset koneet (yksiasemaiset työstöyksiköt) ja moniasemaiset transferkoneet, metallin työstöön

8457 10 10 **vaakasuuntaiset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat työstökeskukset, joissa yksinomaan vaakasuuntaiseen karaan kiinnitetyt työkalut työstävät työkappaletta sivusta.

8457 10 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. työstökeskukset, joissa työkoneet työstävät työkappaletta ylhäältä päin (pystykaraiset työstökeskukset), työstökeskukset, joissa käytetään sekä pystysuuntaisia että vaakasuuntaisia karoja (yhdistelmätyöstökeskukset) tai työstökeskukset, joissa on kääntyvä kara (yleistyöstökeskukset).

8458 **Lastuavat sorvit (myös sorvauskeskukset) metallin työstöön**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lastuavat sorvit, jotka on erityisesti suunniteltu metallien työstöön ja jotka toimivat irrottamalla ainetta sorvaustyökalujen avulla. Työkappale pyörii tavallisesti oman akselinsa ympäri. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös lastuavat sorvit, joissa itse työkalua tai työkalua ja työkappaletta pyöritetään.

HS-selityksissä nimikkeen 8458 kolmannessa kappaleessa mainittujen sorvien lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat takaleikkaussorvit, akselisorvit, pitkien akselien sorvauskoneet, kampisorvit ja monitoimisorvit. Monitoimisorvit muistuttavat kärkisorveja, mutta eroavat siinä, että niissä on erityismekanismi, jonka avulla niillä voi suorittaa sorvauksen lisäksi muita toimintoja kuten porata, jyrsiä ja leikata määräpituisia kappaleita.

8459 **Lastuavat työstökoneet [myös koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines)] metallin poraukseen, avarrukseen, jyrsintään tai kierteitykseen, muut kuin nimikkeen 8458 sorvit (myös sorvauskeskukset)**

8459 10 00 **koneet, joissa karapää liikkuu johteilla (way-type unit head machines)**

Ks. HS-selitykset, nimike 8459, kolmas kappale, 1 kohta.

8459 31 00 ja 8459 39 00 **muut avarrus-jyrsinkoneet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8459, kolmannen kappaleen 3 kohdan kolmas alakohta.

8460 **Työstökoneet metallin tai kermettien purseenpoistoon, teroitukseen, hiontaan, laahintaan, hiertämiseen, kiillotukseen tai muuhun viimeistelyyn hiomakivien tai muiden hioma- tai kiillotusaineiden avulla, muut kuin nimikkeen 8461 hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet**

8460 11 00 ja 8460 19 00 **tasohiomakoneet, joissa yhden akselin asemointitarkkuus on vähintään 0,01 mm**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 8460 kolmannen kappaleen kohdassa 3 mainitut tasohiomakoneet.

Nämä koneet on varustettu mittaus- tai asetuslaitteilla. Näitä laitteita ovat mm.:

1. Lineaarinen mittauslaite, joka perustuu suoraan mittaustapaan esim. laskuviivaimet, työntömitat jne., joissa kahden perättäisen astejaon väli vastaa koneenosan siirtymää, joka on enintään millimetrin sadasosa (0,01 mm).
2. Profiiliprojektorit, joilla tarkkaillaan työstämistä. Näissä projektoreissa on asteikolla varustettu himmeä lasi, johon työkappaleen ja työkalun voimakkaasti suurennettu kuva heijastetaan niin, että työkappaleen tai työkalun kaikkia syöttöliikkeitä sekä työmenetelmän edistymistä voidaan arvioida lasilla näkyvän asteikon avulla. Työ voidaan tarkistaa myös asettamalla lasille läpinäkyvä, asteikolla varustettu kalvo, johon on jäljennetty valmistettavasta kappaleesta piirros, joka vastaa profiiliprojektorin optista suurennosta. Tällöin koneenkäyttäjän tehtävänä on huolehtia siitä, että kappaleen kuva vastaa kalvolla olevaa piirrosta.
3. Laitteet, jotka rajoittavat työkalupitimen tai työkappaleen pitimen syöttöliikettä säädettävillä rajoittimilla, joiden paikoitus tarkistetaan mittapaloilla.
4. Hiomakoneiden sähköiset koestus- ja säätölaitteistot, joilla säädetään asteikkojaon avulla työkappaleen varsinaiset, lopulliset mitat ja joiden avulla voidaan hidastaa työkalun liikettä ja pysäyttää se, kun kappaleen mitat lähestyvät ennalta määritettyjä mittoja ja saavuttavat ne.

8460 21 11 – 8460 29 90 **muut hiomakoneet, joissa yhden akselin asemointitarkkuus on vähintään 0,01 mm**

Ks. alanimikkeiden 8460 11 00 ja 8460 19 00 selittävät huomautukset.

8460 21 11 **sisähiomakoneet**

Sisähiomakoneita käytetään hiomaan onttojen työkappaleiden sisäläpimittoja (esim. reikiä). Istukkaan kiinnitettyä työkappaletta työstetään hiomalaikalla, joka tarpeeksi pieni, jotta se mahtuu työkappaleen onttoon osaan.

8460 21 15 **pyörtöhiomakoneet**

Pyörtöhiomakoneita eli keskiöttömiä hiomakoneita käytetään hiomaan työkappaleiden ulkoläpimittoja. Pyörtöhionnassa työkappaletta ei ole kiinnitetty vaan se on pyörivän hiomalaikan ja säätölaikan (myös konekäyttöinen) väliin sijoitetun tukikiskon päällä. Haluttu työkappaleen läpimitta määritetään asettamalla hiomalaikka ja säätölaikka tietylle etäisyydelle toisistaan.

8460 21 19 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. yleishiomakoneet. Nämä ovat ulko- ja sisähiomakoneiden yhdistelmiä ja voivat näin ollen työstää samanaikaisesti työkappaleen ulko- ja sisäläpimittoja.

8460 29 10 **lieriön muotoisille pinnoille**

Alanimikkeen 8460 21 11 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin sisähiomakoneiden osalta tätä alanimikettä.

Alanimikkeiden 8460 21 15 ja 8460 21 19 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin pyörtö- ja yleishiomakoneiden osalta tätä alanimikettä.

8461 **Työstökoneet höyläykseen, poikittaishöyläykseen, pistoon, avennukseen, sahaukseen tai katkaisuun sekä muut lastuavat työstökoneet, myös hammaspyörien leikkuu-, hioma- tai viimeistelykoneet, metallia tai kermettejä varten, muualle kuulumattomat**

8461 30 10
ja
8461 30 90 **avennuskoneet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat avennuskoneet (ks. HS-selitykset, nimike 8461, kolmannen kappaleen kohdassa 4). Ne ovat työstökoneita, joissa on monihampainen leikkaava työkalu eli avennin, jota käytetään työstämään työkappaleen sisä- tai ulkopintoja. Näissä koneissa työkappale on kiinnitetty paikalleen ja pitimeen kiinnitettyä avenninta vedetään ja työnnetään työkappaleen pintaa pitkin tasaisella suoraviivaisella leikkuuliikkeellä.

Sisäavennukseen tarkoitettu avennin, joka viedään työkappaleen läpi, työstää ja kalibroi karkean tai esityöstetyn työkappaleen sisäpintoja. Ulkoavennukseen tarkoitettu avennin työstää sileitä tai kuvioituja pintoja.

8461 40 11
ja
8461 40 19 **lieriöhammaspyörien valmistukseen**

Näissä alanimikkeissä lieriöhammaspyörinä pidetään ainoastaan hammaspyöriä, jotka on valmistettu lieriömäisistä aihioista ja joilla on lieriömäinen muoto leikkauksen jälkeen.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. koneet suorahampaisten hammaspyörien, kierukkapyörien, kierukoiden, lukituspyörien ja ketjupyörien valmistusta varten.

8461 40 31
ja
8461 40 39 **muiden hammaspyörien valmistukseen**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. koneet hammastankojen, kartiohammaspyörien ja muiden kuin lieriömäisten kierukoiden valmistusta varten.

8461 40 71
ja
8461 40 79 **varustettuna mikrometriasetusjärjestelmällä, jossa yhden akselin asemointitarkkuus on vähintään 0,01 mm**

Ks. alanimikkeiden 8460 11 00 ja 8460 19 00 selittävät huomautukset mittaus- ja säätölaitteista.

8470 **Laskukoneet ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja; kirjanpitokoneet, postituskoneet, matka- tai pääsylippukoneet sekä niiden kaltaiset koneet, jotka sisältävät laskulaitteen; rekisteröivät kassakoneet**

8470 10 00 **elektroniset laskimet, jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoista sähkövoimanlähdettä, ja taskukokoiset tietojen tallennus-, toisto- ja näyttölaitteet, joissa on laskutoimintoja**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat esim.:

1. Elektroniset laskimet, joissa on aika- ja päiväysnäyttö sekä herätyslaite tai lisäksi esim. ajanottolaite, ajastin tai näppäimet, joista saadaan melodia soimaan.
2. Elektroniset paristokäyttöiset taskukokoiset koneet, jotka suorittavat laskutoimintoja ja joissa on lisäksi muisti tietojen, esim. puhelinluettelon, aikataulun, muistion, kalenterin, jne. tallentamista varten (näistä koneista käytetään nimitystä "digital diaries" eli elektroniset muistiot).
3. Pienet taskukokoiset elektroniset laitteet, joita voidaan käyttää muodostamaan sanoja ja lauseita, jotka käännetään halutulle vieraalle kielelle ko. laitteissa käytetyistä muistimoduuleista riippuen (elektroniset sanakirjat); ne voivat myös suorittaa yksinkertaisia laskutoimituksia. Näissä laitteissa on aakkosnumeerinen näppäimistö ja neliön tai suorakaiteen muotoinen näyttö.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) rannekellot ja taskukellot, joiden kuoressa on pieni elektroninen laskin (nimike 9101 tai 9102),

b) tupakansytyttimet, joihin on sisäänrakennettu pieni elektroninen laskin sekä mahdollisesti myös elektroninen kello (nimike 9613),

c) samankaltaiset laitteet ilman laskutoimintoja (nimike 8543).

8470 30 00 **muut laskukoneet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 8470 osassa A mainitut muut kuin elektroniset laskukoneet, joissa on mekaaniset laitteet laskemista varten (tavallisesti hammaspyöristä ja hammastangoista koostuvat laitteet), riippumatta siitä, ovatko ne käsi- tai moottorikäyttöisiä vai toimivatko ne sähkömagneettisella laitteella.

8470 90 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 8470 osassa B ja D lueteltujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. koneet, jotka antavat hintalappuja, jotka osoittavat painosta ja yksikköhinnasta lasketun myyntihinnan ja koneet, jotka laskevat yhteen moottoritiemaksut ja antavat siitä kuitin.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu tullille erikseen esitetyt kirjoittimet, nimike 8443.

8471 Automaattiset tietojenkäsittelykoneet ja niiden yksiköt; magneettimerkkien lukijat ja optiset lukijat, koneet tietojen siirtämistä varten tietovälineelle koodimuodossa ja koneet tällaisten tietojen käsittelemistä varten, muualle kuulumattomat

8471 70 30 **optiset, myös magneettioptiset**

Ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus.

8472 Muut toimistokoneet ja -laitteet (esim. hektografit ja vahamonistuskoneet, osoitekoneet, setelinantoautomaatit, rahanlajittelu-, rahanlaskemis- tai rahankäärimiskoneet, kynänteroituslaitteet, lävistys- tai nitomalaitteet)

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu kirjoituskoneet, joissa on erityislaite osoitelevyjen vahakselle kirjoittamista varten (nimike 8469).

8472 90 70 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8472 viidennen kappaleen kohdissa 2, 3, 5, 7–11 ja 16–22 mainittujen koneiden lisäksi mm.:

1. Koneet, jotka päällystävät molemmilta puolilta sopimuspapereita, tietolomakkeita, työpiirustuksia, henkilöllisyystodistuksia ja muita asiakirjoja läpinäkyvällä kalvolla, mikä suojaa näitä asiakirjoja kulumiselta, väärentämiseltä, likaantumiselta tai rypistymiseltä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu näiden koneiden kaltaiset koneet (nk. kuumasaumauspuristimet), joita ei käytetä toimistoissa ja jotka lämmön ja paineen avulla päällystävät kuvien, valokuvien, taidejäljennösten ja muiden painettujen tuotteiden etu- tai kääntöpuolet synteettisestä aineesta tehdyllä lämpömuovautuvalla, läpinäkyvällä kalvolla. Nämä koneet luokitellaan nimikkeeseen 8477.

2. Sähkökaiverruskoneet, joita käytetään esim. piirustustoimistoissa.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu:

a) nimikkeen 8443 kirjoittimet.

b) elektroniset paristokäyttöiset taskukokoiset koneet, jotka suorittavat laskutoimintoja ja joissa on lisäksi muisti tietojen, esim. puhelinluettelon, aikataulun, muistion, kalenterin, jne. tallentamista varten (näistä koneista käytetään myös nimitystä ”digital diaries” eli elektroniset muistiot) (alanimike 8470 10 00).

8473 **Osat ja tarvikkeet (muut kuin suojuspeitteet, kantolaukut ja niiden kaltaiset tavarat), jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8469–8472 koneissa**

HS-selityksissä nimikkeessä 8473 mainittujen osien, rakenneyhdistelmien ja tarvikkeiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Winchester- tai ohutkalvotekniikalla valmistetut magneettipäät magneettilevyjen oheismuistiyksiköitä varten, myös tukivarteen asennettuina tai koteloissa.

2. Tiedontallennusyksiköt [Head/Disc/Assembly (HDA)], jotka on suunniteltu asennettaviksi pysyvästi levymuistiyksiköihin ja joissa on useita akselille asennettuja magneettilevyjä, luku- ja kirjoituspäillä varustettuja varsia, komento-, saanti- ja asennointimekanismeja; koko yksikkö on ilmatiiviisti suljetussa kotelossa.

3. Värinauhakasetit, jotka on selvästi valmistettu vaihdettaviksi tarvikkeiksi ja joissa on erityiskotelossa sekä väri- että korjausnauha.

8473 10 11 ja 8473 10 19 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8473 21 10 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8473 29 10 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8473 30 20 ja 8473 30 80 **nimikkeen 8471 koneiden osat ja tarvikkeet**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu automaattisten tietojenkäsittelykoneiden näppäimistöt, jotka ovat omassa kotelossaan (alanimike 8471 60 60).

8473 30 20 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8473 40 11 ja 8473 40 18 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8473 40 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat osoitekoneissa käytettävät osoitelevyt, joissa olevat kopioitavat osoitteet on valmistettu pistotusmenetelmällä, pakottamalla tai erityisellä kirjoituskoneella. Näin ollen nämä levyt voivat olla metallista tai synteettisestä aineesta valmistettuja levyjä tai ne voivat olla pahvista tai kartongista valmistettuja pieniä kehystettyjä levyjä (kortit, vahakset), jne.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös osoitelevyt, joihin osoitteita ei ole vielä kopioitu (pistotusmenetelmällä, pakottamalla tai kirjoituskoneella), jos ne ovat tunnistettavissa osoitekoneissa käytettäviksi osoitelevyiksi. Tällaiset tavarat, jotka on valmistettu paperista, pahvista tai kartongista, ts. pienet vahakset, jotka on asetettu pahvi- tai kartonkikehyksiin ja jotka voidaan syöttää osoitekoneisiin, luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 4816.

8473 50 20 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8477 **Koneet ja laitteet kumin tai muovin työstöä varten tai kumi- tai muovitavaroiden valmistusta varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat**

HS-selityksissä nimikkeessä 8477 mainittujen koneiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. koneet kenkien kumisten ulkopohjien ja -korkojen irrottamista varten; näitä koneita käytetään kenkäteollisuudessa, mutta niitä ei ole kuitenkaan tarkoitettu nahan tai vuodan työstämiseen,
2. koneet, joilla leikataan laattoja vaahtomuovista, vaahtokumista, lateksivaahdosta ja niiden kaltaisista aineista; leikkaamista varten koneissa käytetään vanneterää tai sahanterää.

8479 **Koneet ja mekaaniset laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle tähän ryhmään kuulumattomat**

8479 40 00 **köyden- tai kaapelinvalmistuskoneet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Koneet ja laitteet, jotka valmistavat nuoraa, purjelankaa, köyttä tai kaapelia tekstiilikuiduista, esim.:
   a) säikeidenkiertokoneet, jotka valmistavat köydensäikeitä kiertämällä yhteen kaksi tai useampia yksinkertaisia lankoja (kertokerrattu lanka),
   b) köydenkiertokoneet, jotka kiertävät yhteen kaksi tai useampia köydensäikeitä valmistaen läpimitaltaan paksua köyttä tai kaapelia,
   c) yhdistelmäkoneet, jotka kiertävät sekä säikeitä että köysiä ja jotka pääasiallisesti valmistavat painavampaa purjelankaa ja läpimitaltaan ohuempaa köyttä tai kaapelia.
2. Koneet ja laitteet, jotka valmistavat teräsköyttä tai -kaapelia (muuta kuin sähkökaapelia) samalla periaatteella kuin edellä kohdassa 1 kuvaillut koneet ja laitteet.
3. Koneet ja laitteet, jotka kiertävät tai punovat johdinkaapelia ja koneet, jotka valmistavat koaksiaalikaapelia.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu koneet, jotka suorittavat säikeiden kiertämistä edeltävät työvaiheet esim. kampauskoneet, venytys- ja kertausvaiheessa käytettävät koneet, perättäisen esikehruun suorittavat koneet ja kehruukoneet, eivätkä kertauskoneet, joita käytetään kehräämöissä. Näillä koneilla voidaan myös valmistaa hienoa purjelankaa kertaamalla kertokerrattua lankaa (nimike 8445).

8479 89 97 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. autotallinovien avausjärjestelmät, jotka ovat mekaanisia laitteita, jotka avaavat ja sulkevat automaattisesti autotallien nosto- tai kippiovet radiokauko-ohjauksella. Ne kiinnitetään autotallin kattoon, ja ne koostuvat pääasiallisesti sähkömoottorista, jossa on käyttökara, voimansiirtolaitteella varustetusta liitosraiteesta ja ohjausvivusta, joka kiinnitetään autotallin oveen. Sähkömoottori on yhdistetty kaapelilla radiokauko-ohjausvastaanottimeen, joka kytkee sähkömoottorin virtalähteen päälle, kun se vastaanottaa ohjaussignaaleja ajoneuvossa olevasta radiokauko-ohjauslähettimestä. Näiden järjestelmien kaukosäätöön tarvittavat radiolähettimet ja -vastaanottimet eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen vaan ne luokitellaan nimikkeeseen 8526 ominaisuuksiensa mukaan;
2. tietyt koneet ja laitteet, jotka valmistavat piirilevyjä (työstämällä ja leikkaamalla laminoidusta paperista, lasikuitukankaasta, keraamisesta tai muusta eristävästä aineesta valmistettuja levyjä), esimerkiksi:
   a) harjauskoneet ja ultraäänipesukoneet eristävästä aineesta tehtyjen levyjen puhdistamiseen;
   b) valssauskoneet ja valukoneet, jotka päällystävät eristävästä aineesta tehdyt levyt fotoresistillä, sideaineella tai liimalla;
3. painettujen piirilevyjen asennuskoneet aktiivisten, passiivisten ja liitoskomponenttien asentamiseen painetuille piireille (poimivat ja asettavat koneet ns. pick and place -koneet). Nämä komponentit syötetään automaattisesti koneeseen nauhoilla (hihnoilla). Laitteet sijoittavat komponentit täsmällisesti haluttuun kohtaan ja asettavat ne painetulle piirille Kun komponentit on asetettu paikoilleen, ne kiinnitetään painettuun piiriin esim. juottamalla tai kontaktiliitännällä. Puolijohdekomponenttien asentamisen lisäksi, nämä laitteet pystyvät poimimaan ja asettamaan alustoille myös muita komponentteja.

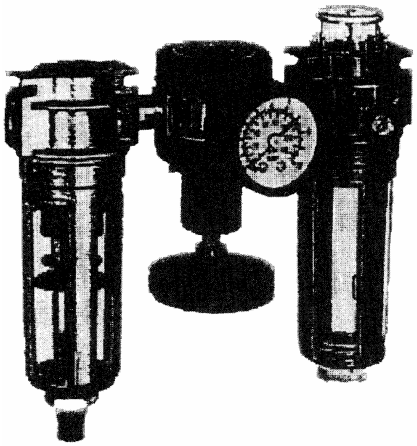
Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu koneet ja laitteet, joita käytetään yksinomaan tai pääasiassa puolijohdetankojen tai kiekkojen, puolijohdekomponenttien, elektronisten integroitujen piirien tai litteiden näyttöjen valmistuksessa (nimike 8486).

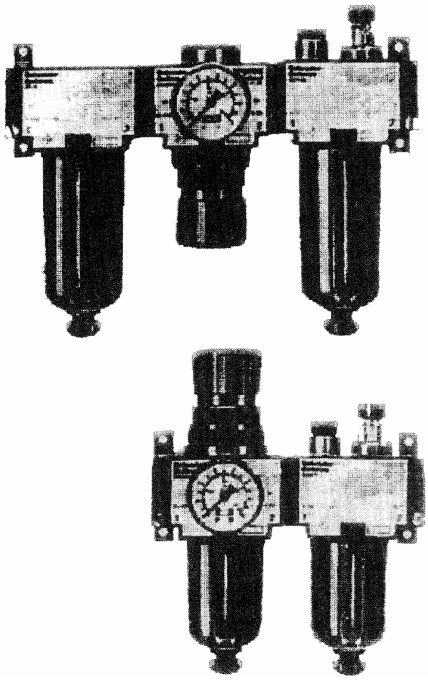
8481 **Hanat, venttiilit ja niiden kaltaiset laitteet putkijohtoja, höyrykattiloita, säiliöitä, astioita tai niiden kaltaisia tavaroita varten, myös paineenalennusventtiilit ja termostaatin ohjaamat venttiilit**

8481 10 05 **yhdistetyin suodattimin tai voitelulaittein**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tavarat, joissa on erilaisia komponentteja, jotka suorittavat paineilmajärjestelmien säätämisessä tarvittavia toimintoja: ilmansuodatus (epäpuhtauksien, esim. veden, ruosteen, lian jne. poistamista varten), oikeaan työpaineeseen säätäminen ja voitelu (pneumaattisten komponenttien sujuvan toiminnan varmistamiseksi).

Näillä tavaroilla on tavallisesti seuraavanlainen ulkonäkö:





8486 **Koneet ja laitteet, joita käytetään yksinomaan tai pääasiassa puolijohdetankojen tai -kiekkojen, puolijohdekomponenttien, elektronisten integroitujen piirien tai litteiden näyttöjen valmistuksessa; tämän ryhmän 9 huomautuksen C kohdassa eritellyt koneet ja laitteet; osat ja tarvikkeet**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu muun muassa:

a) koneet ja laitteet, jotka valmistavat piirilevyjä 85 ryhmän 5 huomautuksen määritelmän mukaisesti;

b) sähkökoneet ja laitteet, jotka koestavat kiekot tai integroidut piirit sähköisellä mittauksella ja jotka toteavat ja paikallistavat viat, mukaan lukien koneet ja laitteet, jotka on varustettu vikoja merkitsevällä laitteella tai lajittelulaitteella, joka lajittelee tarkastetut tuotteet eri säiliöihin (90 ryhmä).

8486 20 10 **ultraäänellä toimivat työstökoneet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8456, toinen kappale.

8486 20 90 **muut**

Harmonoidun järjestelmän nimikettä 8486 koskevien selitysten B osassa mainittujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. työstökoneet puolijohdekiekkojen piirottamiseen tai uurtamiseen;
2. laitteet puolijohdekiekkojen pikakuumentamista varten;
3. kaikkia aineita työstävät koneet, jotka irrottavat ainetta laser- tai muulla valo- tai fotonisäteellä;
4. laitteet, joilla kuivataan painetut tai pestyt eristävät alustat, sekä piikiekkojen jatkuvakestoiset kuivauskoneet ja -laitteet.

8486 40 00 **tämän ryhmän 9 huomautuksen C kohdassa eritellyt koneet ja laitteet**

Harmonoidun järjestelmän nimikettä 8486 koskevien selitysten D osassa mainittujen koneiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. elektronisten integroitujen piirien tai puolijohdekomponenttien asentamisessa käytettävät laitteet puolijohdesirujen alustaan liittämistä ja automaattista teippiasennusta varten;
2. valokuvauskamerat, kun niitä käytetään kuvioita kehittävinä laitteina, jollaisia käytetään maskien tai hiusristikoiden valmistamiseen fotoresistillä päällystetyistä alustoista;
3. merkintäkojeet, kun niitä käytetään kuvioita kehittävinä laitteina, jollaisia käytetään maskien tai hiusristikoiden valmistamiseen fotoresistillä päällystetyistä alustoista;
4. tietyt koneet ja laitteet, jotka valmistavat integroituja hybridipiirejä (työstämällä ja leikkaamalla keraamisesta tai muusta eristävästä aineesta valmistettuja levyjä), esimerkiksi:
   a) harjauskoneet ja ultraäänipesukoneet eristävästä aineesta tehtyjen levyjen puhdistamiseen;
   b) valssauskoneet ja valukoneet, jotka päällystävät eristävästä aineesta tehdyt levyt fotoresistillä, sideaineella tai liimalla.

85 RYHMÄ

SÄHKÖKONEET JA -LAITTEET SEKÄ NIIDEN OSAT; ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET, TELEVISIOKUVAN TAI -ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET SEKÄ TÄLLAISTEN TAVAROIDEN OSAT JA TARVIKKEET

8501 Sähkömoottorit ja -generaattorit (ei kuitenkaan sähkögeneraattoriyhdistelmät)

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. pyörivät tuulilasinpyyhkimien sähkömoottorit ilman varsia tai pyyhkimien sulkia, mutta varustettuina voimansiirtomekanismeilla (hammasvaihteella ja kiertotangolla), jotka muuttavat moottorin pyörivän liikkeen edestakaiseksi.

8502 Sähkögeneraattoriyhdistelmät ja pyörivät sähkömuuttajat

HS-selityksissä nimikkeen 8502 osissa I ja II kuvattujen sähkökoneiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. kaskadimuuttajat, Ward-Leonard -järjestelmät ja pyörivät vaihesiirtäjät.

