

Käyttötarkoituskoodit (UC62)

1. Absorbentit ja adsorbentit	Kiinteät aineet ja materiaalit, joita käytetään kaasujen ja nesteiden absorptioon ja adsorptioon: suodatinmateriaalit, molekyyliseulat, silikageeli jne.
2. Liima- ja sideaineet	Materiaalit, jotka pinnoille levitettynä sitovat pinnat yhteen: dispersioon perustuvat sideaineet, kuumaliimat, polymeeripohjaiset kovettuvat liimahartsit, liuotinpohjaiset liimat.
3. Aerosolien ponneaineet	Kokoonpuristetut tai nesteytetyt kaasut, joihin aineet ovat lienneet tai suspentoituneet ja joiden kaasujen laajenemisesta johtuva paineen nousu saa aikaiseksi aineen purkautumisen säiliöstä.
4. Kondensoitumisenestoaineet	Kemikaalit, jotka estävät kondensaation tapahtumista pinnoilla ja ilmassa: sumentumisenestoaineet, kondensaation poistajat.
5. Jäätymisenestoaineet	Kemikaalit, joita käytetään jäätymisen estoon ja jään poistoon. Jäänestonestet, jäänpoistoaineet.
6. Kiinnittymisenestoaineet	Kemikaalit, jotka estävät kiinnittymisen ja kiinnijäämisen: ruiskupulverit ja kiinnittymisen estoon käytettävät lisäaineet painossa, hitsauksessa ja valussa käytettävät öljyt ja vahat, muottiöljyt jne.
7. Antistaattiset aineet	Kemikaalit, joita käytetään elektrostaattisen varauksen syntymisen estoon tai pienentämiseen: antistaattiset lisäaineet ja aineet, jotka estävät pinnoille levitettynä sähköistä varautumista.
8. Valkaisuaineet	Aineet ja materiaalit, joita käytetään valkaisuun ja värinpoistoon. Ei kuitenkaan kosmetiikka, valokuvauskemikaalit tai optiset kirkasteet.
9. Puhdistus- ja pesuaineet	Aineet ja materiaalit, joita käytetään lian ja epäpuhtauksien irrottamiseen pinnoilta. Pesuaineet, saippuat, kuivapesuaineet ja optiset kirkasteet.
10. Väriaineet	Kemikaalit, jotka värjäävät materiaaleja. Väriaineet, pigmentit, väriä muodostavat aineet, fluoroisoivat kirkasteet. Ei kuitenkaan valokuvauskemikaalit, optiset kirkasteet, joita käytetään erityisesti pesuaineissa, eikä kopioinnissa käytettävät aineet.
11. Kompleksinmuodostajat	Aineet, jotka toisten aineiden kanssa muodostavat komplekseja (lähinnä metalli-ionit).

12. Sähköä johtavat aineet	Kemikaalit, joita käytetään johtamaan sähköä. Elektrolyytit, elektrodimateriaalit, poislukien puolijohteet.
13. Rakennusmateriaalit	Kemikaalit ja materiaalit, joita käytetään rakennusaineina. Ei kuitenkaan rakentamisessa käytettävät eristeet.
14. Korroosionestäjät	Kemikaalit, jotka estävät korroosion muodostumista: korroosiota estävät lisäaineet, ruostesuoja-aineet.
15. Kosmetiikka	Kosmeettiset valmisteet
16. Pölyä sitovat aineet	Kemikaalit, joilla estetään pulverimaisten hiukkasten tai maaperän pölyäminen ilmaan.
17. Sähköiset galvanointiaineet	Kemikaalit, joita käytetään lähteenä metallin pinnoituksessa, tai helpottamaan pinnoituksen syntyä pinnalle.
18. Räjähdyksineet	Kemikaalit, jotka ovat kemiallisesti stabiileja, mutta pystyvät tuottamaan hetkellisesti suuren määrän energiaa ja kaasua leimahtamalla ja laajenemalla: räjähteet, sytyttimet, palopommit.
19. Lannoitteet	Aineet, joita kasvit tarvitsevat ja joita lisätään maaperään.
20. Täyteaineet	Kemikaalit, joilla täytetään onkaloita tai liitoksia tai suhteellisen inerttejä ja tavallisesti ei-kuitumaisia, hienoksi jauhettuja aineita, joita lisätään elastomeereihin, muoveihin, keramiikkaan jne. lisäämään tilavuutta ja joskus myös parantamaan haluttuja ominaisuuksia, kuten valkoisuutta, voitelevuutta, tiheyttä tai vetolujuutta.
21. Kiinnitysaineet	Kemikaalit, jotka väriaineen kanssa lisäävät värin kiinnittymistä ja pysyvyyttä kuidussa. Ei valokuvauskemikaalit.
22. Palonsuoja- ja sammutusaineet	Kemikaalit, jotka sisältyvät materiaaliin tai ovat materiaalin pinnassa hidastaen tai estäen tulen etenemistä: palonsuoja-aineet, tulenesto- ja sammutusaineet.
23. Flotaatioaineet	Kemikaalit, joita käytetään mineraalien erottamiseen ja konsentroiintiin malmista.
24. Juoksuteaineet valussa ja liitoksissa	Kemikaalit, jotka edistävät materiaalien kiinnittymistä liitoksissa toisiinsa tai estävät oksidien muodostumista.
25. Vaahdon muodostajat	Kemikaalit, jotka muodostavat vaahtoa tai solumaisen rakenteen muovitai kumimateriaaleihin: kemialliset ja fysikaaliset paisunta-aineet,

