

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 kasvunsäätteiden 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 kapsleissa (mikrokapsleita lukuun ottamatta) olevina ravintolisinä, eivät kuulu tähän ryhmään, koska kapselointi ei ole tämän ryhmän I 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. tolueneeni, 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 vähintään kuusi hiiliatomia (alanimike 2905 16, 2905 17 00 tai 2905 29 90);
10. kresolit (yksittäiset isomeerit tai isomeeriseokset), jotka sisältävät kresolia vähintään

(1) Kaasumainen tila määritetään 15 °C:ssa ja alle 1 013 millibaarin paineessa.

95 painoprosenttia, kaikki kresoli-isomeerit yhteenlaskettuna (alanimike 2907 12 00);

11. fenoli, jonka puhtausaste on vähintään 90 painoprosenttia (alanimike 2907 11 00);
12. ksyylenolit (yksittäiset isomeerit tai isomeeriseokset), jotka sisältävät ksyylenolia vähintään 95 painoprosenttia, kaikki ksyylenoli-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);
16. metyylipyridiini (pikoliini), 5-etyyli-2-metyyli-2-pikoliini ja 2-vinyli-2-pikoliini, 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, nitrilit), edellyttäen että ne täyttävät vastaaville rasvahapoille ja -alkoholeille 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 hajuaaineiden lisäämisestä, ks. HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeiden A kohdan toiseksi viimeinen kappale.
- Huomautus 1 g** Stabiloimisaineiden, pölyämisenestoaineiden, väri- tai hajuaaineiden 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 alkyyl johdannaiset esim. khamatsuleeni (7-etyyli-1,4-dimetyyliatsuleeni), guaja-atsuleeni (7-isopropyli-1,4-dimetyyliatsuleeni), vetiveratsuleeni (2-isopropyli-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-amyyl-(pentan-1-oli), sec. Amyyli- (pentan-2-oli), tert. Amyyli-(2-metyylibutan-2-oli, amyleenihydraatti), isoamyyl-(3-metyylibutan-1-oli) ja sec.isoamyylialkoholi (3-metyylibutan-2-oli) sekä 2-metyylibutan-1-oli, neopentyylialkoholi (neoamyyl-, 2,2-dimetyylipropan-1-oli) ja pentan-3-oli.
- 2905 44 11 D-glusitoli (sorbitoli)**
–
2905 44 99
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-isopropyyl-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

kinonit

–

2914 69 90

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 NITROSOJHDANNAISET

2915

Tyydyttyneet asykliset monokarboksyylihapot sekä niiden anhydritit, 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 anhydritit, 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

Amiinifunktioniset yhdisteet

2921 42 00

aniliini johdannaiset 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

lesiiniitit 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 tyypipitoisena orgaanisena perustana on kolamiini; sfingomyeliini, jonka tyypipitoisena perustana ovat koliini ja sfingosini.

2925 **Karboksiimidifunktioiset yhdisteet (myös sakkariini ja sen suolat) ja imiini-**
funktioiset 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 **laktonit**

Ks. alanimikkeen 2932 20 HS-alanimikeselitykset.

–
2932 20 90

Ks. Myös HS-selitykset, nimike 2932, ensimmäinen kappale, B kohta.

2933 **Heterosykliset yhdisteet, jotka sisältävät ainoastaan typpiheteroatomin tai -atomeja**

2933 11 10 **fenatsoni (antipyriini) ja sen johdannaiset**

ja

2933 11 90

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; kinoliinikarboksylihapon 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 ”kinoliinikarboksylihapon johdannaiset” käsittää kinoliinikarboksylihapon 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 piidioksiidiin.

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 steroidiset hormonit, niiden johdannaiset ja niitä rakenteellisesti vastaavat aineet

–
2937 29 00 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 hamamelitanniineja 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;
- desasetyylilanasidi 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 ergokorniini, ergobasiini ja ergobasiini, 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.: bentsyylipenisilliinatrium (fenasetyylipeniinatrium), amyylipenisilliinatrium (n-karboksiheksenyylipeniinatrium), biosynteettiset penisilliinit ja hitaasti vapautuvat penisilliinit kuten prokaiinipenisilliini ja bentsatiinidipenisilliini.

2941 20 30 streptomysiinit ja niiden johdannaiset; niiden suolat

**ja
2941 20 80**

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 glukohexonaatti. Happokloridien kanssa se muodostaa vastaavia estereitä ja happoanhydridien kanssa monoestereitä kuten esim. glutaraattia, maleaattia ja ftalaattia.

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 nimikkeeseen 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 ravintoarvomerkinnoistä 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 erikoisruokavaliuvalmisteet (ks. myös tämän ryhmän 1 huomautuksen a alakohta).

4. Välttämättömien aminohappojen suositeltu päiväannos (RDA) 70 kg painaville aikuisille WHO:n, FAO:n ja UNU:n vuoden 2007 yhteisen asiantuntijakuulemisen mukaan.

Välttämätön aminohappo	RDA (mg)
Histiini	700
Isoleusiini	1 400
Leusiini	2 730
Lysiini	2 100
Metioniini + kysteiini	1 050
Kysteiini	287
Metioniini	728
Fenyyialaniini + tyrosiini	1 750
Treoniini	1 050
Tryptofaani	280
Valiini	1 820

Välttämättömien rasvahappojen suositeltu päiväannos (RDA) 70 kg painaville aikuisille WHO:n, FAO:n ja UNU:n vuoden 2007 yhteisen asiantuntijakuulemisen mukaan.

