

**Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 39**

**BAGAN KLASIFIKASI UDC  
(UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION)  
BERBAHASA INDONESIA (KELAS 663-665)**



**Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Departemen Pertanian  
2006**

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 39

**BAGAN KLASIFIKASI UDC  
(UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION)  
BERBAHASA INDONESIA (KELAS 663-665)**

Oleh :  
Heryati Suryantini  
Surya Mansjur

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Departemen Pertanian  
2006

## KATA PENGANTAR

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 39 berjudul bagan Klasifikasi UDC (Universal Decimal Classification) Berbahasa Indonesia (Kelas 663-665) merupakan salah satu petunjuk teknis yang disusun Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) untuk membantu pustakawan menentukan kelompok subjek bahan pustaka dalam pengolahan informasi. Bagan Klasifikasi UDC ini merupakan terjemahan bebas dari UDC International Medium Edition, English Text, edisi 2 (BS 1000M, 1993).

Bagan Klasifikasi UDC Bahasa Indonesia diterbitkan secara bertahap. Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 39 ini memuat subjek tentang mikrobiologi industri, industri minuman, produksi dan pengawetan bahan makanan padat, dan minyak, serta dengan subjek pertanian akan diterbitkan kemudian sebagai kelanjutan Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 39 ini.

Untuk memudahkan pemanfaatannya, bagan klasifikasi UDC ini dilengkapi dengan indeks subjek.

Bagan klasifikasi UDC ini masih perlu disempurnakan, karena itu kami mengharapkan saran dan kritik dari para pustakawan dan pemakai lainnya.

Semoga petunjuk teknis ini bermanfaat.

Bogor, November 2006

Kepala Pusat,

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
PENDAHULUAN .....	1
BAGAN KLASIFIKASI UDC (Universal Decimal Classification)	
663. Mikrobiologi industri. Mikologi industri. Ilmu kimia peragian. Industri fermentasi. Industri minuman. Industri stimulan/perangsang .....	3
663.1 Industri mikrobiologi. Ilmu dan teknik mikrobiologi terapan. Mikologi terapan .....	4
663.2 Anggur. Pembuatan anggur. Oenologi .....	5
663.3 Cuka. Sari buah pir. Anggu buah lain, anggur nira Baca .....	8
663.4 Bir. Membuat bir. Peragian biji-bijian .....	9
663.5 Alkohol dapat diminum. Cairan spiritus (ardent spirits). Penyulingan, pemurnian alkohol.....	11
663.6 Air untuk minuman dan penggunaan industri lainnya. Air mineral. Air obat. Es yang dapat dimakann.....	12

663.8	Ramuan utama untuk campuran minuman. Jus buah dan sayuran. Sirup. Sopi manis. Minuman ringan .....	13
663.9	Cokelat. Kakao. Kopi. Teh. Tembakau .....	15
664	Produksi dan pengawetan bahan makanan padat .....	20
664.1	Gula Molases (tetes gula). Glukosa, dsb. ....	20
664.2	Pati. Bahan bersifat amilaseus/tepung .....	25
664.3	Minyak dan lemak makan. Margarin. Bahan makanan protein .....	27
664.4	Bahan makanan mineral .....	28
664.5	Rempah-rempah. Bumbu .....	28
664.6	Kue. Roti. Gula-gula tepung .....	29
664.7	Teknologi sereal. Penggilingan tepung dan jagung. Pengolahan bulir .....	35
664.8	Pengawetan zat organik yang dapat dimakan (secara umum). Pengawetan produk-produk Tanaman, sayuran .....	38
664.9	Pengawetan produk-produk hewan .....	42
665	Minyak. Lemak. Lilin. Bahan perekat. Getah Resin .....	45
665.1	Hal-hal umum minyak, lemak, lilin dan produk- Produk yang dihasilkan .....	45
665.2	Minyak, lemak dan lilin asal hewan .....	46

665.3	Minyak, lemak dan lilin, fosfatida nabati .....	47
665.5	Minyak, atsiri. Parfum. Kosmetik .....	50
665.6	Teknologi minyak mineral. Teknologi minyak bumi dan produk-produk yang berkaitan .....	53
665.7	Produk industri minyak mineral. Minyak mineral dan produk sejenis .....	57
665.9	Macam-macam industri kimia organik .....	60
INDEKS SUBJEK .....		64

## **PENDAHULUAN**

Bagan Klasifikasi UDC (Universal Decimal Classification) adalah bagan klasifikasi internasional yang biasa digunakan untuk pengelompokan buku atau dokumen menurut subjek bidang kajian informasi yang dimuatna. Pengelompokan buku lebih banyak digunakan untuk keperluan penyimpanan buku, sedangkan untuk pencariannya dari pangkalan data dapat dilakukan melalui kata kunci. Walaupun demikian, bagi perpustakaan yang masih dikelola secara manual, nomor klasifikasi ini digunakan untuk menelusur informasi, sehingga klasifikasi buku masih sangat penting.

Sebagian besar pustakawan/petugas perpustakaan masih sangat sulit membaca bagan UDC yang berbahasa Inggris. Oleh karena itu PUSTAKA berupaya membuat terjemahan UDC secara sederhana untuk membantu para pustakawan/petugas perpustakaan memahami arti sebagian nomor klasifikasi UDC yang lazim digunakan oleh perpustakaan pertanian. Dengan adanya terjemahan ini diharapkan pustakawan dapat mengelompokkan bukunya secara lebih tepat.

Ketebalan bagan UDC tidak memungkinkan PUSTAKA menerjemahkan secara tuntas seluruh bagan dalam waktu satu tahun, oleh karena itu untuk tahun ini, PUSTAKA menerjemahkan

bagan klasifikasi UDC kelas 663-665. Tahun 2004 telah terbit terjemahan UDC untuk kelas 630-639 (Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 33), dan tahun 2005 kelas 57-59 (Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 35). Kelas lain yang perlu diterjemahkan pada masa yang akan datang adalah kelas3 mengenai ilmu sosial ekonomi dan pendidikan, kelas 61 ilmu-ilmu kedokteran/kedokteran hewan, dan kelas 7 mengenai taman nasional, rekreasi dan sebagainya.

Bagan klasifikasi ini disajikan dalam dua kolom, kolom pertama adalah nomor klasifikasi, sedangkan kolom kedua mengenai arti /pengertian dan bidang cakupannya. Bagan klasifikasi UDC ini juga dilengkapi dengan indeks subjek yang merujuk ke nomor kelasnya.

Dianjurkan agar dalam menggunakan petunjuk teknis ini, pustakawan/petugas perpustakaan tetap membandingkannya dengan bagan klasifikasi yang berbahasa Inggris. Pustakawan yang melatih diri dengan tekun untuk memahami nomot klasifikasi akan menjadi terampil menggunakan bagan klasifikasi UDC, termasuk bagan klasifikasi UDC yang berbahasa Inggris.



**BAGAN KLASIFIKASI**  
**UDC (*Universal Decimal Classification*)**

**663 Mikrobiologi industri. Mikologi industri.**  
**Ilmu kimia peragian. Industri fermentasi.**  
**Industri minuman. Industri stimulan/perangsang**

Nomor Kelas	Arti Nomor Kelas
<b>Subdivisi tambahan khusus</b>	
663.031	Bahan mentah, bahan sekunder dan penyiapannya. Termasuk: Penggilingan. Penggilasan. Penghancuran. Perlakuan air. Perlakuan uap
663.031.1	Meragi <i>663.031.1 ≅ 663.1</i>
663.031.2/.4	Bahan mentah <i>663.031.2/.4 ≅ 663.14.031.2/.4</i>
663.031.8	Cairan beralkohol pembentuk bahan dasar minuman campuran. Termasuk: Sirup gula → <i>663.812, 664.14</i>
663.032	Alat untuk mempersiapkan bubur dan <i>malt</i> encer (untuk proses ragi dan proses lain)
663.033	Tong dan kelengkapan fermentasi
663.035	Ekstraksi dan pemerasan ragi
663.036	Pengawetan dan penyimpanan ragi
663.05	Penambahan. Pengawetan. Perlakuan lanjutan
663.051	Penambahan untuk memperbaiki cita rasa. Penambah aroma
663.052	Penambahan untuk memperbaiki wujud tampilan atau sifat fisik. Termasuk: Penambahan untuk memperbaiki viskositas, kapasitas pembusaan → <i>667.777</i>
663.053	Metode pengawetan minuman <i>663.053 ≅ 664.8.03</i>
663.054	Pengencer minuman

- 663.057 Metode dan alat untuk memadukan karbon dioksida pada minuman. Karbonasi, aerasi minuman
- 663.058 Berbagai macam perlakuan lanjutan
- 663.058.2 Pematangan alami, pemeraman minuman. Termasuk: Penempatan di gudang. Cara pengawetan di gudang
- 663.058.3 Pematangan buatan, pemeraman minuman
- 663.058.4 Pencampuran minuman
- 663.059 Pembotolan dan perlakuan akhir sebelum dikonsumsi  
→ 683.5

**Divisi utama**

- 663.1 Industri mikrobiologi. Ilmu dan teknik mikrobiologi terapan. Mikologi terapan**  
→ 577.15, 579.6, 582.28, 637.146, 66.098
- 663.12 Ragi  
→ 582.23
- 663.123 Ragi minuman. Ragi untuk mengembangkan dan memadatkan
- 663.125 Ragi murni. Ragi anggur
- 663.126 Ragi roti. Ragi perasan
- 663.127 Ragi nutrisi
- 663.128 Ragi berbahaya. Termasuk: Ragi *Apiculatus*. Ragi kapang
- 663.13 Metode dan alat untuk memproduksi kultur ragi murni
- 663.14 Fermentasi ragi  
*663.14:636.087.2 Ragi sebagai makanan ternak*

**Subdivisi tambahan khusus**

- 663.14.031 Bahan mentah (dan perlakuannya)
- 663.14.031.2 Senyawa karbon

- 663.14.031.3 Senyawa nitrogen
- 663.14.031.4 Garam nutrisi (kecuali garam nitrogen) dan asam (baik sebagai bahan aditif atau hasil fermentasi)
- 663.14.036 Pengawetan ragi dan fermentasi minuman keras
- 663.14.038 Proses dan alat untuk perlakuan ragi
- 663.14.038.3 Perlakuan lanjutan untuk meningkatkan kapasitas fermentasi dan sifat lain
- 663.14.038.5 Kerusakan ragi, dan cara perbaikan. Termasuk: Flokulasi
- 663.14.038.7 Pengalihan ragi bir dan ragi penyuling menjadi ragi roti
- 663.14.039.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi fermentasi. Termasuk: Konsentrasi. Kemasaman. Perasan. Suhu
- 663.14.039.4 Busa, pembentukan buih (dan pengukuran yang mempengaruhinya)
- Divisi utama**
- 663.142 Proses fermentasi tanpa aerasi. Termasuk: Metode Wina
- 663.143 Proses fermentasi dengan aerasi
- 663.15 Proses fermentasi industri. Produksi enzim (selain dengan ragi)
- Contoh kombinasi:*
- 663.15:661.715 Produksi hidrokarbon dengan fermentasi*
- 663.15 ≅ 577.15*
- 663.16 Produksi vitamin dengan fermentasi
- 663.16 ≅ 577.16*
- 663.18 Bakteriologi industri. Berbagai proses menggunakan mikroorganisme (mikroba)
- 579
- 663.2 Anggur. Pembuatan anggur. Oenologi**
- 634.8

- 663.21 Anggur secara umum. Anggur berdasarkan asal  
*Contoh kombinasi:*  
*663.21(44-82) Anggur Prancis*
- 663.22 Anggur khusus. Anggur tiruan
- 663.221 Anggur putih
- 663.222 Anggur merah muda
- 663.223 Anggur berbusa. Termasuk: Sampanye
- 663.224 Anggur manis
- 663.226 Anggur kismis
- 663.229 Anggur tiruan
- 663.23 Anggur pengganti  
 → 663.3
- 663.233 Anggur buatan yang diproduksi dengan fermentasi
- 663.236 Anggur pengganti nonalkohol. Jus anggur, sari buah anggur
- 663.24 Produk anggur
- 663.241 Brendi. Termasuk: Kognak  
 → 663.55, 663.83
- 663.242 Cuka anggur  
 → 661.741.1
- 663.25 Pembuatan anggur
- 663.251 Karakteristik dan sifat anggur
- 663.252 Pembuatan anggur yang tepat
- 663.252.1 Pemanenan buah anggur. Pemetikan buah anggur. Penyiapan, penyimpanan, pengeringan, pengupasan anggur
- 663.252.2 Penghancuran dan pemerasan anggur. Ekstraksi anggur manis
- 663.252.3 Tahapan sebelum fermentasi. Termasuk: Pemanasan dan pendinginan anggur manis. Pemberian gula. Penambahan alkohol. Pembuangan asam, dsb
- 663.252.4 Fermentasi anggur. Fermentasi alkohol  
 → 663.12
- 663.252.5 Pemerasan anggur

- 663.252.6 Pengepresan (pemerasan kedua). Termasuk:  
Penuangan, pembuangan ampas anggur.  
→ 663.26
- 663.253 Kandungan unsur anggur. Termasuk: Alkohol.  
Gula. Asam. Ester
- 663.255 Alat dan bahan pembuatan anggur. Alat-alat  
gudang
- 663.255.1 Alat untuk memotong tangkai dan melucuti buah  
anggur (contoh: sisir). Alat untuk menghancurkan  
dan memeras anggur. Gilingan anggur
- 663.255.2 Tong fermentasi. Termasuk tong *Perret*
- 663.255.3 Alat untuk perlakuan anggur manis. Termasuk:  
Alat untuk perlakuan sulfit, pembuangan sulfit,  
konsentrasi
- 663.255.4 Pemaseras anggur
- 663.255.5 Pompa anggur
- 663.255.6 Penyaring anggur
- 663.255.7 Alat pasteurisasi. Termasuk: Perebus, pensteril  
anggur
- 663.256 Pengawetan dan penyimpanan anggur
- 663.256.1 Proses pengawetan anggur. Termasuk:  
Pasteurisasi anggur. Pengawetan anggur secara  
kimiawi
- 663.256.2 Penyimpanan anggur. Tempat anggur. Termasuk:  
Tong, tong kecil, botol anggur
- 663.256.27 Persiapan dan perawatan tempat anggur.  
Termasuk: Pembersihan. Pencucian. Sulfurisasi  
(pemberian belerang)
- 663.257 Perawatan dan perbaikan anggur
- 663.257.1 Penuangan anggur
- 663.257.2 Penyaringan anggur
- 663.257.3 Penjernihan, pemurnian anggur
- 663.257.4 Pemekatan anggur. Mendinginkan, perlakuan  
belerang pada anggur
- 663.258 Kerusakan, deteriorasi, pencampuran anggur
- 663.258.2 Kerusakan alami anggur

- 663.258.3 Percampuran anggur tidak sengaja. Termasuk: Kerusakan rasa. Getir. Kontaminasi wadah. Bau kayu, bau gabus, dll
- 663.258.4 Penyakit anggur. Termasuk: Kapang dalam anggur
- 663.258.8 Percampuran anggur (dengan hati-hati) dan pengendaliannya  
→ 343.347, 614.3
- 663.26 Pemanfaatan residu pembuatan anggur. Termasuk: Pemanfaatan buangan, sampah anggur, ampas, endapan. Produk, contoh: limbah anggur, brendi endapan, cuka endapan  
→ 663.252.6
- 663.28 Pembangunan, bangunan yang berkaitan dengan produksi anggur
- 663.283 Pembangunan oenologi
- 663.284 Pembuat anggur
- 663.285 Bangunan tersendiri. Termasuk: Ruang fermentasi. Gudang anggur, tempat penyimpanan, toko
- 663.3 Cuka. Sari buah pir. Anggur buah lain, anggur nira**  
→ 634.1, 663.81
- 663.31 Anggur apel. Cuka
- 663.316 Cuka nonalkohol. Sari buah apel
- 663.317 Cuka beralkohol
- 663.34 Anggur pir. Sari buah pir
- 663.346 Sari buah pir nonalkohol. Jus pir
- 663.347 Sari buah pir beralkohol
- 663.35 Anggur *berry*. Termasuk: Anggur kismis merah, *gooseberry*, stroberi  
*Khusus dengan :634.7...*
- 663.36 Anggur buah lain. Termasuk: Ceri, *rose-hip*, anggur kelembak (*rhubarb*). Anggur buah campuran

- 663.37 Anggur nira  
 663.373 Anggur getah kayu (misal anggur nira *birch*)  
 663.374 Anggur dari nira tunas bunga. Termasuk: Anggur nira palem/tuak. Anggur agave (*Mexican pulque*)  
 663.393 Anggur madu. *Mead*  
     → 638.16
- 663.4 Bir. Membuat bir. Peragian biji-bijian**
- 663.41 Jenis-jenis bir. Termasuk: Bir ceria. Bir tak ceria.  
 Bir cemara. Bir jahe
- 663.42 Bahan mentah bir
- 663.421 Serealia untuk pembuatan bir. Pembuatan bir jawawut. Daya kecambah  
     → 633.1
- 663.422 Pengganti jawawut. Termasuk: Beras. Jagung. Tepung pati. Gula. Gandum. Oat.
- 663.423 Tanaman hop. Lupulin  
     → 633.791
- 663.424 Pengganti tanaman hop. Termasuk: Pahitan kulit kayu, kayu, daun. Pucuk dan berri pedas. *Quassia*. *Wormwood* (Kipahit). *Aloe*
- 663.43 Penyiapan *malt*. Pembuatan *malt*  
     → 664.786
- 663.432 Pencucian dan perendaman jawawut untuk pembuatan *malt*. Perlakuan air rendaman  
     *Contoh kombinasi:*  
     663.432.033 Rendaman. Tangki perendaman.  
     *Alat aerasi, pencucian*
- 663.433 Perkecambahan, pertunasan jawawut. Produksi *malt* hijau
- 663.433.1 Proses dan alat pembuatan *malt*
- 663.434 Pengeringan dan pembakaran *malt* hijau
- 663.436 Alat pembersihan *malt*. Menyiapkan, menyaring, dan menggosok peralatan *malt*. Saringan lengan. Saringan debu. Pembersih sekam

- 663.439 Produk-produk pembuatan malt. *Malt*. Termasuk: *Malt* kristal. *Malt* berwarna. *Malt* hitam, dll
- 663.44  
663.442 Persiapan cairan gula dan bir  
Penggilingan atau penghancuran *malt*. Termasuk: Wadah gilingan. Gilingan *malt*. Penampung hancuran *malt*
- 663.443 Penghancuran dan penggodokan
- 663.443.2 Peralatan untuk menghancurkan. Termasuk: Bejana logam. Tong penghalus. Bak lauter
- 663.443.3 Pembuatan bir dengan pencairan. Penghancuran berturut-turut. Bir kecil
- 663.443.4 Pembuatan bir dengan penyulingan dengan berbagai cara. Termasuk: Cara Bauvaria (cara Munich). Cara Swabia (cara Augsburg – Nuremburg)
- 663.444 Mendidihkan dan menampung cairan gula. Ketel cairan gula
- 663.445 Pendinginan cairan gula
- 663.45 Fermentasi cairan gula. Penyimpanan, penuangan ke dalam botol
- 663.451 Fermentasi spontan
- 663.452 Fermentasi dengan penambahan. Fermentasi dasar. Produksi bir biasa, bir tidak keras, bir ekspor
- 663.46 Pengawetan dan perlakuan lain
- 663.461 Pengawetan bir. Termasuk: Pasteurisasi bir. Pengawetan bir secara kimia
- 663.465 Persiapan penjualan eceran. Pemindehan ke botol, wadah  
→ 663.059, 683.5
- 663.47 Produksi jenis-jenis bir tertentu
- 663.471 Bir Inggris. Termasuk: Bir hitam keras. Bir hitam. Bir kecokelatan. Bir putih ringan. Bir pucat. Bir pahit



- 663.472 Bir Jerman Bir Austria. Termasuk: Bir March Jerman, bir Weissbir, bir Munich, bir Pilsen, bir Dortmund, dll.
- 663.473 Bir Belgia. Termasuk: Lambic.Gueuse-Lambic, dll.
- 663.474 Bir Prancis
- 663.475 Bir beras. Sake Jepang
- 663.476 Bir sorgum. Bir *millet*. Pombe Afrika. Braga Rumania
- 663.477 Bir jagung Amerika
- 663.478 Anggur dan ekstrak *malt*
- 663.478.1 Anggur jawawut
- 663.478.2 Ekstrak *malt*
- 663.478.3 Cuka *malt*  
→ 661.741.1
- 663.479.1 *Kvaas* (Bir terigu Rusia)
- 663.48 Limbah, residu pembuatan bir. Hasil samping pembuatan bir. Termasuk: *Draff*. *Malt*, dll.  
→ 631.879.3
- 663.5 Alkohol dapat diminum. Cairan spiritus (*ardent spirits*). Penyulingan, pemurnian alkohol**  
→ 661.72, 663.241
- 663.51 Alkohol: sifat, pembentukan, jenis-jenis alkohol. Spiritus secara umum
- 663.52 Proses produksi alkohol secara umum. Tempat penyulingan, pemurnian alkohol
- 663.53 Konversi senyawa amilosa (mengandung pati) dan selulosa menjadi gula. Sakarifikasi *malt*, kayu, gambut
- 663.531 Pengolahan biji-bijian. Produksi bubur sakarifikasi. Termasuk: Perendaman. Perebusan  
→ 664.7
- 663.532 Pengolahan akar, umbi, pati