8502 39 20 turbogeneraattorit

Turbogeneraattoreja pyörittävät suoraan kaasu- tai höyryturbiinit. Niissä on kiinteä lieriömäinen roottori, jossa on pitkittäisiin uriin asennetut induktiokäämit. Roottori voi koostua yhtenäisestä kappaleesta tai useasta kiinteästä osasta.

Turbogeneraattorit ovat tavallisesti ilmajäähdytteisiä, mutta suurtehoiset mallit ovat vetyjäähdytteisiä.

8503 00 Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8501 tai 8502 koneissa

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu mm. sähkömoottoreiden kytkentälevyt (nimike 8536).

8504 Sähkömuuntajat, staattiset sähkömuuttajat (esim. tasasuuntaajat) ja induktorit

HS-selityksissä nimikkeessä 8504 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. aseteltavat muuntajat (esim. liukumuuntajat) ja säätömuuntajat;
2. hajakenttämuuntajat loisteputkia varten;
3. erityismuuntajat teletekniikkaa varten;
4. tasauskelat;
5. lähtökelat;
6. tasoituskuristimet;
7. kelat, joissa on säädettävä sydän induktanssin muuttamista varten;
8. sähköpurkauslamppujen ja -putkien kuristimet;
9. pupiinakelat;
10. Godefroy-kelat;
11. stabiloidut virtalähteet (tasasuuntaaja, jossa on säätölaite).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös mm. seleenitasasuuntauselementit, joko yksittäisinä (erityisesti seleenikiekot) tai yhdistelminä.

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu erilliskomponentteina olevat yksikiteiset pii- tai germaniumtasasuuntaajat (esim. tasasuuntausdiodit) tai integroidun piirin, erityisesti mikropiirin, muodostavat tasasuuntaajat, myös jäähdytys- tai eristyslaitteilla jne. varustetut. Tämän ryhmän 8 huomautuksen mukaisesti nämä komponentit luokitellaan nimikkeeseen 8541 tai 8542 (ks. myös tämän ryhmän 2 huomautus).

Tähän nimikkeeseen eivät myöskään kuulu:

a) vaihtokytkimet moninapaisia muuntajia varten (nimike 8536);

b) esim. tasasuuntauslamput ja -putket, esim. panotronit, tyratronit ja ignitronit sekä korkeajännitetasasuuntausputket röntgenlaitteita varten (alanimike 8540 89 00);

c) nimikkeen 9032 jännitteensäätimet.

8504 40 30 **jollaisia käytetään televiestintälaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. staattiset sähkömuuttajat, jollaisia käytetään televiestintälaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä ja

— joissa on yleensä vakautuspiirit;

— joiden tyypillinen antojännite on esimerkiksi 3,3, 5, 12, 24, 48 tai 60 V.

Televiestintälaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä käytettävät staattiset sähkömuuttajat muuttavat esim. verkosta saatavan vaihtovirran tarvittavaksi tasavirraksi.

Automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa käytettyinä sähkömuuttajien nk. katkeamaton tehonsyöttö (UPS) varmistaa varaenergian saannin (”teho ok” -signaali) sähkökatkon yhteydessä ja estää näin tietojen menetyksen.

8504 90 05 **alanimikkeen 8504 50 20 tuotteiden elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ilmaisun ”elektroniset rakenneyhdistelmät” määrittelystä ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8504 90 91 **alanimikkeen 8504 40 30 tuotteiden elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ilmaisun ”elektroniset rakenneyhdistelmät” määrittelystä ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8505 Sähkömagneetit; kestomagneetit ja tavarat, jotka magnetoinnin jälkeen on tarkoitettu käytettäviksi kestomagneetteina; sähkömagneetti- tai kestomagneetti-istukat ja niiden kaltaiset pitimet; sähkömagneettiset kytkimet ja jarrut; sähkömagneettiset nostopäät

8505 90 20 **sähkömagneetit; sähkömagneetti- tai kestomagneetti-istukat ja niiden kaltaiset pitimet**

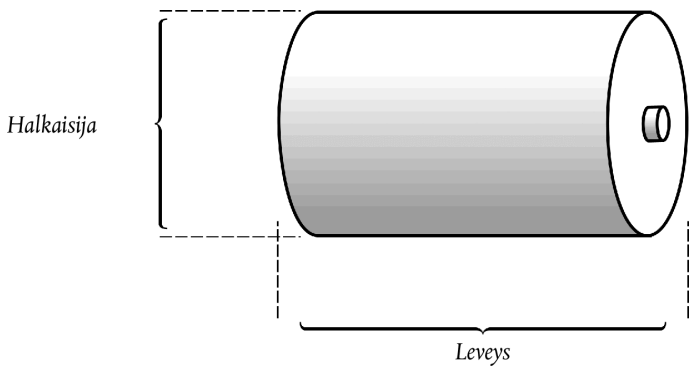
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sähköiset käyttömagneetit, jotka on asennettu yksityisautojen oviin ja jotka ovat osa autonovien keskuslukitusjärjestelmää. Tällaiset järjestelmät on yhdistetty ajoneuvon virranlähteeseen ja ne aktivoituvat järjestelmän sähköisen ohjauslaitteen lähettämistä signaaleista. Jos yksi ajoneuvon ovista avataan tai suljetaan käsivoimin, samanaikaisesti muut ovet menevät lukkoon tai niiden lukot avautuvat sähkömagneettisesti.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu sähkömagneettisesti toimivat ruiskutusventtiilit, joita käytetään kipinäsytytteisissä tai puristussytytteisissä mäntämoottoreissa ja joiden venttiilienrungot on varustettu magneettikäämityksellä ja neulat vastaavasti magneettipidättimellä (alanimike 8409 91 00 tai 8409 99 00).

8506 Galvaaniset parit ja paristot

8506 10 11 **lieriöparit**

Lieriöpareilla on ympyrän muotoinen poikkileikkaus. Positiiviset ja negatiiviset navat sijaitsevat vastakkaisissa päissä. Lieriöparien pituus on suurempi kuin niiden läpimitta:



8506 10 91 **lieriöparit**

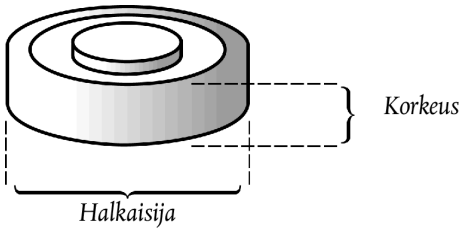
Ks. alanimikkeen 8506 10 11 selittävät huomautukset.

8506 50 10 **lieriöparit**

Ks. alanimikkeen 8506 10 11 selittävät huomautukset.

8506 50 30 **nappiparit**

Nappiparien korkeus on pienempi tai yhtä suuri kuin niiden läpimitta.



8507 Sähköakut sekä niihin kuuluvat erottimet, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset

8507 20 20 ja 8507 20 80 **muut lyijyakut**

Lukuun ottamatta akkuja, jollaisia käytetään mäntämoottoreiden käynnistämiseen (ks. alanimikkeet 8507 10 20 ja 8507 10 80), näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8507 kolmannen kappaleen kohdassa 1 mainitut sähkölyijyakut.

Näitä akkuja käytetään esimerkiksi sähköajoneuvoissa ja syöttämään virtaa teleliikennelaitteistoihin.

8507 30 20 ja 8507 30 80 **nikkeli-kadmiumakut**

Näiden alanimikkeiden akkuja käytetään erityisesti kaivostyöntekijöiden turvalampuissa ja usein kuivapattereiden sijasta kannettavissa radioissa, televisiovastaanottimissa, sähköllä toimivissa partakoneissa ja muissa sähköllä toimivissa laitteissa.

8507 80 00 **muut akut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. hopeasinkki- ja hopeakadmiumakut.

8507 90 30 ja 8507 90 80 **osat**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu mm. akun kennojen liitososat (alanimike 8536 90 85).

8509 Sähkömekaaniset talouskoneet ja -laitteet yhteenrakennetuin sähkömoottorein

8509 80 00 **muut koneet ja laitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sähköllä toimivat manikyyri- ja pedikyyrilaitteet yhteenrakennetuin sähkömoottorein ja yhdistettynä kaapelilla laitteeseen kuuluvaan virtalähdeyksikköön.

8510 Partakoneet, hiusten- tai karvanleikkuukoneet, sekä ihokarvojen poistolaitteet yhteenrakennetuin sähkömoottorein

8510 10 00 **partakoneet**

Partakoneet, joissa on hiusten- tai karvanleikkuukone, luokitellaan tähän alanimikkeeseen.

8511 **Sähkösytytys- tai -käynnistyslaitteet, jollaisia käytetään kipinäsytytys- tai puristussytytysmoottoreissa (esim. sytytysmagneetot, laturimagneetot, sytytyskelat, sytytys- ja hehkutulpat sekä käynnistinmoottorit); generaattorit (esim. tasavirta- tai vaihtovirtageneraattorit) sekä lataus- ja takavirtareleet, jollaisia käytetään polttomoottoreiden yhteydessä**

8511 40 00 **käynnistinmoottorit, myös jos ne toimivat generaattorina**

Tämän alanimikkeen laitteet toimivat tavallisesti 6, 12 tai 24 V:n jännitteellä ja niissä on erityislaitteita moottoreihin kiinnittämistä varten.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. käynnistinmoottorit, joissa on liukuva ankkuri, käynnistinmoottorit, joissa on liukuva syöttölaite, käynnistinmoottorit, joissa on kierukka ja käynnistinmoottorit, joissa on liukuva hammaspyörä ja kierukka;
2. käynnistinmoottorista ja generaattorista yhdeksi yksiköksi muodostettu laite.

8512 **Sähköllä toimivat valaistus- tai merkinantolaitteet (muut kuin nimikkeen 8539 tavarat), sähköllä toimivat tuulilasinpyyhkimet sekä sähköllä toimivat jään- tai huurunpoistolaitteet, jollaisia käytetään polkupyörissä tai moottoriajoneuvoissa**

8512 30 10 **murtohälyttimet, jollaisia käytetään ajoneuvoissa**

Ks. HS-selitykset, nimike 8512, toisen kappaleen kohdassa 11.

8512 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. auton etulyhtyjen kehykset ja heijastimet sekä sähköllä toimivien tuulilasinpyyhkimien varret, myös ne, joissa on pyyhkimien sulat.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu lampunpitimet (alanimike 8536 61 10 tai 8536 61 90).

8514 **Teollisuudessa tai laboratorioissa käytettävät sähköuunit (myös induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat); muut teollisuudessa tai laboratoriossa käytettävät induktion tai dielektrisen häviön avulla toimivat aineiden kuumentamiseen käytettävät laitteet**

8514 20 80 **dielektrisen häviön avulla toimivat uunit**

Mikroaaltouunit, jotka on tarkoitettu käytettäviksi ravintoloissa, ruokaloissa ja vastaavissa paikoissa, eroavat nimikkeeseen 8516 kuuluvista kotikäyttöön tarkoitetuista laitteista antoteholtaan ja uunin tilavuudeltaan. Tällaisia mikroaaltouuneja, joissa antoteho on yli 1 000 W tai joiden uunin tilavuus on enemmän kuin 34 litraa, pidetään teolliseen käyttöön tarkoitettuina. Mikroaaltouuneissa, joissa samaan koteloon on yhdistetty grilli tai muun tyyppinen uuni, edellä mainittu antoteho koskee vain mikroaaltoa. Uunin tilavuus ei vaikuta tällaisen yhdistelmän luokitteluun.

Mikroaaltouuneja, joissa antoteho on enintään 1 000 W ja joiden uunin tilavuus on enintään 34 litraa, pidetään kotitalouksissa käytettävinä (nimike 8516).

8516 **Vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat sekä uppokuumentimet, sähköllä toimivat; huoneiden tai vastaavien tilojen sähkölämmityslaitteet sekä maan sähkölämmityslaitteet; sähkölämpölaitteet hiustenkäsittelyä varten (esim. hiustenkuivaajat, kihartimet ja kiharruspihtien kuumentimet) tai käsien kuivaamista varten; sähkösilitysraudat; muut sähkölämpölaitteet, jollaisia käytetään taloudessa; sähkökuumennusvastukset, muut kuin nimikkeeseen 8545 kuuluvat**

8516 10 11 ja 8516 10 80 **vedenkuumennuslaitteet ja kuumanvedenvaraajat sekä uppokuumentimet, sähköllä toimivat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. vedenkuumentimet, jotka toimivat sekä vedenkuumennuslaitteina että kuumanvedenvaraajina;
2. sähköllä toimivat kattilat, jotka tuottavat ainoastaan kuumaa vettä tai kuumaa vettä ja matalapaineista höyryä samanaikaisesti.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu sähköllä lämmitettävät höyrykattilat, kuumavesikattilat (nimike 8402) eivätkä keskuslämmitykseen tarkoitetut sähkölämmityskattilat (nimike 8403).

8516 21 00 – 8516 29 99

huoneiden tai vastaavien tilojen sähkölämmityslaitteet sekä maan sähkölämmityslaitteet

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. saunojen sähkökiukaat;
2. paristokäyttöiset kuumentimet moottoriajoneuvojen jäätyneiden ovenlukkojen lämmittämistä ja sulattamista varten lukkoon asennettavan kuumennuselementin avulla. Näissä pienissä kannettavissa laitteissa voi olla nimikkeeseen 8513 luokiteltava lamppu, joka valaisee käsiteltävää aluetta.

8516 50 00

mikroaaltouunit

Ks. alanimikkeen 8514 20 80 selittävät huomautukset.

8516 60 10

liedet (joissa on ainakin uuni ja lämpölevyt)

Liesissä on ainakin yksi lämpölevy ja uuni (jossa voi olla myös mikroaaltoyksikkö tai grilli).

8516 79 70

muut

HS-selityksissä nimikkeen 8516 kohdan E alakohdissa 5–20 kuvattujen laitteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kotisaunalaitteet, joissa on infrapunasäteilijät (yksittäiset kaapit);
2. jalanlämmityslevyt;
3. sähköisesti kuumennettavat kenkätelineet;
4. piilolinssien lämpödesinfiointilaitteet, joissa on kaksi pientä sähköllä kuumennettavaa ja kierrettävillä kansilla varustettua lokeroa, joihin piilolinssit asetetaan ja jotka kuumentavat puhdistusnesteen.

8516 80 20 ja 8516 80 80

sähkökuumennusvastukset

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. langat, kaapelit, nauhat ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on eristetty ja joilla lämmitetään sisäkattoja, seiniä, putkia, säiliöitä jne.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuitenkaan kuulu lämmitysvastukset, jotka on yhdistetty laitteiden osiin, esim. silitysrautojen pohjiin ja sähköliesien keittolevyihin (alanimike 8516 90 00).

8517 Puhelimet, myös soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät; äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettävät muut laitteet, myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (kuten lähi- ja kaukoverkoissa) tapahtuvaa tietoliikennettä varten, ei kuitenkaan nimikkeen 8443, 8525, 8527 ja 8528 lähettimet ja vastaanottimet

8517 12 00

soluverkoissa tai muissa langattomissa verkoissa käytettävät puhelimet

Ks. HS-selitykset, nimike 8517, I osan B kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat soluverkoissa käytettävät puhelimet eli ”matkapuhelimet”.

”Matkapuhelimien” ominaisuudet ovat seuraavat:

— ne ovat ”taskukokoisia”, eli niiden mitat ovat pienikokoisimmassa muodossa enintään 170 mm × 100 mm × 45 mm;

— ne voivat toimia ilman ulkoista sähkövoimanlähdettä;

— niissä on sekä mikrofoni että kuuloke ja/tai kaiutin joko samassa yksikössä tai yhdessä ”matkapuhelimen” kanssa esitettävänä irrotettavana kuulokemikrofonina äänen lähettämiseksi ja vastaanottamiseksi puheviestintää varten;

— niissä on puhelinliikennettä varten muita osia, kuten vahvistin ja antenni, jotka mahdollistavat äänen lyhyen kantaman kaksisuuntaisen liikennöinnin verkossa, joka koostuu alanimikkeen 8517 61 tukiasemista ja jossa käytetään matkapuhelinliikenteen taajuuskaistoja;

— ne mahdollistavat puhelinliikenteen soluverkoissa, kun niihin on asennettu aktivoitu tilaajan tunnistusmoduuli (SIM) joko fyysisenä tai ohjelmistollisena. Niillä voi olla mahdollista soittaa hätäpuheluja ilman SIM-korttia.

”Matkapuhelimissa” voi olla myös muita ominaisuuksia, kuten tekstiviestien (SMS) ja multimediaviestien (MMS) lähettäminen ja vastaanottaminen, sähköposti, pakettikytkentä internetyhteyden luomiseksi, paikannussignaalinen lähettäminen ja vastaanottaminen, navigointi, reititys, karttoja, pikaviestintä, VOIP-tekniikkaa (puheensiirto internetissä), kämmentietokone (PDA), pelejä, radio- ja televisiosignaalien vastaanotto sekä äänen ja kuvien tallentaminen ja toistaminen.

Näistä muista ominaisuuksista huolimatta matkapuhelimien, joissa on kaikki edellä luetellut ominaisuudet, pääasiallinen toiminto on yleensä matkapuhelinliikenne. Näin on esimerkiksi silloin, kun puhelintoiminto syrjäyttää kaikki muut toiminnot ja käyttäjä saa tavanomaisen hälytyksen tulevasta puhelusta käytössä olevista toissijaisista toiminnoista riippumatta.

8517 18 00 **muut**

HS-selityksissä nimikkeen 8517 osan I kohdassa A kuvattujen puhelimien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. näppäinpuhelimet, joissa on magneettinen kortinlukija, näyttö, mikroprosessorilla varustettu elektroninen piirilevy, useita muisteja, kello ja modulaattori-demodulaattori (modeemi). Näitä laitteita ei käytetä ainoastaan puhelimina, vaan myös (esim. tavarataloissa) päätteinä, esim. tarkistettaessa magneettiluottokorttien tai sekkien kelpoisuutta tai siirrettäessä myyntitietoa puhelinverkon kautta automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin.

8517 62 00 **äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen tai virkistämiseen käytettävät koneet, myös kytkentä- ja reitityslaitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluu kaksi koneryhmää:

1. äänen, kuvan tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen käytettävät koneet;

2. äänen, kuvan tai muiden tietojen virkistämiseen käytettävät koneet.

Näihin koneisiin kuuluvat:

1. verkkokortit;

2. modeemit;

3. toistimet;

4. keskittimet;

5. sillat (mukaan luettuina kytkimet);

6. reitittimet.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat laitteet, joissa on kaikki lähettämiseen ja vastaanottamiseen tarvittavat osat samassa kotelossa tai kuoressa. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi ”walkie-talkie”-mallia olevat kannettavat radiopuhelimet, joissa on paristot tai akku tai joissa on lähetinvastaanotinlaitteet, joiden virtalähdeyksikkö on erillinen ja kytketty laitteeseen ainoastaan kaapelin välityksellä.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös yksiköt, joissa lähetin- ja vastaanotinosat sijaitsevat eri kaapeissa tai koteloissa, jos ne muodostavat toiminnallisen yksikön. Jotta lähetin- ja vastaanotinosat katsottaisiin yhdeksi toiminnalliseksi yksiköksi, ne on asennettava lähelle toisiaan (esim. samaan rakennukseen tai ajoneuvoon) ja niillä on oltava tiettyjä yhteisiä osia, kuten antenni.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös ”langattomat kuuloke-mikrofoni-yhdistelmät”, jotka on tarkoitettu käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti soluverkoissa käytettävissä puhelimissa (matkapuhelimissa) siten, että ne ripustetaan ”korvaan kädet vapaana” -käyttöä varten. Niiden avulla käyttäjä voi ohjata puhelimen toimintoja, kuten vastata puheluun, lopettaa puhelun ja soittaa puhelun (esimerkiksi soittaa uudelleen viimeksi soitettuun numeroon) noin 10 metrin etäisyydellä matkapuhelimesta, ja niistä voidaan säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta. Yhdistelmissä on radiolähetin/-vastaanotin, joka muodostaa yhteyden matkapuhelimeen langattoman tekniikan, esimerkiksi ”Bluetooth-tekniikan”, avulla.

8517 69 10 **kuvapuhelimet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8517, II osan C kohta.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös videovalvontajärjestelmät, jotka muodostuvat kamerasta, usealla kutsupainikkeella varustetusta paneelista, yhdestä tai useammasta liitintauluun kytketystä monitorista sekä koaksiaalikaapeleista, jotka liittävät yhteen järjestelmän eri elementit, jotka esitetään tulille vähittäismyyntimuotoon pakattuna sarjana.

Tämän alanimikkeen tuotteet voivat olla myös yhdistettynä sähköiseen ovenavaajaan, merkinantolaitteeseen tai valonlähteeseen

8517 69 39 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. kiinteät vastaanottolaitteet (myös ne, joita käytetään pääasiassa suurissa laitteistoissa) ja erikoislaitteet, kuten salaamislaitteet (esim. puheenvääristäjät); eräissä vastaanottimissa, joita kutsutaan ”monitievastaanottimiksi”, käytetään häipymisilmiön tasaamiseksi monivastaanotintekniikkaa;
2. radiopuhelinvastaanottimet moottoriajoneuvoja, laivoja, ilma-aluksia, junia jne. varten;
3. henkilöhakujärjestelmiin tarkoitetut radiolennätinvastaanottimet;
4. radiovastaanottimet simultaanitulkintaan monikielisissä konferensseissa;
5. erikoisvastaanottimet laivojen, ilma-alusten jne. hätäsignaalien vastaanottoa varten;
6. telemetristen signaalien vastaanottimet;
7. faksimilevastaanottimet asiakirjojen, sanomalehtien, piirustusten, sanomien yms. vastaanottamiseksi säteilyherkälle paperille.

8517 69 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. kiinteät lähettimet. Eräissä, pääasiassa suurissa laitoksissa käytettävissä tyypeissä on erikoislaitteita, kuten salaamislaitteita (esimerkiksi puheenvääristäjät) ja multipleksilaitteita (useamman kuin kahden sanoman samanaikaiseksi lähettämiseksi);
2. radiopuhelinlähettimet moottoriajoneuvoja, laivoja, ilma-aluksia, junia jne. varten;
3. henkilöhakujärjestelmiin tarkoitetut radiolennätinlähettimet;
4. radiolähettimet simultaanitulkintaan monikielisissä konferensseissa;
5. automaattiset lähettimet laivojen, ilma-alusten jne. hätäsignaalien lähettämistä varten;
6. faksimilelähettimet asiakirjojen, sanomalehtien, piirustusten, sanomien yms. lähettämiseksi;
7. telemetristen signaalien lähettimet.

8518 **Mikrofonit ja niiden jalustat; kaiuttimet, myös koteloidut; kuulokkeet, myös mikrofoniin yhdistetyt, ja mikrofonin ja yhden tai useamman kaiuttimen yhdistelmät; sähköllä toimivat äänitaajuusvahvistimet; sähköllä toimivat äänenvahvistinyhdistelmät**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tullille erikseen esitettävät langattomat mikrofonit, kuulokkeet, nappikuulokkeet ja kaiuttimet yhdistettyinä tai erillisinä.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

1. Tullille erikseen esitetyt langattomat luuripuhelimet, jotka on tarkoitettu käytettäviksi lankaverkoissa (ks. alanimikkeen 8517 62 HS-alanimikeselitys).
2. Tullille erikseen esitetyt langattomat kuuloke-mikrofoni-yhdistelmät, joissa on puhelunsoittomahdollisuus (ks. myös alanimikkeen 8517 62 00 selittävät huomautukset).

8519 **Äänen tallennus- tai toistolaitteet**

8519 81 15 **taskukokoiset kasettisoittimet**

Tällaisten laitteiden mittojen määrittämisessä sovelletaan tämän ryhmän 1 alanimikehuomautusta ja otetaan huomioon ainoastaan kotelon mitat. Laitteessa olevia ulkonemia, kuten esim. säätönappuloita ja sulkemis- ja kiinnityslaitteita, ei oteta tällöin huomioon.

8519 81 35 **muut**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu äänen toistolaitteet, ns. MP3-soittimet, joissa käytetään optisia tiedonkantajia ja joihin sisältyy laitteita, jotka voidaan myöhemmin aktivoida radiosignaalien vastaanottoon ohjelmiston avulla (nimike 8527).

8519 81 45 **muut**

Alanimikkeen 8519 81 35 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8519 81 65 **taskukokoiset nauhurit**

Alanimikkeen 8519 81 15 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8519 81 95 **muut**

Alanimikkeen 8519 81 35 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8522 **Osat ja tarvikkeet, jotka soveltuvat ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäviksi nimikkeiden 8519–8521 laitteisiin**

8522 90 41 ja 8522 90 49 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8523 **Levyt, nauhat, puolijohdeteknologiaa käyttävät haihtumattomat puolijohdemuistit, toimikortit ja muut tiedonkantajat äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, myös tallenteita sisältävät, sekä matriisit ja isiöt levyjen valmistusta varten, ei kuitenkaan 37 ryhmän tuotteet**

Jos tämän nimikkeen tiedonkantajia esitetään tullille yhdessä muiden tavaroiden kanssa, sovelletaan seuraavia luokitteluperiaatteita:

1. jos tiedonkantajat ja muut tavarat muodostavat yleisten tulkintasääntöjen 3 kohdan b alakohdan mukaisen vähittäismyyntiin tarkoitetun sarjan, sarja on luokiteltava soveltamalla kyseistä sääntöä, tai
2. jos tiedonkantajat ja muut tavarat eivät muodosta yleisten tulkintasääntöjen 3 kohdan b alakohdan mukaista vähittäismyyntiin tarkoitettua sarjaa, tiedonkantaja on luokiteltava omaan alanimikkeeseensä.

8523 21 00 **kortit, joissa on magneettiraita**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös painotuotteet, kuten matkaliput ja maihinnousukortit, joissa on yksi tai useampia magneettiraitoja.

8523 29 15 **tallentamattomat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös nauhat, jotka on leikattava määräkokoisiksi ennen käyttöä.

8523 41 10 **laserlevyt, joiden tallennuskapasiteetti on enintään 900 megatavua, muut kuin pyyhittävät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tallentavat CD-levyt (CD-R-levyt).