Välttämättömien rasvahappojen tyypit	Välttämättömien rasvahappojen nimet	RDA (g)
n-3 monitydyttymättömät rasvahapot	Linoleenihappo (ALA)	2
Pitkaketjuiset n-3 monitydyttymättömät rasvahapot	EPA + DHA	0,25
n-6 monitydyttymättömät rasvahapot	Linolihappo	10

- 3001 Organoterapeuttiseen käyttöön tarkoitetut kuivatut rauhaset ja muut elimet, myös jauhetut; organoterapeuttiseen käyttöön tarkoitetut rauhasen tai muiden elimien tai niiden eritteiden uutteen; hepariini ja sen suolat; muut terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten valmistetut ihmis- ja eläimaineet, muualle kuulumattomat**
- 3001 20 90 muut**
Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. Sisäinen tekijä (sian mahaportin limakalvon rauhaseritteistä saatuja kuivattuja puhdistettuja uutteen.)
- 3001 90 20 muut**
– HS-selityksissä nimikkeen 3001 kohdassa A mainittujen rauhasen 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 fibrini 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 ihmisä varten**
Ilmaisun ”rokotteet” tulkinnasta, ks. HS-selitykset, nimike 3002, D kohdan 1 alakohta.
- 3002 30 00 rokotteet eläimiä varten**
Ks. alanimikkeeseen 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 ”sybioottiset 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 sekoitettuna kaksi tai useampia aineosia, muut kuin annostetut tai vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat**
- 3003 10 00** **joissa on penisillinejä tai niiden penisillaanihapporakenteisia johdannaisia tai streptomysiinejä tai niiden johdannaisia**
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös penisilliiniin ja streptomysiiniin 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” määrittellään 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 tarkoitettut farmaseuttiset valmisteet**
- 3006 10 10** **steriili kirurginen katgutti, sen kaltaiset steriilit haavanompeluaineet (myös steriilit absorboituvat sidelangat kirurgiseen tai hammaslääkintäkäyttöön) ja steriilit kudoslaimat**
–
3006 10 90 **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 superfosfaatit**
ja
3103 10 90 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 kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia**
ja
3105 20 90
- Ilmaisulla ”joissa on kolmea lannoittavaa ainetta: typpeä, fosforia ja kaliumia” tarkoitetaan että ko. aineita on riittävä määrä, jotta ne todella 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, P₂O₅ ja K₂O.
- 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-lannoiteiksi”.
- Ammoniumin ja kaliumin kaksoisfosfaatit, jotka ovat kemiallisesti määriteltyjä yhdisteitä, eivät kuulu näihin alanimikkeisiin (alanimike 2842 90 80).
- 3105 51 00 muut kivennäis- tai kemialliset lannoitteet, joissa on kahta lannoittavaa ainetta: typpeä ja fosforia**
ja
3105 59 00
- 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. fosfotyyppilannoitteet, 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 fosfotyyppilannoitetyypit.

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**muut****ja****3105 90 80**

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.

PARKITUS- JA VÄRIUUTTEET; TANNIINIT JA NIIDEN JOHDANNAISET; VÄRIT, PIGMENTIT JA MUUT VÄRIAIINEET; 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 Kasvipäriset parkitusuutteet; tanniinit sekä niiden suolat, etterit, 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 katekupu (Acacia catechu -lajista tuotettu uute) luokitellaan alanimikkeeseen 3203 00 10.
- 3201 90 20 sumakkiuute, valoneauute, tammiiuute ja kastanjauute**
Valonit, joista saadaan valoneauutetta, ovat tiettyjen tammilajien (esim. *Quercus valonea*) terhoja ympäröiviä kehtomaisia suojuksia (cupulat).
- 3201 90 90 muut**
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kasvipärisinä 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 kirsikkaluunun hedelmistä saadut uutteet;
 4. gambiirin lehdistä saadut uutteet.
- 3202 Synteettiset orgaaniset parkitusaineet; epäorgaaniset parkitusaineet; parkitusvalmisteet, myös luonnon parkitusaineita sisältävät; entsyymaattiset 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 tarkoitettut kasvi- tai eläinperäisiin väriaineisiin perustuvat valmisteet**
- 3203 00 10 kasvipäriset väriaineet ja niihin perustuvat valmisteet**
Tietystä 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 katekupu (*Acacia catechu*). Musta katekupu on väriuute, jota saadaan tietystä akaasialajista.