- 663.533 Perlakuan kapang dari senyawa bertepung  
663.534 Sakarifikasi senyawa selulosa. Termasuk:  
Sakarifikasi kayu
- 663.54 Produksi cairan beralkohol dari senyawa sakarin  
663.541 Pengolahan bit gula  
663.542 Pengolahan girasol (sejenis bunga matahari)  
663.543 Pengolahan residu dari tempat pemurnian gula.  
Termasuk: Produksi spiritus gula, rum  
→ 664.153
- 663.55 Penyulingan. Perbaikan. Perlakuan cairan  
mengandung alkohol bentukan  
→ 66.048
- 663.551.1 Penyulingan sederhana  
663.551.2 Penyulingan dengan perbaikan  
663.551.4 Perbaikan alkohol kasar  
663.551.5 Produksi minuman keras berspiritus  
→ 663.241, 663.543, 663.83  
*Contoh kombinasi:*  
663.551.5:633.1 *Spiritus biji-bijian. Gin, vodka, dsb.*  
663.551.5:634.21 *Brendi aprikot*  
663.551.5:663.43 *Spiritus malt. Wiski*
- 663.551.6 Penyulingan residu. Termasuk: Residu dari  
penyulingan senyawa bertepung  
663.551.7 Cairan pelarut beracun. Minyak pelarut beracun  
→ 661.725.5
- 663.6 Air untuk minuman dan penggunaan industri  
lainnya. Air mineral. Air obat. Es yang dapat  
dimakan**  
→ 543.3, 553.7, 556.3, 613.3, 628.1, 641.87
- 663.63 Air dan perlakuannya untuk penggunaan khusus  
663.634 Air suling sebagai produk komersial  
→ 628.16.048

- 663.635 Garam, air laut sebagai produk komersial  
 → 551.464.09, 628.165, 663.648  
*Contoh kombinasi:*  
 663.635.048 *Penyulingan air laut*
- 663.64 Air mineral dan air obat sebagai minuman  
 (berbuih dan tidak beralkohol)  
*Contoh kombinasi:*  
 663.64.05. *Penambahan, pengawetan dan  
 perlakuan lanjutan air mineral dan air obat*  
 663.64.057 *Karbonasi. Aerasi*  
 663.64.059 *Pembotolan dan perlakuan akhir  
 sebelum dikonsumsi*
- 663.642 Air mineral buatan. Air saji berkarbonasi (air  
 soda)  
 → 613.38
- 663.646 Air mineral alami sebagai produk komersial
- 663.648 Garam buatan, air laut sebagai produk komersial  
 → 663.635
- 663.67 Es yang dapat dimakan. Es krim
- 663.672 Es alami. Pengumpulan, transportasi, dan  
 penyimpanan es  
 → 551.32
- 663.673 Es pabrik. Es yang diproduksi secara buatan  
 → 621.56/.58
- 663.674 Es bercita rasa. Es krim
- 663.8** **Ramuan utama untuk campuran minuman.  
 Jus buah dan sayuran. Sirup. Sopi manis.  
 Minuman ringan**  
*Contoh kombinasi:*  
 663.8.051 *Penambahan untuk perbaikan cita  
 rasa. Suplemen aromatik (untuk minuman  
 campuran)*  
 663.8.054 *Larutan (untuk minuman campuran)*

- 663.81 Jus buah. Jus sayuran. Sirup untuk minuman ringan  
→ 663.236, 663.3, 664.857
- 663.812 Sirup gula sebagai dasar untuk minuman campuran  
→ 663.031.8, 664.14
- 663.813 Jus buah dan sayuran alami  
*Contoh kombinasi:*  
663.813:634.711 *Jus raspberry*
- 663.814 Sirup *berry*  
*Contoh kombinasi:*  
663.814:634.711 *Sirup raspberry*
- 663.815 Sirup dari buah besar  
*Contoh kombinasi:*  
663.815:634.31 *Sirup jeruk*
- 663.816 Sirup dari bunga, kumpulan bunga  
*Contoh kombinasi:*  
663.816:634.31.075 *Sirup kumpulan bunga jeruk*
- 663.817 Sirup almon. Susu almon. Sirup *orgeat*
- 663.82 Minuman yang mengandung buah padat (atau bagian buah)
- 663.83 Sopi manis  
→ 663.241, 663.551.5  
*Diperoleh dengan melarutkan buah atau tanaman dalam alkohol*
- 663.831 *Anisette* (Minuman dari bahan biji wangi)
- 663.832 *Chartreuse* dan sopi manis sejenis
- 663.833 Sopi manis dari biji buah, kacang-kacangan
- 663.834 Sopi manis krim
- 663.837 *Aperitifs*
- 663.837.1 Cairan pahit campur alkohol
- 663.837.3 Kinina
- 663.837.5 Anggur putih
- 663.85 Minuman ringan sintetis

- 663.86 Minuman ringan berbusa dan berdesis  
→ 663.64
- 663.865 Ramuan padat untuk memproduksi minuman ringan berdesis
- 663.87 Minuman campuran. Termasuk: *Grogs*. Koktil
- 663.888 Minuman kesehatan. Termasuk: Air kayu manis. Tonik
- 663.9 Cokelat. Kakao. Kopi. Teh. Tembakau**  
→ 633.7, 641.87
- 663.91 Kakao. Cokelat  
→ 633.74, 641.87

**Subdivisi tambahan khusus**

- 663.91.05 Mesin, perlengkapan dan peralatan untuk menghasilkan produk-produk kakao.

**Divisi utama**

- 663.911 Bahan mentah. Bahan tambahan
- 663.911.1 Bahan mentah asal sayuran. Termasuk: Kakao. Karbohidrat murni. Alkohol
- 663.911.3 Bahan mentah asal hewan. Termasuk: Susu
- 663.911.5 Bahan-bahan tambahan
- 663.913 Persiapan bahan mentah
- 663.913.1 Persiapan kakao mentah. Termasuk: Disinfeksi (pembasmian penyakit), pembersihan. Pengeringan, penyangraian, pendinginan biji kakao. Pemecahan, pengupasan, peluruhan kakao  
→ 621.926
- 663.913.5 Persiapan bahan mentah lainnya. Termasuk: Persiapan gula, kacang-kacangan, susu, buah
- 663.913.7 Pencampuran dan mengadoni bahan-bahan
- 663.914 Produksi bubuk kakao, persiapan selai cokelat dan bahan berisi kakao
- 663.914.1 Pengurangan lemak massa kakao

663.914.2	Perlakuan pengurangan lemak kakao
663.914.3	Pengenceran kakao
663.914.4	Persiapan selai cokelat
663.914.5	Persiapan produksi bahan berisi kakao. Termasuk: Bubuk kakao. Pasta kakao
663.915	Produksi cokelat
663.915.1	Penghalusan cokelat kasar
663.915.2	Penghalusan massa cokelat
663.915.3	Pencetakan cokelat
663.916	Produksi gula-gula cokelat, kembang gula (cokelat) → 664.144/.149, 664.68
663.916.1	Produksi bahan campuran dasar. Termasuk: Produksi fondan, karamel, bahan campuran gula
663.916.2	Pencetakan gula-gula cokelat
663.916.3	Pelapisan gula-gula cokelat
663.916.5	Menghias gula-gula cokelat
663.917	Ekstraksi teobromin
663.918	Produk-produk industri kakao dan cokelat
663.918.1	Produk antara kakao. Termasuk: Massa kakao. Cokelat batang. Selai cokelat
663.918.2	Produk-produk kakao. Termasuk: Cokelat bubuk, konsentrat cokelat, ekstrak cokelat
663.918.3	Hasil samping kakao. Termasuk: Kulit buah
663.918.4	Jenis-jenis cokelat
663.918.5	Gula-gula cokelat, kembang gula (cokelat)
663.92	Pengganti kakao. Termasuk: Kola → 633.76
663.93	Kopi. Kafein → 633.73, 641.87
663.931	Macam-macam kopi komersial. Kopi hijau
663.932	Pengeringan biji kopi. Penyimpanan dan transportasi
663.933	Pengolahan kopi
663.933.1	Praperlakuan biji kopi

- 663.933.2 Pengupasan kulit, penyosohan, pengeluaran biji kopi. Pemisahan
- 663.933.3 Pencampuran kopi
- 663.933.4 Penyangraian kopi (dan alat sangrai)
- 663.933.6 Pelapisan mengkilat, pemolesan biji kopi. Pelapisan, pengisian biji kopi
- 663.933.7 Penggilingan biji kopi  
→ 621.927.7
- 663.933.8 Dekafeinasi (penghilangan kafein)
- 663.935 Kerusakan kopi (misal: penjamuran). Pengoplosan kopi
- 663.937 Produksi kafein
- 663.938 Produk-produk kopi
- 663.938.3 Kopi sangrai biasa
- 663.938.4 Kopi giling
- 663.938.5 Kopi tanpa kafein
- 663.938.7 Esens sari kopi
- 663.938.8 Ekstrak kopi. Bahan kopi padat lain
- 663.94 Pengganti kopi. Suplemen kopi
- 663.941 *Chicory*  
→ 633.78
- 663.942 Kopi sereal. Kopi biji ek
- 663.95 Teh. Tehine  
→ 633.72, 641.87
- 663.951 Macam-macam teh komersial. Termasuk: Teh hitam. Teh hijau
- 663.952 Berbagai jenis teh dan perusahaan pabriknya

**Subdivisi tambahan khusus**

- 663.952.031 Proses pembuatan teh
- 663.952.031.1 Pelayuan
- 663.952.031.2 Penguapan. Pemanasan pada wajan
- 663.952.031.3 Penggulungan
- 663.952.031.4 Fermentasi
- 663.952.031.5 Pembakaran. Termasuk: Pemolesan

663.952.031.6 Penyortiran. Pemotongan  
 663.952.031.7 Pemisahan. Pemilahan. Penyortiran dengan tangan  
 663.952.031.8 Penghimpunan

**Divisi utama**

663.952.2 Teh fermentasi penuh  
 663.952.5 Teh tidak terfermentasi  
 663.952.6 Teh fermentasi sebagian  
 663.952.7 Jenis-jenis teh menurut pengolahan khusus  
 663.952.71 Teh hancuran. Teh pucat. Teh ikat. Teh pekat. Teh gelondong  
 663.952.72 Teh bubuk. Termasuk: *Yencha. Hikacha* (teh seremonial)  
 663.952.73 Teh wangi  
 663.952.74 Teh patahan. Termasuk: Teh halus. Teh debu gudang  
 663.954 Pencampuran teh komersial  
     *Contoh kombinasi:*  
     663.954:543.927 Uji rasa teh  
 663.954.2 Metode pencampuran. Pemotongan dan pencampuran teh  
 663.954.3 Campuran teh  
 663.954.5 Metode pengemasan  
 663.954.56 Kantung teh  
 663.955.1 Kerusakan teh  
 663.955.2 Percampuran teh. Termasuk: Pewarnaan buatan. Campuran dengan daun lain  
 663.958 Macam-macam produk teh  
 663.958.7 Sari teh  
 663.958.8 Ekstrak padat dan bahan teh lain  
 663.96 Pengganti teh. Produk-produk mirip teh  
 663.97 Industri tembakau  
     → 178.7, 351.761, 613.84, 633.71, 688.93



**Subdivisi tambahan khusus**

663.97.05	Pengolahan dan peralatan tembakau
663.97.051	Ramuan tembakau mentah
663.97.051.1	Praperlakuan. Pengeringan tembakau. Fermentasi
663.97.051.6	Penyortiran, penapisan/pemilahan, pembersihan tembakau. Pencampuran tembakau
663.97.051.7	Pemanggangan dan pendinginan tembakau
663.97.051.8	Perlakuan kimia tembakau dan produk-produk tembakau. Termasuk: Ekstraksi nikotin. Pengawetan tembakau. Perbaikan warna dan aroma tembakau
663.97.052	Perlakuan untuk tembakau sedot, tembakau kunyah, asapan
663.97.052.3	Pemotongan, perajangan tembakau
663.97.052.4	Pelucutan helai tembakau dari tulang daun. Meratakan tulang daun
663.97.052.5	Mesin potong tembakau
663.97.052.6	Mesin pintal, pembumbuan tembakau
663.97.053	Mesin dan alat untuk memproduksi cerutu
663.97.054	Mesin dan alat untuk memproduksi rokok putih (sigaret)
663.97.054.2	Mesin pengisi sigaret dengan ruang pemasak atau penekan berlanjut
663.97.054.4	Mesin sigaret dengan tangkai dari tembakau terbentuk
663.97.056	Alat pemotong untuk cerutu dan sigaret
663.97.057	Produksi pembungkus, kertas sigaret. Produksi filter, ujung rokok, gagang rokok

**Divisi utama**

663.971	Tembakau sedot
663.972	Tembakau kunyah
663.973	Tembakau potong secara umum. Tembakau rokok
663.973.2	Tembakau menurut lebar dan panjang helai. Potongan tembakau (halus, kasar, dll.)

663.973.4	Campuran tembakau
663.973.5	Tembakau cetakan (susur)
663.973.7	Tembakau bebas nikotin (tembakau tanpa nikotin)
663.974	Sigaret (rokok putih)
663.975	Cerutu. Sigarilos. Lisong
663.976	Penyaring dan ujung penyaring untuk cerutu dan sigaret
663.977	Perlakuan kimia untuk asap tembakau. Penghalau asap
663.98	Pengganti tembakau
663.99	Industri berbasis berbagai produk tanaman perangsang. Narkotika → 178.8, 351.761, 613.83, 615.212, 633.888
663.991	Candu. Madat. Opium → 633.75
663.992	Ganja. Marijuana → 633.522

#### **664 Produksi dan pengawetan bahan makanan padat**

##### **664.1 Gula. Molases (tetes gula). Glukosa, dsb.**

###### **Subdivisi tambahan khusus**

664.1.03	Ekstraksi dan pemurnian sari buah → 633.6
664.1.031	Perlakuan pendahuluan bahan gula. Termasuk: Pencucian. Pemanasan seluruh bahan → 664.1.04
664.1.032	Pemecahan, pemotongan, pamarutan bahan gula
664.1.033	Ekstraksi sari buah dari bahan gula. Peralatan ekstraksi
664.1.034	Ekstraksi dengan penekanan, dengan penggilingan. Gilingan penggulung dan penghancur dsb.

- 664.1.035 Metode ekstraksi lain. Termasuk: Ekstraksi dengan pencampuran, pemutaran, pelunakan. Penggunaan larutan
- 664.1.037 Pemurnian sari buah. Termasuk: Pemurnian secara mekanis. Penyaringan
- 664.1.038 Perlakuan sari buah dengan bahan kimia. Termasuk: Penjernihan, pembuangan limbah air sari buah gula. Perlakuan dengan kapur, karbon dioksida, sulfur dioksida  
→ 66.09
- 664.1.038.8 Perlakuan dan ekstraksi residu penjernihan. Perlakuan air limbah (air manis)
- 664.1.039 Perlakuan sari buah dengan metode fisika atau fisika kimiawi
- 664.1.04 Pemanasan (sari buah). Proses termal  
*Untuk subdivisi, lihat 66.04*  
*Contoh kombinasi:*  
664.1.048 Penyulingan. Penguapan
- 664.1.05 Filtrasi sirup. Perebusan, pemurnian, kristalisasi
- 664.1.052 Filtrasi sirup
- 664.1.053 Perebusan sirup tersaring. Metode perebusan
- 664.1.054 Kristalisasi sirup
- 664.1.055 Pemisahan gula dari sirup. Termasuk: Dengan pemutaran  
→ 66.022.63
- 664.1.056 Pembuangan senyawa-senyawa berbahaya/perusak
- 664.1.057 Pemurnian gula. Gula putih
- 664.1.058 Gula permen
- Divisi utama**
- 664.11 Gula tebu
- 664.111 Tebu sebagai bahan baku  
→ 633.61
- 664.113 Perlakuan ampas dan nira tebu  
→ 662.636

- 664.117 Produk-produk tebu. Nira. Gula kasar. Gula pasir warna coklat. Berbagai jenis gula tebu  
*Untuk tetes gula lihat 664.15*
- 664.12 Gula bit
- 664.121 Bit gula sebagai bahan baku  
 → 633.63
- 664.123 Perlakuan irisan (*cossettes*). Termasuk: Ekstraksi. Pengeringan
- 664.126 Produk-produk antara bit gula. Termasuk: Sari buah. Produk-produk rebusan. Sirup buatan
- 664.127 Produk-produk bit gula. Termasuk: Gula kasar. Berbagai jenis gula bit
- 664.13 Berbagai macam gula lain  
 → 633.64/.65, 664.16
- 664.132 Gula *maple*
- 664.133 Gula aren
- 664.134 Gula sorgum. Gula *durra*
- 664.135 Gula susu. Termasuk: Gula dari lemak susu
- 664.136 Gula *malt* (maltosa)
- 664.138 Rafinosa. Melitosa
- 664.14 Pengolahan gula. Produk-produk gula. Gula-gula (manisan)  
 → 663.812
- 664.141 Penuangan, pencetakan, pemotongan gula
- 664.141.6 Pabrik gula batu. Gula batu
- 664.141.7 Produksi gula bongkahan, kubus, balok (kecuali gula batu)
- 664.141.8 Penggunaan produk asalan dari pemurnian
- 664.141.81 Produksi gula batu asalan (gula gelondong, kasar)
- 664.141.82 Produksi gula tepung asalan. Gula kasar/dasar
- 664.143 Gula-gula manisan secara umum
- 664.143.1 Perebusan gula. Panci penguapan. Alat produksi dingin dari sirup. Sirup gula.
- 664.143.2 Mesin dan alat untuk mengalirkan gula

664.143.3	Alat mengadoni dan mencampur gula-gula. Mesin untuk menyiapkan, mengolah bahan baku
664.143.4	Alat penguapan. Alat pengkristalan, membuat gula-gula. Panci gula-gula hangat
664.143.5	Pencetakan gula-gula
664.143.6	Mesin pencetakan, pembentukan gula-gula. Termasuk: Mesin gabungan pencetak dan pembungkus
664.143.7	Mesin untuk gula-gula isi (manisan bersalut gula): Kembang gula, bonbon
664.144/.149	Berbagai produk gula- gula → 663.916, 664.8.035.5
664.144	Gula-gula isi. Bonbon. Permen karet (permen kunyah). Gula-gula krim. Gula-gula jilat. Pastiles. Permen hangat. Gula-gula kacang
664.145	Kembang gula. Noga dsb.
664.146	Gula-gula karamel. <i>Toffees</i>
664.147	Gula jawawut
664.148	Kayu manis bergula. Kayu manis hangat. Permen batuk. Pelega tenggorokan dsb.
664.149	Gula-gula lain
664.15	Tetes gula (molase). Sari gula. Sirup
664.151	Jenis-jenis tetes gula (molase)
664.151.1	Tetes tebu
664.151.2	Tetes gula bit
664.151.3	Tetes dari gula lain <i>664.151.3 ≅ 664.13</i>
664.152	Ekstraksi gula dari tetes gula
664.153	Pengolahan tetes gula untuk memperoleh alkohol, rhum dsb. → 663.543
664.154	Produksi bahan makanan dari tetes gula
664.157	Sirup tetes gula. Sari gula

- 664.16 Dekstrin. Monosakarida (monosa). Glukosa. Berbagai macam produk lain dari hidrolisis pati. Pemanis (pengganti sakarosa)
- 664.161 Dekstrin
- 664.161.1 Produksi dekstrin dengan penyangraian, pemanggangan
- 664.161.2 Penyangraian dengan menggunakan bahan kimia
- 664.161.3 Produksi dekstrin menggunakan cairan kimia (tanpa penyangraian)
- 664.161.4 Produksi dekstrin menggunakan diastase. Metode biologi
- 664.161.7 Jenis-jenis dekstrin menurut sifat fisika. Termasuk: Dekstrin berwarna. Dekstrin putih (terlarut, tidak terlarut)
- 664.161.8 Jenis-jenis dekstrin menurut sumber, asal  
*664.161.8 ≅ 664.2*
- 664.162 Glukosa. Berbagai produk lain dari hidrolisis pati. Pemanis (pengganti sakarosa)

**Subdivisi tambahan khusus**

- 664.162.031 Perlakuan pendahuluan pada sumber glukosa. Termasuk: Penyiapan bahan baku. Penyiapan susu pati
- 664.162.036 Hidrolisis susu pati. Netralisasi. Sakarifikasi. Alat pengalihan
- 664.162.037 Filtrasi pati hidrolisat (setelah netralisasi)  
*664.162.037 ≅ 66.067*
- 664.162.038 Pengembangan warna selama penyiapan. Termasuk: Tindakan pencegahan terhadap pengembangan warna
- 664.162.048 Penyulingan. Penguapan. Konsentrasi glukosa  
*Untuk subdivisi, lihat 66.048*
- 664.162.052 Filtrasi/perembesen glukosa (setelah pengentalan)  
*664.162.052 ≅ 66.067*