	vaahdon muodostajat.
26. Elintarvikkeiden kemikaalit	Kemikaalit, joita käytetään ruuan tai ruoka-aineiden valmistukseen. Myös eläinruokinnassa käytettävät kemikaalit.
27. Polttoaineet	Kemikaalit, joita käytetään kehittämään energiaa kontrolloidussa palamisreaktiossa: bensiini, kerosiini, kaasuöljy, dieselöljy, ei-mineraaliöljyt.
28. Polttoaineiden lisäaineet	Karstanestoaineet, nakutuksenestoaineet, saostuman estäjät, polttoaineen hapen lisääjät.
29. Lämmönsiirtoaineet	Kemikaalit, joita käytetään lämmönsiirtoon materiaalista toiseen: jäähdytysaineet, lämmitysaineet.
30. Hydraulikkaneesteet	Nesteet ja lisäaineet, joita käytetään hydraulikassa.
31. Kyllästysaineet (impregnointi)	Aineet ja materiaalit, jotka sekoitettuna kiinteään materiaaliin säilyttävät niiden alkuperäisen muodon: nahan, paperin, tekstiilin kyllästeet. Ei kuitenkaan tulenestoaineet, säilöntäaineet, biosidit.
32. Eristeet	Kemikaalit, jotka estävät tai hidastavat sähkön, lämmön ja äänen siirtymistä materiaalista toiseen.
33. Välituotteet	Aineet, joita käytetään toisten aineiden synteesiin: monomeerit, prepolymeerit.
34. Laboratoriokemikaalit	Kemikaalit, joita käytetään laboratorioissa analyysihin.
35. Voiteluaineet ja lisäaineet	Kemikaaleja, joita käytetään kahden pinnan välissä pienentämään kitkaa: öljyt, rasvat, vahat ja kitkaa pienentävät lisäaineet.
36. Hajusteet	Kemikaalit, jotka tuottavat, lisäävät tai peittävät hajuja.
37. Hapettimet	Aineet, jotka luovuttavat happea helposti, irrottavat vetyä muista yhdisteistä, tai ottavat vastaan elektroneja kemiallisessa reaktiossa, ja joita käytetään em. tarkoituksiin.
38. Kasvinsuojeluaineet	Aineet tai valmisteet, jotka suojaavat kasveja tai kasvituotteita haitallisia organismeja vastaan, tai suojaavat tällaisten organismien vaikutukselta kasvien toimintoihin, suojaavat kasvituotteita, tuhoavat epätoivottavia kasveja tai niiden osia. Ei kuitenkaan lannoitteet, ravinteet tai biosidit.