CD-R-levyt valmistetaan tavallisesti värittömästä läpinäkyvästä polykarbonaatista ja ovat noin 1,2 millimetrin paksuisia. Yläpinnalla on kerros heijastavaa kullan tai hopean väriä, ja se on painettavissa. Alapinnalla on värikerros ja suojakerros. Levyt ovat halkaisijaltaan 8 tai 12 cm. Ne voivat myös olla suorakaiteen muotoisia.

Niiden tallennuskapasiteetti voidaan tarkistaa luku-/kirjoituslaittein ja asianmukaisen tallennusohjelman avulla.

Vaikka tallentaminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa vaiheessa, tallennettuja tietoja ei voi poistaa.

8523 41 30 **laserlevyt, joiden tallennuskapasiteetti on yli 900 megatavua, mutta enintään 18 gigatavua, muut kuin pyyhittävät**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat tallentavat DVD-levyt (DVD-/+R-levyt).

Toisin kuin alanimikkeen 8523 41 10 CD-R-levyt, DVD-/+R-levyt koostuvat 0,6 millimetrin paksuisista yhteen liimatuista polykarbonaattikerroksista. Tämän fyysisen eron huomaa tarkastelemalla levyn ulkoreunaa. DVD-/+R-levyt ovat halkaisijaltaan 8 tai 12 cm.

Niiden tallennuskapasiteetti voidaan tarkistaa luku-/kirjoituslaittein ja asianmukaisen tallennusohjelman avulla.

Vaikka tallentaminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa vaiheessa, tallennettuja tietoja ei voi poistaa.

8523 41 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat:

1. optiset levyt, joista voi poistaa tallennettuja tietoja ja tallentaa tilalle uusia (uudelleentallentavat CD-levyt (CD-RW-levyt) ja uudelleentallentavat DVD-levyt (DVD-/+RW-levyt)). Automaattisen tietojenkäsittelykoneen levyntallennusohjelma tunnistaa ne;
2. uudelleentallentavat DVD-RAM-levyt ja MiniDisc-levyt, jotka säilytetään kotelossa.

8523 52 10 ja 8523 52 90 **toimikortit**

Ks. HS-selitykset, nimike 8523, C kohdan 2 alakohta.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös elektroniset etälukukortit tai -merkit, jotka koostuvat tavallisesti kelasta, johon lukijasta lähtevä signaali synnyttää jännitteen mikropiiriä varten, koodinkehittimestä, joka ottaessaan vastaan koodin kelalta tuottaa tietoja, ja signaalinlähetysantennista.

8525 **Yleisradio- tai televisiolähettimet, myös yhteenrakennetuin vastaanottimin tai äänen tallennus- tai toistolaittein; televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit**

Tähän nimikkeeseen luokitellaan myös lämpökamerat, joilla voidaan ottaa infrapunakuvia. Kamerat rekisteröivät lämpösäteilyä ja muuttavat sen kuviksi, jotka esittävät yksittäisten pintojen tai kohteiden lämpötilan harmaan eri sävyinä tai eri väreinä. Kameroilla ei voida mitata lämpötilaa eikä ilmaista mittaustuloksia numeroina.

8525 60 00 **lähettimet, yhteenrakennetuin vastaanottimin**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös yksiköt, joissa lähetin- ja vastaanotinosat sijaitsevat eri kaapeissa tai koteloissa, jos ne muodostavat toiminnallisen yksikön. Jotta lähetin- ja vastaanotinosat katsottaisiin yhdeksi toiminnalliseksi yksiköksi, ne on asennettava lähelle toisiaan (esim. samaan rakennukseen tai ajoneuvoon) ja niillä on oltava tiettyjä yhteisiä osia, kuten esim. antenni.

8525 80 11 – 8525 80 99 **Televisiokamerat, digitaalikamerat ja videokameranauhurit**

Ks. HS-selitykset, nimike 8525, kohta B.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu näkövammaisille tarkoitetut elektroniset lukulaitteet (ks. alanimikkeen 8543 70 90 selittävät huomautukset).

8525 80 30 **Digitaalikamerat**

Tämän alanimikkeen digitaalikamerat pystyvät aina tallentamaan yksittäisiä kuvia sisäiseen tai vaihdettavaan muistiin.

Useimmat tämän nimikkeen kamerat muistuttavat ulkonäöltään perinteisiä valokuvauskameroita, eikä niissä ole taitettavaa etsintä.

Kameroissa voi olla myös videokuvausmahdollisuus lyhyiden videojaksojen tallentamiseksi.

Kamerat luokitellaan tähän alanimikkeeseen, elleivät ne pysty suurinta tallennuskapasiteettia käyttäen tallentamaan laadultaan 800 × 600 pikselin (tai parempaa) yhtäjaksoista videokuvaa vähintään 30 minuuttia kuvataajuudella 23 (tai enemmän) kuvaa sekunnissa.

Alanimikkeiden 8525 80 91 ja 8525 80 99 videokameranauhureihin verrattuna monissa digitaalikameroissa (kun niitä käytetään videokameroina) ei ole käytössä optista zoomausta videokuvan tallennuksen aikana. Tallennuskapasiteetista riippumatta jotkut kamerat lopettavat automaattisesti videotallennuksen tietyn ajan kuluttua.

8525 80 91 ja 8525 80 99 **Videokameranauhurit**

Näiden alanimikkeiden videokameranauhurit pystyvät aina tallentamaan videokuvaa sisäiseen tai vaihdettavaan muistiin.

Näiden alanimikkeiden digitaaliset videokameranauhurit ovat yleensä ulkonäöltään erilaisia kuin alanimikkeen 8525 80 30 digitaalikamerat. Niissä on usein taitettava etsin ja ne esitetään tullille usein kauko-ohjaimen kanssa. Niissä on aina optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana.

Näissä digitaalisissa videokameranauhureissa voi olla yksittäisten kuvien tallennustoiminto.

Digitaalikamera ei kuulu tähän alanimikkeeseen, ellei se pysty suurinta tallennuskapasiteettia käyttäen tallentamaan laadultaan 800 × 600 pikselin (tai parempaa) yhtäjaksoista videokuvaa vähintään 30 minuuttia kuvataajuudella 23 (tai enemmän) kuvaa sekunnissa.

8525 80 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat videokameranauhurit, jotka on tarkoitettu kameran ottaman äänen ja kuvan nauhoituksen lisäksi myös ulkoisista lähteistä, kuten DVD-soittimista, automaattisista tietojenkäsittelykoneista tai televisiovastaanottimista tulevien signaalien nauhoittamiseen. Tällä tavoin nauhoitetut kuvat voidaan toistaa ulkoisella televisiovastaanottimella tai monitorilla.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös kameranauhurit, joissa videotulo on suljettu levyllä tai muulla tavoin tai joissa videoliitäntä voidaan jälkeenpäin aktivoida videotuloksi ohjelmiston avulla. Tällaiset laitteet on joka tapauksessa suunniteltu tallentamaan televisio-ohjelmia tai muita ulkopuolelta tulevia videosignaaleja.

Videokameranauhurit, joilla voidaan nauhoittaa ja toistaa ainoastaan kameran ottamia kuvia ulkoisella televisiovastaanottimella tai monitorilla, kuuluvat kuitenkin alanimikkeeseen 8525 80 91.

8527 Radiopuhelin-, radiolennätin- tai yleisradiovastaanottimet, myös samaan ulkokuoreen yhdistetyin äänen tallennus- tai toistolaittein tai kelloin

Lähettimistä, joissa on yhteenrakennettu vastaanotin, ks. alanimikkeen selittävät huomautukset

8527 12 10 ja 8527 12 90 **taskukokoiset radiokasettisoittimet**

Ks. alanimikkeen 8519 81 15 selittävät huomautukset.

8527 13 10 **joissa on laserlukujärjestelmä**

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan yleisradiovastaanottimet, joihin on yhdistetty laserlukujärjestelmällä varustettuja äänen tallennus- tai toistolaitteita, myös ne joihin on yhdistetty muita äänen tallennus- tai toistolaitteita (esim. kasettityyppisiä laitteita) tai kello.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös äänentoistolaitteet, ns. MP3-soittimet, joissa käytetään optisia tiedonkantajia ja joihin sisältyy laitteita, jotka voidaan myöhemmin aktivoida radiosignaalien vastaanottoon ohjelmiston avulla.

8527 13 99 **muut**

Alanimikkeen 8527 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8527 21 20 **joissa on laserlukujärjestelmä**

Alanimikkeen 8527 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8527 21 70 **joissa on laserlukujärjestelmä**

Alanimikkeen 8527 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8527 91 11 – 8527 91 99 **joihin on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaitteet**

Vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakatut stereojärjestelmät (hifijärjestelmät), joihin kuuluu yleisradiovastaanotin ja jotka koostuvat omissa erillisissä ulkokuorissaan olevista yksiköistä ja joihin on yhdistetty esim. CD-soitin, kasettisoitin ja taajuuskorjaimella varustettu vahvistin, kuuluvat aina näihin alanimikkeisiin, koska yleisradiovastaanotin antaa niille niiden olennaisen luonteen.

8527 91 11 ja 8527 91 19 **joissa on samassa ulkokuoressa yksi tai useampi kaiutin**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat laitteet, joiden kaiuttimet eivät ole irrotettavissa.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuitenkaan kuulu laitteet, joissa on irrotettavat kaiuttimet, vaikka kaiuttimet voitaisiin kiinnittää laitteeseen kiinnittimillä (alanimike 8527 91 35, 8527 91 91 tai 8527 91 99).

8527 91 35 – 8527 91 99 **muut**

Jos stereojärjestelmiin (hifijärjestelmiin) tarkoitetut kaiuttimet on erityisesti suunniteltu näitä yhdistelmiä varten ja pakattu yhdessä näiden yhdistelmien muiden osien kanssa, ne kuuluvat näihin alanimikkeisiin.

8527 91 35 **joissa on laserlukujärjestelmä**

Alanimikkeen 8527 13 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8528 **Monitorit ja projektorit, joissa ei ole yhteenrakennettua televisiovastaanotinta; televisiovastaanottimet, myös yhteenrakennettuin yleisradiovastaanottimin tai äänen tai videosignaalien tallennus- tai toistolaittein**

Yhdistetyn nimikkeistön yleisen tulkintasäännön 3 kohdan c alakohdan mukaan videovalvontajärjestelmät, jotka koostuvat rajoitetusta määrästä televisiokameroita ja yhdestä monitorista, kuuluvat tämän nimikkeen alle, kun ne on pakattu sarjaksi vähittäismyyntiä varten.

Tällaisten videovalvontajärjestelmien osalaitteet on luokiteltava erikseen, jos järjestelmää ei ole pakattu sarjaksi vähittäismyyntiä varten (ks. XVI jakson HS-selitysten yleisohjeiden VII kohta).

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu näkövammaisille tarkoitetut elektroniset lukulaitteet (ks. alanimikkeen 8543 70 90 selittävät huomautukset).

8528 61 00 – **8528 69 99** **projektorit**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu tuotteet, joissa projektori ja kuvaruutu ovat samassa kotelossa (alanimikkeet 8528 51 00–8528 59 70, tai jos niissä on vastaanotin televisiota varten, alanimike 8528 72 10).

8528 69 10 **joissa on litteä näyttö (esimerkiksi nestekidenäyttö) ja jotka pystyvät esittämään automaattisen tietojenkäsittelykoneen tuottamia digitaalisia tietoja**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nestekidenäyttöisten (LCD) laitteiden lisäksi myös laitteet, joissa käytetään digitaalista valonkäsittelytekniikkaa (DLP), joka perustuu puolijohdeohjatun mekaanisen mikropeilipiirin käyttöön.

8528 71 11 – **8528 71 19** **videovirittimet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat laitteet, jotka on varustettu sellaisella videovirittimellä, joka muuntaa suurtaajuiset televisiosignaalit videosignaalien tallennus- tai toistolaitteille taikka monitoreille sopiviksi.

Näissä laitteissa on valintapiirit, jotka tekevät mahdolliseksi virityksen tietylle kanavalle tai kantotaajuudelle, sekä demodulaatiopiirit. Näissä laitteissa voi olla dekooderi (väri) tai erotinpiirit synkronointia varten. Ne on tavallisesti suunniteltu toimimaan omalla antennilla tai yhteisantennilla (kaapeloitu suurtaajuussignaalien välitysjärjestelmä).

Antosignaalia voidaan käyttää monitorien taikka tallennus- tai toistolaitteiden ottosignaalina. Antosignaali on alkuperäinen kamerasignaali (ts. sitä ei ole moduloitu lähettämistä varten).

Näissä alanimikkeissä tarkoitetut analogiset videovirittimet voivat olla moduuleina, jotka koostuvat vähintään radiotaajuuspiireistä (RF-lohko), välitaajuuspiireistä (IF-lohko) ja demodulaatiopiireistä (DEM-lohko) ja joiden antosignaali on erillinen ääni- ja komposiittivideo- eli CVBS-signaali (Composite Video Base-band Signal).

Näissä alanimikkeissä tarkoitetut digitaaliset videovirittimet voivat olla moduuleina, jotka koostuvat vähintään RF-lohkosta, IF-lohkosta, DEM-lohkosta ja MPEG-dekooderista digitaalista televisiota varten ja joiden antosignaali on erillinen äänisignaali ja digitaalinen videosignaali.

Moduulit, joissa on rakenneosina sekä analoginen että digitaalinen videoviritin kuuluvat näihin alanimikkeisiin, kun yksi rakenneosista luokitellaan yhdistetyn nimikkeistön yleisen tulkintasäännön 2 kohdan a alakohdan mukaiseksi täydelliseksi tai valmiiksi videovirittimeksi.

Moduuli, joka ei täytä edellä mainittuja ehtoja, luokitellaan osana nimikkeeseen 8529.

8528 71 11 **automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen asennettaviksi tarkoitetut elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ilmaisun ”elektroniset rakenneyhdistelmät” määrittelystä ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8528 72 10 **televisioprojektorit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat projektorit, joissa on vastaanotin televisiota varten. Nämä laitteet projisoivat kuvan optisen järjestelmän välityksellä kuvaruudulle. Ne voivat perustua katodisädeputkitekniikkaan (CRT) tai litteänäyttötekniikkaan (esimerkiksi DMD, LCD, plasma).

Kuvapinta voi olla yhdistetty samaan ulkokuoreen televisiovastaanottimen kanssa tai se voi olla erillinen.

8528 72 30 **joissa on yhteenrakennettu kuvaputki**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. laitteet, joissa on yhdistetty viritin- ja näyttötoiminnot samaan ulkokuoreen ja jotka mahdollistavat niiden tiettyjen osien samanaikaisen käytön. Kotitalouksissa käytettävät televisiovastaanottimet ovat tavallisesti tällaisia laitteita.

Kuvaruudun läpimitalla tarkoitetaan kuvaputken aktiivisen osan suoraa lävistäjää.

8529 **Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8525–8528 laitteissa**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu nimikkeen 8525 tai 90 ryhmän kameroiden kanssa käytettäviksi tarkoitetut kolmijalat (luokittelu valmistusaineen mukaan).

8529 90 20 – 8529 90 97 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. asteikot;
2. viritinyksiköt;
3. televisiokameroiden himmentimet;
4. ns. PAL-Secam-adapterit. Ne ovat dekooderikortteja (painopiirilevyjä, joille on asennettu sähköosia), jotka on tarkoitettu asennettaviksi PAL-signaaleja vastaanottamaan suunniteltuihin televisiovastaanottimiin niin, että ne voivat vastaanottaa myös Secam-signaaleja.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu aaltoputket (jotka luokitellaan valmistusaineensa mukaan).

8529 90 41 ja 8529 90 49 **kaapit ja kotelot**

Ilmaisu ”kaapit” ja ”kotelot” kattaa kotelot, joissa ei ole sähköisiä eikä elektronisia kompo nentteja (esim. painettuja piirilevyjä, kaiuttimia tai kaapeleita).

Sähköisillä tai elektronisilla komponenteilla varustetut kaapit ja kotelot eivät kuulu tähän (esim. alanimike 8529 90 92 tai 8529 90 97).

Kaappien ja koteloiden osia ei luokitella näihin alanimikkeisiin.

8529 90 65 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8529 90 92 **alanimikkeiden 8525 80 11 ja 8525 80 19 televisiokameroita ja nimikkeiden 8527 ja 8528 laitteita varten and and apparatus of headings and**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ”LCD-moduulit”, joissa on ohutkalvotransistori (TFT) – nestekidekerros kahden lasi- tai muovilaatan tai -levyn välissä ilman kosketusnäyttöominaisuutta, ja joita käytetään nimikkeen 8528 monitorien ja/tai televisiovastaanotinten valmistuksessa.

Moduulissa on yksi tai useampi painettu tai integroitu piiri, joissa on ohjauselektroniikkaa vain kuvapisteohjausta varten. Moduulissa ei ole elektroniikkaa videonkäsittelyyn (kuten videomuunninta tai skaalainta).

Moduulissa voi olla taustavaloyksikkö ja/tai vaihtosuuntaajia.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu nestekidelaitteet, joissa on nestekidekerros kahden lasi- tai muovilaatan tai -levyn välissä, myös liittimin varustettuina (sähkövirtapiiriin kytkemistä varten), ja jotka esitetään tullille metritavarana tai määrämuotoisiksi leikattuina (alanimike 9013 80 20).

8531 **Akustiset tai visuaaliset sähkömerkinantolaitteet (esim. soittokellot, sireenit, ilmaisintaulut sekä murto- tai palohälyttimet), muut kuin nimikkeeseen 8512 tai 8530 kuuluvat**

8531 10 30 ja 8531 10 95 **murto- tai palohälyttimet sekä niiden kaltaiset laitteet**

Ks. HS-selitykset, nimike 8531, toisen kappaleen kohta E.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu murtohälyttimet, jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa (alanimike 8512 30 10).

8531 20 20
–
8531 20 95

ilmaisintaulut, joissa on nestekiteitä (LCD) tai valodiodeja (LED)

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. erilaiset elektroluminesenssinäytöt, joita käytetään pääasiallisesti esim. numeerisina ja/tai alfanumeerisina näyttöinä mainostauluissa ja jotka koostuvat yhdestä tai useammasta merkistä. Jokainen merkki sisältää tietyn määrän valodiodeja erillisten tai yhdelle mikrosirulle asennettujen komponenttien muodossa. Nämä laitteet on asennettu painetulle piirille, jossa on dekooderi/ohjain. Jokainen merkki tai merkkiryhmä on peitetty läpikuultavalla aineella, joka korostaa diodien tuottamia valopisteitä niin, että sisäänmenosignaalin piiriin syöttämä impulssi tuottaa numeroita tai kirjaimia.

8531 90 85

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. tavaroihin kiinnitettävät varkaudenestotunnisteet (kuten diodista ja antennista koostuvat ns. mikroaaltotunnisteet tai resonoivasta mikrosirupiiristä koostuvat ns. taajuusjakotunnisteet), jotka myymälän uloskäynnin kohdalle asennetun, alanimikkeen 8531 10 varkaudenestojärjestelmän signaalikenttään vietyinä vaikuttavat järjestelmän vastaanottimeen ja laukaisevat hälytyksen.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös tunnisteet, joissa yhdistetään kahta erilaista tekniikkaa, kuten akustomagneettista mikroaaltotekniikkaa tai akustomagneettista radiotaajuustekniikkaa.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu:

— tunnisteet, jotka koostuvat johtimesta, liuskasta tai kahden liuskan yhdistelmästä, ns. magneettiset tunnisteet tai akustomagneettiset tunnisteet, jotka on valmistettu magneettisista materiaaleista käytettäväksi elektronisen tavaranseurantajärjestelmän (EAS) seuranta-alueella (nimike 8505);

— tunnisteet, joissa on yksi tai useampi elektroninen integroitu piiri puolijohdesiruina sekä antenni, mutta ei muita aktiivisia tai passiivisia piirialkioita (”toimikortit”), ns. RFID-tunnisteet (alanimike 8523 52);

— tunnisteet, joissa on yksi tai useampi elektroninen integroitu piiri puolijohdesiruina, sisäinen antenni ja yksi tai useampi kondensaattori, mutta ei muita aktiivisia tai passiivisia piirialkioita (alanimike 8523 59);

— painettujen piirien muodossa olevat tunnisteet (ks. 85 ryhmän 5 huomautus), ns. radiotaajuustunnisteet (nimike 8534 00).

8534 00

Painetut piirit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. painettujen piirien muodossa olevat paperiset laput, joita käytetään esim. kirjastojen kirjoissa varkauksien estämiseksi;
2. painettujen piirien muodossa olevat joustavat sähköjohtimet.

8536

Sähkölaitteet sähkövirtapiirin kytkemistä, katkaisemista tai suojaamista varten tai siihen liittämistä varten (esim. kytkimet, releet, varokkeet, syöksyaaltosuojat, pistotulpat, pistorasiat, lampunpitimet ja liitäntärasiat), enintään 1 000 voltin nimellisjännitettä varten; liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten

HS-selityksissä, nimikkeen 8536 kuvattujen laitteiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. puhelinvaihteiden jakelutelineet;
2. raitiotien ajojohtimien liitäntä- tai risteytyslevyt;
3. sähkömoottorien liitintaulut;
4. moninapaisten muuntajien vaihtokytkimet;
5. akun kennojen liitososat;
6. ns. induktiiviset lähestymiskytkimet, ts. elektroniset kytkimet, joissa on vapaasti säteilevä induktiokela kytkimen kosketuksetonta sulkemista varten silloin, kun metalliesine tulee induktiokelan hajakentän piiriin. Tällaisia kytkimiä käytetään esim. työstökoneissa, kuljettimissa ja vaa’oissa mekaanisesti toimivien rajakytkimiensijasta;
7. kaksiasentokytkimet, jotka ovat samassa kuoressa valonhimmentimen kanssa. Tämän laitteen avulla on mahdollista sekä kytkeä verkkoon liitetyt lamput päälle tai pois että säädellä valaistusta portaattomasti;

8. ns. kalvokytkimet sähkövirtapiirien kytkemiseen. Näissä kalvokytkimissä on kaksi päällekkäistä joustavaa muovikalvoa, joihin on upotettu säännöllisin välein suuri määrä silikonikumista valmistettuja, sähköä johtavia kytkentäpisteitä. Nämä kalvokytkimet on asennettu esim. puhelimien näppäimistöjen alle. Joka kerta kun näppäintä painetaan, kahden kalvon ao. kytkentäpisteet koskettavat toisiaan ja sähköinen kytkentä syntyy;
9. elektroniset kytkimet, jotka toimivat kosketuksettomasti puolijohdekomponenttien (esim. transistorien, tyristorien tai integroitujen piirien) avulla.

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu:

a) sähköjohtojen eristeet ja vaipat (tavallisesti nimike 7326),

b) valvonta- ja ohjauslaitteet rautateitä ja muita liikenneväyliä varten (nimike 8530).

8536 50 11 **painokytkimet**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kosketuskytkimet (alanimike 8536 50 19).

8536 69 10 – 8536 69 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat sähkömekaaniset pistotulpat ja pistorasiat, jotka mahdollistavat monihaaraisen yhteyden esimerkiksi laitteiden, kaapeleiden ja liitinlevyjen välillä kytkemällä liitetyt pistotulpat liitettyihin pistorasioihin ilman kokoamistyötä.

Liittimissä voi olla pistotulppa tai pistorasia kummallakin puolella tai pistotulppa tai pistorasia toisella puolella ja muu liitäntälaite toisella puolella (esimerkiksi taivesauma, pidin, juotos tai ruuvaus).

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös pistotulpasta ja pistorasiasta (kaksi osaa) koostuvat liitinasennuskytkennät. Sekä pistotulpalla että pistorasialla on yksi pistotulppa ja yksi muu yhteyslaite.

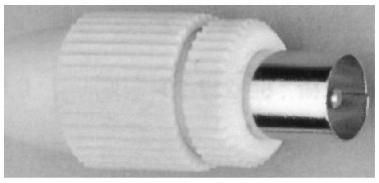
Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu yhteys- tai liitäntäosat, joilla sähköinen kytkentä tapahtuu muulla tavoin (esimerkiksi taivesauma-, ruuvi-, juotos- tai pidinliitännät). Nämä kuuluvat alanimikkeeseen 8536 90.

8536 69 10 **koaksiaalikaapeleita varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vain pistotulpat ja pistorasiat, joita käytetään koaksaalikaapeliliitännissä, joissa koaksaalikaapelit voidaan kiinnittää pysyvästi toisen pään liittimiin (katso esimerkkikuvat 1–4).

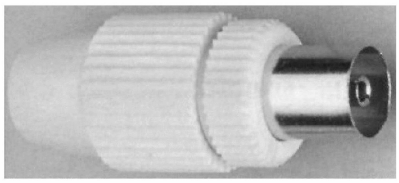
Kuva 1

Koaksiaalikaapelin pistoke



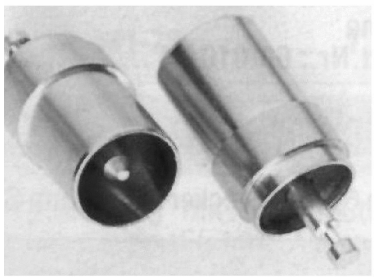
Kuva 2

Koaksiaalikaapelin liitinkanta



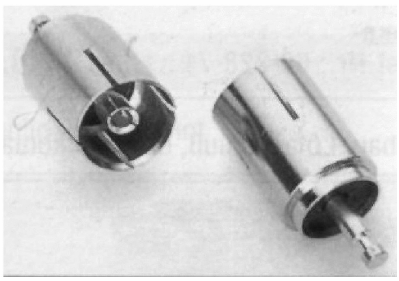
Kuva 3

Koaksiaalikaapelin pistoke



Kuva 4

Koaksiaalikaapelin liitinkanta

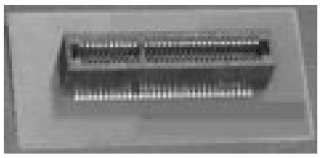


8536 69 30 **painettuja piirejä varten**

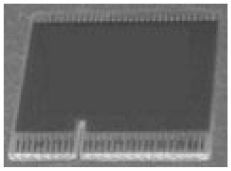
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki pistotulppa- ja pistorasialiittimet, joihin voidaan liittää painettu piiri toiselle puolelle tai molemmille puolille (suoraliittimet, katso esimerkkikuvat 5–9).