3204	Synteettiset orgaaniset väriaineet, myös kemiallisesti määritellyt; tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitettujen 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 tarkoitettujen valmisteet Näihin alanimikkeisiin kuuluvat: <ol style="list-style-type: none"> 1. synteettiset orgaaniset väriaineet, myös keskenään seostetut ja väriainetta sisältämättömin kivennäisjatkain ”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 eriteltyt valmisteet eli HS-selityksissä nimikkeen 3204 kohdan I alakohdissa C–E kuvaillut tuotteet. <p>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.</p>
3204 11 00	dispersiovärit ja niihin perustuvat valmisteet Ks. alanimikkeiden 3204 11–3204 19 HS-alanimikeselitykset, toinen kappale.
3204 12 00	happovärit, myös esimetallidut, ja niihin perustuvat valmisteet; peittävärit 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	reaktiivärit 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 tarkoitettut valmisteet, muut kuin nimikkeisiin 3203, 3204 ja 3205 kuuluvat; epäorgaaniset tuotteet, jollaisia käytetään luminiforeina, 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 lyijypiikromaattista, luokitellaan alanimikkeeseen 3206 20 00. Ne pigmentit, joiden päällyste koostuu kupariboraatista tai kalsiumplumbaattista, luokitellaan alanimikkeeseen 3206 49 70.
- 3206 11 00 ja 3206 19 00 titaanidioksidin 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 kromioksidin 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 luminiforeina**
- 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 kuvailut 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. zirkoniumoksiidiin ja pieniin määriin vanadiinipentoksidia perustuva keltainen vanadiini;
7. zirkoniumsilikaattiin ja pieniin määriin vanadiinirioksidia perustuva vanadiinisinen;
8. zirkoniumsilikaattiin ja praseodyymioksiidiin perustuva keltainen praseodyymi;
9. zirkoniumsilikaattiin ja ferrioksiidiin perustuva rautapunainen;
10. tinaoksiidiin, zirkoniumoksiidiin, zirkoniumsilikaattiin, 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 selittävässä huomautuksessa 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. kobolttin, 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 valmistheet

HS-selityksissä nimikkeeseen 3207 ensimmäisen kappaleen kohdassa 4 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat hopeaan perustuvat, kolloidiumiin tai terpineoliin dispergoituvat valmistheet, 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 jäädyttämällä nopeasti vedessä lasin alkuperäisten aineosien yhteensulamisen tuloksena syntyneitä 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 lasisulateista 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 lasijyvät (microspheres) (alanimike 7018 20 00).

3212

Nestemäiset tai tahnamaiset, muuhun kuin vettä sisältävään väliaineeseen dispergoituvat pigmentit (myös metallijauheet ja -hiutaleet), jollaisia käytetään maalien valmistuksessa; pronssi- ja värilehtiset; vähittäismyymintimuodoissa 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.

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 terpeenihilivedyt (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 jäädyttäen, 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 sitrushedelmistä saadut haihtuvat öljyt**
-
- 3301 19 80** 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 monoterpeenihilivedyt 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 tarkoitettut 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.

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 muotiniirrotusvalmisteet, 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 makkajalkineille tarkoitetut väriaineet eivät ole kiillotusaineiden ja voiteiden kaltaisia tuotteita ja siksi ne luokitellaan alanimikkeeseen 3212 90 00 (jos ne ovat, kuten yleensä, vähittäismyymintimuodoissa 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, tynnyihin 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, saippuota 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 pintakäsittelmällä. 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 ammoniakkaa tai happoa (esim. oksaalihappo, viinihappo) ja pehmeästä hioma-aineesta;
2. muiden materiaalien kiillotukseen, viimeistelyyn ja hienoksi jauhamiseen tarkoitetut tuotteet.

35 RYHMÄ

VALKUAISAINHEET; MODIFIOIDUT TÄRKKELYKSET; LIIMAT JA LIISTERIT; ENTSYYMIT

- 3501 Kaseiini, kaseinaatit ja muut kaseiinijohdannaiset; kaseiiniliimat**
- 3501 10 10 kaseiini**
–
3501 10 90 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 tarkoitettut 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 metyyliiselluloosaliima, josta veteen liuottamalla voidaan valmistaa erityisesti seinätapettien kiinnitykseen sopivaa liisteriä.

3506 99 00 muut

HS- selityksissä nimikkeeseen 3506 kohdan B alakohdissa 1–3 mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. jäkälään perustuvat liimat, jauholiisterit ja agar-agarin perustuvat liimat.

3507 Entsyymit; muualle kuulumattomat entsyymivalmisteet

3507 90 90 muut

HS-selityksissä nimikkeessä 3507 mainittujen tuotteiden (lukuunottamatta juoksutinta ja juoksutintiiivisteitä, lipoproteiinilipaasia sekä aspergilluksen alkaalista proteaasia) lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. penisillinaasi, asparaginaasi ja kallidinogenaasi (INN) (kallikreiini).

36 RYHMÄ

**RÄJÄHDYSAINHEET; PYROTEKNISET TUOTTEET; TULITIKUT; PYROFORISET SEOKSET;
HELPOSTI SYTTYVÄT AINEET**

- 3603 00 Tulilanka; räjähtävä tulilanka; sytytysnallit ja räjähdysnallit; sytyttimet; sähkö-räjähdysnallit**
- 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 alakohtassa b ja kohdassa 2 sekä toisessa kappaleessa mainittujen tuotteiden lisäksi tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. sytytysnallit ("amorces"), joita käytetään kaivoslamppuina tunnetuissa varmuuslamppuissa 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.

VALOKUVAUS- JA ELOKUVAUSVALMISTEET

- 3702 Valokuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat, muuta ainetta kuin paperia, kartonkia, pahvia tai tekstiiliä; pikakuvausfilmit rullissa, säteilyherkät, valottamattomat**
- 3702 32 10 mikrofilmit; graafisen alan filmit**
Tähän alanimikkeeseen kuuluva mikrofilmi ei tavallisesti eroa elokuvafilmiä, mutta sitä käytetään asiakirjojen sivu sivulta jäljentämiseen. Sitä käytetään myös tietokoneistausten 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 Elokuvausfilmit, 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).