664.162.065 Pemasatan, kristalisasi glukosa  
*Untuk subdivisi, lihat 66.065*

**Divisi utama**

664.162.1/.6 Metode produksi glukosa menurut jenis bahan baku

664.162.1 Produksi glukosa dari pati kentang

664.162.2 Produksi glukosa dari pati jagung

664.162.4 Produksi glukosa dari padi, tapioka, pati lain  
*664.162.4  $\cong$  664.2*

664.162.6 Produksi glukosa dari kayu, dari selulosa

664.162.7 Sirup glukosa, fruktosa dan maltosa

664.162.71 Sirup glukosa-fruktosa

664.162.72 Sirup fruktosa berkadar tinggi

664.162.75 Sirup glukosa-galaktosa

664.162.76 Sirup maltosa berkadar tinggi

664.162.8 Pemanis (pengganti sakarosa)

664.162.81 Pemanis alami

664.162.82 Pemanis buatan

664.164 Campuran mengandung glukosa. Termasuk: Gula inversi/ubahan. Madu buatan  
 *$\rightarrow$  638.16*

664.165 Berbagai heksosa. Termasuk: Galaktosa. Fruktosa

**664.2 Pati. Bahan bersifat amilaseus/tepung**  
 *$\rightarrow$  633.68, 648.18*

**Subdivisi tambahan khusus**

664.2.03 Perlakuan sumber pati sebelum pengeringan  
 *$\rightarrow$  664.7*

664.2.031 Perlakuan pendahuluan (sebelum penghancuran dan penggilingan). Termasuk: Pencucian, pembersihan, pelunakan sumber pati

- 664.2.032 Pencacahan, penghancuran, penggilingan sumber pati. Pencacahan dengan penambahan bahan kimia
- 664.2.033 Proses pembukaan sel dengan fermentasi
- 664.2.034 Metode peningkatan hasil pati. Metode penghilangan senyawa lain
- 664.2.035 Pencucian bubur pati. Termasuk: Saringan silinder. Perangkat saringan
- 664.2.036 Proses pemutihan bubur pati. Perlakuan lanjutan lain
- 664.2.037 Pemisahan pati kasar
- 664.2.038 Pemurnian pati kasar. Termasuk: Alat penggosok pati
- 664.2.047 Pengeringan pati  
*Sub divisi  $\cong$  66.047...*
- 664.2.05 Kegiatan setelah pengeringan pati
- 664.2.051 Deodorisasi (penghilangan bau) pati
- 664.2.052 Pemutihan pati kering
- 664.2.053 Pembiruan pati
- 664.2.054 Penapisan, pembotolan, penggilingan pati
- 664.2.055 Pembentukan, penggilingan, pembuatan butiran pati. Produk dalam berbagai bentuk. Termasuk: Pati tepung, kristal, gumpalan. Pati butir. Serpih/keping pati
- 664.2.057 Pati cair dan semi cair. Termasuk: Suspensi pati dalam air (susu pati). Pasta pati
- 664.2.058 Penyiapan pati godogan lunak (pati larut)
- 664.2.058.2 Penyiapan dengan cara fisik dan mekanis
- 664.2.058.4 Penyiapan dengan metode kimia
- 664.2.059 Penyiapan pati yang mengembang dalam air dingin (pati pra gelatin)

**Divisi utama**

- 664.22 Pati kentang (farina)  
→ 633.491



664.23	Pati sereal secara umum → 633.1
664.231	Pati gandum
664.232	Pati <i>rye</i>
664.233	Pati <i>buckwheat</i> . Pati oat. Pati jawawut
664.235	Pati-pati sereal lain 664.235 ≅ 633.17
664.236	Gluten
664.24	Pati beras
664.25	Pati jagung
664.26	Pati dari berbagai buah-buahan. Termasuk: Pati kacang. Pati kedelai. Pati koro. Pati lentil
664.27	Pati dapat dimakan lainnya. Termasuk: Pati garut. Pati ubi kayu (pati ubi, pati tapioka). Pati sagu. Pati pisang. Pati yam. Pati cana. Pati dari berbagai batang, tangkai, umbi, umbi lapis → 633.68
664.28	Tiruan pati
664.29	Berbagai produk yang menyertai pati. Termasuk: Pektin
<b>664.3</b>	<b>Minyak dan lemak makan. Margarin. Bahan makanan protein</b>
664.3.032	Wadah dan alat untuk pengolahan minyak dan lemak. Termasuk: Alat pengemulsi dan pemekat adukan. Pengocok. Alat pencuci. Cetakan dan pemotong
664.3.033	Pengolahan. Termasuk: Pengemulsian. Pengocokan. Pencucian, pencampuran produk lemak. Pemberian garam. Pasteurisasi, sterilisasi. Pencetakan dan pemotongan produk lemak. Pemberian warna dan rasa
664.31	Minyak dan lemak dapat dimakan secara umum
664.314	Minyak dapat dimakan secara umum
664.315	Lemak dapat dimakan secara umum

- 664.32 Minyak dan lemak hewani dapat dimakan
- 664.324 Minyak hewani dapat dimakan. Termasuk: Emulsi minyak hewani
- 664.325 Lemak hewani dapat dimakan. Termasuk: Margarin asal hewan
- 664.33 Lemak nabati dapat dimakan
- 664.336 Margarin asal nabati
- 664.34 Minyak nabati dapat dimakan. Termasuk: Emulsi minyak nabati. Saus salad (*Mayonnaise*)
- 664.35 Minyak dan lemak mineral yang digunakan dalam industri makanan
- 664.36 Campuran lemak dapat dimakan. Termasuk: Campuran mentega dan margarin
- 664.38 Bahan makanan protein
- 664.4 Bahan makanan mineral**  
→ 613.27
- 664.41 Garam makan (natrium klorida). Termasuk: Garam dapur. Garam meja  
→ 549.451.1, 553.631, 622.363.1, 661.42, 661.833.321
- 664.44 Pengganti natrium klorida. Campuran garam (misal: dengan fosfat)
- 664.48 Berbagai macam bahan makanan mineral (termasuk bahan makanan dengan bahan aditif organik). Termasuk: Garam kalsium
- 664.5 Rempah-rempah. Bumbu**  
→ 613.291, 633.82/84, 635.7, 641.88
- 664.51 Cabai (jenis cabai)
- 664.515 Pengganti cabai. Tiruan cabai
- 664.52 Cabai pedas dan aromatik (jenis capsicum, pimenta)
- 664.521 Cabai pedas. Termasuk: Cabai rawit. Paprika. Cabai cayenne

- 664.522 Cabai aromatik. Termasuk: *Allspice (pimento)*.  
Cabai tabasco
- 664.53 Lada
- 664.54 Pala
- 664.55 Jahe
- 664.56 Kayu manis. *Cassia*
- 664.563 Pengganti kayu manis. Tiruan kayu manis
- 664.57 Panili
- 664.572 Pengganti panili. Tiruan panili
- 664.58 Bahan bumbu yang diawetkan dalam cuka.  
Termasuk: Labu. *Capers*. Acar. Zaitun awetan.  
Sayuran awetan lainnya.  
→ 664.8
- 664.59 Rempah-rempah dan bumbu-bumbu lainnya.

#### **664.6/.7 Teknologi dan pengolahan biji-biji sereal**

- 664.6 Kue. Roti. Gula-gula tepung**
- 664.61 Tempat pembuatan roti dan kue. Termasuk: Jenis-jenis roti (kue). Alat-alat pembuatan roti (kue)
- 664.64 Bahan baku dan bahan bantu pembuatan produk-produk roti (kue)

#### **Subdivisi tambahan khusus**

- 664.64.016 Sifat nonkimia bahan roti (kue). Kualitas: penentuan dan evaluasinya
- 664.64.016.3 Sifat fisika. Termasuk: Struktur, ukuran partikel bahan roti (kue). Warna. Kandungan tepung lain
- 664.64.016.7 Sifat biologi. Termasuk: Rasa, aroma, nilai nutrisi bahan roti (kue)
- 664.64.016.8 Sifat teknologi. Kualitas pembakaran
- 664.64.019 Pembersihan bahan roti (kue). Kerusakan.  
Termasuk: Perubahan warna

**Divisi utama**

- 664.641 Makanan dan tepung. Termasuk: Komposisi.  
Seleksi  
→ 664.761
- 664.641.1 Tepung serealialia  
→ 633.1
- 664.641.12 Tepung gandum
- 664.641.14 Tepung *rye*
- 664.641.15 Tepung jagung
- 664.641.18 Tepung beras
- 664.641.19 Tepung serealialia lain
- 664.641.2 Tepung lain. Termasuk: Tepung kentang. Tepung kedelai. Tepung *buckwheat*  
→ 633.34, 633.491
- 664.641.4 Campuran tepung serealialia dengan tepung lain
- 664.642 Ragi roti. Pengembang  
→ 663.126
- 664.643 Bahan pengembang buatan. Tepung pengembang roti (kue)  
→ 664.654.2
- 664.644 Bahan baku lain untuk produk-produk roti (kue).  
Tepung pengembang  
→ 664.746
- 664.644.1 Garam  
→ 664.41
- 664.644.2 Makanan ragi. Perangsang fermentasi. Produk-produk mineral
- 664.644.3 Bahan berlemak. Pelembab
- 664.644.4 Bahan kaya protein. Termasuk: Susu. Susu kering (susu bubuk). Telur. Putih telur (albumen)
- 664.644.5 Bahan kaya enzim. Termasuk: Sediaan amilase. Ekstrak *malt*. Amilase jamur. Sediaan proteinase
- 664.644.6 Bahan kaya karbohidrat. Termasuk: Gula. Tepung sakarifikasi

- 664.644.7 Bahan penyerap air. Tepung yang didekstrinasi. Gom. Alginat/Alga penyerap air. Tepung biji carob dsb.
- 664.644.8 Bahan pelembut dan pengemulsi. Termasuk: Polietilen stearat. Lesitin
- 664.646 Tepung tabur untuk loyang kue. Pelumas loyang kue. Pelapis loyang kue
- 664.647 Berbagai bahan roti (kue). Termasuk: Pengembang bertipe emulsi untuk roti putih. Produk setengah jadi sebagai pengisi. Adonan pengisi
- 664.647.6 Campuran kue (siap pakai)
- 664.65 Pembakaran: persiapan, prosedur, dan tempat. Roti. Gula-gula tepung

**Subdivisi tambahan khusus**

- 664.65.05 Mesin-mesin pembakaran roti (kue)

**Divisi utama**

- 664.651 Penyediaan bahan baku dan ramuan.
- 664.652 Penambahan bahan pengembang
- 664.653 Pencampuran, mengadoni dan penanganan adonan
- 664.653.1 Mencampur dan mengadoni adonan
- 664.653.3 Menimbang dan membagi adonan
- 664.653.4 Mencetak dan perlakuan adonan (terutama untuk pembuatan roti)  
*Rinci dengan :664.66... dan :664.68...*  
*Contoh kombinasi:*  
 664.653.4:664.683.6 Untuk produksi kue
- 664.653.5 Pengalihan langsung dari bulir menjadi roti
- 664.654 Pengembang adonan alami dan buatan.  
 Fermentasi, percobaan adonan  
 → 663.1

- 664.654.1 Fermentasi adonan dengan bahan biologi. Termasuk: Fermentasi dengan ragi, dengan pengembang
- 664.654.2 Pengembangan adonan dengan unsur kimia dan fisika. Termasuk: Pengembangan dengan bubuk pengembang, dengan karbon dioksida padat  
→ 664.643
- 664.654.3 Percepatan fermentasi adonan. Penambahan perangsang fermentasi (makanan ragi).
- 664.654.6 Ruang dan lemari susun fermentasi untuk adonan
- 664.655 Proses pembakaran. Penyelesaian akhir lainnya produk-produk roti (kue). Pengaruh proses-proses ini terhadap produk  
*Contoh kombinasi:*  
664.655.041 Oven kue
- 664.655.1 Pembakaran dalam oven
- 664.655.3 Menggoreng dalam lemak
- 664.655.5 Perlakuan (pengaturan) permukaan produk setelah pembakaran. Termasuk: Pencucian
- 664.655.6 Perlengkapan dan alat pembakaran. Termasuk: Loyang pembakaran. Baki pembakaran
- 664.656 Perlakuan terhadap produk kue. Termasuk: Pendinginan, pembekuan. Pengisian. Dekorasi. Pemotongan, pembungkusan
- 664.657 Pencegahan basi pada produk-produk bakaran/kue. Perlakuan terhadap produk-produk basi.  
→ 664.66.019
- 664.66 Produk-produk roti (kue) secara umum. Produk-produk roti dan semacamnya  
→ 664.68

**Subdivisi tambahan khusus**

- 66.66.016/.019 Sifat dan kerusakan produk-produk roti (kue)  
664.66.016/.019 ≅ 664.64.016/.019

664.66.03 Penyimpanan dan pengawetan produk-produk roti (kue)

**Divisi utama**

- 664.661 Roti, roti kadet, roti kismis secara tersendiri atau utamanya dari bulir gandum utuh atau tepung gandum. Termasuk: Roti gandum asli. Roti putih. Roti kadet. Roti kismis
- 664.661.2 Roti tawar tanpa bahan tambahan khusus selain bahan pengembang
- 664.661.21 Roti bantal
- 664.661.26 Roti kadet. Roti kotak (*muffins*) dsb.
- 664.662 Roti secara khusus atau utamanya dari biji *rye*, bulir *rye* utuh atau tepung *rye*. Roti *rye*. *Pumpernickel*
- 664.663 Roti dari bulir atau tepung lain. Termasuk: Roti jawawut. Roti *millet*. Roti jagung
- 664.664 Produk semacam roti yang diproses atau dengan resep khusus  
→ 664.68
- 664.664.2 Roti tidak mengembang
- 664.664.3 Produk-produk roti (kue) kering
- 664.664.32 Roti panggang
- 664.664.33 Roti kering manis
- 664.664.34 Roti renyah. Roti garing. Wafel
- 664.664.4 Produk-produk kaya lemak. Termasuk: *Scones*. *Brioches*. *Butterstollen*
- 664.665 Produk-produk menyerupai roti dengan sifat khusus atau untuk tujuan diet. Roti diet. Termasuk: Roti kering manis untuk anak-anak  
→ 613.2, 615.874, 664.681
- 664.667 Roti berbumbu. Termasuk: Roti jahe
- 664.668 Bahan pakan serupa roti untuk hewan. Termasuk: Biskuit anjing  
→ 636.084/.087

664.68	Pembuatan dan perlakuan biskuit, wafer, kue kering, kue, puding
664.681	Biskuit. Wafer. Wafel. Kraker (kue garing)
664.682	Produk gula-gula tepung kering. Kue kering. Termasuk: Kue kering manis. Kue kering asin. Kue kering keju.
664.683	Gula-gula tepung hias. Kue. Kue kering yang dihias
664.683.6	Produk-produk yang dibakar di oven dari adonan (tidak kering). Kue
664.683.7	Produk-produk yang digoreng dari adonan roti atau kue. Termasuk: Kue goreng. Panekuk. Donat
664.684	Produk-produk roti (kue) isi. Pai. Kue tart. Pastel. Pastel kecil. Kue kering gulung dengan isi (seperti sosis gulung)
664.685	Produk-produk bakar khusus tanpa tepung → 664.14
664.685.4	Produk-produk dari pasta almon, pasta kelapa dsb.
664.685.6	<i>Meringues</i>
664.686	Puding dan bahannya → 641.85
664.69	Produk-produk pasta sereal. Pasta. Sereal olahan
664.691	Bahan baku untuk pasta
664.692	Proses pembuatan pasta
664.694	Produk-produk pasta. Termasuk: Makaroni. Vermiseli. Spageti. Mi
664.696	Sereal olahan. Sereal siap saji. Sereal untuk sarapan → 664.78
664.696.1	Sereal serpih
664.696.2	Sereal gelembung. Termasuk: <i>Popcorn</i>
664.696.3	Sereal iris
664.696.4	Sereal butiran siap saji



**664.7                    Teknologi serealialia. Penggilingan tepung dan jagung. Pengolahan bulir**

→ 621.927, 663.531, 664.2.03

664.71                    Penggilingan gandum dan *rye*. Penggilingan tepung

**Subdivisi tambahan khusus**

664.71-11                Gandum  
664.71-12                *Rye*  
664.71.05                Mesin penggiling

**Divisi utama**

664.715                Sifat dan struktur bulir berkaitan dengan penggilingan  
664.717                Prinsip umum penggilingan. Perbandingan proses penggilingan  
664.72                 Penyimpanan, pembersihan dan perlakuan biji  
664.723                Pembersihan bulir sebelum penyimpanan.  
                                 Penurunan kadar air. Pengeringan bulir  
                                 → 631.365  
664.724                Penyimpanan bulir  
                                 → 631.24, 631.563, 725.35/.36  
664.726                Pembersihan akhir bulir (sebelum penggilingan).  
                                 Termasuk: Penurunan kadar air, pemisahan, pencucian bulir  
664.727                Perlakuan kimia dan fisika khusus bulir.  
                                 Termasuk: Pemutihan seluruh bulir. Sterilisasi bulir.  
664.73                 Penggilingan biji. Penggilingan jagung  
                                 → 621.926/.927  
664.731                Metode penggilingan primitif. Termasuk: Alat penumbuk dan lesung. Penggilingan tangan dengan cakram dan gilingan bulat  
664.732                Penggilingan dengan batu dan cakram. Batu gerinda

- 664.733 Penggilingan dengan gilingan. Gilingan berputar.  
Pemecah, pengubah, penghancur silinder
- 664.734 Penghancuran dengan pemukulan, penumbukan,  
dll. Gilingan palu
- 664.738 Alat pemipih (pemisah)
- 664.74 Pengayakan, pemilahan, pemurnian produk  
penggilingan. Pekerjaan penggilingan tepung lain
- 664.741 Pengayakan, penyaringan, pemisahan tepung dsb.
- 664.742 Pemilahan tepung dengan saringan logam, kain  
kasa
- 664.743 Pemilahan dan pemurnian semolina
- 664.744 Alat dan mesin tambahan
- 664.746 Perlakuan tepung untuk memperbaiki kualitas  
bakaran, warna  
→ 664.644
- 664.748 Perlakuan lain produk-produk penggilingan.  
Termasuk: Sterilisasi. Denaturasi. Pengayaan
- 664.76 Berbagai produk dan hasil samping penggilingan  
dan pembersihan  
→ 663.942
- 664.761 Tepung (sebagai produk penggilingan)  
→ 664.641
- 664.762 Semolina  
→ 664.743
- 664.764 Dedak
- 664.765 Biji (biji sereal)  
→ 665.33
- 664.768 Sampah. Produk limbah penggilingan
- 664.78 Teknologi sereal lain selain tepung dari gandum  
dan *rye*  
→ 636.086,664.696

**Subdivisi tambahan khusus**

- 664.78.01 Prinsip-prinsip umum pengolahan sereal

664.78.03 Penyimpanan dan pengawetan sereal  
→ 664.724

**Divisi utama**

664.782 Pengolahan beras. Penggilingan beras  
664.782.2 Metode primitif pengolahan beras. Alat-alat manual. Termasuk: Mengaroni beras  
664.782.4 Proses penggilingan beras modern. Termasuk: Pembersihan, pengeringan, pengupasan kulit ari beras (penyosohan). Pemisahan. Mesin-mesin padi. Pemolesan beras  
664.782.7 Perlakuan lain beras. Termasuk: Menanak, pengalihan, prapasak beras. Proses *malek*  
664.782.8 Produk-produk beras. Termasuk: Tepung beras. Beras giling. Beras paruh tanak. Beras prapasak. Produk samping beras, misal: pakan ternak  
664.784 Pengolahan jagung. Penggilingan jagung  
664.784.8 Pengolahan jagung. Produk samping jagung, misal: pakan ternak  
664.785 Pengolahan *oat*. Penggilingan *oat*  
664.785.3 Produksi keripik *oat*. Termasuk: Pembersihan, pemilahan, pengeringan *oat*. Penyosohan, pemisahan sekam dan kulit gabah. Penggulangan kulit gabah menjadi keripik  
664.785.8 Produk *oat*. Termasuk: *Oat* gulung. Havermut. Produk samping *oat*, misal: pakan ternak  
664.786 Pengolahan jawawut. Penggilingan jawawut.  
→ 663.43  
664.786.3 Produksi jawawut bulat dan bulir. Termasuk: Pembersihan, pemutihan, pemisahan, penyosohan jawawut. Pembuliran jawawut. Perlakuan lanjutan  
664.786.8 Produk jawawut. Termasuk: Jawawut bulat. Jawawut bulir. Produk samping jawawut, misal: pakan ternak