1. Pistotulppa- ja pistorasialiittimet painettujen virtapiirien suoraan vertikaaliseen asennukseen:

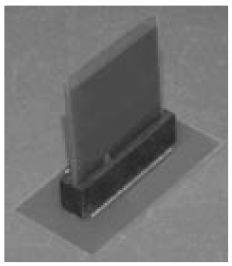
Kuva 5
Liitin



Kuva 6
Painettu piiri

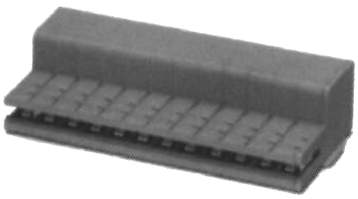


Kuva 7
Liitin piirilevylle asennettuna

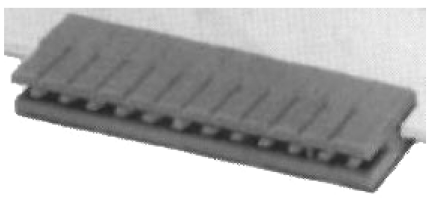


2. Yksi- ja kaksipuoliset pistotulppa- ja pistorasialiittimet painettujen virtapiirien horisontaaliseen asennukseen:

Kuva 8
Toispuolinen liitin piirilevyn suoraliitäntää varten



Kuva 9
Kaksipuolinen liitin, johon voidaan asentaa kaksi piirilevyä

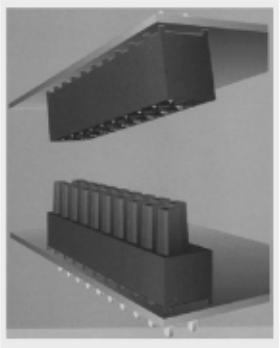


Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu pistotulppa- ja pistorasialiitäntöjen uros- ja naaraskomponentit (esimerkiksi holkkirimat), jotka on liitetty pysyvästi piirilevyyn ja voidaan liittää siihen tai sen päälle (alanimike 8536 69 90).

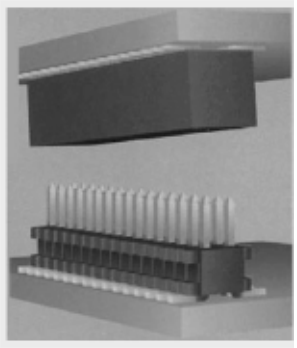
8536 69 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki alla kuvatut pistotulppa- ja pistorasialiittimet ja -liitännät:

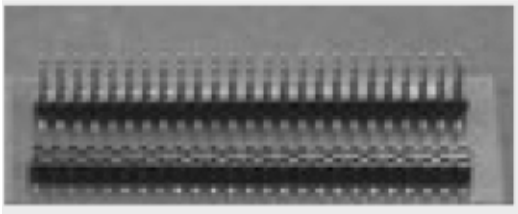
Kuva 10



Kuva 11



Kuva 12



Kuva 13

Liitin RJ45"

8536 70 00 **liittimet valokuituja, valokuitukimppuja tai valokaapeleita varten**

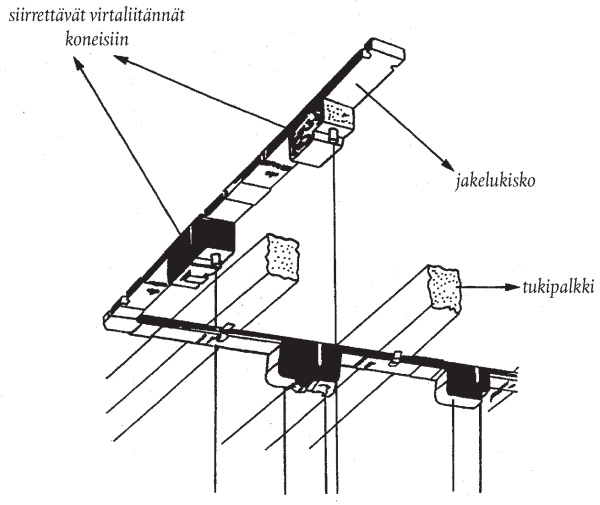
Ks. tämän ryhmän 6 huomautus.

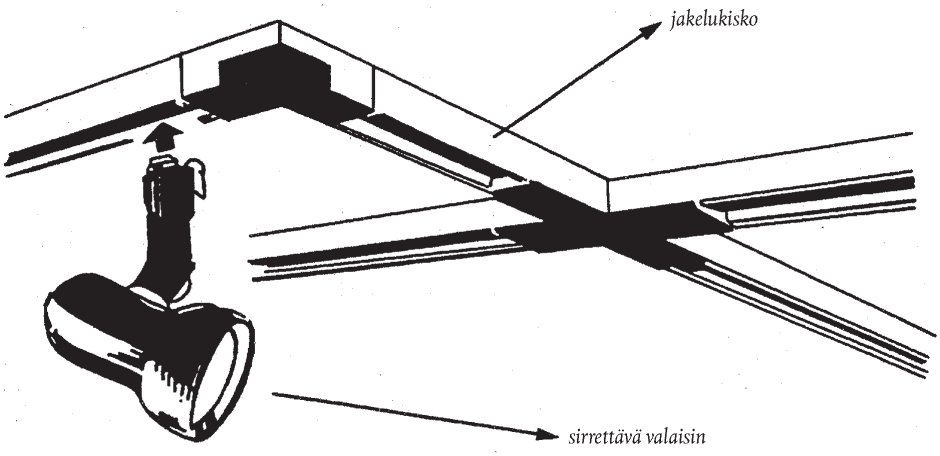
Ks. HS-selitykset, nimike 8536, IV osa.

8536 90 01 **asennusvalmiit elementit sähkövirtapiirejä varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. asennusvalmiit elementit sähkön siirtämistä varten. Tällaisten elementtien avulla on mahdollista sijoittelun suhteen joustava virransyöttö valaisimiin ja sähköllä toimiviin koneisiin ja laitteisiin. Virransyöttö tapahtuu kiristys- tai liukukoskettimien välityksellä.

Tavalliset sovellukset on esitetty seuraavissa piirroksissa:





8536 90 10 **liitännät ja kosketinelementit lankoja ja kaapeleita varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki päätelaitteet, jotka on liitetty johtoihin tai kaapeleihin sähköisen kytkennän muodostamiseksi muuten kuin kytkemällä pistokkeeseen (esimerkiksi taivesauma-, ruuvi-, juotos- tai pidinliitännät).

8537 **Taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, sähköistä ohjausta tai sähkönjakelua varten, myös sellaiset, joissa on 90 ryhmän kojeita tai laitteita, sekä numeeriset ohjauslaitteet, muut kuin nimikkeen 8517 kytkentälaitteet**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. alustalla (esim. paneelilla tai laatikossa) olevat nimikkeen 8536 kaltaisten laitteiden yhdistelmät (esim. valokatkaisijat).

8537 10 91 **ohjelmoitavat logiikat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. ohjauskaapit, joissa on ohjelmoitava muisti koneiden sähköistä ohjausta varten. Näissä kaapeissa on nimikkeen 8535 tai 8536 laitteiden (esim. releiden) lisäksi, esim. kytkinlaitteina toimivia nimikkeen 8541 transistoreita tai triakkeja sekä myös mikroprosessoreita (esim. sisäänmenon ja ulostulon loogista käsittelyä ja ohjausta varten), liitäntäpiirejä ja virtalähdeyksikkö.

8537 10 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. videonauhureiden kaapelikaukosäädinyksiköt. Nämä ovat sähköisiä kytkintauluja (joissa on painokytkimiä ja muita levylle asennettuja sähkö-komponentteja), joilla säädetään niihin liitettyjen videonauhureiden kaikkia toimintoja yhdyskaapelin välityksellä;
2. myyntiautomaattien sähköiset ohjauslaitteet. Nämä koostuvat kytkintaulusta, jossa on releiden ja sähkökytkimien lisäksi triakkeja ja integroituja piirejä.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) 84 ryhmän 5 C huomautuksen (nimike 8471) mukaiset sähköiset ohjauslaitteet, jotka tunnetaan nimellä "joysticks";

b) langattomat infrapunalaitteet televisiovastaanottimien, videonauhureiden ja muiden sähkölaitteiden kaukosäätöä varten (nimike 8543).

8538 **Osat, jotka soveltuvat käytettäviksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8535, 8536 tai 8537 laitteissa**

8538 90 11 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8538 90 91 **elektroniset rakenneyhdistelmät**

Ks. alanimikkeen 8443 99 10 selittävät huomautukset.

8539 **Sähköhehkulamput tai sähköpurkauslamput ja -putket, myös umpiovalonheittimet (sealed-beam lamp units) sekä ultravioletti- tai infrapunalamput; kaarilamput**

Tiettyjä erityisellä tavalla varustettuja tai asennettuja kaarilamppuja lukuun ottamatta (ks. alanimikkeiden 8539 41 00 ja 8539 49 00 selittävät huomautukset), tähän nimikkeeseen kuuluvat ainoastaan lamput ja putket sellaisenaan sekä niiden osat, jotka ovat tunnistettavissa tämän jakson 2 huomautuksen b alakohdan mukaisiksi osiksi.

Laitteet, jotka on varustettu näillä lampuilla tai putkilla (ja joissa on esim. alustalla tai tuella varustettu yksinkertainen heijastin) luokitellaan tapauksesta riippuen valaistuslaitteeksi (nimike 9405), lämmityslaitteeksi (esim. nimike 7321) tai lääkintälaitteeksi (nimike 9018), jne.

8539 21 30 – 8539 29 98 **muut hehkulamput, ei kuitenkaan ultravioletti- tai infrapunalamput**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu mm.:

a) vastuslamput, joissa on hiilihehkulanka ja vedellä täytetyt, säädettävät vastuslamput, joissa on rautahehkulanka (nimike 8533);

b) määrätyn pituiset sähkövalaisinsarjat, jotka koostuvat tietystä määrästä koristeellisia lamppuja ja joita käytetään pääasiassa joulukuusien koristeina (nimike 9405).

8539 31 10 – 8539 39 00

purkauslamput ja -putket, muut kuin ultraviolettilamput

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. ksenonputket;
2. spektrilamput;
3. hohtopurkauslamput;
4. numero- ja kirjainnäyttöputket.

8539 41 00 ja 8539 49 00

ultravioletti- tai infrapunalamput; kaarilamput

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. Ultraviolettiputket ja -lamput. HS-selityksissä nimikkeen 8539 kohdan D ensimmäisessä kappaleessa mainittujen käyttötarkoitusten lisäksi voidaan mainita seuraavat käyttötarkoitukset:
   a) aktino-kemiallinen tulostaminen;
   b) vitaminointi;
   c) sterilointi;
   d) valokemia;
   e) otsonin tuottaminen.
2. Infrapunalamput ja -putket. HS-selityksissä nimikkeen 8539 kohdan D toisessa kappaleessa mainittujen käyttötarkoitusten lisäksi voidaan mainita seuraavat käyttötarkoitukset:
   a) huoneiden tai vastaavien tilojen lämmitys;
   b) laitteet infrapunaemittereitä varten (esim. varkaudenestolaitteissa);
   c) tieteellinen tutkimus (esim. spektrianalyysi).
3. HS-selityksissä nimikkeen 8539 kohdassa E kuvaillut kaarilamput.

   Hiilielektrodikaarilamppuja asennetaan esim. nimikkeen 9007 elokuvaprojektorilaitteisiin tai niitä käytetään asiakirjojen kopiointilaitteissa.

Alanimikkeeseen 8539 41 00 kuuluvat mm. sähkökaarilamput, jotka on varustettu erityisillä alustoilla, sekä kääntyvät valaistuslaitteet, joissa on liikkuvalle alustalle asennettu yksi tai useampi kaarilamppu ja jotka on tarkoitettu käytettäviksi erityisesti valokuvaus- tai elokuvastudioissa.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu mm.:

a) luminesenssidiodit (nimike 8541),

b) elektroluminesenssilaitteet, jotka tavallisesti ovat kaistaleiden, levyjen tai paneelien muodossa ja jotka perustuvat kahden johtavaa ainetta olevan kerroksen väliin asetettuihin sähköluminesenssiaineisiin (esim. sinkkisulfideihin) (nimike 8543).

8539 90 10 ja 8539 90 90

osat

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. hehku- ja sähköpurkauslamppujen kannat;
2. kierretyt, määräpituisiksi leikatut ja asennusvalmiit volframilangat;
3. purkauslamppujen ja -putkien metallielektrodit;
4. lasiosat (lukuun ottamatta alanimikkeen 8547 90 00 eristäviä osia), jotka on tarkoitettu asennettaviksi lamppujen tai putkien sisälle;
5. hehkulankojen kannattimet.

8540

Elektroniputket (kuumakatodi-, kylmäkatodi- tai valokatodiputket), esim. tyhjiöputket, höyry- tai kaasutäytteiset putket, elohopeatasasuuntausputket, katodisädeputket ja televisiokameraputket

8540 11 00

värinäyttöiset

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8540 neljännen kappaleen kohdassa 2 kuvaillut katodisädeputket, jotka täyttävät seuraavat edellytykset:

1. vastaanottimissa on rakolevy;

2. kahden samanvärisen juovan välinen aukko kuvaruudun keskellä on vähintään 0,4 mm.

Kuvaruudun läpimitasta, ks. alanimikkeen 8528 72 30 selittävät huomautukset.

8540 60 00 **muut katodisädeputket**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8540 kohdan 2 alakohdassa d kuvaillut katodisädeputket, muut kuin alanimikkeisiin 8540 11 ja 8540 12 luokiteltavat.

8540 71 00 ja 8540 79 00 **mikroaaltoputket (esim. magnetronit, klystronit, kulkuaaltoputket ja karsinotronit), ei kuitenkaan hilaohjatut putket**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8540 kohdassa 4 kuvaillut putket.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu Geiger-Müller-laskinputket (alanimike 9030 90 85).

8540 81 00 ja 8540 89 00 **muut putket**

HS-selityksissä nimikkeen 8540 kohdassa 1 mainittujen tasasuuntauslamppujen ja -putkien lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. panotronit, tyratronit, ignitronit ja röntgenlaitteidenkorkeajännitetasasuuntausputket.

8541 Diodit, transistorit ja niiden kaltaiset puolijohdekomponentit; valolle herkät puolijohdekomponentit, mukaan lukien fotojännitekennot, myös jos ne on koottu moduuleiksi tai paneeleiksi; valodiodit; asennetut pietsosähköiset kiteet

8541 40 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat fotojännitekennot, jotka on rakennettu moduuleista tai koottu paneeleiksi ja joissa on ohitusdiodeja (mutta ei estodiodeja). Ohitusdiodit eivät ole elementtejä, jotka antavat virran suoraan esimerkiksi moottoriin (ks. HS-selitykset, nimikkeet 8501 ja 8541).

8541 90 00 **osat**

HS-selityksissä, nimikkeessä 8541 mainittujen osien lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. pietsosähköisten kiteiden alustat ja kuoret;

2. asennettujen puolijohteiden metallista, steatiitista jne. valmistetut kuoret.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) sähköliittimet sähkövirran johtamiseksi kosketinkärkien ja elektrodien välillä (alanimike 8536);

b) grafiittiosat (alanimike 8545 90 90).

8542 Elektroniset integroidut piirit ja mikromoduulit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat vaihdettavat esiohjelmoidut muistimoduulit, jotka ovat alanimikkeisiin 8470 10 00 ja 8543 70 10 kuuluvien elektronisten käännöslaitteiden integroituja monoliittipiirejä.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu elektroniikassa käytettävät kiekot, jotka koostuvat kemiallisista alkuaineista, joihin on lisätty epäpuhtausatomeja, myös kiillotetut tai epitaksiaalikerroksella päällystetyt edellyttäen, että niihin ei ole selektiivisesti lisätty epäpuhtausatomeja tai niitä ei ole selektiivisesti uutettu (diffuusio) erityisten alueiden luomiseksi (nimike 3818 00)

8542 31 10 ja 8542 31 90

Prosessorit ja ohjaimet, myös muistilla varustetut, muuntimet, loogiset piirit, vahvistimet, kello- ja ajastinpiirit tai muut piirit

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. mikrosuorittimet eli mikroprosessoriyksiköt (MPU) ovat integroituja piirejä, jotka voidaan määritellä laitteiksi, jotka suorittavat primäärisiä käsky- ja suoritustoimintoja sekä järjestelmän ohjaustoimintoja. Mikrosuorittimissa on seuraavat pääosat:

   — aritmeettislooginen yksikkö (ALU);

   — käskydekooderi ja ohjelmalaskuri;

   — ohjausyksikkö;

   — syöttö- ja tulostusyksikkö (I/O-yksikkö) muihin laitteisiin muodostettavia yhteyksiä varten.

   Mikrosuoritin voi toimia vain jos sisäisen muistin lisäksi käytetään ulkoista muistia tai muuta laitetta.

   Niissä voi olla yksi tai useita mikro-ohjelmamuisteja (ROM, RAM) mikrokäskyjen latausta tai tallusta varten. Tämä lisää ohjausyksikön käytettävissä olevien primääristen käskyjen määrää.

   Mikro-ohjelmalukumuisti (ROM), joka saattaa sisältyä mikrosuorittimeen, on tarkoitettu binaaristen peruskäskyjen tallennukseen, eikä sitä voida pitää todellisena ohjelmamuistina, johon tallennetaan suoritettavat käskyt.

   Näihin tuotteisiin saattaa kuulua käskyjen välimuisti tai mikro-oheislaitetoimintoja.

   Tähän kuuluvat myös mikrosuorittimet, jotka on kehitetty tiettyä sovellusta varten ja jotka perustuvat tilauspiiri- (”full custom”), porttimatriisi- (”gate array”) tai normaalipari- (”standard cell”) rakenteeseen.

   Mikrosuorittimen käsittelykapasiteetti tarkoittaa aritmeettisloogisen yksikön työrekisteri (akun) yhdessä mikrokäskyjaksossa käsittelemän sanan pituutta.

2. mikro-ohjaimet ja microcomputer-piirit ovat integroituja piirejä, joissa on ainakin seuraavat pääosat:

   — mikrosuoritin eli mikroprosessoriyksikkö (MPU);

   — ohjelmamuisti (esim. RAM, ROM, PROM, EPROM, E^2ROM, flash E^2PROM), joka on liitetty käskydekooderiin ja sisältää ohjelman, joka määrittää käskyohjelmajakson;

   — tietomuisti (esim. RAM tai E^2PROM), johon ei pääse sirun ulkopuolelta, toisin kuin mikrosuorittimessa;

   — ulkoinen väylä (tiedoille, osoitteille tai käskyille).

   Mikro-ohjaimet on ohjelmoitu tai ne voidaan ohjelmoida suorittamaan tiettyjä toimintoja ja vain tiettyyn käyttöön (esim. televisiovastaanottimia, videosignaalien tallennus- tai toistolaitteita tai mikroaaltouuneja varten).

   Microcomputer-piirit voivat toimia erillisinä yksikköinä (stand alone) ja yleiskäytössä erilaisissa koneissa (esim. keskustietokoneet, pientietokoneet ja henkilökohtaiset tietokoneet, PC). Microcomputer-piirit voidaan ohjelmoida vapaasti käyttäjän tarpeiden mukaisesti.

   Tähän kuuluvat myös mikro-ohjaimet, jotka on kehitetty tiettyä sovellusta varten ja jotka perustuvat tilauspiiri- (”full custom”), porttimatriisi- (”gate array”) tai normaalipari- (”standard cell”) rakenteeseen.

   Mikro-ohjaimen tai microcomputer-piirin käsittelykapasiteetti tarkoittaa aritmeettisloogisen yksikön työrekisteri (akun) yhdessä mikrokäskyjaksossa käsittelemän sanan pituutta.

3. ohjauspiirit, jotka ovat integroituja piirejä, joilla ohjataan prosessin tai koneen (esim. automaattisen tietojenkäsittelykoneen) toimintaa. Ohjauspiirit (esimerkiksi levymuistiyksiköiden, muistien, sähkömoottorien tai katodisädeputkien ohjauspiirit) voivat yleensä tulkita signaaleja ja määrittää tämän perusteella tiettyjen toimintojen (esim. automaattisen tietojenkäsittelyjärjestelmän tietojen syötön, käsittelyn, tallennuksen ja tulostuksen) ajoituksen ja järjestyksen.

8542 31 10

tämän ryhmän 8 huomautuksen 3 kohdan b alakohdassa eritellyt tavarat

Ks. HS-selitykset, nimike 8542, III osa.

8542 32 10

tämän ryhmän 8 huomautuksen 3 kohdan b alakohdassa eritellyt tavarat

Ks. HS-selitykset, nimike 8542, III osa.

8542 32 45 **staattiset hakumuistit (S-RAMit), myös hakuvälimuistit (cache-RAMit)**

Hakuvälimuistit (cache-RAMit) ovat staattisia hakumuisteja, joiden hakuaika on nopeampi kuin keskusmuistin. Hakuvälimuisteja käytetään yleensä tilapäisenä puskurimuistina, jonka tarkoitus on sovittaa tietokoneen keskusyksikön ja keskusmuistin nopeuden ero.

8542 32 61 – 8542 32 75 **sähköllä pyyhittävät ohjelmoitavat lukumuistit (E^2PROMit), myös flash E^2PROMit**

E^2PROMit ovat yleensä tavuttain pyyhittäviä muisteja.

Flash E^2PROMit ovat muisteja, jotka tunnetaan myös nimellä ”flash-muisti”, ”flash EPROM” tai ”flash EEPROM”.

Flash-muistit voivat perustua EPROM- tai E^2PROM-teknologiaan, ja ne ovat sähköllä pyyhittäviä, joko kokonaisuudessaan (”bulk wise”) tai sektoreittain (”page or block wise”).

Näiden muistien ohjelmointi, luku ja pyyhintä voidaan tehdä kaksoisvirtalähteessä tai yksittäisessä virtalähteessä.

EPROM-teknologiaan perustuvissa flash-muisteissa on yksittäisistä transistorisoluista koostuva matriisirakenne.

E^2PROM-teknologiaan perustuvissa flash-muisteissa on matriisirakenne, joka koostuu kahden tai useamman transistorin taikka yhden transistorin soluista yhdistettyinä yhteen transitoriin sektoria (”page or block”) kohti. Jälkimmäinen tyyppi eroaa lisäksi EPROM-teknologiaan perustuvista muisteista siinä, että siinä on joukko tyypillisiä E^2PROM-elementtejä (esim. E^2PROM-käskykanta).

8542 32 90 **muut muistit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sisältöhakuiset muistit (CAM-muistit) ja ferrosähköiset muistit.

Sisältöhakuiset muistit (CAM-muistit) ovat sisältöosoitettuja (assosiatiivisia) muistilaitteita. Näiden laitteiden muistipaikat määritetään sisällön tai sisällön osan mukaan, ei nimen tai paikan (osoitteen) mukaan.

Ferrosähköiset muistit ovat haihtumattomia (non-volatile) muisteja, jotka on saatu yhdistämällä ferrosähköisiä materiaaleja ja puolijohdemateriaaleja. Ferrosähköinen materiaali säilyttää sähköisen polariteetin ulkoisen sähkökentän puuttuessa.

Nämä laitteet ovat sähköisesti ohjelmoitavia ja pyyhittäviä.

8542 39 10 ja 8542 39 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. tilauslogiikkapiirit, jotka ovat käyttäjän määrittelemiä ja käyttäjää varten tuotettuja piirejä. Valmistusprosessiin kuuluu solujen (logiikkaporttien) reititys ja sijoittaminen tilausdiffuusiomaskien avulla. Tilauslogiikkapiirit on suunniteltu suorittamaan sovelluskohtaisia toimintoja. Niitä kutsutaan sovelluskohtaisiksi integroiduiksi piireiksi (asiakaspiiri, ASIC);

2. porttimatriisit, jotka ovat integroituja logiikkapiirejä, jotka koostuvat kiinteään, säännölliseen matriisiin järjestetyistä ohjelmoimattomista logiikkaelementeistä (transistorisoluista, jotka muodostavat AND-, NAND-, OR- tai NOR-portteja). Porttimatriisipiirit ohjelmoidaan yhdistämällä näitä logiikkaelementtejä käyttäjän määräämällä tavalla käyttäen yhtä tai useaa metallointikuviota;

3. vakioalkiopiirit, jotka ovat integroituja logiikkapiirejä, jotka koostuvat ennalta määriteltyjen osavirtapiirien ja kiinteiden alipiirien käyttäjäkohtaisesta järjestelystä. Nämä osavirtapiirit ja alipiirit voivat sisältää kaikkia integroituja toimintoja (esim. logiikka- tai muistitoiminnon);

4. ohjelmoitavat logiikkapiirit, jotka ovat integroituja piirejä, jotka koostuvat kiinteistä logiikkaelementeistä. Käyttäjä määrittää piirin toiminnon polttamalla elementtien välisiä sulakkeita tai ohjelmoimalla logiikkaelementtien väliset yhteydet sähköisesti;

5. standardilogiikkapiirit, jotka ovat integroituja logiikkapiirejä, joissa on vähemmän kuin 150 logiikkaporttia (esim. AND, NAND, OR tai NOR). Näihin laitteisiin voi kuulua useita toimintoja tai identtisten ja riippumattomien toimintojen ryhmiä;

6. liitäntäpiirit, jotka ovat integroituja piirejä, jotka toimivat (esim. koodimuunnoksen, bittitason sarja- ja rinnakkaismuunnoksen tai synkronoinnin avulla) erilaisten ohjelmien, integroitujen piirien, oheislaitteiden tai järjestelmien yhdistäjinä.

7. mikro-oheislaitteet ovat integroituja piirejä, jotka suorittavat tiettyjä toimintoja täydentäen mikrosuorittimia, mikro-ohjaimia tai microcomputer-piirejä ja parantavat näiden ulkoisia tietoliikenne-, ohjaus- ja liitäntätoimintoja.

   Mikro-oheislaitteen tekninen määritelmä ilmaisee selvästi laitteen suhteen ja alistuksen mikrosuorittimeen, mikro-ohjaimeen tai microcomputer-piiriin nähden.