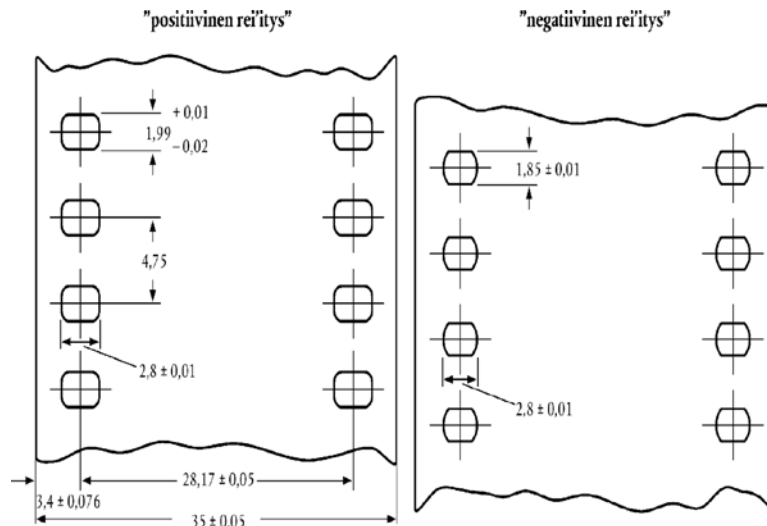
joissa on ainoastaan ääniraita; negatiivit; väliposiitiivit

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. alkuperäiset filminegatiivit;
2. väliposiitiivifilmit, 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 ”väliposiitiivit”. 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 jälkisykronoinnissa.
Väliposiitiiveiksi luokitellaan myös kolme mustavalkoista värierotteluposiitiivia, 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 väliposiitiivifilmeistä 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 väliposiitiivifilmit, joilla on väritön tausta, projisointiin tarkoitetuista positiivifilmeistä, 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 positiivirei’itystä ja joka on löydettävissä myös alkuperäisistä negatiivifilmeistä, väliposiitiiveista ja -negatiiveista sekä myös esittämiseen tai projisointiin tarkoitetuista positiivikopioista.

(1) Vastineet muissa kielissä: — negatiiviset duplikaatit: duplicating negative, dupe negative (englanti); contretypage négatif (ranska); Dup Negativ (saksa); controtipi negativi (italia); duplicaat-negatief (hollanti); — välinegatiivit: intermediate negative, internegative (englanti); internégatif (ranska); Zwischennegativ (saksa); internegativi (italia); internegatief (hollanti).

”Matriisifilmeillä” on positiiville tyypillinen rei’itys, mutta ne voidaan tunnistaa myös niiden paksuudesta (joka on lähes kaksinkertainen positiiveihin verrattuna), niiden hallitsevasta kastajanuskeasta väristä ja hieman kohopintaisista kuvista.

3706 10 99

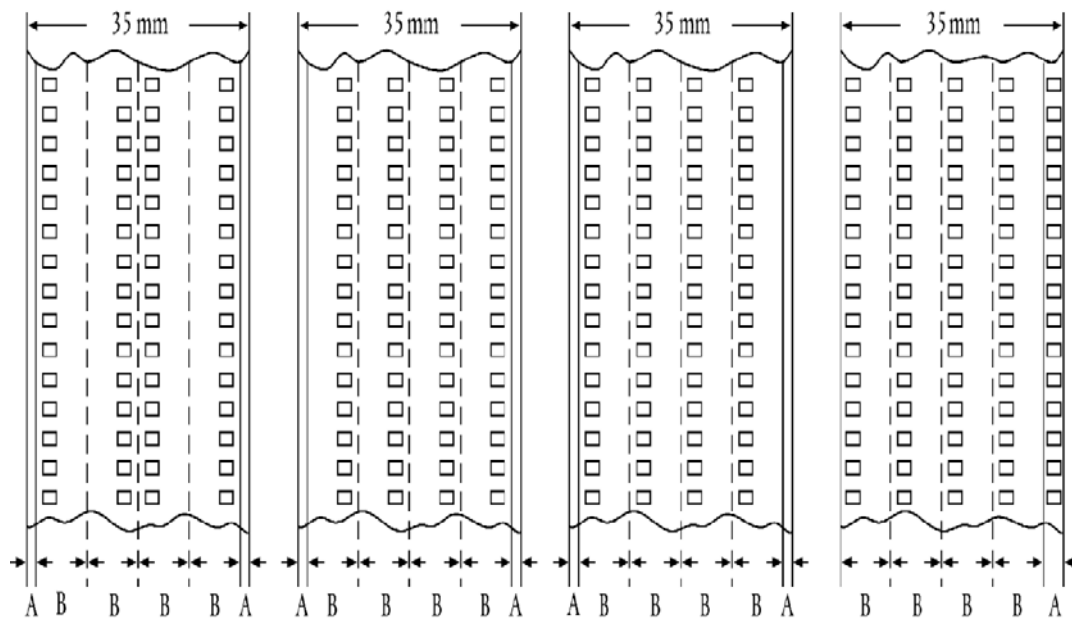
muut positiivit

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; väliposiitivit; uutisfilmit

Ks. alanimikkeen 3706 10 20 selittävät huomautukset.