664.788 Pengolahan sereal lain dan biji-bijian serupa lainnya. Termasuk: Pengolahan sorgum, soba (*buckwheat*), *millet*

**664.8/.9 Teknik pengawetan makanan**

**664.8 Pengawetan zat organik yang dapat dimakan (secara umum). Pengawetan produk-produk tanaman, sayuran**

**Subdivisi tambahan khusus**

664.8.022 Perlakuan dan penyiapan bahan baku untuk pengawetan makanan

*664.8.022.1/.6 ≅ 66.022.1/.6*

*Contoh kombinasi:*

664.8.022.2 Praperlakuan pada bahan makanan mentah

664.8.022.3 Praperlakuan dengan bahan pengawet dan bahan aditif lain

664.8.022.7 Perlakuan kuliner, pemasakan bahan makanan siap untuk pengawetan

*664.8.022.7 ≅ 641.52*

664.8.03 Penyimpanan dan pengawetan makanan

→ *621.796*

664.8.031 Penyimpanan makanan dalam lubang, silo, wadah terbuka, tabung

664.8.032 Penyimpanan makanan dalam wadah tertutup, tabung. Gudang makanan tertutup, loteng gudang

664.8.033 Pengawetan makanan dalam wadah hampa udara

664.8.034 Pengawetan makanan dengan pengasapan

664.8.035 Pengawetan makanan secara kimiawi

664.8.035.1 Pengawetan dengan gas

664.8.035.2 Pengawetan dengan penggaraman

664.8.035.3 Pengawetan dengan penggaraman dan pengasapan

664.8.035.4 Pengawetan dalam asam (misal: cuka)

- 664.8.035.5 Pengawetan dalam sirup gula. Termasuk:  
Penggulaan. Pengkristalan  
→ 664.144/.149
- 664.8.035.6 Pengawetan dalam cairan alkohol
- 664.8.035.7 Pengawetan dengan antiseptik. Termasuk:  
Pengawetan dengan formaldehida, benzoat,  
salisilat, fenol, borat, sulfit, susu kapur
- 664.8.036 Pengawetan makanan dengan pemanasan
- 664.8.036.1 Pengawetan dengan pemasakan secara umum
- 664.8.036.2 Pemanasan tinggi. Sterilisasi. Penempatan dalam  
bejana rapat/autoklaf. Pengawetan aseptik  
→ 66.046.8
- 664.8.036.3 Pengawetan dengan pasteurisasi secara umum
- 664.8.036.5 Pemanasan makanan dalam kaleng. Kaleng, timah  
pengawet. Makanan kalengan  
→ 672.46  
*Contoh kombinasi:*  
64.8.036.5:543 Pengujian kimia makanan  
kaleng (termasuk analisis udara dalam kaleng)
- 664.8.036.52 Pengalengan makanan secara umum  
→ 664.9
- 664.8.036.522 Pengujian kualitas simpan
- 664.8.036.523 Pembusukan makanan kaleng. Penonjolan kaleng  
(gembung). Pemeriksaan bakteriologi makanan  
kaleng  
→ 614.31, 579.67  
*Rinci dengan :579.8...*
- 664.8.036.53 Peralatan pengawetan. Mesin pengisi dan penutup  
kaleng. Alat pemasak dan pendingin untuk  
makanan kaleng  
→ 672.462
- 664.8.036.58 Makanan kaleng secara umum. Termasuk:  
Kualitas simpan. Pengujian

- 664.8.036.6 Pemanasan makanan dalam botol, kendil.  
Termasuk: Penutup kedap udara  
→ 666.17
- 664.8.036.7 Pemanasan makanan dalam wadah selain kaleng dan botol
- 664.8.037 Pengawetan makanan dengan pendinginan. Penyimpanan dan transportasi makanan yang didinginkan  
→ 621.56/.58, 656.073.44, 66.045.5, 725.355
- 664.8.037.1 Pendinginan makanan. Penyimpanan dingin (Penyimpanan dingin di atas pembekuan). Perlakuan dengan es
- 664.8.037.5 Pembekuan makanan (pembekuan dalam). Penyimpanan beku (penyimpanan dingin di bawah pembekuan)  
→ 621.565
- 664.8.037.59 Penggunaan makanan beku. Termasuk: Pencairan (*defrosting*)
- 664.8.038 Pengawetan makanan dengan pelapisan
- 664.8.039 Metode lain pengawetan makanan  
→ 66.08
- 664.8.039.3 Pengawetan dengan tekanan
- 664.8.039.4 Pengawetan dengan getaran. Pengawetan dengan bunyi ultra (*ultrasound*)
- 664.8.039.5 Pengawetan dengan radiasi. Termasuk: Pengawetan dengan radiasi ultraviolet
- 664.8.039.7 Pengawetan dengan proses biologi. Termasuk: Pengawetan dengan fermentasi
- 664.8.047 Pengawetan dengan pengeringan. Pengeringan makanan. Termasuk: Pengeringan beku  
*Untuk subdivisi, lihat 66.047...*

**Divisi utama**

- 664.83 Pengawetan sayuran umbi akar, kentang dsb.

- 664.833 Sayuran umbi akar, kentang dsb. diawetkan dengan penyimpanan atau dengan bahan kimia  
*664.833 ≅ 664.8.03*
- 664.834 Sayuran umbi akar, kentang dsb. diawetkan dengan pengeringan. Sayuran umbi akar kering, kentang kering dsb. Termasuk: Tepung kentang
- 664.84 Pengawetan sayuran lain, polong-polongan  
*Contoh kombinasi:*  
664.84:635.65 Pengawetan kacang-kacangan
- 664.843 Sayuran yang diawetkan dengan metode tertentu  
*Cantumkan jenis sayuran dengan :635...*  
*664.843 = 664.8.03, misal*  
664.843.5:635.64 Tomat, terong, cabai besar dsb. yang diawetkan secara kimia
- 664.844 Sayur kering. Sayur jemur  
*Cantumkan jenis sayuran dengan :635...*
- 664.848 Jamur dapat dimakan yang diawetkan (termasuk jamur kering). Termasuk: Jamur dan cendawan awetan
- 664.849 Pasta, *puree* sayuran  
*Cantumkan jenis sayuran dengan :635...*
- 664.85 Pengawetan buah (termasuk kacang-kacangan)
- 664.853 Buah-buahan yang diawetkan dengan metode tertentu.  
*Cantumkan jenis buah dengan :634...*  
*664.853 ≅ 664.8.03, misal*  
664.853.5:634.53 Kastanye yang diawetkan secara kimia
- 664.854 Buah yang diawetkan dengan pengeringan. Buah kering dan jemur  
*Cantumkan jenis buah dengan:634...*
- 664.856 Manisan yang dihasilkan dari sari buah. Jeli buah  
*Cantumkan jenis buah dengan:634...*

- 664.857 Sirup buah. Konsentrat sari buah  
→ 663.81, 665.56  
*Cantumkan jenis buah dengan:634...*
- 664.858 Selai. Selai jeruk. Manisan, awetan buah  
*Cantumkan jenis buah dengan :634...*
- 664.86 Pengawetan produk tanaman lain. Termasuk:  
Pengawetan tanaman aromatik, minuman sari  
buah, minyak
- 664.87 Makanan padat (konsentrat) secara umum.  
Konsentrat sayuran tertentu  
→ 664.932
- 664.871 Produk sup secara umum. Termasuk: Tepung sup.  
Sup. Saos. Kuah daging
- 664.872 Sediaan dan produk-produk khamir  
→ 663.12
- 664.874 Sediaan dan produk-produk *malt*  
→ 663.43
- 664.9 Pengawetan produk-produk hewan**  
→ 637

**Subdivisi tambahan khusus**

- 664.9.022 Praperlakuan dan penyediaan bahan baku untuk  
pengawetan makanan  
*Subdivisi ≅ 66.022... lihat contoh pada  
664.8.022*
- 664.9.022.7 Perlakuan kuliner, pemasakan untuk bahan  
makanan siap untuk pengawetan  
*664.9.022.7 ≅ 641.52*
- 664.9.03 Penyimpanan dan pengawetan  
*664.9.03 ≅ 664.8.03*
- 664.9.047 Pengawetan dengan pengeringan, penjemuran  
*Untuk subdivisi, lihat 66.047...*



**Divisi utama**

- 664.91 Pengawetan daging secara umum  
→ 637.52
- 664.92 Daging kering, asap, dan asin
- 664.921 Daging kering. Termasuk: *Biltong*. Dendeng
- 664.922 Daging asin
- 664.923 Daging asap
- 664.93 Daging kaleng. Produk-produk daging awetan
- 664.931 Daging awetan dalam kaleng. Daging kalengan.  
Termasuk: Daging giling (contoh: kornet sapi)
- 664.932 Produk-produk daging padat
- 664.932.1 Produk-produk sup dari daging secara umum  
→ 664.871
- 664.932.2 Ekstrak daging, air kaldu. Termasuk: Ekstrak  
*Liebig*. Abon, *brot* (bubuk). Kaldu
- 664.932.7 Daging bubuk. Tepung daging
- 664.933 Produk-produk daging kalengan. Termasuk: Sosis,  
daging babi, daging beku kalengan
- 664.934 Daging panggang. Pasta daging
- 664.935 Daging awetan dalam cuka. Daging acar
- 664.95 Pengawetan ikan. Produk-produk ikan awetan  
→ 639.2.068
- 664.951 Pengawetan ikan dengan penggaraman,  
pengasapan, pindang dsb.  
*Rinci dengan :639.2...*
- 664.951.1 Penyimpanan awal ikan dalam es  
→ 639.2.07
- 664.951.2 Ikan asin  
*Contoh kombinasi:*  
*664.951.2:639.222.2 Haring asin*
- 664.951.3 Ikan haring asap, pindang
- 664.951.31 Ikan asap panas  
*Contoh kombinasi:*  
*664.951.31:639.222.2 Haring asap panas*

664.951.32	Ikan asap dingin <i>Contoh kombinasi:</i> 664.951.32:639.211 <i>Salmon asap dingin (dan ikan lain dari keluarga salmon)</i>
664.951.4	Ikan yang diawetkan dalam minyak <i>Contoh kombinasi:</i> 664.951.4:639.223.2 Ikan <i>haddock</i> dalam minyak
664.951.5	Ikan yang diasamkan dengan cuka. Acar/asinan ikan
664.951.51	Ikan asin dingin <i>Contoh kombinasi:</i> 664.951.51:639.222.2 <i>Haring yang diasinkan dingin. Haring yang diasamkan</i>
664.951.53	Ikan pindang <i>Contoh kombinasi:</i> 664.951.53:639.213 <i>Belut beku</i>
664.951.6	Produk-produk ikan sterilisasi. Perkedel ikan <i>Contoh kombinasi:</i> 664.951.6:639.222.5 <i>Ikan sardin dalam minyak</i>
664.951.7	Pengawetan kerang-kerangan dan udang-udangan
664.952	Sosis ikan. Termasuk: Sosis hati ikan kod. Sosis kepiting kalengan
664.953	Pasta, polesan ikan dan udang-udangan. Pasta ikan
664.955	Telur-telur ikan (telur-telur keras dan lunak). Termasuk: Kaviar
664.956	Pengeringan ikan. Ikan kering.
664.957	Tepung ikan → 631.854
664.958.2	Selada ikan
664.958.8	Selada udang
664.959	Produk-produk ikan lain → 665.213/.214
664.97	Pengawetan produk-produk hewan lain 664.97 ≅ 637

## 665 Minyak. Lemak. Lilin. Bahan Perekat. Getah. Resin

- 665.1 Hal –hal umum minyak, lemak, lilin dan produk-produk yang dihasilkan**  
*Cantumkan proses-proses kimia dalam perlakuan minyak, lemak, lilin, dsb. dengan .09...(dari 66.09...)*
- 665.11 Hal-hal umum produk-produk yang dihasilkan dari minyak, lemak, dan lilin
- 665.112 Karakteristik sifat produk. Termasuk: Kandungan vitamin. Nilai nutrisi. Ketengikan
- 665.114 Bahan tak bersifat sabun
- 665.117 Bungkil minyak. Tepung ekstraksi. Bungkil limbah tekanan rendah
- 665.12 Asam lemak. Hal-hal umum produksi asam stearat
- 665.122 Produksi asam lemak. Pemisahan dari gliserol. Penyabunan (saponifikasi)
- 665.123 Sintesis asam lemak
- 665.124 Penyulingan asam lemak
- 665.126 Pemisahan asam lemak padat dari asam lemak cair
- 665.127 Berbagai produk asam lemak. Termasuk: Asam lemak jenuh dan tak jenuh. Getah stearin
- 665.128 Produksi asam lemak padat dari asam lemak cair. Konversi dari asam oleat ke asam isooleat
- 665.13 Lilin secara umum  
→ 665.92
- 665.135 Lilin sintetis dan pengganti lilin
- 665.14 Pembuatan lilin secara umum  
→ 628.9.045, 665.587
- Subdivisi tambahan khusus**
- 665.14.059.2 Penyiapan sumbu lilin
- 665.14.059.4 Menggambar lilin
- 665.14.059.5 Mencetak lilin. Pembentukan, pencetakan lain lilin

**Divisi utama**

- 665.15 Lilin lemak  
665.16 Lilin stearin (lilin asam stearat)  
665.17 Lilin parafin. Lilin lemak paus  
665.18 Lilin malam. Lilin malam lebah  
665.19 Lemak padat lain untuk penerangan  
→ 662.88  
665.194 Obor api  
→ 628.9.045, 662.126

**665.2 Minyak, lemak dan lilin asal hewan**

- 637.043, 665.529  
665.21 Minyak asal hewan  
665.213 Minyak ikan  
→ 639.381  
665.214 Minyak hati ikan  
665.215 Minyak mamalia laut. Termasuk: Minyak ikan paus  
665.216 Minyak amfibi. Minyak buaya  
665.218 Minyak tanduk. Minyak kuku  
665.219 Minyak lain asal hewan  
665.22 Lemak asal hewan. Lemak  
665.221 Lemak sapi. Lemak domba.  
665.222 Lemak babi.  
665.223 Lemak dari berbagai mamalia. Termasuk: Lemak kuda. Lemak rusa. Lemak unta. Lemak beruang  
665.224 Lemak dari berbagai unggas. Termasuk: Lemak ayam. Lemak itik. Lemak angsa  
665.225 Lemak dari makhluk lain. Termasuk: Lemak reptil (misalnya lemak kura-kura). Lemak ikan. Lemak serangga  
665.228 Lemak karkas. Lemak tulang. Lemak kulit.  
→ 637.53, 675.044

665.23	Lilin asal hewan
665.231	Lilin lebah → 638.171
665.237	Lilin dari mamalia laut. Lemak paus
665.238	Kolesterol. Lanolin. Lemak wool (gemuk wool)
<b>665.3</b>	<b>Minyak lemak, lilin, fosfatida nabati</b> → 633.85, 665.52
665.32	Minyak nabati tanpa pengeringan
665.321	Minyak tanpa pengeringan tumbuhan berspora (kriptogam). Termasuk: Minyak jamur. Minyak jamur gandum. Minyak laktarius (asal susu)
665.322	Minyak tanpa pengeringan gimnosperma dan konifer. Termasuk: Minyak buah juniper
665.323	Minyak tanpa pengeringan monokotiledon. Termasuk: Minyak umbi <i>chufa</i> . Minyak pisang. Minyak <i>sabadilla</i>
665.324	Minyak tanpa pengeringan dikotiledon tertentu. Termasuk: Minyak kacang hazel. Minyak buah oak. Minyak <i>Urticales</i> . Minyak <i>Ranales</i>
665.325	Minyak tanpa pengeringan <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>
665.325.1	Minyak <i>Rosales</i> , minyak <i>Rosaceae</i> secara umum. Termasuk: Minyak almon
665.325.2	Minyak kacang tanah (minyak arachis)
665.325.3	Minyak leguminosae selain minyak kacang tanah
665.325.5	Minyak <i>Geraniales</i>
665.325.6	Minyak <i>Sapindales</i>
665.325.7	Minyak <i>Sapindineae</i> . Minyak <i>Balsamineae</i>
665.325.9	Minyak <i>Malvales</i> (kapas)
665.326	Minyak tanpa pengeringan <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>
665.327	Minyak tanpa pengeringan <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>
665.327.3	Minyak zaitun

665.328	Minyak nabati tanpa pengeringan lainnya
665.329	Minyak nabati tanpa pengeringan tak tertentu. Termasuk: Minyak mentega china. Minyak ojoc. Minyak ceje
665.33	Minyak nabati semi pengeringan → 664.765
665.331	Minyak semi pengeringan tumbuhan berspora (kriptogam)
665.332	Minyak semi pengeringan gimnosperma dan konifer
665.333	Minyak semi pengeringan monokotiledon. Termasuk: Minyak sereal
665.333.4	Minyak jagung
665.334	Minyak semi pengeringan dikotiledon tertentu
665.334.9	Minyak lobak
665.335	Minyak semi pengeringan <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i> (kapas-kapasan)
665.335.2	Minyak kedelai
665.335.5	Minyak jarak
665.336	Minyak semi pengeringan <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>
665.337	Minyak semi pengeringan <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetaleae</i>
665.338	Minyak nabati semi pengeringan lainnya 665.338 $\cong$ 582
665.339	Minyak nabati semi pengeringan tak tertentu
665.34	Minyak nabati kering
665.341	Minyak kering tumbuhan berspora (kriptogam)
665.342	Minyak kering gimnosperma dan konifer
665.343	Minyak kering monokotiledon. Termasuk: Minyak biji asparagus
665.344	Minyak kering dikotiledon tertentu
665.344.2	Minyak <i>Juglandaceae</i>
665.344.3	Minyak <i>Moraceae</i>

665.344.7	Minyak <i>Ranunculaceae</i>
665.344.8	Minyak <i>Rhoeadales</i>
665.344.9	Minyak <i>Papaveraceae</i> . Minyak <i>Sarraceniales</i> . Termasuk: Minyak biji opium
665.345	Minyak kering <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>
665.345.1	Minyak <i>Rosales</i> . Minyak <i>Rosaceae</i> . Termasuk: Minyak <i>rose-hip</i> . Minyak <i>currant (Ribes)</i> , Minyak <i>raspberry</i> (biji). Minyak (biji) <i>blackberry</i> . Minyak (biji) <i>mountain ash berry</i> . Minyak (biji) stroberi. Minyak (biji) <i>gooseberry</i>
665.345.2	Minyak <i>Papilionatae</i> . Termasuk: Minyak <i>Acacia</i>
665.345.4	Minyak <i>Linseed</i> . Minyak biji flax
665.345.5	Minyak <i>Euphorbiaceae</i> secara umum
665.345.6	Minyak kayu. Minyak kayu china. Minyak semir kayu
665.345.8	Minyak <i>Geraniales</i> .
665.345.9	Minyak <i>Sapindales</i> . Minyak <i>Rhamnales</i> . Minyak <i>Malvales</i>
665.346	Minyak kering <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>
665.347	Minyak kering <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>
665.347.1	Minyak <i>Diapensiales</i> . Minyak <i>Ericales</i> . Minyak <i>Primulales</i> . Minyak <i>Plumbaginales</i> . Minyak <i>Arbutus</i> . Minyak <i>Bilberry</i> atau minyak (biji) <i>whortleberry</i>
665.347.3	Minyak <i>Contortae</i>
665.347.4	Minyak <i>Tubiflorae</i> secara umum. Minyak <i>Labiatae</i>
665.347.5	Minyak <i>Solanaceae</i> (kentang-kentangan). Minyak <i>Scrophulariaceae</i>
665.347.7	Minyak <i>Campanulatae</i> . Minyak <i>Lobelia</i>
665.347.8	Minyak <i>Compositae</i> . Minyak bunga matahari
665.347.9	Minyak-minyak <i>Compositae</i> lainnya

665.348	Minyak nabati kering lain <i>665.348 ≅ 582</i>
665.349	Minyak nabati kering tak tentu. Termasuk: Minyak Mohamba
665.35	Lemak dan minyak nabati dengan titik leleh tinggi
665.351	Lemak tumbuhan berspora
665.353	Lemak monokotiledon
665.353.3	Lemak sawit
665.353.4	Minyak sawit
665.353.6	Minyak kelapa. Mentega kelapa. Termasuk: Kopra
665.354	Lemak dikotiledon
665.355	Lemak <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>
665.356	Lemak <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>
665.357	Lemak <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>
665.358	Lemak nabati lain <i>665.358 ≅ 582</i>
665.359	Lemak nabati tak tentu
665.36	Lilin nabati. Termasuk: Lilin carnauba (Lilin Brasilia)
665.37	Fosfat nabati. Termasuk: Lesitin
665.38	Produk-produk khusus
665.381	Minyak sintetis
665.382	Minyak, lemak, asam lemak, dan lilin yang bersulfur
665.383	Minyak yang dilunakkan. Termasuk: Minyak rebus. Minyak polimerisasi. Minyak dioksidasi
<b>665.5</b>	<b>Minyak atsiri. Parfum. Kosmetik</b>
665.52/.54	Minyak atsiri
665.52	Minyak atsiri alami → 665.3
665.522	Minyak atsiri tumbuhan berspora



- 665.523 Minyak atsiri dari gimnosperma (tumbuhan  
berbiji) dan konifer
- 665.524 Minyak atsiri monokotiledon
- 665.525 Minyak atsiri dikotiledon
- 665.526 Minyak atsiri *Rosales*, *Geraniales*, *Sapindales*,  
*Malvales*, *Parietales*, *Myrtiflorae* dan  
*Umbelliflorae*
- 665.527 Minyak atsiri *Metachlamydeae*
- 665.528 Minyak atsiri tumbuhan lain  
*665.528*  $\cong$  *58*
- 665.528.1 Minyak atsiri tumbuhan tak tertentu
- 665.529 Wangi-wangian asal hewan. Minyak hewan  
aromatik  
 $\rightarrow$  *665.2*
- 665.529.2 *Ambergris* (Parfum kelenjar usus ikan paus)  
 $\rightarrow$  *639.388*
- 665.529.4 *Musk* (Parfum kelenjar rusa jantan). *Civet* (Parfum  
kelenjar serigala)  
 $\rightarrow$  *637.68*
- 665.53 Kandungan utama minyak atsiri  
*Rinci dengan : 547..., terutama : 547.913...*
- 665.54 Minyak atsiri sintetis. Termasuk: *Musk* (Parfum  
kelenjar rusa jantan) buatan
- 665.56 Esens buah  
 $\rightarrow$  *664.857*
- 665.562 Esens buah alami
- 665.564 Esens buah sintetis
- 665.57 Parfum. Wangi-wangian. Wewangian
- 665.572 Parfum alami  
*Rinci dengan : 665.52...*
- 665.574 Parfum sintetis  
*Rinci dengan : 547...*
- 665.577 Parfum (dari berbagai zat)
- 665.58 Kosmetik. Perlengkapan kamar mandi  
 $\rightarrow$  *613.49, 646.7, 687.5*

665.582	Minyak kelonyo. Bahan tambahan untuk mandi. Senyawa parfum lain
665.582.2	Minyak kelonyo. Air wangi
665.582.3	Deodoran. Penahan keringat
665.582.4	Bahan tambahan untuk mandi. Termasuk: Garam mandi. Esens mandi. Minyak mandi
665.582.7	Obat pusing hirup. Sachet berbau. Tas harum
665.582.8	Senyawa parfum. Pinsil, batang parfum. Kelonyo, batang mentol dsb.
665.583	Produk-produk perawatan mulut dan gigi
665.583.2	Pencuci mulut. Penyegar napas. Termasuk: Tablet pencuci mulut. Penyemprot mulut
665.583.4	Produk-produk perawatan gigi. Termasuk: Pasta gigi. Bubuk gigi.
665.584	Krim kulit. Riasan. Bedak. Kosmetika kuku.
665.584.2	Krim kulit. Losion wajah. Dandan
665.584.22	Krim dasar emulsi padat. Termasuk: Krim padat dengan bahan tambahan: krim vitamin, krim hormon, dsb.
665.584.223	Krim cukur dan krim perawatan setelah bercukur → 665.585.9
665.584.24	Krim dasar emulsi cair. Termasuk: Krim cair dengan bahan tambahan: krim vitamin, krim hormon dsb.
665.584.25	Losion kulit. Losion wajah
665.584.26	Minyak, pelembab, salep kulit
665.584.28	Dandanan. Kosmetika wajah → 665.584.4
665.584.288	Pinsil rias. Lipstik
665.584.4	Bedak Termasuk: Bedak talk. Bedak bayi. Bedak muka
665.584.7	Produk-produk untuk perawatan kuku, <i>manicure</i> . Kosmetika kuku. Termasuk: Pernis kuku. Pembersih pernis kuku.