   Tietoliikenne-, ohjaus- ja liitäntätoiminnot voivat koostua väyläohjaimista, muistiohjaimista (DRAM-ohjaimista, muistinhallintayksiköistä (MMU) ja suoramuistisiirto (DMA) -ohjaimista) tai oheislaiteohjaimista (graafisista ohjaimista, lähiverkko-ohjaimista, asynkronisista linjasovittimista (UART), näppäimistöohjaimista ja massamuistiohjaimista);

8. älytehopiirit (smartpower circuits), jotka ovat integroituja analogiapiirejä, joissa on yhdistetty analogia- ja digitaalipiirejä (tehotransistoreja) ohjaamaan loogisia lähtösignaaleja ja lähtötehosignaaleja. Näiden laitteiden avulla voidaan esim. rajata sisäisiä tehohäviöitä ja välttää ja etsiä vikoja.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu ohjelmoitavat lukumuistit (PROM) (alanimike 8542 32 90).

8542 39 10 **tämän ryhmän 8 huomautuksen 3 kohdan b alakohdassa eritellyt tavarat**

Ks. HS-selitykset, nimike 8542, III osa.

8543 Sähkökoneet ja -laitteet, joilla on itsenäinen tehtävä, muualle tähän ryhmään kuulumattomat

8543 70 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. sähköstaattiset laitteet (esim. nukkauslaitteet);
2. elektroluminesenssilaitteet, tavallisesti kaistaleiden, levyjen tai paneelien muodossa;
3. lämpövoimageneraattorit, joissa on eri määrästä lämpöpareja koostuva lämpösähköparisto sekä lämmönlähde (esim. butaanikaasu) ja jotka tuottavat tasavirtaa Seebeckin ilmiöön perustuen;
4. staattisen sähkövarauksen poistolaitteet;
5. demagnetointilaitteet;
6. iskuaaltogeneraattorit;
7. digitaaliset lentotietonauhurit (”mustat laatikot”), jotka ovat tulen- ja iskunkestäviä elektronisia laitteita yksityiskohtaisen lentoa koskevan tiedon jatkuvaa, lennon aikana tapahtuvaa tallentamista varten;
8. langattomat infrapunalaitteet televisiovastaanottimien, videonauhureiden ja muiden sähkölaitteiden kaukosäätöä varten;
9. elektroniset äänitehostelaitteet, joita käytetään sähkökitaroiden oheislaitteina erilaisten tehosteiden (esim. äänen toisinnon, särön tai kaiun) tuottamista varten. Nämä laitteet eivät ole samassa kuoressa kuin kitara, mutta ne on kytketty kitaraan ja tehovahvistimeen kaapelin välityksellä;
10. näkövammaisille tarkoitetut elektroniset lukulaitteet. Näissä laitteissa on samaan kuoreen sijoitettuna kamera, joka skannaa alkuperäisen tekstin (esim. sanomalehdestä tai kirjasta) ja monitori, joka toistaa sen suurennettuna.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös pienet elektroniset laitteet, joita ei ole asennettu aluslaatalle (mukaan luettuna nk. minitietokoneet) ja joita voidaan käyttää muodostamaan sanoja ja lauseita, jotka ne kääntävät halutulle vieraalle kielelle ko. laitteissa käytetyistä muistimoduuleista riippuen (elektroniset sanakirjat). Näissä laitteissa on aakkosnumeerinen näppäimistö ja neliön tai suorakaiteen muotoinen näyttö. Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu samankaltaiset laitteet, joissa on laskutoimintoja (nimike 8470).

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:

a) sähköstaattiset suodattimet ja sähkömagneettiset vedenpuhdistuslaitteet (nimike 8421);

b) ultraviolettisäteilylaitteet maidon käsittelyä varten (nimike 8434);

c) laitteet erilaisten tavaroiden (erityisesti metalliosien) ultraäänellä puhdistamista varten sekä ultraäänigeneraattorit (8479);

d) ultraäänihitsauslaitteet (nimike 8515);

e) lääketieteellisiin tarkoituksiin käytettävät ultraviolettisäteilylaitteet, myös jos niiden käyttäjä voi olla muu henkilö kuin lääkäri. (nimike 9018);

f) sähköiset säätäjät sähköisten ja muiden muuttujien säätämistä varten(nimike 9032).

8544 **Eristetty (myös emaloitu tai anodisoitu) lanka ja kaapeli (myös koaksiaalikaapeli) sekä muut eristetyt sähköjohtimet, myös jos niissä on liittimiä; valokaapelit, joissa kullakin kuidulla on oma kuorensa, myös jos niihin on yhdistetty sähköjohtimia tai jos niissä on liittimiä**

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

a) painettujen piirien muodossa olevat joustavat sähköjohtimet (nimike 8534 00);

b) erikseen tullille esitettävät kaapeleiden tai muiden sähköjohtimien liittimet ja pistokkeet (nimike 8535 tai 8536);

c) valokaapeleiden liittimet (alanimike 8536 70 00).

8544 42 10 **jollaisia käytetään tietoliikenteessä**

Ks. HS-selitykset, nimike 8544.

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”jollaisia käytetään tietoliikenteessä” tarkoitetaan myös tietoliikenneverkoissa käytettäviä liittimillä varustettuja sähköjohtimia, joilla esim. yhdistetään automaattinen tietojenkäsittelykone modeemiin.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu:

a) liittimillä varustetut sähköjohtimet, joita käytetään eri laitteiden yhdistämiseen (esim. DVD-soitin yhdistetään monitoriin tai automaattinen tietojenkäsittelykone yhdistetään monitoriin, kirjoittimeen, näppäimistöön, projektoriin jne.);

b) sähköjohtimet, jotka on suunniteltu asennettaviksi koneisiin, esim. automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai sen yksikköön, koneen eri sisäisten osien yhdistämiseksi;

c) sähköjohtimet, joilla ainoastaan syötetään virtaa, kuten sähköjohdot.

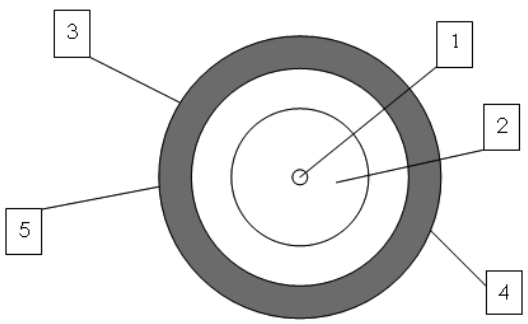
8544 49 20 **jollaisia käytetään tietoliikenteessä, enintään 80 V:n jännitettä varten**

Alanimikkeen 8544 42 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8544 70 00 **valokaapelit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös esimerkiksi televiestintäkäyttöön tarkoitetut valokaapelit, joissa kukin kuitu on päällystetty kaksikerroksisella akrylaattipolymeerillä ja suljettu suojaavaan vaippaan. Päällysteen sisäkerros on pehmeää akrylaattia ja ulkokerros kovaa akrylaattia, jonka pinta on päällystetty värikerroksella, joita on monia eri värejä.

Yksittäisen valokuidun päällyste eristää kuidun rakenteellisesti ja suojaa sitä muun muassa murtumiselta.



1. Valokuidun ydin (lasikuituydin).
2. Valokuidun kuori (lasi).
3. Sisäkerros pehmeää akrylaattia.
4. Väritunniste.
5. Ulkokerros kovaa akrylaattia.

8545 **Hiilielektrodit, hiiliharjat, lampunhiilet, paristohiilet ja muut grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähkötarkoituksiin, myös jos niissä on metallia**

8545 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. hiilet ukkossuojia varten;
2. sähköisten säätölaitteiden ja reostaattien koskettimet.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. hiilipitoiset elektrodimassat (nimike 3824)

8547 **Sähkökoneiden tai -laitteiden eristystarvikkeet, joitakin vähäisiä valettaessa tai puristettaessa ainoastaan yhteenliittämistarkoituksessa kiinnitettyjä metalliosia (esim. kierteitettyjä hylsyjä) lukuun ottamatta kokonaan eristysaineesta valmistettuja, muut kuin nimikkeen 8546 eristimet; sähköjohdinputket ja niiden liitoskappaleet, epäjaloa metallia, eristysaineella vuoratut**

8547 20 00 **muovia olevat eristystarvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. eristysosat, jotka on valmistettu puristamalla hartsilla kyllästettyä lasikuitua tai asettamalla päällekkäin tai puristamalla yhteen paperia tai kudottua ainetta olevia kerroksia, jotka on kyllästetty keinotekoisilla hartseilla, edellyttäen, että ko. tuotteet ovat kovia ja jäykkiä (ks. HS-selitysten 39 ryhmän yleisohjeet, ”muovin ja muun kuin tekstiiliaineen yhdistelmät”, d kohta).

8547 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. paperista, pahvista tai kartongista, asbestisementistä ja kiilteestä valmistetut eristystarvikkeet sekä HS-selityksissä nimikkeen 8547 kohdassa B mainitut johdinputket ja niiden liitoskappaleet.

8548 **Galvaanisten parien, galvaanisten paristojen ja sähköakkujen jätteet ja romu; loppuunkäytetyt galvaaniset parit ja paristot sekä loppuunkäytetyt sähköakut; koneiden ja laitteiden sähköosat, muualle tähän ryhmään kuulumattomat**

8548 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. sähkökäämit, joissa ei ole magneettisydäntä ja jotka sopivat käytettäviksi eri nimikkeisiin kuuluvissa koneissa tai laitteissa, esim. nimikkeen 8504 muuntajissa ja nimikkeen 8505 sähkömagneeteissa (tämän jakson 2 huomautuksen c alakohdan soveltaminen);
2. viivelinjat, joita käytetään esim. automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa tai televisiovastaanottimissa;

3. elektroniset suodattimet, joita käytetään sähkömagneettisten, sähkömekaanisten tai sähköakustisten värähtelyjen eri taajuuksien selektiiviseen lähettämiseen;

4. ferriitin tai muiden keraamisten aineiden elementit (esim. ultrasuurtaajuuslähettimien kiertoelimissä käytettävät tai sähkökaapeleiden suurtaajuussuodattimina käytettävät), jotka ovat sähköosia ja jotka sopivat yhtä hyvin käytettäviksi tämän ryhmän eri nimikkeiden koneissa ja laitteissa.

XVII JAKSO

KULKUNEUVOT, ILMA-ALUKSET JA ALUKSET SEKÄ NIIHIN RINNASTETTAVAT KULJETUSVARUSTEET

Lisähuomautus 2 XVI jakson 3 lisähuomautuksen selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä jaksoa.

86 RYHMÄ

RAUTATIEVETURIT, RAITIOMOOTTORIVAUNUT JA MUU LIIKKUVA KALUSTO SEKÄ NIIDEN OSAT; RAUTATIE- JA RAITIOTIERADAN VARUSTEET JA KIINTEÄT LAITTEET SEKÄ NIIDEN OSAT; KAIKENLAISET MEKAANISET (MYÖS SÄHKÖMEKAANISET) LIIKENNEMERKINANTOLAITTEET

8602 **Muut veturit; tenderit**

8602 10 00 **dieselsähköveturit**

Useimmat kiskoliikenteessä käytettävät dieselmoottorit ovat dieselsähkömoottoreita.

8603 **Itseliikkuvat rautatie- tai raitiotievaunut, muut kuin nimikkeeseen 8604 kuuluvat**

8603 10 00 **ulkoisella virtalähteellä toimivat**

Ks. HS-selitykset, nimike 8603, A kohta.

8606 **Rautatien tai raitiotien tavaravaunut, itseliikkumattomat**

8606 91 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Tämän alanimikkeen rautatie- ja raitiotietavaravaunuissa on oltava kiinteänä osana säteilysuojaus, joka estää tehokkaasti säteilyn pääsyn ympäristöön.

8606 91 80 **muut**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lämpöeristetyt vaunut ja jäähdytysvaunut, muut kuin alanimikkeeseen 8606 10 00 kuuluvat.

Lämpöeristetyt vaunut ovat ajoneuvoja, joissa on jokin muu jäähdytysmenetelmä (jäävesi, kuivajää, eutektiset levyt, nestemäinen kaasu, jne.) kuin jäähdytyskone.

Jäähdytysvaunut ovat lämpöeristettyjä ajoneuvoja, jotka on varustettu (paineella, absorptiolla tai jolloin muulla tavalla toimivalla) jäähdytyskoneella.

8607 **Rautatien tai raitiotien veturien tai muun liikkuvan kaluston osat**

8607 11 00 – 8607 19 90 **telit, bissel-telit, akselit ja pyörät sekä niiden osat**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. veturien telit ja bissel-telit,
2. bissel-telit, jotka ovat telin ja bisselin yhdistelmiä ja joita myös käytetään vetureissa,
3. raitiotie- ja rautatievaunujen ja vetureiden moottoritelit (telit, joissa on sisäänrakennettu sähkömoottori),
4. matkustaja- ja tavaravaunujen telit.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös mm. telien ja bissel-telien osat, esim. telien hydrauliset iskunvaimentimet.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuitenkaan kuulu jouset (nimike 7320).

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös mm. HS-selityksissä nimikkeen 8607 kohdissa 2 ja 3 mainitut akselit, myös asennetut, sekä pyörät ja niiden osat.

Umpikumirenkaita ja pneumaattisia renkaita ei luokitella näihin alanimikkeisiin pyörien osina (nimike 4011 tai 4012).

8607 21 10	**jarrut ja niiden osat**
–	
8607 29 00	Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu nk. kiskojarrut (nimike 8608 00 00).
	Näihin alanimikkeisiin eivät myöskään kuulu määrätyt jarrun osat kuten hanat ja venttiilit, esim. kuljettajan jarruventtiili (alanimike 8481 20 90).
8607 91 10	**muut**
–	
8607 99 80	HS-selityksissä nimikkeen 8607 kohdissa 4 ja 8–11 mainittujen osien lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös mm. vetureiden kiertokanget ja kytkintangot.

87 RYHMÄ

KULJETUSVÄLINEET JA KULKUNEUVOT, MUUT KUIN RAUTATIEN TAI RAITIOTIEN LIIKKUVAAN KALUSTOON KUULUVAT, SEKÄ NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

Yleisohjeita

1. Yhdistetyssä nimikkeistössä ilmaisulla ”uudet ajoneuvot” tarkoitetaan ajoneuvoja, joita ei ole koskaan rekisteröity.

2. Yhdistetyssä nimikkeistössä ilmaisulla ”käytetyt ajoneuvot” tarkoitetaan ajoneuvoja, jotka on vähintään kerran rekisteröity.

8701 **Traktorit, muut kuin nimikkeeseen 8709 kuuluvat**

8701 10 00 **yksiakseliset puutarhatraktorit (”pedestrian-controlled tractors”)**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 8701 kuudennessa ja seitsemännessä kappaleessa kuvaillut ajoneuvot, mukaan lukien telaketjuilla varustetut yksiakseliset puutarhatraktorit. Tällaisia traktoreita käytetään pääasiallisesti puutarhaviljelyssä.

Vaihdettavat työvälineet (äkeet, aurat jne.), jotka on tarkoitettu käytettäviksi yksiakselisissa puutarhatraktoreissa, luokitellaan kuitenkin erikseen, vaikka ne olisi asennettu ao. traktoriin.

Kuitenkin jos työväline on kiinteästi asennettu moottorilla varustettuun alustaan, ja työväline ja moottori muodostavat yhden mekaanisen yksikön, ko. yksikkö luokitellaan samaan nimikkeeseen kuin työkone. Tämä koskee moottoroituja auroja ja moottoroituja kultivaattoreita (nimike 8432).

8701 30 00 **telaketjutraktorit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. traktorityyppiset ajoneuvot, jotka on varustettu erittäin leveillä telaketjuilla (ns. rinnetampparit) ja joilla tasoitetaan lunta esim. laskettelurinteissä.

Vaihdettavat työvälineet (puskulevyt, pyörivät lumiaurat jne.), vaikka ne esitettäisiin tullattaviksi tamppauskoneen kanssa, luokitellaan ao. nimikkeisiinsä (nimikkeet 8430, 8479 jne.), myös silloin, kun työvälineet on asennettu ajoneuvoon.

8701 90 11 – **8701 90 90** **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat traktoreina käytettäviksi tarkoitetut nk. ”mönkijät”, joilla on seuraavat ominaisuudet:

— kaksikahvainen ohjaustanko, jossa on hallintalaitteet ajoneuvon ohjaamista varten; ajoneuvo ohjautuu kahta etupyörää kääntämällä, ja ohjaus perustuu autoille ominaiseen Ackerman-periaatteella toimivaan ohjausjärjestelmään;

— jarrut kaikissa pyörissä;

— automaattikytkin ja peruutusvaihde;

— moottori, joka on erityisesti tarkoitettu vaikeisiin maasto-oloihin ja joka kykenee lyhyellä välityssuhteella tuottamaan riittävän tehon ajoneuvoon liitettyjen laitteiden tai varusteiden hinaamiseen;

— voimansiirto pyöriin on akselivälitteinen eikä ketjuvälitteinen;

— renkaissa on syvä kuviointi, joka sopii vaikeisiin maasto-oloihin;

— jokin kytkentälaite, esimerkiksi vetokoukku, jonka avulla ajoneuvo pystyy vetämään tai työntämään vähintään kaksi kertaa oman kuivapainonsa;

— vetokyky (jarruton perävaunu) on vähintään kaksi kertaa ajoneuvon kuivapaino. Tämä voidaan osoittaa seuraavien avulla: tekninen asiakirja, käyttäjän opas taikka valmistajan tai kansallisen viranomaisen antama todistus, jossa ilmoitetaan tarkasti kilogrammoina mönkijän vetokyky ja kuivapaino (ajoneuvon paino ilman nesteitä, matkustajia ja rahtia).

Jos kyseisillä ajoneuvoilla on kaikki edellä luetellut ominaisuudet ja ajoneuvot ovat alanimikkeitä 8701 90 11–8701 90 50 koskevien selittävien huomautusten mukaisia, ne on luokiteltava maataloustai metsätraktoreiksi. Muussa tapauksessa ne kuuluvat alanimikkeeseen 8701 90 90.

Jos kyseisillä nk. ”mönkijöillä” ei ole kaikkia edellä lueteltuja ominaisuuksia, ne on luokiteltava nimikkeeseen 8703.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu myöskään nk. ”urheilumönkijät” (nimike 8703 tai alanimike 9503 00 10 [ks. tätä alanimikettä koskevat selittävät huomautukset]).

8701 90 11 – 8701 90 50

maataloustraktorit (muut kuin yksiakseliset puutarhatraktorit) ja metsätraktorit, pyörillä varustetut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat maatalous- ja metsätraktorit, joissa on vähintään kolme pyörää ja jotka on rakenteensa ja laitteidensa perusteella selvästi tarkoitettu käytettäviksi maataloudessa, puutarhaviljelyssä tai metsätaloudessa.

Tällaisten ajoneuvojen ajonopeus on yleensä enintään 45 km tunnissa.

Niiden moottorit pystyvät tuottamaan suurimman mahdollisen vetovoiman esimerkiksi käytettäessä lukittavaa tasauspyörästöä.

Niiden renkaissa on syvä kuviointi, joka sopii maatalouteen, puutarhaviljelyyn tai metsätalouteen.

Maataloustraktoreissa on tavallisesti hydraulinen laite, joka nostaa ja laskee maatalouskoneita ja -laitteita (äkeitä, auroja jne.), voiman ulosotto, joka välittää moottorin voimaa muiden koneiden tai välineiden käyttämiseen, ja perävaunujen kytkentälaite. Näissä traktoreissa voi olla myös hydraulinen laite, joka on tarkoitettu liikuttamaan nosto- ja kuormauslaitteita (heinäkuormaajia, lantakuormaajia jne.), jos jälkimmäiset katsotaan lisälaitteiksi.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös erikoisvalmisteiset maataloustraktorit, esim. traktorit, joissa on korotettu alusta ja joita käytetään viini- ja taimitarhoissa, rinteissä käytettävät traktorit ja työkalujen ja -välineiden kuljetustraktorit.

Vaikka maanviljelyksessä käytettävä vaihdettava työväline olisi tullaushetkellä asennettuna traktoriin, se luokitellaan kuitenkin asianmukaiseen nimikkeeseensä (nimike 8432, 8433 jne.).

Metsätraktoreiden erityinen ominaisuus on pysyvästi kiinnitetty vintturi, jolla voidaan vetää puutavaraa.

Tämän ryhmän 2 huomautuksen mukaisesti näiden alanimikkeiden traktoreissa voi olla myös tiettyjä ominaisuuksia, joiden avulla traktoreita voidaan pääkäyttötarkoituksen ohella käyttää myös maataloustai metsäkoneiden ja -laitteiden, työkalujen, lannoitteiden, siementen jne. kuljettamiseen.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu ruohonleikkurit (joista käytetään nimitystä ajoleikkurit tai puutarhatraktorit), joissa on kiinteästi asennettu leikkuri ja ainoastaan yksi voiman ulosotto leikkuulaitteen käyttämistä varten (ks. alanimikkeiden 8433 11 10–8433 19 90 selittävät huomautukset).

8701 90 90

muut

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. huoltotöissä käytettävät traktorit;
2. yksiakseliset traktorit nivelohjattavia moottoriajoneuvoja varten.

8703

Autot ja muut moottoriajoneuvot, pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitellut (muut kuin nimikkeeseen 8702 kuuluvat), myös farmariautot ja kilpa-autot

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ”monikäyttöajoneuvot” kuten moottoriajoneuvot, joilla voidaan kuljettaa sekä henkilöitä että tavaroita.

1. Avolavatyyppiset (pick-up-tyyppiset):

   Avolavatyyppisessä (pick-up) ajoneuvossa on yleensä useampi kuin yksi istuinrivi, ja se muodostuu kahdesta erillisestä tilasta — suljetusta, henkilökuljetukseen tarkoitetusta matkustajatilasta ja tavarankuljetukseen tarkoitetusta avoimesta tai katetusta tavaratilasta.

   Tällainen ajoneuvo on kuitenkin luokiteltava nimikkeeseen 8704, jos sen tavaratilan lattian enimmäissisäpituus on yli 50 prosenttia ajoneuvon akselivälin pituudesta tai jos siinä on enemmän kuin kaksi akselia.

2. Pakettiautotyyppiset:

   Pakettiautotyyppisen ajoneuvon, jossa on useampi kuin yksi istuinrivi, on täytettävä nimikettä 8703 koskevissa HS-selityksissä mainitut edellytykset.

   On kuitenkin huomattava, että pakettiautotyyppinen ajoneuvo, jossa on yksi istuinrivi ja jonka takaosassa ei ole kiinteitä kiinnityspisteitä tai -varusteita istuinten ja turvalaitteiden kiinnittämiseksi, riippumatta siitä, onko henkilö- ja tavaratilan välissä kiinteä väliseinä tai tilanjakaja taikka onko korin sivupaneeleissa ikkunoita, on luokiteltava nimikkeeseen 8704.

8703 21 10 – 8703 24 90

muut ajoneuvot, joissa on kipinäsytytteinen iskumäntämoottori

Sylinteritilavuuden määrittelystä, ks. alanimikkeiden 8407 31, 8407 32, 8407 33 ja 8407 34 HS-alanimikeselitykset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. nimikkeen 8703 HS-selitysten viidennessä ja kuudennessa kappaleessa tarkoitetut farmariautot ja monikäyttöajoneuvot.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös pienet kilpa-autot (nk. mikroautot), joissa ei ole koria. Niissä on kipinäsytytteinen iskumäntämoottori ja ne voivat saavuttaa melko korkeita nopeuksia.

8703 31 10 – 8703 33 90

muut ajoneuvot, joissa on puristussytytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottori)

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. nimikkeen 8703 HS-selitysten viidennessä ja kuudennessa kappaleessa tarkoitetut farmariautot ja monikäyttöajoneuvot.

8704 Tavarankuljetukseen tarkoitetut moottoriajoneuvot

Nimikkeen 8703 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä nimikettä.

Sylinteritilavuuden määrittelystä, ks. alanimikkeiden 8407 31, 8407 32, 8407 33 ja 8407 34 HS-alanimikeselitykset.

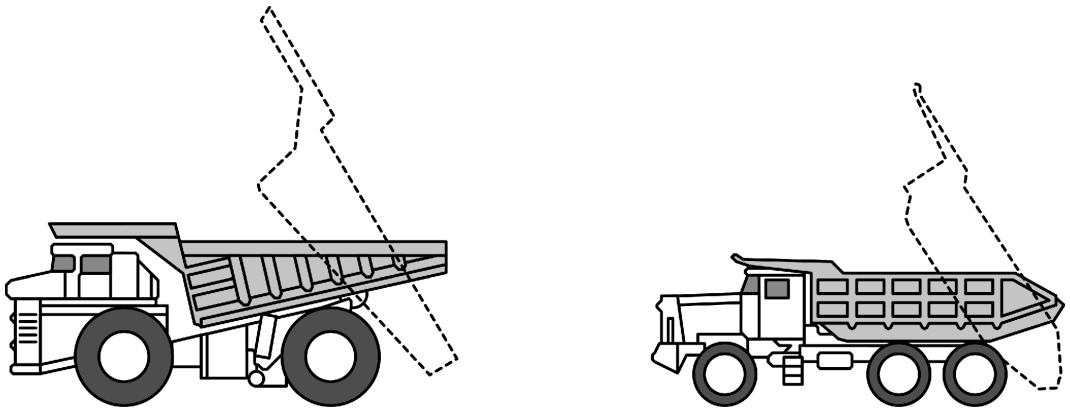
Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. nelivetoiset maastokäyttöiset ajoneuvot, joissa on nivelikäs alusta ja joiden etuosassa on dieselmoottori ja ohjauslaitteilla varustettu ohjaamo. Niiden takaosa koostuu kaksipyöräisestä alustasta, jossa ei ole varusteita, mutta joka on suunniteltu niin, että siihen voi asentaa erilaisia varusteita.

Tällaiset ajoneuvot eivät kuitenkaan kuulu tähän nimikkeeseen silloin, kun niihin on asennettu maatalouskoneita tai -laitteita tai muita erikoistarkoituksiin tarkoitettuja koneita ja laitteita (nimike 8705).