Ilmaisun ”uutisfilmit” määrittämisestä, ks. tämän ryhmän 2 lisähuomautus.

3706 90 91

muut, leveys

ja

Ks. alanimikkeen 3706 10 99 selittävät huomautukset.

3706 90 99

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 kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti

ja

3801 20 90

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; aktivoituiden 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 aktivoitulla 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 hehikutushäviö 900 °C:ssa on vähemmän kuin 0,5 prosenttia;
- sen natriumpitoisuus ilmaistuna Na₂O:na on korkeampi kuin 1,5 prosenttia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aktivoituiden bentoniitit, jotka vastaavat aktivoitujen maalajien kuvausta (ks. HS-selitykset, nimike 3802, A kohdan b 3 alakohta). Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aktivoituiden 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 vesisuspensionä, 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 (aktivoituiden natriumbentoniitit).

Bentoniitit, jotka on tehty organofiiliseksi 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-) tislamalla 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 hartsierit**
Ks. HS-selitykset, nimike 3806, C kohta.

3806 90 00	<p>muut</p> <p>Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 hartsintriilit; 2. HS-selityksissä nimikkeen 3806 kohdan D alakohdassa II mainitut pinoliinit ja hartsioöljyt; 3. HS-selityksissä nimikkeen 3806 kohdan D alakohdassa III mainitut sulatuksella muunnetut luonnonhartsit (run gums).
3807 00	<p>Puuterva; puutervaöljyt; puukreosootti; raaka metanoli; kasvipiki; panimopiki ja sen kaltaiset kolofoniin, hartsihappoihin tai kasvipikeen perustuvat valmisteet</p>
3807 00 10	<p>puuterva</p> <p>Ks. HS-selitykset, nimike 3807, A kohdan 1 alakohta.</p>
3807 00 90	<p>muut</p> <p>Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3807 kohdan A alakohdissa 2 ja 3 mainitut tuotteet sekä kohdissa B, C ja D mainitut tuotteet.</p>
3808	<p>Hyönteisten torjunta-aineet, rotanmyrkyt, sienitautien ja rikkakasvien torjunta-aineet, itämistä estävät aineet, kasvien kasvua säättävät aineet, desinfioimisaineet ja niiden kaltaiset tuotteet, vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa tai valmisteina tai tavaroina (esim. rikitetyt nauhat, sydämet ja kynttilät sekä kärpäspaperi)</p>
3808 91 10	<p>hyönteisten torjunta-aineet</p>
–	<p>Ks. HS-selitykset, nimike 3808, I kohta (kolmen tähtimerkin jälkeen).</p>
3808 91 90	
3808 92 10	<p>sienitautien torjunta-aineet</p>
–	<p>Ks. HS-selitykset, nimike 3808, II kohta, kolmen tähden jälkeen.</p>
3808 92 90	
3808 92 10	<p>kupariyhdisteisiin perustuvat valmisteet</p> <p>Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 kupari-suolojen kelaatit, joissa on metallisaippuuita. <p>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.</p>

3808 93 90

kasvien kasvua säättävät aineet

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat aineet, jotka kasveihin lisättyinä muuttavat niiden elintoimintoja toivotulla tavalla. Näitä aineita lisätään joko koko kasviin, kasvinosiin tai maaperään.

Kasvunsäätteet 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.

Kasvunsäätteet 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

desinfiomisaineet

–

Ks. HS-selitykset, nimike 3808, IV kohdan kolme ensimmäistä kappaletta, kolmen tähden jälkeen).

3808 94 90

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

tärkkelyspitoisiin aineisiin perustuvat

–

3809 10 90

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 karboksimeetyyliselluloosan 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 glykosaalidiurea (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 dikarboksyylilihaposta, kuten esim. adipiini-, meripihka- tai tereftaalihaposta, yhdessä yhden tai useamman sekundaarisen amiiniryhmän, kuten esim. dietyleenitriamiini-, trietyleenitramiini-ryhmän, 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 diiodideista, epikloorihydriinistä, jne.).
4. palosuojaliistausaineet, jotka vähentävät erityisesti tekstiilien ja nahan syttymisaluetta. Nämä ovat tavallisesti valmisteita, jotka perustuvat ammoniumsuoloihin, boorihappoon, kloorattuihin parafiineihin, antimonioksiidiin, sinkkioksiidiin 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

tetraetyylilyijyn 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

kantajakatalyytit

–
3815 19 90

Nämä katalyytit edustavat laajalti käytettyä katalyyttityyppiä ja ne on saostettu kantaja-aineelle tavallisesti kyllästämällä, keraasaostamalla tai sekoittamalla. Ne koostuvat tavallisesti joko yhdestä tai useammasta aktiivisesta, kantaja-aineelle saostetusta aineesta tai aktiivisiin aineisiin perustuvista seoksista. Aktiiviset aineet ovat yleensä hyvin hienoksi jaettuja metalleja, metallioksiedeja 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, vuorijauhusta (myös aktiivoidusta), keraamisista aineista, jne.