- 665.584.8 Dandanan bulu mata dan alis. Termasuk: Maskara.  
Pinsil alis
- 665.585 Produk-produk perawatan rambut
- 665.585.2 Bahan pelindung terhadap keluhan rambut dan  
kulit kepala. Obat ketombe. Obat-obat untuk  
rambut rontok, kebotakan. Kondisioner rambut.
- 665.585.3 Pewarna dan pemudar warna rambut. Cat rambut,  
dsb. Pemutih rambut.
- 665.585.4 Dandanan rambut. Pomade. Brilliantin. Pengeras  
rambut. Minyak, krim rambut dsb.
- 665.585.5 Pencuci rambut. Sampo rambut
- 665.585.6 Losion rambut
- 665.585.7 Bahan penguat ombak rambut
- 665.585.8 Penghilang rambut. Obat/pasta penghilang rambut
- 665.585.9 Produk-produk perawatan kulit pascacukur  
→ 665.584.223
- 665.587 Pengasap aromatik. Kemenyan. Bubuk, kertas  
pengasap. Lilin, arang berparfum, dsb.  
→ 665.14
- 665.6/.7 Proses dan produk minyak bumi dan industri  
yang berhubungan**  
→ 621.89, 662.7
- 665.6 Teknologi minyak mineral. Teknologi minyak  
bumi dan produk-produk yang berkaitan.**  
→ 662.753
- 665.61 Minyak mentah  
→ 622.276/.279
- 665.612 Unsur gas dari minyak mentah (termasuk gas  
alam)  
→ 622.767, 665.72
- 665.613 Unsur cair dari minyak mentah
- 665.614 Campuran koloid, emulsi dalam minyak mentah

- 665.615 Unsur cair lain. Termasuk: Air asin dalam minyak mentah
- 665.617 Unsur padat dari minyak mentah
- 665.62 Perlakuan minyak mentah dan gas alam untuk penyiapan, konversi, dan penyulingan
- 665.622 Pemisahan minyak mentah dari gas, padatan, dan air asin
- 665.622.2 Pemisahan gas alam dari minyak mentah yang mengandung bahan padatan dan air asin
- 665.622.3 Pemisahan bahan padatan dari minyak mentah yang mengandung air asin
- 665.622.4 Pemisahan minyak dari air asin
- 665.622.7 Penyiapan produk-produk mentah di lapang
- 665.625 Stabilisasi (fraksionasi di bawah tekanan meningkat)
- 665.63 Proses-proses penyiapan minyak mentah dan fraksi-fraksinya, terutama dengan penyulingan  
*Rinci tentang proses dan peralatan penyulingan dengan .048... (dari 66.048...)*
- 665.632 Perolehan dan penyiapan gas-gas. Pemecahan dan pembentukan kembali gas-gas
- 665.633 Perolehan dan penyiapan bensin (motor, spiritus, minyak tanah)
- 665.633.2 Bensin ringan (titik didih 100°C)
- 665.633.7 Bensin berat (nafta) (kisaran pendidihan antara 100-200°C)
- 665.633.8 Penyiapan bensin dengan titik didih yang beragam. Termasuk: Dengan penyulingan kembali
- 665.634 Perolehan dan pembuatan minyak tanah (kisaran pendidihan 150-250 °C)
- 665.635 Perolehan dan pembuatan minyak gas (kisaran pendidihan 200-350 °C)
- 665.637 Perolehan dan pengolahan residu atau lapisan atas bahan kasar

665.637.2	Produk-produk parafin <i>Untuk kerosin (umumnya disebut parafin) lihat 665.634, 665.74</i>
665.637.3	Produk-produk aspal
665.637.4	Produk-produk campuran dasar
665.637.5	Fraksi residu panjang
665.637.6	Produksi minyak pelumas → 621.892, 665.765
665.637.7	Produksi lilin parafin
665.637.8	Produksi aspal
665.64	Pemecahan dan pembentukan kembali → 66.092, 66.092.81
665.642	Proses penghancuran dan pembentukan kembali dengan panas
665.644	Proses penghancuran dan pembentukan kembali secara katalis .097.3, <i>Katalis untuk penghancuran dan pembentukan</i> .097.38, <i>Regenerasi katalis</i>
665.644.2	Proses penghancuran secara katalis
665.644.4	Proses pembentukan kembali secara katalis. Termasuk: Bentuk datar. Bentuk hidro. Proses termofor
665.65	Proses konversi selain penghancuran dan pembentukan kembali. Sintesis. Penghilangan unsur tak diinginkan dengan proses suhu tinggi <i>Contoh kombinasi:</i> 665.65.095.81 <i>Nitrasi</i>
665.652	Proses untuk menghasilkan molekul lebih besar (spesifik untuk minyak mineral)
665.652.2	Polimerisasi
665.652.4	Alkilasi
665.652.5	Kondensasi/pendinginan

- 665.652.7 Sintesis dari sumber minyak nonmineral.  
Termasuk: Sintesis Fischer-Tropsch. Hidrogenasi karbon monoksida. Hidrogenasi padatan
- 665.652.8 Reaksi dengan berbagai bahan kimia. Termasuk: Halogenasi. Oksidasi. Sulfurisasi.
- 665.654 Proses degradasi
- 665.654.2 Pemecahan secara hidrogenasi. Penghancuran secara hidro
- 665.656 Proses-proses perubahan struktur kerangka karbon tanpa memengaruhi bobot molekul
- 665.656.2 Isomerisasi pada rantai bercabang (alifatik)
- 665.656.4 Perputaran
- 665.656.6 Aromatisasi
- 665.658 Proses-proses terutama yang tidak memengaruhi kerangka karbon maupun dimensinya
- 665.658.2 Hidrogenasi. *Hydrofining*
- 665.658.4 Dehidrogenasi
- 665.658.6 Proses-proses katalis
- 665.66 Penyaringan. Pembuangan unsur tak diinginkan dengan proses suhu rendah
- 665.662 Proses penyaringan secara alam
- 665.662.2 Adsorpsi. Termasuk: Dengan abu tanah, boksit, silica gel, batu pemutih
- 665.662.3 Proses ekstraksi selektif
- 665.662.5 Pendinginan, kristalisasi dan pengolahan lanjutan produk  
→ 665.637.7
- 665.663 Proses penyaringan secara fisika kimia
- 665.664 Proses penyaringan secara kimia
- 665.664.2 Penyaringan menggunakan bahan kimia anorganik. Termasuk: Pencucian alkali. Penyaringan asam sulfat. Penyaringan dengan garam. Proses pemanisan
- 665.664.3 Penyaringan menggunakan bahan kimia organik. Termasuk: Dengan amina. Dengan fenoksida

- 665.666 Proses penyaringan menurut unsur yang dihilangkan
- 665.666.2 Pembuangan hidrokarbon spesifik
- 665.666.4 Pembuangan senyawa mengandung sulfur.  
Termasuk: Pembuangan tioalkohol, merkaptan
- 665.666.5 Pembuangan senyawa lain yang mengandung oksigen. Termasuk: Pembuangan asam naftenik, naftenat, fenol, kresol
- 665.666.6 Pembuangan senyawa yang mengandung nitrogen
- 665.668 Penyaringan menurut akibat yang diminta.  
Termasuk: Untuk pemutihan, menghilangkan bau, pencegahan karat

**665.7 Produk industri minyak mineral. Minyak mineral dan produk sejenis**

**Subdivisi tambahan khusus**

- 665.7.03 Produk menurut asal dan sifat. Bahan tambahan yang memengaruhi sifat
- 665.7.032 Produk-produk menurut asal
- 665.7.032.2 Produk alam tetap
- 665.7.032.5 Produk hasil modifikasi produk alam (tidak termasuk produk minyak mineral)  
→ 662.71/.74
- 665.7.032.52 Dari kayu  
→ 662.71
- 665.7.032.53 Dari gambut  
→ 662.73
- 665.7.032.54 Dari batu bara muda, batu bara cokelat
- 665.7.032.56 Dari batu bara (batu bara keras)  
→ 662.74
- 665.7.032.57 Dari pasir aspal (athabasca) atau batu serpih  
→ 665.775
- 665.7.033 Produk menurut komposisi atau unsur spesifik
- 665.7.033.2 Senyawa hidrokarbon

665.7.033.22	Parafin. Produk parafin
665.7.033.23	Naftena. Produk naftenik
665.7.033.25	Produk-produk aromatik
665.7.033.28	Produk-produk aspal
665.7.033.5	Produk-produk menurut kandungan unsur-unsur khusus. Termasuk: Kandungan sulfur, nitrogen
665.7.033.8	Produk-produk menurut sifat berat atau ringan. Termasuk: Berat molekul. Mudah menguap. Kisaran leleh. Kepadatan
665.7.035	Sifat aplikasi
665.7.035.2	Kompatibilitas (misal: daya larut, titik awan). Sifat kapiler dan koloid (misal: tegangan permukaan)
665.7.035.3	Sifat pembakaran dan pengapian. Termasuk: Pengetukan. Pembentukan jelaga. Titik api. Daya sinar. Nilai kalori
665.7.035.5	Stabilitas kimia dan fisika. Termasuk: Stabilitas oksidasi. Stabilitas simpan. Stabilitas panas. Stabilitas warna.
665.7.035.6	Sifat reologi. Termasuk: Sifat keminyakan, aliran, viskositas. Indeks viskositas. Sifat penetrasi/penyerapan.
665.7.035.7	Sifat optik (penglihatan), organoleptik (perasa) dan sifat indera lainnya. Termasuk: Bau. Rasa. Warna. Pijar cahaya. Toksisitas
665.7.035.8	Sifat listrik. Termasuk: Sifat dielektrik, isolasi, antistatis
665.7.038	Produk-produk tambahan. Bahan tambahan yang memengaruhi sifat
665.7.038.1	Bahan tambahan sesuai komposisi. Termasuk: Bahan tambahan bebas abu
665.7.038.2	Bahan tambahan pengaktif permukaan (surfaktan). Dispersan. Termasuk: Deterjen. Bahan tambahan antilekat. Pengemulsi. Penghambat busa atau buih
665.7.038.3	Bahan tambahan pencegah pukulan. Pemulih nilai-oktan. Pemulih nilai- <i>cetane</i>



- 665.7.038.5 Antioksidan. Penghambat karat. Bahan tambahan pencegah usang. Pemasif dan pe-nonaktif logam
- 665.7.038.62 Bahan tambahan tekanan kuat. Bahan tambahan berminyak
- 665.7.038.64 Pemulih indeks viskositas (*VI improvers*).  
Penekan titik tuang

**Divisi utama**

- 665.71 Petrokimia (sebagai suatu kelompok)  
→ 546/547
- 665.72 Gas. Termasuk: Gas cair  
→ 662.767, 665.612
- 665.73 Bensin. Produk lain dengan titik didih dalam kisaran bensin. Termasuk: Spiritus bening
- 665.733 Bensin tenaga
- 665.734 Bensin dengan titik didih khusus. Bensin uji
- 665.74 Minyak tanah. Bahan hancuran untuk aspal
- 665.75 Minyak gas. Bahan bakar diesel. Minyak bahan bakar
- 665.752 Minyak gas
- 665.753 Bahan bakar jet. Bahan bakar diesel
- 665.754 Minyak tungku perapian. Minyak bahan bakar
- 665.76 Minyak pelumas. Gemuk. Cairan khusus. Fraksi selain hidrokarbon
- 665.761 Minyak, gemuk dsb. menurut cara pembuatannya
- 665.761.2 Minyak suling
- 665.761.4 Minyak residu
- 665.761.6 Minyak penyaringan tinggi. Termasuk: Minyak bening. Parafin cair
- 665.765 Minyak pelumas. Gemuk  
→ 621.892, 665.637.6
- 665.766 Fraksi nonhidrokarbon. Termasuk: Produk-produk fenolik: kresol, kresot  
*Rinci dengan :547...*

665.767	Cairan dengan kegunaan khusus <i>Contoh kombinasi:</i> 665.767:620.197 Cairan penghambat karat
665.77	Produk-produk padat dan semipadat
665.772	Lilin. Lilin parafin <i>Contoh kombinasi:</i> 665.772.032.2 Lilin tanah. Ozokerite. Lilin keresin
665.772.3	Lilin mikrokristal. Rasidi. Vaseline
665.772.5	Lilin mikrokristalin
665.775	Aspal batu bara
665.775.4	Aspal campuran
665.775.5	Emulsi
665.777	Produk-produk karbon
665.777.2	Jelaga. Karbon hitam
665.777.4	Batu bara bensin. Termasuk: Batu bara elektroda (batu baterai)
<b>665.9</b>	<b>Macam-macam industri kimia organik</b>
665.92	Lilin semir dan perlengkapan pembersih
665.921	Lilin semir. Bahan padat atau serupa pasta. Termasuk: Penghitam kulit → 646.65
665.922	Lilin semir cair
665.926	Perlengkapan untuk pembersihan dan penyemiran
665.93	Bahan perekat. Lem. Gelatin. Protein → 637.6
665.931	Lem secara umum → 665.943
665.931.7	Gelatin
665.932	Lem kulit.
665.933	Lem tulang
665.934	Ekstraksi lem dan lemak dari limbah hewan
665.935	Lem ikan
665.936	Lem cair

665.937	Pengolahan tulang secara umum
665.938	Hitam gading. Arang hewan (tulang hitam, arang tulang) → 661.183.2, 661.666.6
665.939	Bahan perekat lain → 666.968
665.939.1	Albumin. Termasuk: Ovalbumin (putih telur, albumen)
665.939.2	Protein. Termasuk: Kasein
665.939.3	Perekat nabati secara umum
665.939.35	Produk-produk ganggang
665.939.4	Macam-macam turunan protein. Asam amino
665.939.5	Bahan perekat dari resin sintesis dan plastik lain
665.939.56	Bahan perekat terbuat dari produk polikondensasi sintesis 665.939.56 ≅ 678.6
665.939.57	Bahan perekat terbuat dari produk polimerisasi sintesis 665.939.57 ≅ 678.7
665.939.6	Perekat terbuat dari pati
665.94	Getah. Damar. Perekat. Produk-produk tumbuhan bersifat resin → 633.93/.94
665.941	Getah secara umum
665.941.1	Getah larut air. Termasuk: Gom arab (gom akasia)
665.941.2	Getah tidak larut air. Termasuk: <i>Tragacanth</i> . Getah <i>Bassora</i>
665.941.3	Getah larut air parsial. Termasuk: Getah buah ceri
665.943	Perekat perangkap burung. Lem perangkap lalat
665.944	Damar. Getah damar. Oleoresin
665.944.2	Resin ester. Benzo-resin
665.944.22	Benzoin
665.944.23	Resin balsem
665.944.24	Oleoresin (campuran damar dan minyak)
665.944.26	Lidah buaya. Resin akaroid

665.944.27	Darah naga. Benzo-resin lain
665.944.28	Resin getah dari <i>Umbelliferae</i> Persia-Afganistan. Termasuk: Asafoetida. Ammoniacum
665.944.3	Resin yang mengandung resena. Resin burserasus
665.944.32	Resin getah burserasus. Termasuk: <i>Myrrh</i>
665.944.33	Resin asli. Resin burserasus asli secara umum. <i>Elemi</i>
665.944.34	Resin anacardiasus (sejenis mete)
665.944.35	Resin dipterokarpa (pohon-pohon berkayu)
665.944.36	Resin damar
665.944.4	Resin asam secara umum
665.944.5	Resin konifer
665.944.52	Resin konifer fisiologis. Resin eksudasi primer. Termasuk: <i>Sandarac</i>
665.944.53	Resin konifer patologis. Resin eksudasi sekunder secara umum
665.944.54	Resin tusam. Terpentin → 665.948
665.944.55	Resin cemara
665.944.57	Resin konifer fosil baru
665.944.58	Resin konifer fosil. Termasuk: <i>Amber</i>
665.944.6	Resin <i>Caesalpinioideae</i> . Kopal
665.944.61	Kopal asli secara umum
665.944.62	Kopal Afrika Timur. Kopal <i>Trachylobium</i>
665.944.63	Kopal Afrika Barat. Kopal Copaiba
665.944.64	Kopal Amerika
665.944.68	Balsam Copaiba
665.944.7	Berbagai resin dari komposisi khusus
665.944.72	Resin resinol. Termasuk: Resin <i>Guaiac</i>
665.944.73	Resin alifatik. Lak. Termasuk: Lapisan lak. Resin <i>Thapsia</i>
665.944.74	Resin berwarna. Termasuk: <i>Gamboge</i>
665.944.75	Resin enzim. Termasuk: Lak jepang. Lak china
665.944.76	Resin Convolvula
665.944.77	Resin lateks

665.944.9	Resin dari unsur yang tidak pasti
665.947	Resin pekat. Produk terpentin
665.947.1	Resin pekat
665.947.2	Kolofoni
665.947.3	Resin dari bubuk selulosa. Resin cair. Minyak pohon tal → 676.089
665.947.4	Lignin
665.947.6	Tar tusam
665.947.8	Resin alam termodifikasi kimiawi
665.948	Minyak atsiri yang timbul dalam oleoresin konifer → 665.944.54
665.948.1	Minyak terpentin
665.948.6	Minyak terpentin kayu
665.948.7	Minyak tusam

## INDEKS SUBJEK

Adsorpsi. Termasuk: Dengan abu tanah, boksit, silica gel, batu pemutih	665.662.2
Air dan perlakuannya untuk penggunaan khusus	663.63
Air mineral alami sebagai produk komersial	663.646
Air mineral buatan. Air saji berkarbonasi (air soda)	663.642
Air mineral dan air obat sebagai minuman (Berbuih dan tidak beralkohol)	663.64
Air suling sebagai produk komersial	663.634
Air untuk minuman dan penggunaan industri lainnya. Air mineral. Air obat. Es yang dapat dimakan	663.6
Alat dan bahan pembuatan anggur. Alat-alat gudang	663.255
Alat dan mesin tambahan	664.744
Alat mengadoni dan mencampur gula-gula. Mesin untuk menyiapkan, mengolah bahan baku	664.143.3
Alat pasteurisasi. Termasuk: Perebus, pensteril anggur	663.255.7
Alat pembersihan <i>malt</i> . Menyiapkan, menyaring, dan menggosok peralatan <i>malt</i> . Saringan lengan. Saringan debu. Pembersih sekam	663.436
Alat pemipih (pemisah)	664.738
Alat pemotong untuk cerutu dan sigaret	663.97.056
Alat penguapan. Alat pengkristalan, membuat gula-gula. Panci gula-gula hangat	664.143.4
Alat untuk memotong tangkai dan melucuti buah anggur (contoh: sisir). Alat untuk menghancurkan dan memeras anggur. Gilingan anggur	663.255.1
Alat untuk mempersiapkan bubur dan <i>malt</i> encer (untuk proses ragi dan proses lain)	663.032
Alat untuk perlakuan anggur manis. Termasuk: Alat untuk perlakuan sulfit, pembuangan sulfit,	663.255.3

konsentrasi	
Albumin. Termasuk: Ovalbumin (putih telur, albumen)	665.939.1
Alkilasi	665.652.4
Alkohol dapat diminum. Cairan spiritus ( <i>ardent spirits</i> ). Penyulingan, pemurnian alkohol	663.5
Alkohol: sifat, pembentukan, jenis-jenis alkohol. Spiritus secara umum	663.51
<i>Ambergris</i> (Parfum kelenjar usus ikan paus)	665.529.2
Anggur apel. Cuka	663.31
Anggur berbusa. Termasuk: Sampanye	663.223
Anggur <i>berry</i> . Termasuk: Anggur kismis merah, <i>gooseberry</i> , stroberi	663.35
Anggur buah lain. Termasuk: Ceri, <i>rose-hip</i> , anggur kelembak ( <i>rhubarb</i> ). Anggur buah campuran	663.36
Anggur buatan yang diproduksi dengan fermentasi	663.233
Anggur dan ekstrak <i>malt</i>	663.478
Anggur dari nira tunas bunga. Termasuk: Anggur nira palem/tuak. Anggur agave ( <i>Mexican pulque</i> )	663.374
Anggur getah kayu (misal: anggur nira <i>birch</i> )	663.373
Anggur jawawut	663.478.1
Anggur khusus. Anggur tiruan	663.22
Anggur kismis	663.226
Anggur madu. <i>Mead</i>	663.393
Anggur manis	663.224
Anggur merah muda	663.222
Anggur nira	663.37
Anggur pengganti	663.23
Anggur pengganti nonalkohol. Jus anggur, sari buah anggur	663.236
Anggur pir. Sari buah pir	663.34
Anggur putih	663.221
Anggur putih	663.837.5
Anggur secara umum. Anggur berdasarkan asal	663.21
Anggur tiruan	663.229
Anggur. Pembuatan anggur. Oenologi	663.2