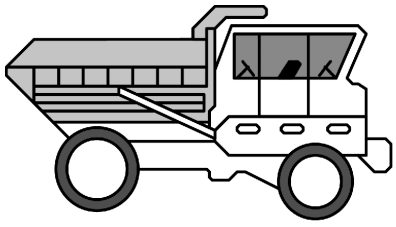
8704 10 10 ja 8704 10 90

dumpperit, muut kuin teillä käytettävät

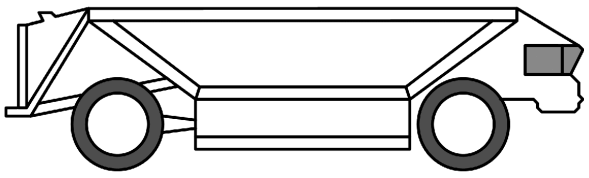
1. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat pääasiallisesti ajoneuvot, joissa on edessä tai takana kippilaite tai avattava pohja ja jotka on erityisesti suunniteltu hiekan, soran, maan, kivien jne. kuljetukseen. Nämä ajoneuvot on tarkoitettu käytettäviksi louhoksissa, kaivoksissa, rakennustyömailla, tietöissä, lentokentillä ja satamissa. Näiden alanimikkeiden selittävien huomautusten jäljessä on piirrosesimerkkejä erilaisista dumppereista.
2. Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös pienet ajoneuvot, joita käytetään rakennustyömailla hiekan, rakennusjätteiden, sementin, tuoreen betonin jne. kuljettamiseen. Näissä kaksi- tai nelivetoisissa ajoneuvoissa on kiinteä tai nivelikäs alusta ja niihin on asennettu kippi yhden akselin ja kuljettajan istuin toisen akselin päälle. Kuljettajan istuimen ympärillä ei yleensä ole ohjaamokoppia.



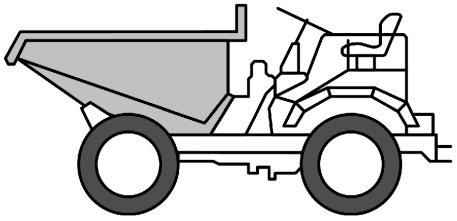
tavallisia dumppereita



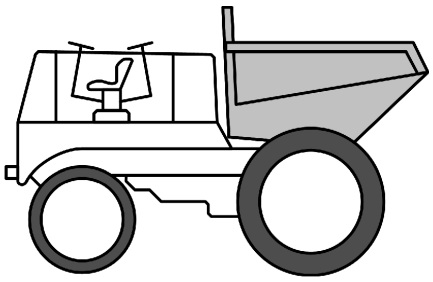
dumpperi, jossa on kääntyvä kuljettajan istuin ja kahdet ohjauslaitteet



dumpperi, jossa on avautuva pohja



rakennustyömailla käytettävä dumpperi



dumpperi, jossa on kääntyvä kuljettajan istuin ja kahdet ohjauslaitteet

8704 21 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8704 21 31 **muut**

–

8704 21 99

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. nimikkeen 8704 HS-selitysten toisessa kappaleessa tarkoitetut monikäyttöajoneuvot.

8704 22 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8704 23 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8704 31 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8704 31 31 **muut**

–

8704 31 99

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. nimikkeen 8704 HS-selitysten toisessa kappaleessa tarkoitetut monikäyttöajoneuvot.

8704 32 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8707 Korit (myös ohjaamot), nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvoja varten

8707 10 10 **teollisesti asennettaviksi tarkoitetut**

Tässä alanimikkeessä ilmaisulla ”teollisesti asennettavat” tarkoitetaan ainoastaan koreja, joita käytetään uusien ajoneuvojen sarjakokoamisessa moottoriajoneuvojen kokoamis- ja valmistustehtaissa (tai koreja, joita alihankkijat käyttävät osarakenteissa).

Tämä alanimike koskee ainoastaan koreja, joita tosiasiallisesti käytetään uusien ajoneuvojen tuotannossa. Näin ollen se ei koske samankaltaisia koreja, joita käytetään varaosina.

8707 90 10 **seuraaviin ajoneuvoihin teollisesti asennettaviksi tarkoitetut: alanimikkeen 8701 10 yksiakseliset puutarhatraktorit; nimikkeen 8704 ajoneuvot, jotka on varustettu joko puristussytytteisellä mäntämoottorilla (diesel- tai puolidieselmoottori), jonka iskutilavuus on enintään 2 500 cm^3 tai kipinäsytytteisellä mäntämoottorilla, jonka iskutilavuus on enintään 2 800 cm^3; nimikkeen 8705 erikoismoottoriajoneuvot**

Ks. alanimikkeen 8707 10 10 selittävät huomautukset.

Sylinteritilavuuden määrittelystä, ks. alanimikkeiden 8407 31, 8407 32, 8407 33 ja 8407 34 HS-alanimikeselitykset.

8708 Nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvojen osat ja tarvikkeet

Alanimikkeen 8707 10 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin teollisesti asennettaviksi tarkoitettuja osia ja tarvikkeita.

8708 70 91 **tähden muotoiset pyörännavat, valettu yhtenä osana, rautaa tai terästä**

Tämän alanimikkeen pyörännapoja käytetään tavallisesti linja-autoissa tai tavarankuljetukseen tarkoitetuissa ajoneuvoissa. Nämä pyörännavat ovat tähden muotoisia ja niissä on tavallisesti viisi tai kuusi sakaraa. Ne on suunniteltu käytettäviksi irrotettavissa vanteissa.

8708 70 99 **muut**

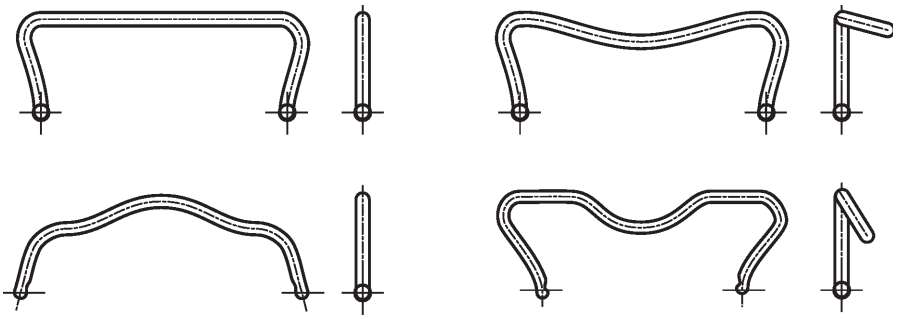
HS-selityksissä nimikkeen 8708 toisen kappaleen kohdassa K mainittujen osien ja tarvikkeiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pyörän tasauspainot.

8708 80 55 **kallistuksen vakaimet; muut vääntövarret**

Kallistuksen vakaimet ovat ajoneuvoissa käytettäviä jousia, jotka siirtävät jousivoiman ajoneuvon yhdeltä puolelta toiselle.

Useimmat kallistuksen vakaimet ovat poikkileikkaukseltaan ympyränmuotoisia terästankoja, jotka on tavallisesti taivutettu U-kirjainta muistuttavaan muotoon.

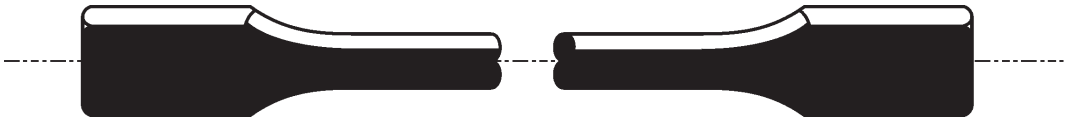
Kallistuksen vakaimet ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



Vääntövarret ovat tavallisesti pyöreitä, mutta joskus myös neliön muotoisia terästankoja tai useiden suorakaiteen muotoisten terästankojen yhdistelmiä.

Vääntövarret ovat lineaarisia, ts. vääntömomentti, jota sovelletaan varren toisessa päässä, on suhteessa vääntömomentin tuottamaan vääntökulmaan.

Vääntövarsien ulkonäkö on tavallisesti seuraavanlainen:



8708 99 10 – **8708 99 97** **muut**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu mm.:

a) nimikkeiden 8702–8704 moottoriajoneuvojen alustat, ilman moottoria, mutta ohjaamolla varustetut (nimike 8702, 8703 tai 8704);

b) henkilöautojen istuinten päänojat (nimike 9401 tai 9404).

8709 **Itseliikkuvat trukit, joissa ei ole nosto- eikä käsittelylaitteita ja jollaisia käytetään tehtaissa, varastoissa, satama-alueilla tai lentokentillä tavaran kuljetukseen lyhyitä matkoja; traktorit, jollaisia käytetään rautatieasemilla; edellä mainittujen ajoneuvojen osat**

8709 11 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8709 19 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

8712 00 **Polkupyörät (myös kolmipyöräiset tavarankuljetuspolkupyörät), moottorittomat**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat epätäydelliset polkupyörät, joilla on täydellisten polkupyörien olennaiset ominaisuudet (yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohta).

Epätäydelliset polkupyörät, kootut tai kokoamattomat, luokitellaan nimikkeeseen 8712 00, jos niissä on runko, haarukka ja vähintään kaksi seuraavista osista:

— pyörät,

— kampilaite (ks. alanimikkeen 8714 96 30 selittävät huomautukset),

— ohjausosa (mukaan luettuina ohjaustanko ja ohjainkannatin),

— jarrujärjestelmä.

8713 **Pyörätuolit ja muut liikuntarajoitteisten kulkuvälineet, myös moottoroidut tai muuten mekaanisella kuljetuskoneistolla toimivat**

8713 90 00 **muut**

Erityisesti liikuntarajoitteisille suunnitellut moottoroidut kulkuvälineet eroavat nimikkeen 8703 ajoneuvoista pääasiassa seuraavien ominaisuuksien perusteella:

— huippunopeus on 10 km tunnissa, joka vastaa nopeaa kävelyvauhtia;

— enimmäisleveys on 80 cm;

— kulkuväline tukeutuu kulkualustaan kahden pyöräparin avulla;

— kulkuvälineessä on käyttäjää helpottavia erityisvarusteita (esim. jalkatuet).

Tällaisissa kulkuvälineissä voi olla:

— ylimääräinen pyöräpari (kaatumisesteet);

— helppokäyttöisiä ohjaus- ja muita hallintalaitteita (esim. ohjaussauva); tällaiset hallintalaitteet on yleensä sijoitettu jompaankumpaan käsinojaan; ne eivät ole koskaan erillisenä, säädettävissä olevana ohjaustankona.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat pyörätuolien kaltaiset sähkötoimiset kulku-välineet, jotka on tarkoitettu yksinomaan liikuntarajoitteisten kuljettamiseen. Ne voivat näyttää seuraavalta:

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu mopedit (invalidimopedit), joissa on erillinen, säädettävissä oleva ohjaustanko. Ne luokitellaan nimikkeeseen 8703 ja voivat näyttää seuraavalta:

8714 **Nimikkeiden 8711–8713 kulkuneuvojen osat ja tarvikkeet**

8714 91 10 – 8714 99 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. osat ja tarvikkeet, jotka on tarkoitettu seuraavien laitteiden valmistukseen, varustukseen tai korjaukseen:

1. moottoripyörien ja polkupyörien sivuvaunut;
2. pyörät, jotka on varustettu apumoottorilla, ts. pyörät, joita voidaan liikuttaa polkimien avulla ja jotka on varustettu apumoottorilla (jonka sylinteritilavuus on enintään 50 cm^3);
3. muut pyörät (mukaan lukien kolmipyöräiset tavarankuljetuspolkupyörät) ilman moottoria.

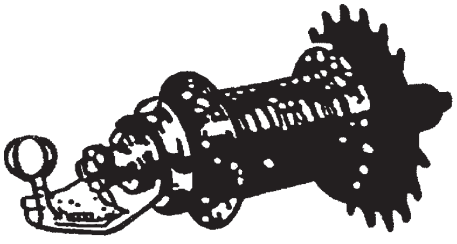
8714 94 20 **jarrut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat jarrunavat.

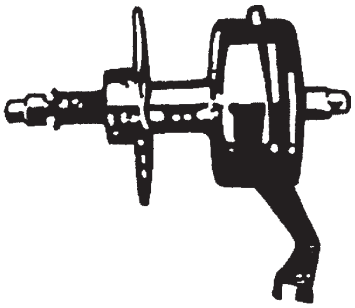
Jarrunavat ovat yleensä jalkajarrulla varustettuja napoja, joissa jarrutustoiminta saadaan aikaan polkimia taaksepäin polkemalla.

Rumpujarrunavoissa jarrutustoiminta saadaan aikaan käsivoimin vaijerin tai tangon välityksellä.

Jarrunavat ovat ulkonäöltään tavallisesti seuraavanlaisia:



jalkajarrunapa



rumpujarrunapa

8714 94 90 **osat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jarruvivut.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu kumiset jarrukengät (alanimike 4016 99 97) eivätkä jarruvaijerin suojukset (tavallisesti alanimike 8307 10 00 tai 8307 90 00).

8714 96 30 **kampilaitteet**

Kampilaitteissa on yleensä:

— kasettilaakeri (ks. kuva 1),

— yksi tai useampi hammaspyörä (josta käytetään myös nimitystä ketjupyörä, ketjuhammaspyörä, ratas tai keskiöratas), joka on yleensä kiinni oikeanpuoleisessa poljinkammessa (ks. kuva 2), ja

— vasemmanpuoleinen poljinkampi (ks. kuva 3).

Yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti tavara luokitellaan tähän CN-koodiin epätäydellisenä tavarana, olipa se koottuna tai kokoamattomana, myös esimerkiksi silloin, kun siinä on:

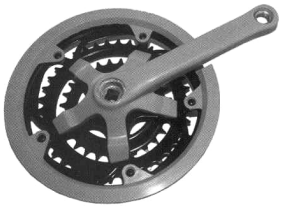
— yksi tai useampi hammaspyörä, joka on yleensä kiinni oikeanpuoleisessa poljinkammessa,

— yksi tai useampi hammaspyörä, joka on yleensä kiinni oikeanpuoleisessa poljinkammessa, ja vasen poljinkampi, tai

— yksi tai useampi hammaspyörä, joka on yleensä kiinni oikeanpuoleisessa poljinkammessa, ja kasettilaakeri.

Kuva 1

Kuva 2



Kuva 3

8714 99 50 **irroitusvaihteet**

Tämän alanimikkeen irroitusvaihteet ovat mekanismeja, joilla polkupyörän ketju voidaan siirtää edessä tai takana toiselle ketjurattaalle. Kokonainen irroitusvaihdesarja koostuu tavallisesti vähintään yhdestä vaihtajasta (etu- tai takavaihtaja, ks. kuvat) sekä vaihdevivusta, joka on yhdistetty vaihtajaan vaijerilla. Kun pyöräilijä käyttää vipua pyöräillessään, vaijerin jännitteen muuttuminen liikuttaa vaihtajaa sivulta sivulle ja siirtää ketjun toiselle ketjurattaalle.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös tullille erikseen esitetyt etu- ja takavaihtajat sekä kokoamattomat sarjat, jotka koostuvat vaihtajista, vaijereista ja vaihdevivuista. Kuitenkin kun vaihdevivut ja vaijerit esitetään tullille erikseen, ne on luokiteltava osiksi alanimikkeeseen 8714 99 90.

Etuvaihtaja

Takavaihtaja

8716 **Perävaunut ja puoliperävaunut; muut kuljetusvälineet, ilman mekaanista kuljetuskoneistoa; niiden osat**

8716 10 92
ja
8716 10 98

matkailuperävaunut ja -puoliperävaunut asumista tai retkeilyä varten

Ilmaisulla ”paino” tarkoitetaan sellaisen ajoneuvon painoa, jossa on kaikki kiinteät laitteet ja varusteet.

8716 39 10 **erittäin radioaktiivisten aineiden kuljetukseen erityisesti suunnitellut (*Euratom*)**

Alanimikkeen 8606 91 10 selittävät huomautukset koskevat soveltuvin osin tätä alanimikettä.

88 RYHMÄ

ILMA-ALUKSET, AVARUUSALUKSET SEKÄ NIIDEN OSAT

Alanimikehuomautus 1

Pysyvästi kiinnitettyihin varusteisiin eivät kuulu esimerkiksi pelastusvarusteet (pelastusveneet, laskuvarjot ja ”liukumäet”) eivätkä asejärjestelmien vaihdettavat varusteet.

Kun epätäydellinen tai viimeistelemätön kone luokitellaan täydellisenä tavarana yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti, käytetään alanimikkeeseen luokittelussa tavanomaisessa lentokunnossa olevan koneen painoa.

8802 **Muut ilma-alukset (esim. helikopterit ja lentokoneet); avaruusalukset (myös satelliitit) ja niiden kantoraketit sekä suborbitaaliset alukset**

8802 11 00
ja
8802 12 00

helikopterit

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ainoastaan koneet, jotka nousevat ja liikkuvat yhden tai useamman moottorikäyttöisen roottorin avulla.

89 RYHMÄ

ALUKSET JA UIVAT RAKENTEET

Lisähuomautus 1

Ilmaisulla ”merialuksiksi suunnitellut alukset” tarkoitetaan aluksia, jotka rakenteen ja varusteiden perusteella kykenevät toimimaan merellä myös huonolla säällä (tuulessa, jonka voimakkuus on noin seitsemän bofori-asteikoilla mitattuna). Tällaisissa aluksissa on tavallisesti vesitiiviit kannet ja säänkestävät kansirakenteet.

Ilmaisulla ”rungon kokonaispituus” tarkoitetaan rungon pituutta, joka on mitattu keulan etummaisesta kohdasta perän takimmaiseen kohtaan, lukuun ottamatta mahdollisesti rungossa olevia, myös siihen valettuja, ulokkeita (esim. peräsimiä, kokkapuita, kalastustasoja tai ponnahduslautoja).

Ilmaisulla ”merialukset” tarkoitetaan laivoja ja ilmatyynyaluksia, jotka täyttävät edellä mainitut ehdot, myös jos niitä käytetään pääasiallisesti rannikkovesillä, jokien suistoissa, järvialueilla jne.

Lisäksi on huomattava, että:

1. vähemmän kuin 12 metriä pitkät, merialuksiksi suunnitellut alukset luokitellaan ”kalastusaluksiksi” ainoastaan, jos ne on erityisesti suunniteltu ja varustettu ammattimaista kalastusta varten, vaikka niitä silloin tällöin käytettäisiinkin huvitarkoituksiin;
2. ilmaisulla ”pelastusveneet” tarkoitetaan merialukseksi suunniteltuun laivaan sijoitettuja aluksia, joilla miehistö ja matkustajat voivat lähteä laivasta vaaratilanteissa. Ko. ilmaisulla tarkoitetaan myös pelastusveneitä, jotka on sijoitettu sopiville paikoille pitkin rannikkoa, josta ne voidaan siirtää merihätään joutuneiden laivojen avuksi.

8901 Risteilyalukset, kiertoajelualukset, lautta-alukset, lastialukset, proomut ja niiden kaltaiset alukset henkilö- tai tavarankuljetukseen

Rungon puolikkaat tai kolmasosat eivät kuulu tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan valmistusaineen mukaan (esim. nimike 7308).

8901 90 10 **merialukset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös laivat, jotka on suunniteltu kuljettamaan proomuja tai lauttaveneitä. Näissä laivoissa perinteiset säiliöt on korvattu proomuilla ja lauttaveneillä, jotka uitetaan ja lastataan suoraan emälaivaan. Emälaiva on jaettu kammioihin, joihin voidaan sijoittaa kolme tai neljä lauttavenettä tai proomua. Tällaiset laivat on varustettu portaalinostureilla, upotettavilla nostotasoilla ja muilla lastaus-, käsittely- ja purkauslaitteilla.

Tähän alanimikkeeseen luokitellaan ainoastaan emälaiva. Proomuja käytetään sisävesiliikenteessä aluksina ja merimatkojen aikana ”säiliöinä” ja tämän jälkeen taas sisävesiliikenteessä aluksina. Proomut luokitellaan alanimikkeen 8901 90 90.

8904 00 Hinaajat ja työntöalukset

Rungon puolikkaiden ja kolmasosien luokittelusta, ks. nimikkeen 8901 selittävät huomautukset.

8904 00 91 ja 8904 00 99 **työntöalukset**

HS-selityksissä nimikkeen 8904 toisessa kappaleessa kuvaillut alukset, jotka on suunniteltu käytettäviksi sekä työntöaluksina että hinaajina, luokitellaan aina näihin alanimikkeisiin.

8905 Majakkalaivat, ruiskualukset, ruoppausalukset, uivat nosturit ja muut alukset, joiden purjehduskelpoisuus on toissijainen niiden pääkäyttöön verrattuna; uivat telakat; uivat tai upotettavat poraus- tai tuotantolautat

Rungon puolikkaiden ja kolmasosien luokittelusta, ks. nimikkeen 8901 selittävät huomautukset.

8906 Muut alukset, myös sota-alukset ja pelastusveneet, muut kuin soutuveneet

Rungon puolikkaiden ja kolmasosien luokittelusta, ks. nimikkeen 8901 selittävät huomautukset.

XVIII JAKSO

OPTISET, VALOKUVAUS-, ELOKUVA-, MITTAUS-, TARKISTUS-, TARKKUUS-, LÄÄKETIETEELLISET TAI KIRURGISET KOJEET JA LAITTEET; KELLOT; SOITTIMET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

90 RYHMÄ

OPTISET, VALOKUVAUS-, ELOKUVA-, MITTAUS-, TARKISTUS-, TARKKUUS-, LÄÄKETIETEELLISET TAI KIRURGISET KOJEET JA LAITTEET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

9001 **Valokuidut ja valokuitukimput; valokaapelit, muut kuin nimikkeeseen 8544 kuuluvat; polarisoivasta aineesta valmistetut laatat ja levyt; mitä ainetta tahansa olevat kehystämättömät linssit (myös piilolasit), prismat, peilit ja muut optiset elementit, muut kuin tällaiset elementit optisesti työstämätöntä lasia**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. tavarat, joita käytetään näkyvän valon kanssa ja tavarat spektrin näkymätöntä osaa (infrapuna- ja ultraviolettivaloa) varten.

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu elektroniset ”optiset” elementit, esim. sähköstaattiset linssit, sähkömagneettiset linssit ja ns. sähköiset linssit (tavallisesti 85 ryhmä).

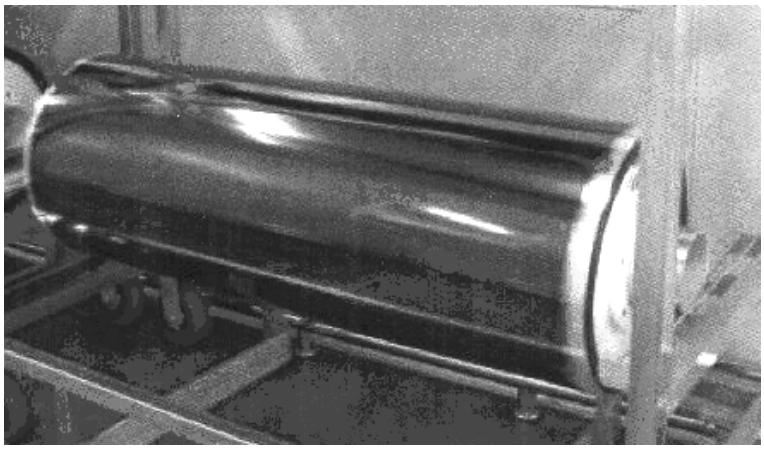
9001 10 10 ja 9001 10 90 **valokuidut, valokuitukimput ja valokaapelit**

Näihin alanimikkeisiin eivät kuitenkaan kuulu valokuitujen, valokuitukimppujen ja valokaapeleiden liittämistä varten käytettävät liittimet ja pistokkeet.

Ks. myös alanimikkeen 8536 70 00 selittävät huomautukset.

9001 20 00 **Polarisoivasta aineesta valmistetut laatat ja levyt**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sellaiset rullina olevat polarisoivasta aineesta valmistetut foliot, joita käytetään esimerkiksi LCD-moduulien valmistuksessa.



9001 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. rubiinit ja muut optiset elementit lasereita varten;
2. muoviset Fresnelin linssit, jotka on tarkoitettu käytettäviksi esim. televisiovastaanottimien edessä kuvaruutua suurentavina linsseinä (kehyksiin asennettuina).

9004 **Silmälasit ja niiden kaltaiset esineet, näön korjaamiseen, silmien suojaamiseen tai muuhun tarkoitukseen**

Nauhoja, ketjuja ja muita vastaavia (esimerkiksi "silmälasinauhoja" tai "silmälasiketjuja") tähän nimikkeeseen kuuluville tavaroille tarkoitettuja tuotteita, myös jos niiden päissä on silmukat, ei katsota osiksi tai varusteiksi, koska ne eivät ole kyseisten tavaroiden kiinteitä osia ja koska ne eivät lisää tai paranna niiden toimivuutta. Näin ollen ne on luokiteltava valmistusaineensa mukaan (esimerkiksi nimike 5609, 6307, 7117, 7315 tai 7616).

9005 **Kiikarit ja kaukoputket sekä niiden jalustat; muut tähtitieteelliset kojeet ja niiden jalustat, ei kuitenkaan radiotähtitieteelliset kojeet**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. laitteet, joissa käytetään kuvanvahvistinta, joka mahdollistaa katselun yöllä.

9006 **Valokuvauskamerat; valokuvaussalamalaitteet ja valokuvaussalamalamput, muut kuin nimikkeen 8539 sähköpurkauslamput**

9006 10 00 **kamerat, jollaisia käytetään painolaattojen tai painosylinterien valmistamiseen**

Ks. HS-selitykset, nimike 9006, I osa, kolmas kappale, 17 kohta.

9010 **Laitteet ja varusteet valokuva- ja elokuvalaboratorioita varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat; negatiivientarkastuslaitteet, valkokankaat**

9010 50 00 **muut laitteet ja varusteet valokuva- ja elokuvalaboratorioita varten; negatiivientarkastuslaitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. painettujen piirilevyjen valotuslaitteet, jotka kopioivat painettujen piirien piirikuvioiden negatiivit valottamalla ne eristävästä aineesta tehdylle levyille, joista painetut piirilevyt valmistetaan. Näiden laitteiden tärkeimmät osat ovat ultraviolettilampuilla varustettu valotuskammio, jonka sisälle negatiivit ja eristävästä aineesta tehty levy asetetaan ja jossa levy valotetaan negatiivin yhteydessä tyhjiössä.

9013 **Nestekidelaitteet, jotka eivät ole muissa nimikkeissä yksityiskohtaisemmin kuvattuja tavaroita; laserit, muut kuin laserdiodit; muut optiset laitteet ja kojeet, muualle tähän ryhmään kuulumattomat**

9013 80 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. televisiovastaanottimien kuvaruutuja suurentavat kuvapinnat, jotka koostuvat muovisesta optisesta elementistä (Fresnelin linssistä), kehyksestä ja metallitangoista muodostuvasta järjestelmästä (kannatinkiskot), joka on erityisesti suunniteltu linssin kiinnittämiseksi televisiovastaanottimen kuvaruudun eteen.