Kantajakatalyyttejä käytetään teollisessa jalostuksessa orgaanisten ja epäorgaanisten yhdisteiden tuottamiseen sekä öljynjalostuksessa (esim. ammoniakksynteesi, 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 tislaujätteet 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 alkunomomeerien 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 peroksidiin 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 tyypeä 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 liuosityhdisteitä, 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 trietyyli-alumiinin seos);

- b) Ziegler-Natta -tyyppiset katalyytit (stereokatalyytit, orientoitumiskatalyytit) – kuten esim. titaanitrikloridin ja trialkyyli-alumiinin seos – joita käytetään isotaktisen polypropeenin ja eteeniolefiinin möhkälekopolymeerien valmistukseen;
- c) polyuretaanien valmistukseen tarkoitettavat katalyytit (esim. trietyleenidiamiinin ja tinayhdisteiden seos);
- d) aminomuovien valmistukseen tarkoitettavat katalyytit (esim. fosforihappo orgaanisessa liuotuksessa);

3. *Polykondensaatioreaktioihin tarkoitettavat katalyytit*

Nämä ovat erilaisiin yhdisteisiin perustuvia valmisteita (esim. kalsiumasetaatit, antimoonitrioksidit, titaanialkoholaattien, jne. seos).

3821 00 00 Valmistettavat elatusaineet mikro-organismien (myös virusten ja niiden kaltaisten organismien) tai kasvi-, ihmis- ja eläinsoluviljelmien kehittämistä ja ylläpitoa varten

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu hedelmöityt ja hedelmöittämättömät kananmunat, joita ei ole tuotettu mikro-organismien viljelyä varten, vaikka ne olisivatkin todistetusti peräisin taudinaiheuttajista vapaasta kanaparvesta (nimike 0407 tai 0408).

3823 Teolliset monokarbonsyylirasvahapot; 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 luonnon- tuotteiden 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 alanimikkeeseen 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 sorbitoli, muu kuin alanimikkeeseen 2905 44 kuuluva**
–
3824 60 99
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 sekoitukset, joissa on metaanin, etaanin tai propaanin halogeenijohdannaisia**
–
3824 79 00
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 rikkihappokäsittelmällä. 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 alumiinioksidisiin 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 tyhjöpuitkia 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

Naftteenihapot ovat tietyiltä (pääasiallisesti entisen Neuvostoliiton alueilla tuotetun raakaöljyn jalostuksessa sivutuotteina syntyneitä asyklisen monokarboksyylihappojen seoksia.

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat myös naftteenihappojen veteen liukenemattomat suolat (esim. alumiinin, bariumin, lyijyn, kromin, kalsiumin, mangaanin, koboltin ja sinkin suolat) sekä naftteenihappojen esterit.

3824 90 45

kattilakiven estoaineet ja sen kaltaiset yhdisteet

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat HS-selityksissä nimikkeen 3824 kohdan B alakohdassa 15 mainitut tuotteet sekä valmistet, 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 tarkoitettut 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 huomautuksen ja 1 alanimikehuomautuksen mukaisesti näihin alanimikkeisiin kuuluvat:

1. eteenin kopolymeerit sekä muut monomeerit kuin vinyylisetaatti (esim. eteenin ja propeenin kopolymeerit) sekä samankaltaisen koostumuksen omaavien polymeerien seokset, joissa eteeni on hallitseva komonomeeri.
2. tämän ryhmän 5 huomautuksen 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 soveltuvien 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 propeeniä ja 20 painoprosenttia isobuteeniä, 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 isobutyleeniä hallitseva monomeeri (tämän ryhmän 4 huomautuksen ja 1 alahuomautuksen soveltaminen).

Jos edellä annetussa esimerkkipolymeerissa propeenin ja isobutyleenin painoprosenttiluvut ovat päinvastaiset, ko. kopolymeeri luokitellaan alanimikkeisiin 3902 90 10–3902 90 90.

3902 90 10

muut

–

3902 90 90

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 C₂₀-, C₃₀-, C₄₀- ja C₅₀-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

polystyreeni

ja

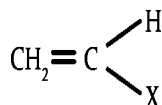
3903 19 00

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvien 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 soveltuvien osin tätä alanimikettä.

3904 21 00

muu poly(vinyylikloridi)