39. Biosidivalmisteet	Kemiallinen tai biologinen valmiste, joka on tarkoitettu tuhoamaan, torjumaan tai tekemään haitattomaksi haitallisia eliöitä, estämään niiden vaikutusta tai rajoittamaan muulla tavoin niiden esiintymistä.
39.1. Desinfiointiaineet ja yleiset biosidivalmisteet	
39.2. Säilytysaineet	
39.3. Tuholaistorjunta	
39.4. Muut biosidivalmisteet	
40. pH-säätäjät	Aineet, joilla muutetaan tai stabiloidaan vetyionikonsentraatiota (pH): hapot, emäkset, puskurit.
41. Lääkkeet ja niiden raaka-aineet	Lääkinnällisten valmisteiden raaka-aineet. Lääkinnälliset valmisteet ja aktiiviset aineet: lääkkeet, eläinlääkinnälliset lääkkeet, hormonit, diagnostiikassa käytettävät aineet, dieettivalmisteet ja muut hoidossa käytettävät valmisteet.
42. Valokuvauskemikaalit	Kemikaalit, joita käytetään pysyvän valokuvan tekemiseen: kehitteet, kiinnitteet, herkisteet, valoherkät aineet, stabilointiaineet.
43. Prosessinsäätäjät	Aineet, joita käytetään kemiallisen prosessin säätämiseen: kiihdyttimet, aktivaattorit, katalyytit, inhibiittorit, kuivausaineet.
44. Pelkistimet	Aineita, joita käytetään poistamaan happea, lisäämään vetyä tai yleisemmin elektronien luovuttajina kemiallisissa reaktioissa.
45. Reprograafiset aineet	Kemikaalit, joita käytetään kestävien kuvien kopiointiin: kopiokoneiden väriaineet, kopiovärien lisäaineet, painomuste. Ei valokuvauskemikaalit tai kiinnitteet.
46. Puolijohteet	Aineet, joiden sähkönjohtavuus on pienempi kuin metalleilla, mutta suurempi kuin eristeillä, ja johtavuus on säädeltävissä valolla, lämmöllä, sähkö- tai magneettikentällä.
47. Pehmittimet	Kemikaalit, joita käytetään pehmittiminä materiaaleissa parantamaan pinnan käsiteltävyyttä, helpottamaan viimeistelyä tai parantamaan joustavuutta ja työstettävyyttä: sulatteet, peittausaineet (nahkan valmistus), devulkanisointiaineet, pehmittimet, veden pehmittimet.

48. Liuottimet	Kemikaalit, joita käytetään liuottamaan, laimentamaan tai uuttamaan: uuttoaineet, maalien, lakkojen, liimojen ja muiden materiaalien liuottimet ja ohenteet.
49. Stabilointiaineet	Kemikaalit, jotka estävät tai hidastavat materiaaleissa tapahtuvia muutoksia: antioksidantit ja huuhteluaineet.
50. Pinta-aktiiviset aineet	Kemikaalit, joita käytetään nesteiden pintajännityksen pienentämiseen ja edesauttamaan puhdistumista ja kostumista.
51. Parkitusaineet	Nahan ja vuotien parkitsemiseen käytettävät kemikaalit.
52. Viskositeetin säätäjät	Kemikaalit, joita käytetään modifioimaan toisten aineiden ja sekoitusten viskositeettia: sakeutusaineet, tiksotrooppiset aineet, viskositeetti-indeksiä parantavat aineet.
53. Vulkanisointiaineet	Kumiin lisättävät kemikaalit, jotka helpottavat ja nopeuttavat vulkanisointia.
54. Hitsaus- ja juottoaineet	Kemikaalit, joita käytetään hitsauksessa ja juottamisessa: elektrodit, juoksutteet, metallijauhot jne.
56. Leikkuunesteet	Kemikaalit, joita käytetään metallin leikkaamisessa ja muussa muotoilussa: leikkuunesteet, porausnesteet ja muut nesteet, joita käytetään metallin leikkaamisessa, poraamisessa, hiomisessa, kiillottamisessa, jyrsimisessä, stanssaamisessa, rullaamisessa tai meistämisessä.
57. Kitkaa kohottavat aineet	Kemikaalit, jotka lisäävät kitkaa.
58. Hioma-aineet	Hiomisessa käytettävät kemikaalit.
59. Maalit, lakat ja vernissat	Kemikaalit, joita käytetään pintojen maalikäsittelyyn: peittävät ja suojaavat lakat, värit ja pigmentit kuivana ja liuottimessa, primerit, suojausaineet, ruosteenestoaineet, kosteudensuoja-aineet, tulelta suojaavat maalit jne.
60. Radioaktiiviset aineet	Radioaktiiviset aineet ja valmisteet.
61. Pintakäsittelyaineet	Kemikaalit, joita käytetään pintakäsittelyssä, eikä ole mainittu muualla tässä luettelossa: metallin karkaisuaineet, kromauksessa käytettävät aineet, ruosteenpoistoaineet, kumi, lasien etsauksessa käytettävät aineet, paperin, tekstiilin, nahan ja keramiikan kiillotukseen käytettävät aineet, pintakiillon vähentämiseen käytettävät aineet, tekstiilien

	pintakäsittelyaineet, kiillotusaineet ja vahat (autot, huonekalut, lattiat, metalli jne.). Ei kuitenkaan painovärien siirtymisen estoaineet, antistaattiset aineet, valkaisuaineet, puhdistus- ja väriaineet, korroosionestoaineet, pölynsitomiseen käytettävät aineet, palonestoaineet, juoksuttimet, kyllästysaineet, maalit tai lakat.
62. Sähkömekaaniset komponentit	Ei käytössä
55. Muut kemikaalit	Kemikaalit, joiden käyttötarkoitusta ei ole kuvattu toisaalla tässä luettelossa.