9017 **Piirustus- tai merkintäkojeet ja matemaattiset laskukojeet (esim. piirustuskoneet, pantografit, astelevyt, harpikot, laskutikut ja laskulevyt); kädessä pidettävät pituuksien mittaukseen käytettävät kojeet (esim. mittatangot ja -nauhat sekä mikrometrit ja työntömitat), muualle tähän ryhmään kuulumattomat**

9017 10 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. piirustuspöydät, jotka on varustetttu pantografeilla tai niiden kaltaisilla kojeilla.

9017 20 05 – 9017 20 90 **muut piirustus- tai merkintäkojeet ja matemaattiset laskukojeet**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm.:

1. koordinatografit, joita ei ole suunniteltu valokuvamittaukseen;
2. aakkoskaavaimet, jotka on selvästi tunnistettavissa erityisiksi piirustus- tai merkintäkojeiksi.

9018 **Lääketieteessä, myös hammas- tai eläinlääketieteessä tai kirurgiassa käytettävät kojeet ja laitteet, mukaan lukien skintigrafiset laitteet, muut sähkölääkintälaitteet ja näöntarkastuskojeet**

9018 50 10 **muut kuin optiset**

Yleiskäyttöisten ultraäänidiagnoosilaitteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. erityiset laitteet silmien ultraäänitutkimusta varten (esim. laitteet, jotka määrittävät sarveiskalvon ja mykiön paksuuden tai silmämunan pituuden).

9018 90 84 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Sähköiset defibrillaattorit, joilla annetaan sähköpulsseja sydämen luonnollisen toiminnan palauttamiseksi. Näissä pulssigeneraattorilla ja kahdella defibrillaatioelektrodilla varustetuissa laitteissa potilaan elektrokardiogrammi (EKG) välittyy defibrillaatioelektrodien kautta laitteen kuvaruudulle tai tulostuu laitteen piirturilta;
2. Lääkintäkäyttöön tarkoitetut laitteet (insuflaattorit), joilla puhalletaan kaasuja ihmisen vatsaonteloon eri elimien endoskoopilla tapahtuvaa tutkimusta varten. Näihin mittauskojeilla ja näytöillä varustettuihin laitteisiin on kiinnitetty kaksi letkua, joiden toisessa päässä on sulkuhana ja pitkä neula;
3. Lääkintäkäyttöön tarkoitetut imupumput, joilla poistetaan eritteitä. Näissä laitteissa on pumppu ja imulaite ja niitä käytetään leikkaussaleissa tai ambulansseissa (liikkuvat leikkaussalit);
4. Kohdunsisäiset ehkäisimet (IUD), jotka on valmistettu muovista ja joissa on lisäksi joko kuparilankaa, kolloidista kuparia tai hormonia.

9021 **Ortopediset välineet, myös kainalosauvat, kirurgiset vyöt ja kohjuvyöt; lastat ja muut murtumanhoitovälineet; proteesit; kuulolaitteet sekä muut vamman tai vajavuuden kompensoimiseksi mukana pidettävät tai kannettavat tai kehoon istutettavat välineet**

Tässä nimikkeessä ilmaisulla ”vamman tai vajavuuden kompensoimiseksi” viitataan ainoastaan välineisiin, jotka tosiasiallisesti korvaavat vammautuneen tai vajavaisen kehonosan toiminnan.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu välineet, joilla ainoastaan lievitetään vamman tai vajavuuden vaikutuksia.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu avanneleikkauksen jälkeen käytettävät tarvikkeet (alanimike 3006 91 00).

9021 39 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. levyt, jotka on pysyvästi istutettu kehoon (esim. korvaamaan kokonaisen luun tai osan luusta);
2. kudotut tekokuitukaistaleet, jotka istutetaan polviniveleen korvaamaan kroonisesti viallisia nivelsiteitä.

9021 40 00 **kuulolaitteet, ei kuitenkaan osat ja tarvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 9021 osaan IV luokitellut laitteet, myös silmälasien muodossa olevat kuulolaitteet.

9021 50 00 **tahdistimet, jotka kiihottavat sydänlihaksia, ei kuitenkaan osat ja tarvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ainoastaan varsinaiset tahdistimet. tämän ryhmän 1 ja 2 huomautusten määräysten mukaisesti tällaisten tahdistimien osat ja tarvikkeet, kuten kotelot, koteloiden puolikkaat ja päällykset sekä elektrodit, luokitellaan alanimikkeeseen 9021 90 90.

Nimikkeeseen 8506 tai 8507 luokitellaan kuitenkin erikseen tullille esitetyt tahdistimien galvaaniset paristot ja sähköakut. Muuntaja-ensiökäämillä varustetut laturit, jotka lataavat kehoon istutetun tahdistimen johtamalla virtaa tahdistimessa olevaan toisiokäämiin, luokitellaan nimikkeeseen 8504.

9021 90 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavat välineet, jotka kompensoivat vammaa tai vajavaisuutta:

1. Ihmiskehoon istutettavat välineet, jotka toimivat lääkeannostelijoina ja joissa on yhteiseen ulkokuoreen asennettu lääkepumppu, pumpun virtalähde ja lääkeainesäiliö.
2. Rengasproteesit (sydänläppäproteesit), ts. ruostumattomasta teräksestä valmistetut renkaat, jotka on päällystetty kahdella muovikerroksella ja tekokuitukudelmalla. Nämä proteesit kiinnitetään kirurgisella toimenpiteellä sydänläpän paikalle, jotta vaurioitunut läppätoiminta (esim. hiippaläpän vajaatoiminta) palautuisi normaaliksi.
3. Sateenvarjofiltterit (suodattimet), jotka istutetaan sydänlaskimoon (alaonttolaskimoon) estämään verihyytymien (laskimoveritulppien) siirtymisen sydämeen. Sateenvarjofiltterissä on pieni, sateenvarjon muotoinen, ruostumattomasta terässeoksesta valmistettu runko, joka on päällystetty elastisesta synteettisestä aineesta valmistetulla ohuella kalvolla ja joka asennettaessa avautuu laskimossa kuin sateenvarjo.
4. Pysyvästi kehoon istutetut muoviset virtsajohtimen laajentimet eli stentit, jotka ovat sauvamaisia (putkirakenteisia), päistään taivutettuja johtimia. Nämä asennetaan virtsajohtimeen varmistamaan virtsan vapaa virtaus.

9022 **Röntgensäteiden tai alfa-, beeta- tai gammasäteilyn käyttöön perustuvat laitteet, lääkintä-, myös hammas- tai eläinlääkintä- tai kirurgiseen käyttöön tai muuhun käyttöön, mukaan lukien radiografia- tai radioterapialaitteet, röntgenputket ja muut röntgengeneraattorit, suurjännitegeneraattorit, valvontapaneelit ja -pöydät, varjostimet, tutkimus- tai käsittelypöydät, -tuolit sekä niiden kaltaiset tavarat**

9022 12 00 **tietokoneohjatut tomografialaitteet**

Ks. alanimikkeen 9022 12 HS-alanimikeselitykset.

Erillisellä videokameralla varustetut videotaltiointijärjestelmät, joita ei ole rakennettu röntgenlaitteen sisään ja jotka digitalisoivat, editoivat ja varastoivat analogisia videosignaaleja, luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 8543. Niiden tärkeimmät osat ovat analogidigitaalimuunnin, prosessitietokone, monitorit ja magneettinauha tai levymuisti.

9022 90 00 **muut, myös osat ja tarvikkeet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. röntgenputkien berylliumikkunat.

9025 **Densimetrit, areometrit ja niiden kaltaiset uppomittarit, lämpömittarit, pyrometrit, ilmapuntarit, hygrometrit ja psykrometrit, myös rekisteröivät, sekä näiden kojeiden yhdistelmät**

9025 11 20 ja 9025 11 80 **nestetäyttöiset, suoranäyttöiset**

”Suoranäyttöisissä” lämpömittareissa mittarin sisällä oleva, asteikolla liikkuva neste ilmaisee lämpötilan.

9026 **Kojeet ja laitteet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vaihtelevien ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten (esim. virtausmittarit, pinnan korkeuden osoittimet, painemittarit ja lämmönkulutusmittarit), ei kuitenkaan nimikkeen 9014, 9015, 9028 tai 9032 kojeet ja laitteet**

9026 20 20 – 9026 20 80 **paineen mittaamista tai tarkkailua varten**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. renkaiden täyttöön tarkoitetut ilmapumput, joissa on painemittari ja joita pidetään painemittareina vaikka niitä ei olisi suunniteltu liitettäviksi ulkoiseen paineilman syöttölaitteeseen vaan ne olisi varustettu omalla paineilmasäiliöllä.

9027 **Kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten (esim. polarimetrit, refraktometrit, spektrometrit sekä kaasu- tai savuanalyysilaitteet); kojeet ja laitteet viskositeetin, huokoisuuden, laajenemisen, pintajännityksen tai niiden kaltaisten ominaisuuksien mittaamista tai tarkkailua varten; kojeet ja laitteet lämpömäärän, äänitason tai valon voimakkuuden mittaamista tai tarkkailua varten (myös valotusmittarit); mikrotomit**

9027 10 10 **elektroniset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. laserilla toimivat ilman pölyhiukkaslaskijat. Nämä ovat elektronisia laitteita, jotka määrittävät tai tarkkailevat suodatetun ilman pölypitoisuutta ja joita käytetään esim. teollisuuslaitoksissa tai lääketieteen alalla. Ilmasta otetun näytteen sisältämät pölyhiukkaset aiheuttavat sen, että laservalo siroaa laitteen mittakammiossa. Kun linssijärjestelmä on koonnut siroavan valon säteeksi, se muunnetaan valodiodin avulla sähkösignaaliksi. Esiohjelmoidun vertailutiedon avulla pölyhiukkasten suhteellinen määrä määritetään ja mittaustulos esitetään kojeen digitaalisessa näytössä tai tulostetaan nauhalle erillisellä kirjoittimella. Liitännän avulla sähkösignaalin muodossa oleva mittaustulos voidaan myös lähettää kaapelin välityksellä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

9027 30 00 **spektrometrit, spektrofotometrit ja optista säteilyä (ultravioletti, näkyvä, infrapuna) käyttävät spektrografit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. mikroprosessorilla ohjattavat elektroniset laitteet (monikanavaiset optiset analysaattorit), joilla mitataan ja analysoidaan optisten signaalien aallonpituuksia spektrianalyysia varten. Ilmaisimien mittaamien optisten signaalien aallonpituudet muunnetaan digitaalisiksi sähkösignaaleiksi ja niitä verrataan (analysoituihin) ohjearvoihin. Vertailun tulos arvioidaan tietokoneen avulla ja näytetään erillisillä monitoreilla, jotka voidaan yhdistää analysaattoriin.

9027 50 00 **muut optista säteilyä (ultravioletti, näkyvä, infrapuna) käyttävät kojeet ja laitteet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sairaaloiden kemiallisissa laboratorioissa käytettävät elektroniset laitteet veriseerumien täysautomaattista analysointia varten. Näiden laitteiden tärkeimmät osat ovat analysaattori (jossa on näytteen esivalmistelun suorittava yksikkö, reagenssinannostelulaite ja fotometrinen mittausjärjestelmä, joka käyttää valonlähteenä halogeenilamppua ja valodiodeja ilmaisimina), ohjaus- ja arviointilaite (jossa on mikroprosessorit ja näyttö mittaustulosten esittämistä varten) ja kirjoitin tulosten taltiointia varten. Kaikki kolme laitetta on yhdistetty toisiinsa sähkökaapeleilla.

9027 80 99 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. ilmaston tutkimislaitteet, joissa on painekammio, sähkökuumennin, ilmankostuttaja ja sähköyksikkö ja joissa elektroniset komponentit altistetaan erityisiin paine-, lämpötila- ja kosteusolosuhteisiin, jotka vastaavat komponenttien myöhempään käyttöön liittyviä vaikutuksia ja ympäristöolosuhteita ja joilla testataan komponenttien kestävyyttä, eristyksiä jne.

9030 **Oskilloskoopit, spektrianalysaattorit ja muut sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet ja -laitteet, ei kuitenkaan nimikkeen 9028 mittarit; alfa-, beeta-, gamma-, röntgen-, kosmisen tai muun ionisoivan säteilyn mittaus- tai toteamiskojeet ja -laitteet**

Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti kojeet ja laitteet, joita voidaan käyttää sekä sähkösuureiden että muiden kuin sähkösuureiden mittaamiseen tai toteamiseen, luokitellaan edelleen nimikkeeseen 9030, jos ne ovat olennaiselta luonteeltaan sellaisia, että niitä käytetään pääasiallisesti sähkösuureiden mittaamiseen tai tarkkailuun. Tällaisia kojeita ja laitteita ovat esimerkiksi katodisädeoskilloskoopit ja -oskillografit ja valonsäde- ja ultraviolettisädeoskillografit (alanimikkeet 9030 20 10–9030 20 99).

Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu kojeet ja laitteet, joiden olennaista luonnetta ei voida määrittää, koska niitä käytetään yhtä paljon sekä sähkösuureiden että muiden kuin sähkösuureiden mittaamiseen tai tarkkailuun. Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti nimikkeeseen 9031 luokitellaan kojeet, joilla testataan moottoriajoneuvojen moottoreita ja sytytysjärjestelmiä mittaamalla sähkösuureita kuten jännitettä ja vastusta sekä muita kuin sähkösuureita kuten kierroslukua, kytkinkulmaa ja katkojia.

9030 20 30 **muut, joissa on rekisteröintilaite**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat valonsäde- ja ultraviolettisädeoskillografit sähkösuureiden nopeiden vaihteluiden mittaamista ja taltiointia varten. Nämä kojeet, joista myös käytetään nimityksiä valonsädepiirturit, ultraviolettisädepiirturit tai silmukkaoskillografit, taltioivat tutkittavien jaksottaisten ilmiöiden tuottamat signaalit valonsäteen tai ultraviolettisäteen avulla valoherkälle paperille.

9030 39 00 **muut, joissa on rekisteröintilaite**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sähköiset testauslaitteet tai -järjestelmät, jotka määrittävät painettujen piirien ja muiden elektronisten komponenttien käyttökelpoisuuden ja ilmaisevat mahdolliset viat (esim. oikosulut) sähkösuureita kuten kapasitanssia, induktanssia, impedanssia, vastusta ja jännitettä mittaamalla tai tarkkailemalla.

Näissä laitteissa tai järjestelmissä on tavallisesti mittaus- ja tarkkailuyksikkö (joissa on syöttönäppäimistö, ohjelmamuisti ja näyttöpääte), joka suorittaa mittauksia ja vertaa tuloksia ohjearvoihin sekä ilmaisee tulokset, ohjausyksikkö (jossa on automaattinen tietojenkäsittelykone tai mikroprosessori), kirjoitin, joka tulostaa testitulokset ja laite, joka lajittelee testatut komponentit määrättyjen ohjearvojen mukaan ja erottelee vialliset komponentit.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu sähkölaitteet, joilla tarkistetaan, että elektronisten komponenttien pakkaukset ovat ilmatiiviitä (nimike 9031).

9030 82 00 **puolijohdekiekkojen tai -laitteiden mittaamista tai tarkkailua varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat sähköiset testauslaitteet tai -järjestelmät, jotka määrittävät kiekkojen, sirujen ja muiden puolijohdelaitteiden käyttökelpoisuuden ja ilmaisevat mahdolliset viat (esim. poikkeamat asetetuista arvoista) sähkösuureita kuten jännitettä ja taajuutta mittaamalla tai tarkkailemalla.

Näissä laitteissa tai järjestelmissä on tavallisesti mittaus- ja tarkkailuyksikkö (joissa on syöttönäppäimistö, ohjelmamuisti ja näyttöpääte), joka suorittaa mittauksia ja vertaa tuloksia ohjearvoihin sekä ilmaisee tulokset, ohjausyksikkö (jossa on automaattinen tietojenkäsittelykone tai mikroprosessori), kirjoitin, joka tulostaa testitulokset ja laite, joka lajittelee testatut komponentit määrättyjen ohjearvojen mukaan ja erottelee vialliset komponentit.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu sähkölaitteet, joilla tarkistetaan, että integroitujen piirien tai muiden elektronisten komponenttien pakkaukset ovat ilmatiiviitä (nimike 9031).

9031 Mittaus- tai tarkkailukojeet, -laitteet ja -koneet, muualle tähän ryhmään kuulumattomat; profiiliprojektorit

9031 20 00 **koestuspenkit**

Dieselmoottoreiden polttoainepumppujen tarkkailuun tarkoitettujen koestuspenkkien tärkeimmät komponentit, jotka on kaikki kiinnitetty samalle alustalle, ovat sähkömoottori ja laite, jossa on suihkuttimet ja lasiset mittaputket pumpun osissa tapahtuvan virtauksen tarkkailua varten. Koestuspenkeissä voi lisäksi olla lisälaite (stroboskooppi) polttoaineen suihkutuksen tarkan ajoituksen tarkkailua varten.

9031 80 32 ja 9031 80 34 **geometristen suureiden mittaamista tai tarkistamista varten**

Geometrisia suureita ovat esim. pituus, etäisyys, läpimitta, säde, kaarevuus, kulma, kaltevuus, tilavuus ja pinnan karkeus.

Näihin alanimikkeisiin eivät kuulu laboratorioissa käytettävät interferometrit, joilla tarkistetaan pintatasaisuutta (alanimike 9027 50 00).

9031 80 91 **geometristen suureiden mittaamista tai tarkistamista varten**

Ks. alanimikkeiden 9031 80 32 ja 9031 80 34 selittävät huomautukset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös vesivaa'at.

91 RYHMÄ

KELLOT JA NIIDEN OSAT

9102 **Rannekellot, taskukellot ja niiden kaltaiset kellot, myös ajanottokellot, muut kuin nimikkeeseen 9101 kuuluvat**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. kellon ja elektronisen laskukoneen yhdistelmät, jotka ovat ulkonäöltään rannekellon tai taskukellon kaltaisia.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu elektroniset laskimet, joissa on aika- ja päiväysnäyttö sekä herätyslaite (alanimike 8470 10 00, 8470 21 00 tai 8470 29 00).

9111 **Ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen kuoret ja niiden osat**

Kellojen kuoriin kiinnitetyt kellonhihnat ja -rannekkeet luokitellaan yhdessä kellojen kuorien kanssa. Kuitenkin jos kellonhihnat ja -rannekkeet esitetään tullattavaksi yhdessä kellon kuorien kanssa, mutta niihin kiinnittämättöminä, nämä hihnat ja rannekkeet luokitellaan omaan nimikkeeseensä samalla tavalla kuin erikseen tullille esitetyt kellonhihnat ja -rannekkeet (nimike 9113).

9114 **Muut kellonosat**

9114 10 00 **jouset, myös spiraalit**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneistoissa käytettävät jouset.

Muita jousia kuin käyttöjousia ja spiraaleja ovat esimerkiksi:

1. lukkojouset;
2. rukkausjouset;
3. telkijouset, salpojen peitelevyt, kytkinvipujen jouset jne.

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm. kellojen kuorien tai niiden kaltaisten kuorien jouset, jotka ovat yleiskäyttöisiä osia XV jakson 2 huomautuksen määritelmän mukaisesti.

Jousikoteloihinsa asennetut käyttöjouset luokitellaan alanimikkeeseen 9114 90 00.

9114 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. yhteen asennetut sähkö- tai elektroniset komponentit, jotka muodostavat tunnistettavan kellonosan, esim. elektronisen soittolaitteen.
2. ns. ”tasausruuvit” tai ”pystylaakerin ruuvit”;
3. kellon kuoren ja koneiston väliin asetetut, yleensä muoviset tiivisteet;
4. kellojen kvartsioskillaattorit (elektroniseen mikropiiriin yhdistetyt kvartsiresonaattorit värähtelyjen ylläpitämistä varten).

92 RYHMÄ

SOITTIMET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

9207 **Soittimet, joiden ääni saadaan aikaan tai joudutaan vahvistamaan sähköisesti (esim. urut, kitarat ja hanurit)**

9207 10 30 **digitaalipianot**

Toisin kuin syntetisaattoreissa ja kosketinsoittimissa, digitaalipianon koskettimiston rakenne vastaa täysin akustisen pianon (nimike 9201) koskettimiston rakennetta. Digitaalipianoissa käytetään samplausta tuottamaan mahdollisimman tarkasti akustisen pianon sointia jäljittelevä sointi. Toimintaperiaate, mukaan lukien pedaalien toimintaperiaate, vastaa akustisen pianon toimintaperiaatetta. Digitaalipianoissa on tavallisesti sisäänrakennetut vahvistimet ja kaiuttimet.

9207 10 50 **syntetisaattorit**

Syntetisaattorit eroavat muista alanimikkeen 9207 10 soittimista siinä, että soittaja voi esiohjelmoitujen äänien (eli ns. ”pre-sets”), myös moduloitujen, lisäksi itse ohjelmoida niillä ääniä. Syntetisaattoreissa voi myös olla muita sisäänrakennettuja elektronisia komponentteja, esim. samplerit, vahvistimet, kaiuttimet, sekvensserit, kaiku, flangerit, särö ja muita efektilaitteita sekä elektroninen lyömäsoitin.

9207 10 80 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kosketinsoittimet, joissa voidaan käyttää ainoastaan esiohjelmoituja ääniä (eli ”pre-sets”). Soittaja ei voi itse tuottaa tai ohjelmoida ääniä soittimella. Kosketinsoittimissa voi myös olla sisäänrakennetut vahvistimet ja kaiuttimet.

XIX JAKSO

ASEET JA AMPUMATARVIKKEET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

93 RYHMÄ

ASEET JA AMPUMATARVIKKEET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

9305 **Nimikkeiden 9301–9304 tavaroiden osat ja tarvikkeet**

9305 91 00 **nimikkeen 9301 sotilaskäyttöön tarkoitettujen aseiden**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 9305 kohdissa 1–7 mainitut osat sillä edellytyksellä, että ne eivät mallinsa ja valmistustapansa vuoksi sovellu käytettäviksi nimikkeiden 9302 00 00, 9303 ja 9304 00 00 metsästys-, urheilu- tai muiden aseiden osina.

9306 **Pommit, kranaatit, torpedot, miinat, ohjukset ja niiden kaltaiset sota-ammukset sekä niiden osat; patruunat ja muut projektiilit ja ampumatarvikkeet sekä niiden osat, myös haulit ja etupanokset**

9306 21 00 **patruunat**

Patruuna on projektiilista (haulista tai luodista) muodostuva kokonaisuus, joka laukaistaan tuliaseesta. Patruunan hylsyn sisällä on räjähtävä panos ja hylsyn metallisessa kannassa nalli.

9306 30 10 **nimikkeen 9302 revolvereita ja pistooleja varten sekä nimikkeen 9301 konepistooleja varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvilla ja tuliaseissa käytettäviksi tarkoitetuilla patruunoilla on yhteisenä piirteenä lyhyt ja tiivis rakenne.

Näiden patruunoiden osia ovat esimerkiksi: hylsyt, myös nallihatulla varustetut, kannat, messinkiset alasimet, luodit. Työstämättömät tai vain karkeasti muotoillut osat luokitellaan myös tähän alanimikkeeseen.

9306 30 30 **sotilaskäyttöön tarkoitettuja aseita varten**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. kivääreissä ja karbiineissa käytettävät patruunat (muut kuin harjoituspatruunat ja niiden kaltaiset patruunat, joissa ei ole ruutipanosta [alanimike 9306 30 90]) kuten esim. kovat patruunat, paukkupatruunat, palo- ja räjähdyspatruunat, jne.

XX JAKSO

ERINÄISET TAVARAT

94 RYHMÄ

HUONEKALUT; VUOTEIDEN JOUSTINPOHJAT JA VUODEVARUSTEET, KUTEN PATJAT JA TYYNYT, SEKÄ NIIDEN KALTAISET PEHMUSTETUT SISUSTUSTAVARAT; VALAISIMET JA VALAISTUSVARUSTEET, MUUALLE KUULUMATTOMAT; VALOKILVET JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT; TEHDASVALMISTEISET RAKENNUKSET

9401 **Istuimet (muut kuin nimikkeeseen 9402 kuuluvat), myös vuoteiksi muutettavat, sekä niiden osat**

9401 10 00 **istuimet, jollaisia käytetään ilma-aluksissa**

Tähän alanimikkeeseen istuimet on tavallisesti valmistettu kevyistä mutta kestävistä materiaaleista (esim. duralumiinista).

Useimmiten nämä istuimet voidaan erottaa muihin kulkuvälineisiin tarkoitetuista istuimista rakenne-erojen perusteella (säädettävä asento, erityiset kiinnitystavat lattiaan tai seiniin, turvavyöt tai turvavöiden sijoituspaikat asentamista varten jne.).

Ilma-alusten heittoistuimia ei pidetä nimikkeen 9401 istuimina, vaan ne luokitellaan ilma-aluksen osiksi (nimike 8803).

9401 90 10 **ilma-aluksissa käytettävien istuimien osat**

Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu hydrauliset asetus- ja lukituslaitteet, joita käytetään ilma-aluksen miehistön istuimien asennon säätämiseen (alanimike 8412 21 20 tai 8412 21 80).

9403 **Muut huonekalut ja niiden osat**

Eri materiaaleista tehdyt pöydät luokitellaan sen mukaan, mistä materiaalista tukirakenne (jalat ja kehys) on tehty, jollei kansilevyn materiaali yhdistetyn nimikkeistön yleistä tulkintasääntöä 3 b soveltamalla anna pöydälle sen olennaista luonnetta esimerkiksi siten, että se on arvokkaampaa (jos kansilevy olisi tehty jalometallista, lasista, marmorista tai harvinaisesta puusta).

9404 **Vuoteiden joustinpohjat; vuodevarusteet ja niiden kaltaiset sisustustavarat (esim. patjat, täytetyt vuodepeitteet, tyynyt ja pielukset), jousitetut tai millä aineella tahansa täytetyt tai pehmustetut tai huokoisesta kumista tai huokoisesta muovista tehdyt, myös verhoamattomat**

9404 10 00 **vuoteiden joustinpohjat**

Ks. HS-selitykset, nimike 9404, A kohta.