ja

3904 22 00

Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvien 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 soveltuvien osin näitä alanimikkeitä.
- 3904 69 80** **muut**
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. poly(klooritrifluorieteeni) ja poly(vinyliideenifluoridi).
- 3906** **Akryylipolymeerit, alkumuodossa**
- 3906 10 00** **poly(metyylimetakrylaatti)**
Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävien huomautusten ensimmäinen kappale koskee soveltuvien osin tätä alanimikettä.
- 3906 90 90** **muut**
Tähän alanimikkeeseen kuuluu mm. poly(akrylinitriili).
Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu mm.:
- a) akryylipolymeerit, jotka muodostavat ioninvaihtimia (alanimike 3914 00 00);
 - b) akrylinitriilin 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** **muut polyeetterit**
Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös kemiallisesti muunnetut polyeetterit (muut kuin polyasetaalit)
- 3907 20 99** (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** **poly(eteenitereftalaatti)**
ja
3907 60 80 Alanimikkeiden 3901 10 10 ja 3901 10 90 selittävät huomautukset koskevat soveltuvien 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 viskositeetiluku vähintään 78 ml/g**
Poly(eteenitereftalaattia), jonka viskositeetiluku on vähintään 78 ml/g, käytetään yleensä pullojen valmistukseen.
Viskositeetiluku 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-indeeni-hartsit, polyterpeenit, polysulfidit, polysulfonit ja muut tämän ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitettut tuotteet, muualle kuulumattomat, alkumuodossa**
- 3911 10 00 maaöljyhartsit, kumaroni-, indeeni- tai kumaroni-indeeni-hartsit 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 kondensaatio- tai vaelluspolymeroituotteet, myös kemiallisesti muunnetut**
– Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. HS-selityksissä nimikkeen 3911 kohdissa 2–5 mainitut tuotteet.
- 3911 90 19**
- 3912 Selluloosa ja sen kemialliset johdannaiset, muualle kuulumattomat, alkumuodossa**
- 3912 11 00 selluloosa-asetaatit**
ja
3912 12 00 Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 1 alakohta.
- 3912 20 11 selluloosanitraatit (myös kollodiumit)**
– Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 2 alakohta.
- 3912 20 90**
- 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 selluloosaeetterit**
– Ks. HS-selitykset, nimike 3912, B kohdan 4 alakohta.
- 3912 39 85**

- 3912 31 00** **karboksimeetyliselluloosa ja sen suolat**
 Karboksimeetyliselluloosaa 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 selluloosabutyaatti.
- 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 selluloosaettereiden 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. polyesteristä, 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-, vinyylisetaattitai 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** **enintään 20 cm:n levyisinä rullina**
-
- 3919 10 80** 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** **kaistaleet, jotka on päällystetty vulkanoimattomalla luonnon tai synteettisellä kumilla**
-
- 3919 10 19** 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 molekyyliisuuntautuminen aiheuttaa tuotteen säikiytymisen, kun kaistaletta 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 tavarän 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 sisältävät vähintään 6 painoprosenttia pehmitteitä**
ja
3920 43 90
- Ks. tämän ryhmän 2 alanimikehuomautus ja alanimikkeiden 3920 43 ja 3920 49 HS-alanimikeselitykset.
- 3920 49 10 muut**
ja
3920 49 90
- 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 kasvien, kuten omenoiden, appelsiinien, perunoiden ja sipulien, pakkaamiseen.

3924 Pöytä- ja keittiöesineet, muut talous- hygieni- 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, ikkunankehukset 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.

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 ulkorengaat, kumia**
- 4011 20 10 kuormitustunnus enintään 121**
Kuormitustunnus on aina merkitty ulkorengaseen. 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 muut, joissa on vinoripakuviainen tai sen kaltainen kulutuspinna**
–
Ks. alanimikkeiden 4011 61–4011 69 HS-alanimikeselitykset.
- 4011 69 00**
- 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

lattiapäällysteet ja matot

Ks. HS-selitykset, nimike 4016, 2 alakohta.

4016 99 52

muut

–

4016 99 97

HS-selityksissä, nimikkeen 4016 kohdissa 7–14 mainittujen tuotteiden lisäksi näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös hiomakivet, joita (vaihdettavalla) hiomapaperilla päällystettyinä käytetään tiettyjen tavaroiden käsinkäsitteilyyn.