<i>Anisette</i> (Minuman dari bahan biji wangi)	663.831
Antioksidan. Penghambat karat. Bahan tambahan pencegah usang. Pemasif dan pe-nonaktif logam	665.7.038.5
<i>Aperitifs</i>	663.837
Aromatisasi	665.656.6
Asam lemak. Hal-hal umum produksi asam stearat	665.12
Aspal batu bara	665.775
Aspal campuran	665.775.4
Bahan bumbu yang diawetkan dalam cuka. Termasuk: Labu. <i>Capers</i> . Acar. Zaitun awetan. Sayuran awetan lainnya.	664.58
Bahan bakar jet. Bahan bakar diesel	665.753
Bahan baku dan bahan bantu pembuatan produk-produk roti (kue)	664.64
Bahan baku lain untuk produk-produk roti (kue). Tepung pengembang	664.644
Bahan baku untuk pasta	664.691
Bahan berlemak. Pelembab	664.644.3
Bahan kaya enzim. Termasuk: Sediaan amilase. Ekstrak <i>malt</i> . Amilase jamur. Sediaan proteinase	664.644.4
Bahan kaya karbohidrat. Termasuk: Gula. Tepung sakarifikasi	664.644.6
Bahan kaya protein. Termasuk: Susu. Susu kering (susu bubuk). Telur. Putih telur (albumen)	664.644.4
Bahan makanan mineral	664.4
Bahan makanan protein	664.38
Bahan mentah	663.031.2/.4
Bahan mentah (dan perlakuannya)	663.14.031
Bahan mentah asal hewan. Termasuk: Susu	663.911.3
Bahan mentah asal sayuran. Termasuk: Kakao. Karbohidrat murni. Alkohol	663.911.1
Bahan mentah bir	663.42
Bahan mentah, bahan sekunder dan penyiapannya. Termasuk: Penggilingan. Penggilasan. Penghancuran. Perlakuan air. Perlakuan uap	663.031



Bahan mentah. Bahan tambahan	663.911
Bahan pakan serupa roti untuk hewan. Termasuk: Biskuit anjing	664.668
Bahan pelembut dan pengemulsi. Termasuk: Polietilen stearat. Lesitin	664.644.8
Bahan pelindung terhadap keluhan rambut dan kulit kepala. Obat ketombe. Obat-obat untuk rambut rontok, kebotakan. Kondisioner rambut.	665.585.2
Bahan pengembang buatan. Tepung pengembang roti (kue)	664.643
Bahan penguat ombak rambut	665.585.7
Bahan penyerap air. Tepung yang didekstrinasi. Gom. Alginat/Alga penyerap air. Tepung biji carob dsb.	664.644.7
Bahan perekat dari resin sintetis dan plastik lain	665.939.5
Bahan perekat lain	665.939
Bahan perekat terbuat dari produk polikondensasi sintetis	665.939.56
Bahan perekat terbuat dari produk polimerisasi sintetis	665.939.57
Bahan perekat. Lem. Gelatin. Protein	665.93
Bahan tak bersifat sabun	665.114
Bahan tambahan pencegah pukulan. Pemulih nilai- oktan. Pemulih nilai- <i>cetane</i>	665.7.038.3
Bahan tambahan pengaktif permukaan (surfaktan). Dispersion. Termasuk: Deterjen. Bahan tambahan anti- lekat. Pengemulsi. Penghambat busa atau buih	665.7.038.2
Bahan tambahan sesuai komposisi. Termasuk: Bahan tambahan bebas abu	665.7.038.1
Bahan tambahan tekanan kuat. Bahan tambahan berminyak	665.7.038.62
Bahan tambahan untuk mandi. Termasuk: Garam mandi. Esens mandi. Minyak mandi	665.582.4
Bahan-bahan tambahan	663.911.5

Bakteriologi industri. Berbagai proses menggunakan mikroorganisme (mikroba)	663.18
Balsam Copaiba	665.944.68
Bangunan tersendiri. Termasuk: Ruang fermentasi. Gudang anggur, tempat penyimpanan, toko	663.285
Batu bara bensin. Termasuk: Batu bara elektroda (batu baterai)	665.777.4
Bedak Termasuk: Bedak talk. Bedak bayi. Bedak muka	665.584.4
Bensin berat (nafta) (kisaran pendidihan antara 100-200°C)	665.633.7
Bensin dengan titik didih khusus. Bensin uji	665.734
Bensin ringan (titik didih 100°C)	665.633.2
Bensin tenaga	665.733
Bensin. Produk lain dengan titik didih dalam kisaran bensin. Termasuk: Spiritus bening	665.73
Benzoin	665.944.22
Berbagai bahan roti (kue). Termasuk: Pengembang bertipe emulsi untuk roti putih. Produk setengah jadi sebagai pengisi. Adonan pengisi	664.647
Berbagai heksosa. Termasuk: Galaktosa. Fruktosa	664.165
Berbagai jenis teh dan perusahaan pabriknya	663.952
Berbagai macam gula lain	664.13
Berbagai produk asam lemak. Termasuk: Asam lemak jenuh dan tak jenuh. Getah stearin	665.127
Berbagai produk dan hasil samping penggilingan dan pembersihan	664.76
Berbagai produk gula- gula	664.144/.149
Berbagai resin dari komposisi khusus	665. 944.7
Berbagai bahan makanan mineral (termasuk bahan makanan dengan bahan aditif organik). Termasuk: Garam kalsium	664.48
Berbagai produk yang menyertai pati. Termasuk: Pektin	664.29
Berbagai macam perlakuan lanjutan	663.058

Biji (biji sereal)	664.765
Bir Belgia. Termasuk: Lambic.Gueuse-Lambic, dll.	663.473
Bir beras. Sake Jepang	663.475
Bir Inggris. Termasuk: Bir hitam keras. Bir hitam. Bir kecokelatan. Bir putih ringan. Bir pucat. Bir pahit	663.471
Bir jagung Amerika	663.477
Bir Jerman Bir Austria. Termasuk: Bir March Jerman, bir Weissbir, bir Munich, bir Pilsen, bir Dortmund, dll.	663.472
Bir Prancis	663.474
Bir sorgum. Bir <i>millet</i> . Pombe Afrika. Braga Rumania	663.476
Bir. Membuat bir. Peragian biji-bijian	663.4
Biskuit. Wafer. Wafel. Kraker (kue garing)	664.681
Bit gula sebagai bahan baku	664.121
Brendi. Termasuk: Kognak	663.241
Buah yang diawetkan dengan pengeringan. Buah kering dan jamur	664.854
Buah-buahan yang diawetkan dengan metode tertentu.	664.853
Bungkil minyak. Tepung ekstraksi. Bungkil limbah tekanan rendah	665.117
Busa, pembentukan buih (dan pengukuran yang mempengaruhinya)	663.14.039.4
Cabai (jenis cabai)	664.51
Cabai aromatik. Termasuk: <i>Allspice (pimento)</i> . Cabai Tabasco	664.522
Cabai pedas dan aromatik (jenis capsicum, pimenta)	664.52
Cabai pedas. Termasuk: Cabai rawit. Paprika. Cabai cayenne	664.521
Cairan beralkohol pembentuk bahan dasar minuman campuran. Termasuk: Sirup gula	663.031.8
Cairan dengan kegunaan khusus	665.767
Cairan pahit campur alkohol	663.837.1

Cairan pelarut beracun. Minyak pelarut beracun	663.551.7
Campuran koloid, emulsi dalam minyak mentah	665.614
Campuran kue (siap pakai)	664.647.6
Campuran lemak dapat dimakan. Termasuk:	664.36
Campuran mentega dan margarin	
Campuran mengandung glukosa. Termasuk: Gula inversi/ubahan. Madu buatan	664.164
Campuran teh	663.954.3
Campuran tembakau	663.973.4
Campuran tepung serealialia dengan tepung lain	664.641.4
Candu. Madat. Opium	663.991
Cerutu. Sigarilos. Lisong	663.975
<i>Chartreuse</i> dan sopi manis sejenis	663.832
<i>Chicory</i>	663.941
Cokelat. Kakao. Kopi. Teh. Tembakau	663.9
Cuka anggur	663.242
Cuka beralkohol	663.317
Cuka <i>malt</i>	663.478.3
Cuka nonalkohol. Sari buah apel	663.316
Cuka. Sari buah pir. Anggur buah lain, anggur nira	663.3
Daging asap	664.923
Daging asin	664.922
Daging awetan dalam cuka. Daging acar	664.935
Daging awetan dalam kaleng. Daging kalengan. Termasuk: Daging giling (contoh: kornet sapi)	664.931
Daging bubuk. Tepung daging	664.932.7
Daging kaleng. Produk-produk daging awetan	664.93
Daging kering, asap, dan asin	664.92
Daging kering. Termasuk: <i>Biltong</i> . Dendeng	664.921
Daging panggang. Pasta daging	664.934
Damar. Getah damar. Oleoresin	665.944
Dandan an bulu mata dan alis. Termasuk: Maskara. Pinsil alis	665.584.8
Dandan an rambut. Pomade. Brilliantin. Pengeras rambut. Minyak, krim rambut dsb.	665.585.4

Dandanan. Kosmetika wajah	665.584.28
Darah naga. Benzo-resin lain	665.944.27
Dari batu bara (batu bara keras)	665.7.032.56
Dari batu bara muda, batu bara cokelat	665.7.032.54
Dari gambut	665.7.032.53
Dari kayu	665.7.032.52
Dari pasir aspal ( <i>athabasca</i> ) atau batu serpih	665.7.032.57
Dedak	664.764
Dehidrogenasi	665.658.4
Dekafeinasi (penghilangan kafein)	663.933.8
Dekstrin	664.161
Dekstrin. Monosakarida (monosa). Glukosa.	664.16
Berbagai macam produk lain dari hidrolisis pati.	
Pemanis (pengganti sakarosa)	
Deodoran. Penahan keringat	665.582.3
Deodorisasi (penghilangan bau) pati	664.2.051
Ekstrak daging, air kaldu. Termasuk: Ekstrak	664.932.2
<i>Liebig</i> . Abon, <i>brot</i> (bubuk). Kaldu	
Ekstrak kopi. Bahan kopi padat lain	663.938.8
Ekstrak <i>malt</i>	663.478.2
Ekstrak padat dan bahan teh lain	663.958.8
Ekstraksi dan pemerasan ragi	663.035
Ekstraksi dan pemurnian sari buah	664.1.03
Ekstraksi dengan penekanan, dengan penggilingan.	664.1.034
Gilingan penggulung dan penghancur dsb.	
Ekstraksi gula dari tetes gula	664.152
Ekstraksi lemak dan lemak dari limbah hewan	665.934
Ekstraksi sari buah dari bahan gula. Peralatan ekstraksi	664.1.033
Ekstraksi teobromin	663.917
Emulsi	665.775.5
Es alami. Pengumpulan, transportasi, dan penyimpanan es	663.672
Es bercita rasa. Es krim	663.674
Es pabrik. Es yang diproduksi secara buatan	663.673

Es yang dapat dimakan. Es krim	663.67
Esens buah	665.56
Esens buah alami	665.562
Esens buah sistetis	665.564
Esens sari kopi	663.938.7
Faktor-faktor yang mempengaruhi fermentasi. Termasuk: Konsentrasi. Kemasaman. Perasan. Suhu	663.14.039.3
Fermentasi	663.952.031.4
Fermentasi adonan dengan bahan biologi. Termasuk: Fermentasi dengan ragi, dengan pengembang	664.654.1
Fermentasi anggur. Fermentasi alkohol	663.252.4
Fermentasi cairan gula. Penyimpanan, penuangan ke dalam botol	663.45
Fermentasi dengan penambahan. Fermentasi dasar. Produksi bir biasa, bir tidak keras, bir ekspor	663.452
Fermentasi ragi	663.14
Fermentasi spontan	663.451
Filtrasi pati hidrolisat (setelah netralisasi)	664.162.037
Filtrasi sirup	664.1.052
Filtrasi sirup. Perebusan, pemurnian, kristalisasi	664.1.05
Filtrasi/perembesen glukosa (setelah pengentalan)	664.162.052
Fosfat nabati. Termasuk: Lesitin	665.37
Fraksi nonhidrokarbon. Termasuk: Produk-produk fenolik: kresol, kreosot	665.766
Fraksi residu panjang	665.637.5
Gandum	664.71-11
Ganja. Marijuana	663.992
Garam	664.644.1
Garam buatan, air laut sebagai produk komersial	663.648
Garam makan (natrium klorida). Termasuk: Garam dapur. Garam meja	664.41
Garam nutrisi (kecuali garam nitrogen) dan asam (baik sebagai bahan aditif atau hasil fermentasi)	663.14.031.4

Garam, air laut sebagai produk komersial	663.635
Gas. Termasuk: Gas cair	665.72
Gelatin	665.931.7
Getah larut air parsial. Termasuk: Getah buah ceri	665.941.3
Getah larut air. Termasuk: Gom arab (gom akasia)	665.941.1
Getah secara umum	665.941
Getah tidak larut air. Termasuk: <i>Tragacanth</i> . Getah <i>Bassora</i>	665.941.2
Getah. Damar. Perekat. Produk-produk tumbuhan bersifat resin	665.94
Glukosa. Berbagai produk lain dari hidrolisis pati. Pemanis (pengganti sakarosa)	664.162
Gluten	664.236
Gula aren	664.133
Gula bit	664.12
Gula jawawut	664.147
Gula <i>malt</i> (maltosa)	664.136
Gula <i>maple</i>	664.132
Gula permen	664.1.058
Gula sorgum. Gula <i>durra</i>	664.134
Gula susu. Termasuk: Gula dari lemak susu	664.135
Gula tebu	664.11
Gula. Molases (tetes gula). Glukosa, dsb.	664.1
Gula-gula cokelat, kembang gula (cokelat)	663.918.5
Gula-gula isi. Bonbon. Permen karet (permen kunyah). Gula-gula krim. Gula-gula jilat. Pastiles. Permen hangat. Gula-gula kacang	664.144
Gula-gula karamel. <i>Toffees</i>	664.146
Gula-gula lain	664.149
Gula-gula manisan secara umum	664.143
Gula-gula tepung hias. Kue. Kue kering yang dihias	664.683
Hal-hal umum minyak, lemak, lilin dan produk- produk yang dihasilkan	665.1
Hal-hal umum produk-produk yang dihasilkan dari minyak, lemak, dan lilin	665.11

Hasil samping kakao. Termasuk: Kulit buah	663.918.3
Hidrogenasi. <i>Hydrofining</i>	665.658.2
Hidrolisis susu pati. Netralisasi. Sakarifikasi. Alat pengalihan	664.162.036
Hitam gading. Arang hewan (tulang hitam, arang tulang)	665.938
Ikan asap dingin	664.951.32
Ikan asap panas	664.951.31
Ikan asin	664.951.2
Ikan asin dingin	664.951.51
Ikan haring asap, pindang	664.951.3
Ikan pindang	664.951.53
Ikan yang diasamkan dengan cuka. Acar/asinan ikan	664.951.5
Ikan yang diawetkan dalam minyak	664.951.4
Industri berbasis berbagai produk tanaman perangsang. Narkotika	663.99
Industri mikrobiologi. Ilmu dan teknik mikrobiologi terapan. Mikologi terapan	663.1
Industri tembakau	663.97
Isomerisasi pada rantai bercabang (alifatik)	665.656.2
Jahe	664.55
Jamur dapat dimakan yang diawetkan (termasuk jamur kering). Termasuk: Jamur dan cendawan awetan	664.848
Jelaga. Karbon hitam	665.777.2
Jenis-jenis bir. Termasuk: Bir ceria. Bir tak ceria. Bir cemara. Bir jahe	663.41
Jenis-jenis cokelat	663.918.4
Jenis-jenis dekstrin menurut sifat fisika. Termasuk: Dekstrin berwarna. Dekstrin putih (terlarut, tidak terlarut)	664.161.7
Jenis-jenis dekstrin menurut sumber, asal	664.161.8
Jenis-jenis teh menurut pengolahan khusus	663.952.7
Jenis-jenis tetes gula (molase)	664.151
Jus buah dan sayuran alami	663.813



Jus buah. Jus sayuran. Sirup untuk minuman ringan	663.81
Kakao. Cokelat	663.91
Kandungan unsur anggur. Termasuk: Alkohol. Gula. Asam. Ester	663.253
Kandungan utama minyak atsiri	665.53
Kantung teh	663.954.56
Karakteristik dan sifat anggur	663.251
Karakteristik sifat produk. Termasuk: Kandungan vitamin. Nilai nutrisi. Ketengikan	665.112
Kayu manis bergula. Kayu manis hangat. Permen batuk. Pelega tenggorokan dsb.	664.148
Kayu manis. Cassia	664.56
Kegiatan setelah pengeringan pati	664.2.05
Kembang gula. Noga dsb.	664.145
Kerusakan alami anggur	663.258.2
Kerusakan kopi (misal: Penjamuran). Pengoplosan kopi	663.935
Kerusakan ragi, dan cara perbaikan. Termasuk: Flokulasi	663.14.038.5
Kerusakan the	663.955.1
Kerusakan, deteriorasi, pencampuran anggur	663.258
Kinina	663.837.3
Kolesterol. Lanolin. Lemak wool (gemuk wool)	665.238
Kolofoni	665.947.2
Kompatibilitas (misal: daya larut, titik awan). Sifat kapiler dan koloid (misal: tegangan permukaan)	665.7.035.2
Kondensasi/pendinginan	665.652.5
Konversi senyawa amilosa (mengandung pati) dan selulosa menjadi gula. Sakarifikasi <i>malt</i> , kayu, gambut	663.53
Kopal Afrika Barat. Kopal Copaiba	665.944.63
Kopal Afrika Timur. Kopal <i>Trachylobium</i>	665.944.62
Kopal Amerika	665.944.64
Kopal asli secara umum	665.944.61
Kopi giling	663.938.4

Kopi sangrai biasa	663.938.3
Kopi sereal. Kopi biji ek	663.942
Kopi tanpa kafein	663.938.5
Kopi. Kafein	663.93
Kosmetik. Perlengkapan kamar mandi	665.58
Krim cukur dan krim perawatan setelah bercukur	665.584.223
Krim dasar emulsi cair. Termasuk: Krim cair dengan bahan tambahan: krim vitamin, krim hormon dsb.	665.584.24
Krim dasar emulsi padat. Termasuk: Krim padat dengan bahan tambahan: krim vitamin, krim hormon, dsb.	665.584.22
Krim kulit. Losion wajah. Dandan	665.584.2
Krim kulit. Riasan. Bedak. Kosmetika kuku.	665.584
Kristalisasi sirup	664.1.054
Kue. Roti. Gula-gula tepung	664.6
<i>Kvaas</i> (Bir terigu Rusia)	663.479.1
Lada	664.53
Lem cair	665.936
Lem ikan	665.935
Lem kulit.	665.932
Lem secara umum	665.931
Lem tulang	665.933
Lemak asal hewan. Lemak	665.22
Lemak babi.	665.222
Lemak dan minyak nabati dengan titik leleh tinggi	665.35
Lemak dapat dimakan secara umum	664.315
Lemak dari berbagai mamalia. Termasuk: Lemak kuda. Lemak rusa. Lemak unta. Lemak beruang	665.223
Lemak dari berbagai unggas. Termasuk: Lemak ayam. Lemak itik. Lemak angsa	665.224
Lemak dari makhluk lain. Termasuk: Lemak reptil (misalnya lemak kura-kura). Lemak ikan. Lemak serangga	665.225
Lemak dikotiledon	665.354

Lemak hewani dapat dimakan. Termasuk: Margarin asal hewan	664.325
Lemak karkas. Lemak tulang. Lemak kulit.	665.228
Lemak <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>	665.357
Lemak monokotiledon	665.353
Lemak nabati dapat dimakan	664.33
Lemak nabati lain	665.358
Lemak nabati tak tentu	665.359
Lemak padat lain untuk penerangan	665.19
Lemak <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>	665.356
Lemak <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>	665.355
Lemak sapi. Lemak domba.	665.221
Lemak sawit	665.353.3
Lemak tumbuhan berspora	665.351
Lidah buaya. Resin akaroid	665.944.26
Lignin	665.947.4
Lilin asal hewan	665.23
Lilin dari mamalia laut. Lemak paus	665.237
Lilin lebah	665.231
Lilin lemak	665.15
Lilin malam. Lilin malam lebah	665.18
Lilin mikrokristal. Rasidi. Vaseline	665.772.3
Lilin mikrokristalin	665.772.5
Lilin nabati. Termasuk: Lilin carnauba (Lilin Brasilia)	665.36
Lilin parafin. Lilin lemak paus	665.17
Lilin secara umum	665.13
Lilin semir cair	665.922
Lilin semir dan perlengkapan pembersih	665.92
Lilin semir. Bahan padat atau serupa pasta. Termasuk: Penghitam kulit	665.921
Lilin sintetis dan pengganti lilin	665.135
Lilin stearin (lilin asam stearat)	665.16