9404 90 10 ja 9404 90 90 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 9404 kohdan B alakohdassa 2 luetellut tavarat.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös sähkölämmitteiset pielukset, joissa on sisällä solu- tai vaahtomuovia, vaahtokumia, puuvillavanua, huopaa tai flanellia.

9405 **Valaisimet ja valaistusvarusteet, myös hakuvalot ja valonheittimet, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat; valokilvet, kuten valaistut merkit ja valaistut nimikilvet, joissa on pysyvästi asennettu valonlähde, sekä niiden osat, muualle kuulumattomat**

9405 40 10 **hakuvalot ja valonheittimet**

Ks. HS-selitykset, nimike 9405, I osan kolmas ja neljäs kappale.

9406 00 **Tehdasvalmisteiset rakennukset**

9406 00 11 **”mobile home” -tyyppiset suuret asuntovaunut**

”Mobile home” -tyyppisillä suurilla asuntovaunuilla on muun muassa seuraavat ominaisuudet:

— niiden ulkopinta voi koostua erilaisista materiaaleista (esim. puusta, muoveista, alumiinista jne.),

— niiden pituus on yleensä 7—11 m, leveys 3—4 m, korkeus 3—4 m ja paino 1—4,5 tonnia,

— niissä voi olla harjakatto,

— sisätilat on varustettu kokonaan asumistarkoitukseen,

— niiden keskellä on yksi tai kaksi akselia, jo(i)ssa on pienikokoiset pyörät, ja niissä on vetotanko, jonka avulla ainoastaan lyhyen välimatkan siirrot sijoituspaikalle ovat mahdollisia,

— yleisillä teillä kuljetuksia varten ne lastataan perävaunuun tai kuorma-autoon, koska niissä ei ole sähkökäyttöisiä merkki- tai jarruvalaisimia eikä niitä voi rekisteröidä tieliikennerekisteriin.

95 RYHMÄ

LELUT, PELIT JA URHEILUVÄLINEET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

4 huomautus

Tämän huomautuksen perusteella nimikkeeseen 9503 luokiteltavat yhdistelmät koostuvat yhdestä tai useammasta nimikkeen 9503 tavarasta, jotka on yhdistetty yhteen tai useampaan muiden nimikkeiden tavaraan, pakattu yhteen vähittäismyyntiä varten ja yhdistelmillä on lelujen olennaiset ominaisuudet.

Tällaiset yhdistelmät saavat lelujen olennaiset ominaisuudet paitsi pakkauksesta myös tavaroiden tärkeydestä, arvosta ja käyttötarkoituksesta.

Tällaisten yhdistelmien luokittelu alanimikkeeseen määräytyy yhdistelmään sisältyvien nimikkeen 9503 tavaroiden mukaan; muita osia ei oteta huomioon.

Esimerkkejä:

— makeisilla täytetty muovinen nukke luokitellaan alanimikkeeseen 9503 00 21,

— pelleä esittävä pienoispatsas, sirkusteltta, lelueläimiä ja avainrengas, luokitellaan alanimikkeeseen 9503 00 70 pienoispatsaasta, teltasta ja lelueläimistä muodostuvaksi lelusarjaksi.

9503 00 **Kolmipyöräiset polkupyörät, potkulaudat, poljinautot ja niiden kaltaiset lelut, joissa on pyörät; nukenvaunut ja -rattaat; nuket; muut lelut; pienoismallit ja niiden kaltaiset mallit ajanvietetarkoituksiin, myös liikkuvat; kaikenlaiset palapelit**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. vesileikkeihin tarkoitetut erimuotoiset ja kokoiset ilmatäytteiset tavarat, kuten vyötärön ympärillä käytettävät renkaat, eläinhahmot jne., jotka voivat olla kuvioituja ja suunniteltuja siten, että niiden päällä voidaan istua,

2. lasten leikkeihin suunnitellut ilmatäytteiset veneet.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

a) ilmatäytteiset käsivarsikellukkeet, niskakellukkeet, vyöt tai vastaavat tavarat, joita ei ole tehty turvallisuus- tai pelastustarkoituksiin, mutta jotka pitävät henkilön pinnalla, esimerkiksi kun hän opettelee uimaan (nimike 9506);

b) ilmatäytteiset patjat (luokitellaan yleensä valmistusaineen mukaan),

c) tavarat, jotka muotoilunsa perusteella on tarkoitettu yksinomaan eläimille (esim. kangashiiret, joissa on kissanminttua, ja pureskeltaviksi tarkoitetut puhvelinvuotakengät sekä muoviluut).

Ks. myös tämän ryhmän 5 huomautus.

9503 00 10 **kolmipyöräiset polkupyörät, potkulaudat, poljinautot ja niiden kaltaiset lelut, joissa on pyörät; nukenvaunut ja -rattaat**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. lasten ajettaviksi tarkoitetut lelut, joissa on pyörät ja iskumäntämoottori, luettuna nk. ”mönkijät”, edellyttäen että seuraavat rajoitukset eivät ylity:

— huippunopeus enintään 20 km tunnissa,

— nettopaino enintään 50 kg,

— sylinteritilavuus enintään 49 cm^3,

— yksinopeuksinen voimansiirto,

— vain yksi taka-akselin jarrujärjestelmä.

”Mönkijä” eroaa useimmista muista tähän alanimikkeeseen luokiteltavista leluista, joissa on pyörät, siten että se on tarkoitettu epätasaisessa maastossa ajamiseen.

Jos jokin edellä mainituista edellytyksistä ei täyty, ”mönkijä” on luokiteltava nimikkeeseen 8703.

9503 00 21 **nuket**

Ks. HS-selitykset, nimike 9503, C kohta, kaksi ensimmäistä kappaletta.

Ks. myös alanimikkeiden 9503 00 81–9503 00 99 selittävät huomautukset.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti kokoamattomat tai osiinsa puretut nuket.

9503 00 29 **osat ja tarvikkeet**

Ks. HS-selitykset, nimike 9503, C kohta, kolmas kappale.

9503 00 35 ja 9503 00 39

muut rakennussarjat ja koottavat lelut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ominaisuuksiltaan leluja olevat muut rakennussarjat ja koottavat lelut kuin pienoismallien rakennussarjat. Kyseisillä tavaroilla on seuraavat ominaisuudet:

— ne koostuvat vähintään kahdesta yksittäisestä osasta, jotka esitetään samassa pakkauksessa,

— yksittäiset osat täydentävät toisiaan eikä niillä voi leikkiä yksinään. Rakennussarjoihin saatetaan liittää kokoamisohjeet.

9503 00 41 ja 9503 00 49

eläimiä tai muita hahmoja kuin ihmistä esittävät lelut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti eläimiä tai muita hahmoja kuin ihmistä esittävät kokoamattomat tai osiinsa puretut lelut.

9503 00 70

muut lelut, sarjoina tai täydellisinä varusteina

Tämän alanimikkeen ”sarjat” koostuvat vähintään kahdesta erityyppisestä (pääasiassa ajanvietteeseen tarkoitetusta) tavarasta, jotka esitetään samassa vähittäismyyntipakkauksessa ilman uudelleenpakkaamista.

Saman alanimikkeen tavaroita, lukuun ottamatta alanimikkeiden 9503 00 95 tai 9503 00 99 tavaroita (sillä näihin alanimikkeisiin voi sisältyä monenlaisia erityyppisiä tavaroita), ei voida pitää erityyppisinä tavaroina.

Sarjan muodostavien tavaroiden lisäksi mukana voi olla tavaroiden kanssa käytettäväksi tarkoitettuja yksinkertaisia tarvikkeita tai vähämerkityksisiä esineitä (esim. muovinen porkkana tai muovinen harja lelueläintä varten).

95 ryhmän 4 huomautuksen nojalla tähän alanimikkeeseen kuuluvat lasten ajanvietteeksi tarkoitetut sarjat, jotka koostuvat nimikkeen 9503 tavaroista, jotka on yhdistetty yhteen tai useampaan tavaraan, jotka luokiteltaisiin muuhun nimikkeeseen, jos ne esitettäisiin tullille erikseen, edellyttäen että yhdistelmillä on lelujen olennaiset ominaisuudet. Esimerkkejä:

— sarjat, jotka koostuvat leluista, jotka ovat painevalua tai muovailumassaa varten olevia muotteja sekä muista tavaroista, kuten maaliputkiloista tai -tableteista, muovailumassoista, lyijykynistä ja liiduista,

— lasten kosmetiikkasarjat, jotka sisältävät nimikkeen 9503 tavaroita, jotka on yhdistetty nimikkeen 3304 valmisteisiin.

Nimikkeen 3304 valmisteita sisältävät lasten kosmetiikkasarjat, jotka eivät sisällä mitään nimikkeen 9503 tavaroita, eivät kuitenkaan kuulu tähän alanimikkeeseen (nimike 3304).

Tämän alanimikkeen ”täydelliset varusteet” koostuvat vähintään kahdesta erityyppisestä tavarasta, jotka esitetään samassa vähittäismyyntipakkauksessa ilman uudelleenpakkaamista ja jotka ovat tyypillisiä tietynlaisessa ajanvietetarkoituksessa tai työssä taikka tietynlaisille henkilöille tai ammateille, kuten opetukseen ja koulutukseen tarkoitetut lelut.

9503 00 75 ja 9503 00 79

muut lelut ja mallit, joissa on moottori

Näissä alanimikkeissä tarkoitetaan ilmaisulla ”moottori” kaikkia nimikkeiden 8406–8408, 8410–8412 ja 8501 moottoreita ja voimakoneita, esim. pneumaattisia voimakoneita ja moottoreita, vauhtipyöriä, jousikäyttöisiä ja vastapainon avulla toimivia moottoreita.

9503 00 81 – 9503 00 99

muut

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat ihmistä muistuttavat pienoispatsaat, jotka esittävät esimerkiksi elokuva-, satu- tai sarjakuvahahmoja, intiaaneja, astronautteja tai sotilaita ja joissa ei ole liikkuvia osia tai irrotettavaa vaatetusta; nämä pienoishahmot on kiinnitetty aluslaattaan, jalustaan tai muuhun vastaavaan alusrakenteeseen, jonka ansiosta ne pysyvät samassa asennossa tukematta.

Nämä pienoispatsaat ovat usein osa keräilysarjaa. Pienen kokonsa, keveytensä ja keveytensä vuoksi niitä käytetään kuitenkin tavallisesti lasten leluina. Näin ollen niiden käyttö ajanvietetarkoituksiin on merkittävämpää kuin käyttö koriste-esineinä.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti kokoamattomat tai osiinsa puretut ihmistä muistuttavat pienoishahmot (tinasotilaat ja niiden kaltaiset tavarat).

9504

Seurapelivälineet ja pelilaitteet sisätiloja varten, biljardipelit, kasinoiden pelipöydät ja automaattiset keilapelivarusteet

9504 90 10

sähköiset kilpa-autosarjat, joilla on kilpapelien luonne

Tämän alanimikkeen tuotteisiin kuuluvat mm. radat, joissa kaksi tai useampi ajokaista kahden tai useamman kilpa-auton samanaikaista ajattamista varten.

9505 **Juhla-, karnevaali- ja muut huvitusesineet, myös taikomisvälineet ja pilailuesineet**

Harmonoidun järjestelmän nimikettä 9505 koskevien selittävien huomautusten A kohdassa mainitun lisäksi, juhlaesineiksi luokiteltavilla tuotteilla on oltava koristearvo (muotoilunsa ja koristelunsa perusteella) ja niiden on oltava suunniteltu, valmistettu ja tunnustettu yksinomaan juhlaesineiksi. Näitä tuotteita käytetään vuoden tiettynä päivänä tai ajanjaksona.

Nämä tuotteet ovat rakenteeltaan ja suunnittelultaan (painokuviot, koristekuviot, symbolit tai tekstit) sellaisia, että ne on tarkoitettu tietyssä juhlassa käytettäviksi.

"Juhla"on vuoden tietty päivä tai ajanjakso, jota yhteisö juhlii juhlalle ominaisin tunnuksin ja siihen liittyviä tapoja noudattaen. Jotkut näistä juhlista ja juhlapäivistä ovat peräisin antiikista ja niihin liittyy tiettyjä uskonnollisia rituaaleja; toisia näistä pidetään juhlittavina ajankohtina laajalti ja ne ovat tärkeitä kansalaisten elämässä. Esimerkkejä tällaisista juhlista ovat joulu, pääsiäinen, halloween, ystävänpäivä, syntymäpäivät ja häät.

Myös seuraavia tuotteita pidetään juhlaesineinä:

— juhla-asuihin puetut hahmot, jotka edustavat tietyn vuodenajan teemaa tai ovat osana vuodenaikaan kuuluvaa tapahtumaa

— keinotekoiset halloweenkurpitsat (myös hymyilevät)

— perinteisesti pääsiäisenä käytettävät esineet (esimerkiksi keinotekoiset pääsiäismunat [muut kuin pakkauspäällykset], keltaiset pääsiäistiput ja pääsiäispuput)

— leivonnaisten ympärille asetettavat, tiettyyn juhlaan liittyvät painetut paperikoristeet

— keramiikkaesineet, joiden ulkonäkö liittyy tiettyyn juhlaan ja jotka ovat tarkoitettu koristeiksi.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu käyttötavarat, vaikka niiden malli ja koristelu liittyisikin tiettyyn juhlaan.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

a) lelut, mukaan luettuina pehmoeläimet ja pelit;

b) koristellut kestomagneetit (nk. jääkaappimagneetit);

c) valokuvakehykset;

d) pakkauspäällyksinä käytettävät keinotekoiset pääsiäismunat;

e) enkelipatsaat;

f) pienoiskokoiset koristeet (esim. käsilaukun tai kirkonkellon muotoiset), joita käytetään suklaan tai makeisten pakkauspäällyksinä;

g) kotelot ja rasiat (esim. joulukuusen tai joulupukin muotoiset);

h) juhlan tunnuksin koristellut kynttilänjalat;

ij) keramiikkaesineet, joiden malli liittyy tiettyyn juhlaan, mutta jotka toimivat käyttötavaroina;

k) juhlan tunnuksin koristellut pöytäliinat, katealuset ja lautasliinat;

l) vaatteet ja puvut.

9506 **Välineet ja varusteet liikuntaa, voimistelua, voimailua, muuta urheilua (myös pöytätennistä) tai ulkoilmapelejä tai -leikkejä varten, muualle tähän ryhmään kuulumattomat; uima-altaat ja kahluualtaat**

9506 11 10 **murtomaasukset**

Tämän alanimikkeen tuotteet ovat hyvin kevyitä ja kapeampia kuin laskettelusukset.

9506 11 80 **muut sukset**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. mäkisukset. Ne ovat huomattavasti pitempiä ja leveämpiä kuin tavalliset sukset. Mäkisuksissa ei ole kantteja ja niiden pohjissa on useita uria.

9506 29 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat ilmatäytteiset käsivarsikellukkeet, niskakellukkeet, vyöt tai vastaavat tavarat, joita ei ole tehty turvallisuus- tai pelastustarkoituksiin, mutta jotka pitävät uimaan opettelevan henkilön pinnalla.

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu:

a) pelastusvyöt ja -liivit (valmistusaine),

b) leikkimiseen tarkoitetut ilmatäytteiset tavarat (nimike 9503).

9506 31 00 **täydelliset mailat**

Golfmailoissa on teräs-, alumiini- tai hiilikuituvarsi, joiden toisessa päässä on nahkainen tai kuminen kädensija ja toisessa päässä teräksinen tai puinen lapa. Mailojen lapojen lapakulmat ovat kaltevuusasteeltaan erilaisia, jotta pallolle saadaan tietyn pituinen lentorata.

9506 32 00 **pallot**

Golfpalloissa on puolipallon muotoisia kuoppia, jotka saavat pallon lentämään suorassa linjassa. Kilpailuissa käytettävät golfpallot painavat enintään 45,93 grammaa ja niiden läpimitta on vähintään 42,67 mm.

9506 40 00 **pöytätennisvälineet ja -varusteet**

Pallon muotoiset pöytätennispallot valmistetaan selluloidista ja niiden kaltaisista aineista. Ne painavat 2,7 g ja niiden läpimitta on 40 mm ja ympärysmitta on noin 12,6 cm.

Pöytätennisverkot ovat 15,25 cm korkeita ja 183 cm leveitä.

9506 59 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sulkapallomailat, jotka ovat pienempiä ja kevyempiä kuin tennismailat. Sulkapallomailoissa on ohuemmat, hyvin joustavat varret.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös squashmailat.

9506 61 00 **tennispallot**

Kumiset ja huovalla päällystetyt tennispallot ovat saumattomia. Niiden läpimitta on 6,35–7,30 cm ja paino 56,00–59,40 g.

9506 62 00 **ilmatäytteiset pallot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös liikuntaan tarkoitetut ilmatäytteiset jumppapallot.

9506 69 10 **kriketti- ja poolopallot**

Krikettipalloissa on nahkapäällinen, jonka sisällä on yhteenpuristettua rohdinta, sahajauhoa tai korkkia. Niiden ympärysmitta on 20,50–22,90 cm ja paino 133–163 g.

Poolopallot valmistetaan puusta, bambusta tai muovista. Niiden läpimitta on 7,6–8,9 cm ja paino 120–135 g.

9506 69 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat lapsille tai aikuisille tarkoitetut kaiken kokoiset, malliset ja painoiset ”jonglööripallot”.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös ns. stressipallot, jotka ovat pallon muotoisia ja jotka on voitu koristella monin eri tavoin. Ne on tavallisesti valmistettu muovista tai kumista ja niitä on tarkoitus puristella kädessä.

Kuitenkin muut ns. stressitavarat, jotka on tarkoitettu kädessä puristeltaviksi mutta jotka eivät ole pallon muotoisia, luokitellaan nimikkeeseen 9503.

9506 70 10 **luistimet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. luistinkengät, joihin on kiinnitetty luistimet.

9506 70 30 **rullaluistimet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. luistinkengät, joihin on kiinnitetty rullaluistimet.

9506 91 10 **harjoituslaitteet, joissa on rasitusasteen säätöjärjestelmä**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat harjoituslaitteet, kuten soutulaitteet, kuntopyörät, askelluslaitteet ja juoksumatot, joissa käyttäjä voi koneiston avulla valita haluamansa rasitusasteen.

9506 99 10 **kriketti- ja poolovarusteet, muut kuin pallot**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. krikettimailat (kovasta puusta valmistetut, enimmäisleveys 10,8 cm ja enimmäispituus 96,5 cm) ja poolonuijat.

9506 99 90 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat liitokiekot (frisbeet) lapsille tai aikuisille.

9507 **Vavat, kalakoukut ja muut siimakalastustarvikkeet; kalahaavit, perhoshaavit ja niiden kaltaiset haavit; houkutuslinnut (muut kuin nimikkeeseen 9208 tai 9705 kuuluvat) ja niiden kaltaiset metsästystarvikkeet**

9507 10 00 **vavat**

Ks. HS-selitykset, nimike 9507, 3 kohta.

9507 90 00 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. HS-selityksissä nimikkeen 9507 kohdassa 2 mainitut kalahaavit, perhoshaavit ja niiden kaltaiset haavit;
2. HS-selityksissä nimikkeen 9507 kohdassa 3 mainitut siimakalastustarvikkeet (muut kuin vavat);
3. HS-selityksissä nimikkeen 9507 kohdassa 4 mainitut metsästystarvikkeet.

96 RYHMÄ

ERINÄISET TAVARAT

9601 **Norsunluu, luu, kilpikonnankuori, sarvi, koralli, helmiäinen ja muut eläinkunnasta saadut veistoaineet, valmistetut, sekä näistä aineista tehdyt tavarat (myös muotoon puristetut)**

Ilmaisun ”valmistettu” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 9601, toinen kappale.

9602 00 00 **Kasvi- tai kivennäisveistoaineet, valmistetut, ja näistä aineista tehdyt tavarat; vahasta, steariinista, luonnosta saaduista kumeista, luonnonhartsista tai muovailumassasta valetut, muotoon puristetut tai veistetyt tavarat sekä muut muualle kuulumattomat valetut, muotoon puristetut tai veistetyt tavarat; valmistettu kovettamaton gelatiini (ei kuitenkaan nimikkeen 3503 gelatiini) sekä kovettamattomasta gelatiinista tehdyt tavarat**

Ilmaisun ”valmistettu” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 9601, toinen kappale, joka koskee soveltuvin osin tätä nimikettä.

Nimikkeeseen 2530 luokitellaan kuitenkin agglomeroitu merenvaha ja agglomeroitu meripihka, jotka esitetään tullille levyinä, tankoina, sauvoina tai niiden kaltaisessa muodossa ja joita ei ole muottiin puristamisen jälkeen enempää valmistettu.

9603 **Luudat, harjat (myös jos ne ovat koneiden, laitteiden tai kulkuneuvojen osia), siveltimet, käsikäyttöiset mekaaniset lattianlakaisimet, moottorittomat, sekä mopit ja höyhenhuiskut; luudan- tai harjantekoon tarkoitetut valmiit harjaskimput ja -tupsut; maalaustyynyt ja -telat; kumi- ja muut kuivauspyyhkimet (ei kuitenkaan kuivaustelat)**

9603 10 00 **yhteensidotuista varvuista tai muista kasviaineista koostuvat luudat ja harjat, myös jos niissä on varsi**

Ks. HS-selitykset, nimike 9603, A kohta.

9603 21 00 – 9603 29 80 **hammasharjat, partasudit, hiusharjat, kynsiharjat, silmäripsiharjat ja muut toalettiharjat henkilökohtaiseen käyttöön, myös tällaiset harjat, jotka ovat laitteiden osia**

Silmäripsiharjoissa on tavallisesti useita karvatupsuja, jotka on asennettu suorassa kulmassa kädensijaan nähden.

Vaateharjoja ja kenkäharjoja ei luokitella näihin alanimikkeisiin (alanimike 9603 90 91).

9603 40 90 **maalaustyynyt ja -telat**

Ks. HS-selitykset, nimike 9603, F kohdan kaksi ensimmäistä kappaletta.

9603 90 10 **käsikäyttöiset mekaaniset lattianlakaisimet, moottorittomat**

Ks. HS-selitykset, nimike 9603, C kohta.

9606 **Napit, myös painonapit, napinsydämet ja muut näiden tavaroiden osat; napinteelmät**

9606 30 00 **napinsydämet ja muut napinosat; napinteelmät**

Ks. HS-selitykset, nimike 9606, B kohdan 1, 2 ja 3 alakohdat.

9608 **Kuulakärkikynät; huopa-, kuitu- tai muulla huokoisella kärjellä varustetut kynät; täytekynät ja niiden kaltaiset kynät; monistuskynät; lyijytäytekynät; kynänvarret, kynänpitimet ja niiden kaltaiset pitimet; edellä mainittujen tavaroiden osat (myös hylsyt ja pidikkeet), muut kuin nimikkeeseen 9609 kuuluvat**

9608 10 10 – 9608 10 99 **kuulakärkikynät**

Ks. HS-selitykset, nimike 9608, 1 kohta.

Näiden alanimikkeiden tavaroissa voi olla elektroninen kello (joissa on tavallisesti digitaalinen näyttö).

9608 30 00 **täytekynät ja niiden kaltaiset kynät**

Ks. HS-selitykset, nimike 9608, 3 kohta.

9608 40 00 **lyijytäytekynät**

Ks. HS-selitykset, nimike 9608, 5 kohta.

9608 91 00 **kynänterät ja niiden kärjet**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös vahaksiin käytettävien erikoiskynien terät.

9608 99 00 **muut**

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. kuulakärkikynien kuulat. Ne ovat yleensä volframikarbidia, mutta niitä voidaan joskus valmistaa muistakin metalleista (tähän eivät kuitenkaan kuulu nimikkeiden 7326 ja 8482 teräskuulat), ja niiden halkaisija on 0,6–1,25 mm.

Kynänterissä ja niiden kärjissä käytettävät kuulat luokitellaan kuitenkin valmistusaineesta riippumatta alanimikkeeseen 9608 91 00 (ks. HS-selitykset, nim. 9608, osat).

9609 **Lyijy-, aniliini- tai värikynät (muut kuin nimikkeeseen 9608 kuuluvat), kivikynät, irtolyijyt, myös värilliset, pastelli- ja muut väriliidut, piirustushiilet, kirjoitus- tai piirustusliitu sekä vaatturinliitu**

9609 10 10 ja 9609 10 90 **kynät, joissa lyijyä ympäröi jäykkä tuppi**

Ks. HS-selitykset, nimike 9609, B kohta.

9609 20 00 **irtolyijyt, myös värilliset**

Ks. HS-selitykset, nimike 9609, kolmannen kappaleen 7 kohta.

9612 **Kirjoituskoneiden värinauhat ja niiden kaltaiset värinauhat, joihin on imeytetty väri tai joita on muuten valmistettu jättämään painantajälkeä, myös keloilla tai kaseteissa; värityynyt, myös jos niihin on imeytetty väri, koteloineen tai ilman**

9612 10 10 – 9612 10 80 **värinauhat**

Ks. HS-selitykset, nimike 9612, 1 kohta.

9612 20 00 **värityynyt**

Ks. HS-selitykset, nimike 9612, 2 kohta.

9613 **Savukkeensytyttimet ja muut sytyttimet (ei kuitenkaan nimikkeen 3603 sytyttimet), myös mekaaniset tai sähköllä toimivat, sekä niiden osat, ei kuitenkaan sytyttimenkivet ja -sydämet**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. sytyttimet, joissa on elektroninen minilaskin ja/tai elektroninen kello.

9614 00 **Tupakkapiiput (myös piipunpesät), sikari- tai savukeimukkeet sekä niiden osat**

9614 00 10 **karkeasti muotoillut puu- tai juuriteelmät tupakkapiippujen valmistusta varten**

Ks. HS-selitykset, nimike 9614, 4 kohta.

9619 00 **Terveyssiteet, tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset tavarat, mitä tahansa ainetta**

9619 00 30 **tekstiilivanua**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. terveyssiteet ja -tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset hygieniatavarat, jotka koostuvat vanusta, myös jos niissä on neulottu tai löyhästi kudottu päällinen.

9619 00 79 **muut**

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. pikkuhoususuojat.

ISSN 1977-1053 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-2490 (painettu julkaisu)

Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

FI