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) raakavuodot 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** kokonaiset vuodot 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 –
4101 20 80 on tuore, märkäsuolattu tai muulla tavalla säilötyt
- Näihin alanimikkeisiin kuuluvat vuodot ja nahat katsotaan kokonaisiksi myös, jos niistä puuttuu pää ja raajat. Ne eivät saa kuitenkaan olla halkaistuja, ts. nahkan on oltava alkuperäisen paksuinen, eikä halkaistuna kahteen tai useampaan kerrokseen.
- 4101 20 10** tuoreet
- Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vuodot ja nahat, jotka on ainoastaan nyljetty eläimestä. Tähän alanimikkeeseen luokitellaan myös jäädytetyt vuodot ja nahat.
- 4101 20 30** märkäsuolatut
- Tähän alanimikkeeseen kuuluvat vuodot ja nahat, jotka pilaantumisen estämiseksi on säilötyt ainoastaan suolaamalla.
- 4101 20 50** kuivatut tai kuivasuolatut
- Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kuivatut vuodot ja nahat (säilötyt ainoastaan kuivaamalla, myös, jos niihin on lisätty antiseptisiä aineita) ja kuivasuolatut vuodot ja nahat.
- 4101 20 80** muut
- Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kalkitut vuodot ja nahat (liuotettu kalkkiliuoksessa tai peitetty kalkkia sisältävällä tahnalla) ja piklatut vuodot ja nahat (kyllästetty vetykloridihapon, rikkihapon tai muiden kemikaalien laimeilla liuoksilla, joihin on lisätty suolaa) sekä muulla tavoin säilötyt vuodot ja nahat.
- 4101 50 10** kokonaiset vuodot ja nahat, paino yli 16 kg
–
4101 50 90 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 m².
- 4102 10 90** **muut**
Tähän alanimikkeeseen kuuluvat nahat, joiden pinta-ala on yli 0,75 m².
- 4102 21 00** **piklatut**
Piklatuista nahoista, ks. alanimikkeen 4101 20 80 selittävät huomautukset.
- 4103** **Muut raakavuodot 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** **märkänä (myös wet-blue)**
–
4104 19 90 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 tarkoitettut käsitellyt, 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 halkaisematon, ohentamaton nahka; halkaistu, martiollinen nahka**
 –
4104 11 90 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 kuivana (crust-käsitelty)**
 –
4104 49 90 Ks. tämän ryhmän 2 huomautuksen B kohta ja HS-selitykset, tämän ryhmän yleisohjeet, II kohdan kolmas kappale.
- 4104 41 11 halkaisematon, ohentamaton nahka; halkaistu, martiollinen nahka**
 –
4104 41 90 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 kuivana (crust-käsitelty)**
 ja
4105 30 90 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 säilymistä 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 märkinä (myös wet-blue)**
- Ks. alanimikkeiden 4104 11 10–4104 19 90 selittävät huomautukset.
- 4106 22 10 kuivana (crust-käsitelty)**
ja
- 4106 22 90**
- 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 soveltuvien osin tätä alanimikkettä.
- 4106 31 00 märkinä (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 märkinä (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 halkaisematon, ohentamaton nahka**
–
4107 11 90 Näihin alanimikkeisiin kuuluvat halkaisemattomat nahat (ts. ne ovat alkuperäisen paksuisia eikä niitä ole halkaistu useiksi eri kerroksiksi), myös ne, jotka on ohennettu kauttaaltaan tasaisen vahvuiseksi kaapimalla ja poistamalla lihapuolelta liha- ja kudoss jäänteet ja karheet.
- 4107 11 11 boksintahka**
- Boksintahka on kromiparkittua tai joskus yhdistelmäparkittua vasikannahkaa, joka on viimeistelty värjäämällä ja kiillottamalla ja jota käytetään kenkien päällisnahkojen tai tiettyjen nahkatavaroiden (esim. käsilaukkujen, salkkujen) valmistukseen. Boksintahka on hyvin pehmeää.
- 4107 12 11 boksintahka**
- Ks. alanimikkeen 4107 11 11 selittävät huomautukset.
- 4107 91 10 halkaisematon, ohentamaton nahka**
ja
4107 91 90 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, ilmakeuhkaus, 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 soveltuvien osien 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 jalkineiteollisuudessa jalkineen runkojen, jalkineen sisäpuolen kantakappaleiden, sisäpohjien ja välipohjien sekä sisäjalkineiden ulkopohjien valmistukseen. Lisäksi tekonahkaa käytetään nahkatavateollisuudessa (esim. laukunrunkoihin koululaukkuihin, salkkujen välitaskuihin tai lompakoihin ja kukkaroihin) ja teknisessä teollisuudessa vaippoihin, muhveihin, eristysmateriaaleihin jne.

**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

Ilmaisen ”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 tarkoitettulla sivutaskulla varustetut (nimike 6307).

4202 11 10 joiden ulkopinta on nahkaa tai tekonahkaa

ja

4202 11 90 Termien ”tekonahka” määrittelystä, ks. HS-selitykset, nimike 4115, kohta I.

4202 12 11 muovilevyä tai -kalvoa

ja

4202 12 19 Jos säilytysesineen uloin materiaali on yhdistelmäainetta, 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 tavarat, jollaisia tavallisesti pidetään taskussa tai käsilaukussa

–

4202 39 00 Ks. alanimikkeiden 4202 31, 4202 32 ja 4202 39 HS-alanimikeselitykset.

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat myös matkapuhelinkotelot, jotka ovat luonteeltaan ja muotoilultaan senkaltaisia, että niitä pidetään tavallisesti taskussa tai käsilaukussa.

4202 32 10 muovilevyä tai -kalvoa

Ks. alanimikkeiden 4202 12 11 ja 4202 12 19 selittävät huomautukset.

4202 92 11	muovilevyä tai -kalvoa
–	
4202 92 19	Ks. alanimikkeiden 4202 12 11 ja 4202 12 19 selittävät huomautukset.
4203	Vaatteet ja vaateustarvikkeet 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	kintaat ja muut käsineet
–	
4203 29 90	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 tarkoitettut 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 vaateustarvikkeet
	Tähän alanimikkeeseen kuuluvat mm. housunkannattimet, rannehihnat, solmiot ja tirolilaisten polvihousujen kannattimet.
	Tähän alanimikkeeseen eivät kuulu kengännauhat, joita ei pidetä vaateustarvikkeina, 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 kuljetushinnat

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.

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 kullavärisen 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 (muuta aineita lisäämättä) yhdistetyt, muut kuin nimikkeeseen 4303 kuuluvat**
- 4302 11 00** **kokonaiset nahat, myös jos niistä puuttuu pää, häntä tai koivet, irralliset**
-
- 4302 19 99** Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. vuodat ja nahat (esim. lampaan), joista on poistettu ainoastaan pää, koivet ja häntä ja joita, myös reunoista tasattuina, ei ole leikattu tai muuten työstetty muotoon. Ne voivat olla värjättyjä ja soveltuvat käytettäväksi 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.

Rykäytyttä 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**muut**

–

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat mm. seuraavat tuotteet, edellyttäen että niihin ei ole lisätty muita materiaaleja:

4302 30 99

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 tarkoitettujen turkislevyjen (”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 tarkoitettuja).

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****vaatteet ja vaatetustarvikkeet**

ja

Ks. tämän ryhmän 4 huomautus.

4303 10 90**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.