Lilin. Lilin paraffin	665.772
Limbah, residu pembuatan bir. Hasil samping pembuatan bir. Termasuk: <i>Draff. Malt</i> , dll.	663.48
Losion kulit. Losion wajah	665.584.25
Losion rambut	665.585.6
Macam-macam industri kimia organik	665.9
Macam-macam kopi komersial. Kopi hijau	663.931
Macam-macam produk the	663.958
Macam-macam teh komersial. Termasuk: Teh hitam. Teh hijau	663.951
Macam-macam turunan protein. Asam amino	665.939.4
Makanan dan tepung. Termasuk: Komposisi. Seleksi	664.641
Makanan kaleng secara umum. Termasuk: Kualitas simpan. Pengujian	664.8.036.58
Makanan padat (konsentrat) secara umum. Konsentrat sayuran tertentu	664.87
Makanan ragi. Perangsang fermentasi. Produk-produk mineral	664.644.2
Manisan yang dihasilkan dari sari buah. Jeli buah	664.856
Margarin asal nabati	664.336
Mencampur dan mengadoni adonan	664.653.1
Mencetak dan perlakuan adonan (terutama untuk pembuatan roti)	664.653.4
Mencetak lilin. Pembentukan, pencetakan lain lilin	665.14.059.5
Mendidihkan dan menampung cairan gula. Ketel cairan gula	663.444
Menggambar lilin	665.14.059.4
Menggoreng dalam lemak	664.655.3
Menghias gula-gula coklat	663.916.5
Menimbang dan membagi adonan	664.653.3
Meragi	663.031.1
<i>Meringues</i>	664.685.6
Mesin dan alat untuk memproduksi cerutu	663.97.053

Mesin dan alat untuk memproduksi rokok putih (sigaret)	663.97.054
Mesin dan alat untuk mengalirkan gula	664.143.2
Mesin pencetakan, pembentukan gula-gula. Termasuk: Mesin gabungan pencetak dan pembungkus	664.143.6
Mesin penggiling	664.71.05
Mesin pengisi sigaret dengan ruang pemasak atau penekan berlanjut	663.97.054.2
Mesin pintal, pembumbuan tembakau	663.97.052.6
Mesin potong tembakau	663.97.052.5
Mesin sigaret dengan tangkai dari tembakau terbentuk	663.97.054.4
Mesin untuk gula-gula isi (manisan bersalut gula): Kembang gula, bonbon	664.143.7
Mesin, perlengkapan dan peralatan untuk menghasilkan produk-produk kakao.	663.91.05
Mesin-mesin pembakaran roti (kue)	664.65.05
Metode dan alat untuk memadukan karbon dioksida pada minuman. Karbonasi, aerasi minuman	663.057
Metode dan alat untuk memproduksi kultur ragi murni	663.13
Metode ekstraksi lain. Termasuk: Ekstraksi dengan pencampuran, pemutaran, pelunakan. Penggunaan larutan	664.1.035
Metode lain pengawetan makanan	664.8.039
Metode pencampuran. Pemotongan dan pencampuran teh	663.954.2
Metode pengawetan minuman	663.053
Metode pengemasan	663.954.5
Metode penggilingan primitif. Termasuk: Alat penumbuk dan lesung. Penggilingan tangan dengan cakram dan gilingan bulat	664.731

Metode peningkatan hasil pati. Metode penghilangan senyawa lain	664.2.034
Metode primitif pengolahan beras. Alat-alat manual. Termasuk: Mengaroni beras	664.782.2
Metode produksi glukosa menurut jenis bahan baku	664.162.1/.6
Minuman campuran. Termasuk: <i>Grogs</i> . Koktil	663.87
Minuman kesehatan. Termasuk: Air kayu manis. Tonik	663.888
Minuman ringan berbusa dan berdesis	663.86
Minuman ringan sintetis	663.85
Minuman yang mengandung buah padat (atau bagian buah)	663.82
Minyak amfibi. Minyak buaya	665.216
Minyak asal hewan	665.21
Minyak atsiri	665.52/.54
Minyak atsiri alami	665.52
Minyak atsiri dari gimnosperma (tumbuhan berbiji dan konifer)	665.523
Minyak atsiri dikotiledon	665.525
Minyak atsiri <i>Metachlamydeae</i>	665.527
Minyak atsiri monokotiledon	665.524
Minyak atsiri <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Malvales</i> , <i>Parietales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>	665.526
Minyak atsiri sintetis. Termasuk: <i>Musk</i> (Parfum kelenjar rusa jantan) buatan	665.54
Minyak atsiri tumbuhan berspora	665.522
Minyak atsiri tumbuhan lain	665.528
Minyak atsiri tumbuhan tak tertentu	665.528.1
Minyak atsiri yang timbul dalam oleoresin konifer	665.948
Minyak atsiri. Parfum. Kosmetik	665.5
Minyak <i>Campanulatae</i> . Minyak <i>Lobelia</i>	665.347.7
Minyak <i>Compositae</i> . Minyak bunga matahari	665.347.8
Minyak <i>Contortae</i>	665.347.3

Minyak dan lemak dapat dimakan secara umum	664.31
Minyak dan lemak hewani dapat dimakan	664.32
Minyak dan lemak makan. Margarin. Bahan makanan protein	664.3
Minyak dan lemak mineral yang digunakan dalam industri makanan	664.35
Minyak dapat dimakan secara umum	664.314
Minyak <i>Diapensiales</i> . Minyak <i>Ericales</i> . Minyak <i>Primulales</i> . Minyak <i>Plumbaginales</i> . Minyak <i>Arbutus</i> . Minyak <i>Bilberry</i> atau minyak (biji) <i>whortleberry</i>	665.347.1
Minyak <i>Euphorbiaceae</i> secara umum	665.345.5
Minyak gas	665.752
Minyak gas. Bahan bakar diesel. Minyak bahan bakar	665.75
Minyak <i>Geraniales</i>	665.325.5
Minyak <i>Geraniales</i> .	665.345.8
Minyak hati ikan	665.214
Minyak hewani dapat dimakan. Termasuk: Emulsi minyak hewani	664.324
Minyak ikan	665.213
Minyak jagung	665.333.4
Minyak jarak	665.335.5
Minyak <i>Juglandaceae</i>	665.344.2
Minyak kacang tanah (minyak arachis)	665.325.2
Minyak kayu. Minyak kayu china. Minyak semir kayu	665.345.6
Minyak kedelai	665.335.2
Minyak kelapa. Mentega kelapa. Termasuk: Kopro	665.353.6
Minyak kelonyo. Air wangi	665.582.2
Minyak kelonyo. Bahan tambahan untuk mandi. Senyawa parfum lain	665.582
Minyak kering dikotiledon tertentu	665.344
Minyak kering gimnosperma dan konifer	665.342
Minyak kering <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>	665.347

Minyak kering monokotiledon. Termasuk: Minyak biji asparagus	665.343
Minyak kering <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>	665.346
Minyak kering <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>	665.345
Minyak kering tumbuhan berspora (kriptogam)	665.341
Minyak lain asal hewan	665.219
Minyak leguminosae selain minyak kacang tanah	665.325.3
Minyak <i>Linseed</i> . Minyak biji flax	665.345.4
Minyak lobak	665.334.9
Minyak <i>Malvales</i> (kapas)	665.325.9
Minyak mamalia laut. Termasuk: Minyak ikan paus	665.215
Minyak mentah	665.61
Minyak <i>Moraceae</i>	665.344.3
Minyak nabati dapat dimakan. Termasuk: Emulsi minyak nabati. Saus salad ( <i>Mayonnaise</i> )	664.34
Minyak nabati kering	665.34
Minyak nabati kering lain	665.348
Minyak nabati kering tak tentu. Termasuk: Minyak Mohamba	665.349
Minyak nabati semi pengeringan	665.33
Minyak nabati semi pengeringan lainnya	665.338
Minyak nabati semi pengeringan tak tertentu	665.339
Minyak nabati tanpa pengeringan	665.32
Minyak nabati tanpa pengeringan lainnya	665.328
Minyak nabati tanpa pengeringan tak tertentu. Termasuk: Minyak mentega china. Minyak ojoc. Minyak ceje	665.329
Minyak <i>Papaveraceae</i> . Minyak <i>Sarraceniales</i> . Termasuk: Minyak biji opium	665.344.9
Minyak <i>Papilionatae</i> . Termasuk: Minyak <i>Acacia</i>	665.345.2
Minyak pelumas. Gemuk	665.765
Minyak pelumas. Gemuk. Cairan khusus. Fraksi selain hidrokarbon	665.76



Minyak penyaringan tinggi. Termasuk: Minyak bening. Parafin cair	665.761.6
Minyak <i>Ranunculaceae</i>	665.344.7
Minyak residu	665.761.4
Minyak Rhoadales	665.344.8
Minyak <i>Rosales</i> , minyak <i>Rosaceae</i> secara umum. Termasuk: Minyak almon	665.325.1
Minyak <i>Rosales</i> . Minyak <i>Rosaceae</i> . Termasuk: Minyak <i>rose-hip</i> . Minyak <i>currant (Ribes)</i> , Minyak <i>raspberry</i> (biji). Minyak (biji) <i>blackberry</i> . Minyak (biji) <i>mountain ash berry</i> . Minyak (biji) stroberi. Minyak (biji) <i>gooseberry</i>	665.345.1
Minyak <i>Sapindales</i>	665.325.6
Minyak <i>Sapindales</i> . Minyak <i>Rhamnales</i> . Minyak <i>Malvales</i>	665.345.9
Minyak <i>Sapindineae</i> . Minyak <i>Balsamineae</i>	665.325.7
Minyak sawit	665.353.4
Minyak semi pengeringan dikotiledon tertentu	665.334
Minyak semi pengeringan gimnosperma dan konifer	665.332
Minyak semi pengeringan <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetala</i>	665.337
Minyak semi pengeringan monokotiledon. Termasuk: Minyak serealia	665.333
Minyak semi pengeringan <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>	665.336
Minyak semi pengeringan <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i> (kapas-kapasan)	665.335
Minyak semi pengeringan tumbuhan berspora (kriptogam)	665.331
Minyak sintetis	665.381
Minyak <i>Solanaceae</i> (kentang-kentangan). Minyak <i>Scrophulariaceae</i>	665.347.5
Minyak suling	665.761.2
Minyak tanah. Bahan hancuran untuk aspal	665.74

Minyak tanduk. Minyak kuku	665.218
Minyak tanpa pengeringan dari tumbuhan berspora (kriptogam). Termasuk: Minyak jamur. Minyak jamur gandum. Minyak laktarius (asal susu)	665.321
Minyak tanpa pengeringan dikotiledon tertentu. Termasuk: Minyak kacang hazel. Minyak buah oak. Minyak <i>Urticales</i> . Minyak <i>Ranales</i>	665.324
Minyak tanpa pengeringan gimnosperma dan konifer. Termasuk: Minyak buah juniper	665.322
Minyak tanpa pengeringan <i>Metachlamydeae</i> dan <i>Sympetalae</i>	665.327
Minyak tanpa pengeringan monokotiledon. Termasuk: Minyak umbi <i>chufa</i> . Minyak pisang. Minyak <i>sabadilla</i>	665.323
Minyak tanpa pengeringan <i>Parietales</i> , <i>Opuntiales</i> , <i>Myrtiflorae</i> dan <i>Umbelliflorae</i>	665.326
Minyak tanpa pengeringan <i>Rosales</i> , <i>Pandales</i> , <i>Geraniales</i> , <i>Sapindales</i> , <i>Rhamnales</i> , dan <i>Malvales</i>	665.325
Minyak terpentin	665.948.1
Minyak terpentin kayu	665.948.6
Minyak <i>Tubiflorae</i> secara umum. Minyak <i>Labiatae</i>	665.347.4
Minyak tungku perapian. Minyak bahan bakar	665.754
Minyak tusam	665.948.7
Minyak yang dilunakkan. Termasuk: Minyak rebus. Minyak polimerisasi. Minyak dioksidasi	665.383
Minyak zaitun	665.327.3
Minyak, gemuk dsb. Menurut cara pembuatannya	665.761
Minyak, lemak dan lilin asal hewan	665.2
Minyak, lemak, asam lemak, dan lilin yang bersulfur	665.382
Minyak, lemak, lilin, fosfatida nabati	665.3
Minyak, pelembab, salep kulit	665.584.26
Minyak-minyak <i>Compositae</i> lainnya	665.347.9

<i>Musk</i> (Parfum kelenjar rusa jantan). <i>Civet</i> (Parfum kelenjar serigala)	665.529.4
Naftena. Produk naftenik	665.7.033.23
Obat pusing hirup. Sachet berbau. Tas harum	665.582.7
Obor api	665.194
Oleoresin (campuran damar dan minyak)	665.944.24
Pabrik gula batu. Gula batu	664.141.6
Pala	664.54
Panili	664.57
Parafin. Produk paraffin	665.7.033.22
Parfum (dari berbagai zat)	665.577
Parfum alami	665.572
Parfum sintetis	665.574
Parfum. Wangi-wangian. Wewangian	665.57
Pasta, polesan ikan dan udang-udangan. Pasta ikan	664.953
Pasta, <i>puree</i> sayuran	664.849
Pati beras	664.24
Pati <i>buckwheat</i> . Pati <i>oat</i> . Pati jawawut	664.233
Pati cair dan semi cair. Termasuk: Suspensi pati dalam air (susu pati). Pasta pati	664.2.057
Pati dari berbagai buah-buahan. Termasuk: Pati kacang. Pati kedelai. Pati koro. Pati lentil	664.26
Pati gandum	664.231
Pati jagung	664.25
Pati kentang (farina)	664.22
Pati <i>rye</i>	664.232
Pati sereal secara umum	664.23
Pati yang dapat dimakan lainnya. Termasuk: Pati garut. Pati ubi kayu (pati ubi, pati tapioka). Pati sagu. Pati pisang. Pati yam. Pati cana. Pati dari berbagai batang, tangkai, umbi, umbi lapis	664.27
Pati. Bahan bersifat amilaseus/tepung	664.2
Pati-pati sereal lain	664.235
Pelapisan gula-gula coklat	663.916.3

Pelapisan mengkilat, pemolesan biji kopi. Pelapisan, pengisian biji kopi	663.933.6
Pelayuan	663.952.031.1
Pelucutan helai tembakau dari tulang daun. Meratakan tulang daun	663.97.052.4
Pemadatan, kristalisasi glukosa	664.162.065
Pemanasan (sari buah). Proses termal	664.1.04
Pemanasan makanan dalam botol, kendil. Termasuk: Penutup kedap udara	664.8.036.6
Pemanasan makanan dalam kaleng. Kaleng, timah pengawet. Makanan kalengan	664.8.036.5
Pemanasan makanan dalam wadah selain kaleng dan botol	664.8.036.7
Pemanasan tinggi. Sterilisasi. Penempatan dalam bejana rapat/autoklaf. Pengawetan aseptik	664.8.036.2
Pemanenan buah anggur. Pemetikan buah anggur. Penyiapan, penyimpanan, pengeringan, pengupasan anggur	663.252.1
Pemanfaatan residu pembuatan anggur. Termasuk: Pemanfaatan buangan, sampah anggur, ampas, endapan. Produk, contoh: limbah anggur, brendi endapan, cuka endapan	663.26
Pemangangan dan pendinginan tembakau	663.97.051.7
Pemanis (pengganti sakarosa)	664.162.8
Pemanis alami	664.162.81
Pemanis buatan	664.162.82
Pematangan alami, pemeraman minuman. Termasuk: Penempatan di gudang. Cara pengawetan di gudang	663.058.2
Pematangan buatan, pemeraman minuman	663.058.3
Pembakaran dalam oven	664.655.1
Pembakaran. Termasuk: Pemolesan	663.952.031.5
Pembakaran: persiapan, prosedur, dan tempat. Roti. Gula-gula tepung	664.65
Pembangunan oenologi	663.283

Pembangunan, bangunan yang berkaitan dengan produksi anggur	663.28
Pembekuan makanan (Pembekuan dalam). Penyimpanan beku (Penyimpanan dingin di bawah pembekuan)	664.8.037.5
Pembentukan, penggilingan, pembuatan butiran pati. Produk dalam berbagai bentuk. Termasuk: Pati tepung, kristal, gumpalan. Pati butir. Serpih/keping pati	664.2.055
Pembersihan akhir bulir (sebelum penggilingan). Termasuk: Penurunan kadar air, pemisahan, pencucian bulir	664.726
Pembersihan bulir sebelum penyimpanan. Penurunan kadar air. Pengeringan bulir	664.723
Pembiruan pati	664.2.053
Pembotolan dan perlakuan akhir sebelum dikonsumsi	663.059
Pembuangan hidrokarbon spesifik	665.666.2
Pembuangan senyawa lain yang mengandung oksigen. Termasuk: Pembuangan asam naftenik, naftenat, fenol, kresol	665.666.5
Pembuangan senyawa mengandung sulfur. Termasuk: Pembuangan tioalkohol, merkaptan	665.666.4
Pembuangan senyawa yang mengandung nitrogen	665.666.6
Pembuangan senyawa-senyawa berbahaya/perusak	664.1.056
Pembuat anggur	663.284
Pembuatan anggur	663.25
Pembuatan anggur yang tepat	663.252
Pembuatan bir dengan pencairan. Penghancuran berturut-turut. Bir kecil	663.443.3
Pembuatan bir dengan penyulingan dengan berbagai cara. Termasuk: Cara Bauvaria (cara Munich). Cara Swabia (cara Augsburg – Nuremberg)	663.443.4
Pembuatan dan perlakuan biskuit, wafer, kue kering, kue, pudding	664.68

Pembuatan lilin secara umum	665.14
Pembusukan bahan roti (kue). Kerusakan. Termasuk: Perubahan warna	664.64.019
Pembusukan makanan kaleng. Penonjolan kaleng (gembung). Pemeriksaan bakteriologi makanan kaleng	664.8.036.523
Pemecahan dan pembentukan kembali	665.64
Pemecahan secara hidrogenasi. Penghancuran secara hidro	665.654.2
Pemecahan, pemotongan, pamarutan bahan gula	664.1.032
Pemekatan anggur. Mendinginkan, perlakuan belerang pada anggur	663.257.4
Pemeras anggur	663.255.4
Pemerasan anggur	663.252.5
Pemilahan dan pemurnian semolina	664.743
Pemilahan tepung dengan saringan logam, kain kasa	664.742
Pemisahan asam lemak padat dari asam lemak cair	665.126
Pemisahan bahan padatan dari minyak mentah yang mengandung air asin	665.622.3
Pemisahan gas alam dari minyak mentah yang mengandung bahan padatan dan air asin	665.622.2
Pemisahan gula dari sirup. Termasuk: Dengan pemutaran	664.1.055
Pemisahan minyak dari air asin	665.622.4
Pemisahan minyak mentah dari gas, padatan, dan air asin	665.622
Pemisahan pati kasar	664.2.037
Pemisahan. Pemilahan. Penyortiran dengan tangan	663.952.031.7
Pemotongan, perajangan tembakau	663.97.052.3
Pemulih indeks viskositas ( <i>VI improvers</i> ). Penekan titik tuang	665.7.038.64
Pemurnian gula. Gula putih	664.1.057
Pemurnian pati kasar. Termasuk: Alat penggosok pati	664.2.038

Pemurnian sari buah. Termasuk: Pemurnian secara mekanis. Penyaringan	664.1.037
Pemutihan pati kering	664.2.052
Penambahan bahan pengembang	664.652
Penambahan untuk memperbaiki cita rasa. Penambah aroma	663.051
Penambahan untuk memperbaiki wujud tampilan atau sifat fisik. Termasuk: Penambahan untuk memperbaiki viskositas, kapasitas pembusaan	663.052
Penambahan. Pengawetan. Perlakuan lanjutan	663.05
Penapisan, pembotolan, penggilingan pati	664.2.054
Pencacahan, penghancuran, penggilingan sumber pati. Pencacahan dengan penambahan bahan kimia	664.2.032
Pencampuran anggur tidak sengaja. Termasuk: Kerusakan rasa. Getir. Kontaminasi wadah. Bau kayu, bau gabus, dll.	663.258.3
Pencampuran dan mengadoni bahan-bahan	663.913.7
Pencampuran kopi	663.933.3
Pencampuran minuman	663.058.4
Pencampuran teh komersial	663.954
Pencampuran, mengadoni dan penanganan adonan	664.653
Pencegahan basi pada produk-produk bakaran/kue. Perlakuan terhadap produk-produk basi.	664.657
Pencetakan cokelat	663.915.3
Pencetakan gula-gula	664.143.5
Pencetakan gula-gula cokelat	663.916.2
Pencuci mulut. Penyegar napas. Termasuk: Tablet pencuci mulut. Penyemprot mulut	665.583.2
Pencuci rambut. Sampo rambut	665.585.5
Pencucian bubur pati. Termasuk: Saringan silinder. Perangkat saringan	664.2.035
Pencucian dan perendaman jawawut untuk pembuatan <i>malt</i> . Perlakuan air rendaman	663.432

Pendinginan cairan gula	663.445
Pendinginan makanan. Penyimpanan dingin (Penyimpanan dingin di atas pembekuan). Perlakuan dengan es	664.8.037.1
Pendinginan, kristalisasi dan pengolahan lanjutan produk	665.662.5
Pengalengan makanan secara umum	664.8.036.52
Pengalihan langsung dari bulir menjadi roti	664.653.5
Pengalihan ragi bir dan ragi penyuling menjadi ragi roti	663.14.038.7
Pengasap aromatik. Kemenyan. Bubuk, kertas pengasap. Lilin, arang berparfum, dsb.	665.587
Pengawetan bir. Termasuk: Pasteurisasi bir. Pengawetan bir secara kimia	663.461
Pengawetan buah (termasuk kacang-kacangan)	664.85
Pengawetan daging secara umum	664.91
Pengawetan dalam asam (misal: cuka)	664.8.035.4
Pengawetan dalam cairan alkohol	664.8.035.6
Pengawetan dalam sirup gula. Termasuk: Pengulaan. Pengkristalan	664.8.035.5
Pengawetan dan penyimpanan anggur	663.256
Pengawetan dan penyimpanan ragi	663.036
Pengawetan dan perlakuan lain	663.46
Pengawetan dengan antiseptik. Termasuk: Pengawetan dengan formaldehida, benzoat, salisilat, fenol, borat, sulfit, susu kapur	664.8.035.7
Pengawetan dengan gas	664.8.035.1
Pengawetan dengan getaran. Pengawetan dengan bunyi ultra ( <i>ultrasound</i> )	664.8.039.4
Pengawetan dengan pasteurisasi secara umum	664.8.036.3
Pengawetan dengan pemasakan secara umum	664.8.036.1
Pengawetan dengan pengeringan, penjemuran	664.9.047
Pengawetan dengan pengeringan. Pengeringan makanan. Termasuk: Pengeringan beku	664.8.047
Pengawetan dengan penggaraman	664.8.035.2



Pengawetan dengan penggaraman dan pengasapan	664.8.035.3
Pengawetan dengan proses biologi. Termasuk:	664.8.039.7
Pengawetan dengan fermentasi	
Pengawetan dengan radiasi. Termasuk: Pengawetan dengan radiasi ultraviolet	664.8.039.5
Pengawetan dengan tekanan	664.8.039.3
Pengawetan ikan dengan penggaraman, pengasapan, pindang dsb.	664.951
Pengawetan ikan. Produk-produk ikan awetan	664.95
Pengawetan kerang-kerangan dan udang-udangan	664.951.7
Pengawetan makanan dalam wadah hampa udara	664.8.033
Pengawetan makanan dengan pelapisan	664.8.038
Pengawetan makanan dengan pemanasan	664.8.036
Pengawetan makanan dengan pendinginan.	664.8.037
Penyimpanan dan transportasi makanan yang didinginkan	
Pengawetan makanan dengan pengasapan	664.8.034
Pengawetan makanan secara kimiawi	664.8.035
Pengawetan produk tanaman lain. Termasuk:	664.86
Pengawetan tanaman aromatik, minuman sari buah, minyak	
Pengawetan produk-produk hewan	664.9
Pengawetan produk-produk hewan lain	664.97
Pengawetan ragi dan fermentasi minuman keras	663.14.036
Pengawetan sayuran lain, polong-polongan	664.84
Pengawetan sayuran umbi akar, kentang dsb.	664.83
Pengawetan zat organik yang dapat dimakan (secara umum). Pengawetan produk-produk tanaman, sayuran	664.8
Pengayakan, pemilahan, pemurnian produk penggilingan. Pekerjaan penggilingan tepung lain	664.74
Pengayakan, penyaringan, pemisahan tepung dsb.	664.741
Pengembang adonan alami dan buatan. Fermentasi, pencobaan adonan	664.654

Pengembangan adonan dengan unsur kimia dan fisika. Termasuk: Pengembangan dengan bubuk pengembang, dengan karbon dioksida padat	664.654.2
Pengembangan warna selama penyiapan. Termasuk: Tindakan pencegahan terhadap pengembangan warna	664.162.038
Pengencer minuman	663.054
Pengenceran kakao	663.914.3
Pengepresan (pemerasan kedua). Termasuk: Penuangan, pembuangan ampas anggur	663.252.6
Pengeringan biji kopi. Penyimpanan dan transportasi	663.932
Pengeringan dan pembakaran <i>malt</i> hijau	663.434
Pengeringan ikan. Ikan kering.	664.956
Pengeringan pati	664.2.047
Pengganti cabai. Tiruan cabai	664.515
Pengganti jawawut. Termasuk: Beras. Jagung. Tepung pati. Gula. Gandum. <i>Oat</i> .	663.422
Pengganti kakao. Termasuk: Kola	663.92
Pengganti kayu manis. Tiruan kayu manis	664.563
Pengganti kopi. Suplemen kopi	663.94
Pengganti natrium klorida. Campuran garam (misal: dengan fosfat)	664.44
Pengganti panili. Tiruan panili	664.572
Pengganti tanaman hop. Termasuk: Pahitan kulit kayu, kayu, daun. Pucuk dan berri pedas. <i>Quassia</i> . <i>Wormwood</i> (Kipahit). <i>Aloe</i>	663.424
Pengganti teh. Produk-produk mirip teh	663.96
Pengganti tembakau	663.98
Penggilingan biji kopi	663.933.7
Penggilingan biji. Penggilingan jagung	664.73
Penggilingan dan penghancuran <i>malt</i> . Termasuk: Wadah gilingan. Gilingan <i>malt</i> . Penampung hancuran <i>malt</i>	663.442
Penggilingan dengan batu dan cakram. Batu gerinda	664.732

Penggilingan dengan gilingan. Gilingan berputar. Pemecah silinder, pengubah, penghancur	664.733
Penggilingan gandumg dan <i>rye</i> . Penggilingan tepung	664.71
Penggulungan	663.952.031.3
Penggunaan makanan beku. Termasuk: Pencairan ( <i>defrosting</i> )	664.8.037.59
Penggunaan produk asalan dari pemurnian	664.141.8
Penghalusan cokelat kasar	663.915.1
Penghalusan massa cokelat	663.915.2
Penghancuran dan pemerasan anggur. Ekstraksi anggur manis	663.252.2
Penghancuran dan penggodokan	663.443
Penghancuran dengan pemukulan, penumbukan, dll. Gilingan palu	664.734
Penghilang rambut. Obat/pasta penghilang rambut	665.585.8
Penghimpunan	663.952.031.8
Pengolahan akar, umbi, pati	663.532
Pengolahan beras. Penggilingan beras	664.782
Pengolahan biji-bijian. Produksi bubur sakarifikasi. Termasuk: Perendaman dan perebusan, dll.	663.531
Pengolahan bit gula	663.541
Pengolahan dan peralatan tembakau	663.97.05
Pengolahan girasol (sejenis bunga matahari)	663.542
Pengolahan gula. Produk-produk gula. Gula-gula (manisan)	664.14
Pengolahan jagung. Penggilingan jagung	664.784
Pengolahan jagung. Produk samping jagung, misal: pakan ternak	664.784.8
Pengolahan jawawut. Penggilingan jawawut.	664.786
Pengolahan kopi	663.933
Pengolahan molasses untuk memperoleh alkohol, rhum dsb.	664.153
Pengolahan <i>oat</i> . Penggilingan <i>oat</i>	664.785

Pengolahan residu dari tempat pemurnian gula. Termasuk: Produksi spiritus gula, rum	663.543
Pengolahan sereal lain dan biji-bijian serupa lainnya. Termasuk: Pengolahan sorgum, soba ( <i>buckwheat</i> ), <i>millet</i>	664.788
Pengolahan tulang secara umum	665.937
Pengolahan. Termasuk: Pengemulsian. Pengocokan. Pencucian, pencampuran produk lemak. Pemberian garam. Pasteurisasi, sterilisasi. Pencetakan dan pemotongan produk lemak. Pemberian warna dan rasa	664.3.033
Penguapan. Pemanasan pada wajan	663.952.031.2
Pengujian kualitas simpan	664.8.036.522
Pengupasan kulit, penyosohan, pengeluaran biji kopi. Pemisahan	663.933.2
Pengurangan lemak massa kakao	663.914.1
Penjernihan, pemurnian anggur	663.257.3
Penuangan anggur	663.257.1
Penuangan, pencetakan, pemotongan gula	664.141
Penyakit anggur. Termasuk: Kapang dalam anggur	663.258.4
Penyangraian dengan menggunakan bahan kimia	664.161.2
Penyangraian kopi (dan alat sangrai)	663.933.4
Penyaring anggur	663.255.6
Penyaring dan ujung penyaring untuk cerutu dan sigaret	663.976
Penyaringan anggur	663.257.2
Penyaringan menggunakan bahan kimia anorganik. Termasuk: Pencucian alkali. Penyaringan asam sulfat. Penyaringan dengan garam. Proses pemanisan	665.664.2
Penyaringan menggunakan bahan kimia organik. Termasuk: Dengan amina. Dengan fenoksida	665.664.3

Penyaringan menurut akibat yang diminta. Termasuk: Untuk pemutihan, menghilangkan bau, pencegahan karat	665.668
Penyaringan. Pembuangan unsur tak diinginkan dengan proses suhu rendah	665.66
Penyediaan bahan baku dan ramuan.	664.651
Penyiapan bensin dengan titih didih yang beragam. Termasuk: Dengan penyulingan kembali	665.633.8
Penyiapan dengan cara fisik dan mekanis	664.2.058.2
Penyiapan dengan metode kimia	664.2.058.4
Penyiapan <i>malt</i> . Pembuatan <i>malt</i>	663.43
Penyiapan pati godogan lunak (pati larut)	664.2.058
Penyiapan pati yang mengembang dalam air dingin (pati prigelatin)	664.2.059
Penyiapan produk-produk mentah di lapang	665.622.7
Penyiapan sumbu lilin	665.14.059.2
Penyimpanan anggur. Tempat anggur. Termasuk: Tong, tong kecil, botol anggur	663.256.2
Penyimpanan awal ikan dalam es	664.951.1
Penyimpanan bulir	664.724
Penyimpanan dan pengawetan	664.9.03
Penyimpanan dan pengawetan makanan	664.8.03
Penyimpanan dan pengawetan produk-produk roti (kue)	664.66.03
Penyimpanan dan pengawetan sereal	664.78.03
Penyimpanan makanan dalam lubang, silo, wadah terbuka, tabung	664.8.031
Penyimpanan makanan dalam wadah tertutup, tabung. Gudang makanan tertutup, loteng gudang	664.8.032
Penyimpanan, pembersihan dan perlakuan biji	664.72
Penyortiran, penapisan/pemilahan, pembersihan tembakau. Pencampuran tembakau	663.97.051.6
Penyortiran. Pemotongan	663.952.031.6
Penyulingan asam lemak	665.124

Penyulingan dengan perbaikan	663.551.2
Penyulingan residu. Termasuk: Residu dari penyulingan senyawa bertepung	663.551.6
Penyulingan sederhana	663.551.1
Penyulingan. Penguapan. Konsentrasi glukosa	664.162.048
Penyulingan. Perbaikan. Perlakuan cairan mengandung alkohol bentukan	663.55
Peralatan pengawetan. Mesin pengisi dan penutup kaleng. Alat pemasak dan pendingin untuk makanan kaleng	664.8.036.53
Peralatan untuk menghancurkan. Termasuk: Bejana logam. Tong penghalus. Bak lauter	663.443.2
Perawatan dan perbaikan anggur	663.257
Perbaikan alkohol kasar	663.551.4
Percampuran anggur (dengan hati-hati) dan pengendaliannya	663.258.8
Percampuran teh. Termasuk: Pewarnaan buatan. Campuran dengan daun lain	663.955.2
Percepatan fermentasi adonan. Penambahan perangsang fermentasi (makanan ragi).	664.654.3
Perebusan gula. Panci penguapan. Alat produksi dingin dari sirup. Sirup gula.	664.143.1
Perebusan sirup tersaring. Metode perebusan	664.1.053
Perekat nabati secara umum	665.939.3
Perekat perangkap burung. Lem perangkap lalat	665.943
Perekat terbuat dari pati	665.939.6
Perkecambahan, pertunasan jawawut. Produksi <i>malt</i> hijau	663.433
Perlakuan (pengaturan) permukaan produk setelah pembakaran. Termasuk: Pencucian	664.655.5
Perlakuan ampas dan nira tebu	664.113
Perlakuan dan ekstraksi residu penjernihan. Perlakuan air limbah (air manis)	664.1.038.8
Perlakuan dan penyiapan bahan baku untuk pengawetan makanan	664.8.022

Perlakuan irisan ( <i>cossettes</i> ). Termasuk: Ekstraksi. Pengeringan	664.123
Perlakuan kapang dari senyawa bertepung	663.533
Perlakuan kimia dan fisika khusus bulir. Termasuk: Pemutihan seluruh bulir. Sterilisasi bulir.	664.727
Perlakuan kimia tembakau dan produk-produk tembakau. Termasuk: Ekstraksi nikotin. Pengawetan tembakau. Perbaikan warna dan aroma tembakau	663.97.051.8
Perlakuan kimia untuk asap tembakau. Penghalau asap	663.977
Perlakuan kuliner, pemasakan bahan makanan siap untuk pengawetan	664.8.022.7
Perlakuan kuliner, pemasakan untuk bahan makanan siap untuk pengawetan	664.9.022.7
Perlakuan lain beras. Termasuk: Menanak, pengalihan, prapasak beras. Proses <i>malek</i>	664.782.7
Perlakuan lain produk-produk penggilingan. Termasuk: Sterilisasi. Denaturasi. Pengayaan	664.748
Perlakuan lanjutan untuk meningkatkan kapasitas fermentasi dan sifat lain	663.14.038.3
Perlakuan minyak mentah dan gas alam untuk penyiapan, konversi, dan penyulingan	665.62
Perlakuan pendahuluan (sebelum penghancuran dan penggilingan). Termasuk: Pencucian, pembersihan, pelunakan sumber pati	664.2.031
Perlakuan pendahuluan bahan gula. Termasuk: Pencucian. Pemanasan seluruh bahan	664.1.031
Perlakuan pendahuluan pada sumber glukosa. Termasuk: Penyiapan bahan baku. Penyiapan susu pati	664.162.031
Perlakuan pengurangan lemak kakao	663.914.2
Perlakuan sari buah dengan bahan kimia. Termasuk: Penjernihan, pembuangan limbah air sari buah gula. Perlakuan dengan kapur, karbon dioksida, sulfur dioksida	664.1.038

Perlakuan sari buah dengan metode fisika atau fisika kimiawi	664.1.039
Perlakuan sumber pati sebelum pengeringan	664.2.03
Perlakuan tepung untuk memperbaiki kualitas bakaran, warna	664.746
Perlakuan terhadap produk kue. Termasuk: Pendinginan, pembekuan. Pengisian. Dekorasi. Pemotongan, pembungkusan	664.656
Perlakuan untuk tembakau sedot, tembakau kunyah, asapan	663.97.052
Perlengkapan dan alat pembakaran. Termasuk: Loyang pembakaran. Baki pembakaran	664.655.6
Perlengkapan untuk pembersihan dan penyemiran	665.926
Perolehan dan pembuatan minyak gas (kisaran pendidihan 200-350°C)	665.635
Perolehan dan pembuatan minyak tanah (kisaran pendidihan 150-250°C)	665.634
Perolehan dan pengolahan residu atau lapisan atas bahan kasar	665.637
Perolehan dan penyiapan bensin (motor, spiritus, minyak tanah)	665.633
Perolehan dan penyiapan gas-gas. Pemecahan dan pembentukan kembali gas-gas	665.632
Perputaran	665.656.4
Persiapan bahan mentah	663.913
Persiapan bahan mentah lainnya. Termasuk: Persiapan gula, kacang-kacangan, susu, buah	663.913.5
Persiapan cairan gula dan bir	663.44
Persiapan dan perawatan tempat anggur. Termasuk: Pembersihan. Pencucian. Sulfurisasi (pemberian belerang)	663.256.27
Persiapan kakao mentah. Termasuk: Disinfeksi (pembasmian penyakit), pembersihan. Pengeringan, penyangraian, pendinginan biji kakao. Pemecahan, pengupasan, peluruhan kakao	663.913.1



Persiapan penjualan eceran. Pindahkan ke botol, wadah	663.465
Persiapan produksi bahan berisi kakao. Termasuk: Bubuk kakao. Pasta kakao	663.914.5
Persiapan selai cokelat	663.914.4
Petrokimia (sebagai suatu kelompok)	665.71
Pewarna dan pemudar warna rambut. Cat rambut, dsb. Pemutih rambut.	665.585.3
Pinsil rias. Lipstik	665.584.288
Polimerisasi	665.652.2
Pompa anggur	663.255.5
Paperlakuan biji kopi	663.933.1
Paperlakuan dan penyediaan bahan baku untuk pengawetan makanan	664.9.022
Paperlakuan. Pengeringan tembakau. Fermentasi	663.97.051.1
Prinsip umum penggilingan. Perbandingan proses penggilingan	664.717
Prinsip-prinsip umum pengolahan sereal	664.78.01
Produk alam tetap	665.7.032.2
Produk anggur	663.24
Produk antara kakao. Termasuk: Massa kakao. Cokelat batang. Selai cokelat	663.918.1
Produk gula-gula tepung kering. Kue kering. Termasuk: Kue kering manis. Kue kering asin. Kue kering keju.	664.682
Produk hasil modifikasi produk alam (tidak termasuk produk minyak mineral)	665.7.032.5
Produk industri minyak mineral. Minyak mineral dan produk sejenis	665.7
Produk jawawut. Termasuk: Jawawut bulat. Jawawut bulir. Produk samping jawawut, misal: pakan ternak	664.786.8
Produk menurut asal dan sifat. Bahan tambahan yang memengaruhi sifat	665.7.03
Produk menurut komposisi atau unsur spesifik	665.7.033

Produk <i>oat</i> . Termasuk: <i>Oat</i> gulung. Havermut.	664.785.8
Produk samping <i>oat</i> , misal: pakan ternak	
Produk semacam roti yang diproses atau dengan resep khusus	664.664
Produk sup secara umum. Termasuk: Tepung sup.	664.871
Sup. Saos. Kuah daging	
Produk-produk antara bit gula. Termasuk: Sari buah.	664.126
Produk-produk rebusan. Sirup buatan	
Produk-produk aromatik	665.7.033.25
Produk-produk aspal	665.637.3
Produk-produk aspal	665.7.033.28
Produk-produk bakar khusus tanpa tepung	664.685
Produk-produk beras. Termasuk: Tepung beras.	664.782.8
Beras giling. Beras paruh tanak. Beras prapasak.	
Produk samping beras, misal: pakan ternak	
Produk-produk bit gula. Termasuk: Gula kasar.	664.127
Berbagai jenis gula bit	
Produk-produk campuran dasar	665.637.4
Produk-produk daging kalengan. Termasuk: Sosis, daging babi, daging beku kalengan	664.933
Produk-produk daging padat	664.932
Produk-produk dari pasta almond, pasta kelapa dsb.	664.685.4
Produk-produk ganggang	665.939.35
Produk-produk ikan lain	664.959
Produk-produk ikan sterilisasi. Perkedel ikan	664.951.6
Produk-produk industri kakao dan cokelat	663.918
Produk-produk kakao. Termasuk: Bubuk kakao, konsentrat cokelat, ekstrak cokelat	663.918.2
Produk-produk karbon	665.777
Produk-produk kaya lemak. Termasuk: <i>Scones</i> . <i>Brioches</i> . <i>Butterstollen</i>	664.664.4
Produk-produk khusus	665.38
Produk-produk kopi	663.938
Produk-produk menurut asal	665.7.032
Produk-produk menurut kandungan unsur-unsur khusus. Termasuk: Kandungan sulfur, nitrogen	665.7.033.5

Produk-produk menurut sifat berat atau ringan. Termasuk: Berat molekul. Mudah menguap. Kisaran leleh. Kepadatan	665.7.033.8
Produk-produk menyerupai roti dengan sifat khusus atau untuk tujuan diet. Roti diet. Termasuk: Roti kering manis untuk anak-anak	664.665
Produk-produk padat dan semipadat	665.77
Produk-produk parafin	665.637.2
Produk-produk pasta sereal. Pasta. Sereal olahan	664.69
Produk-produk pasta. Termasuk: Makaroni. Vermiseli. Spageti. Mi	664.694
Produk-produk pembuatan <i>malt</i> . <i>Malt</i> . Termasuk: <i>Malt</i> kristal. <i>Malt</i> berwarna. <i>Malt</i> hitam, dll.	663.439
Produk-produk perawatan gigi. Termasuk: Pasta gigi. Bubuk gigi.	665.583.4
Produk-produk perawatan kulit pascacukur	665.585.9
Produk-produk perawatan mulut dan gigi	665.583
Produk-produk perawatan rambut	665.585
Produk-produk roti (kue) isi. Pai. Kue tart. Pastel. Pastel kecil. Kue kering gulung dengan isi (seperti sosis gulung)	664.684
Produk-produk roti (kue) kering	664.664.3
Produk-produk roti (kue) secara umum. Produk- produk roti dan semacamnya	664.66
Produk-produk sup dari daging secara umum	664.932.1
Produk-produk tambahan. Bahan tambahan yang memengaruhi sifat	665.7.038
Produk-produk tebu. Nira. Gula kasar. Gula pasir warna coklat. Berbagai jenis gula tebu	664.117
Produk-produk untuk perawatan kuku, <i>manicure</i> . Kosmetika kuku. Termasuk: Pernis kuku. Pembersih pernis kuku.	665.584.7
Produk-produk yang dibakar di oven dari adonan (tidak kering). Kue	664.683.6
Produk-produk yang digoreng dari adonan roti atau kue. Termasuk: Kue goreng. Panekuk. Donat	664.683.7

Produksi asam lemak padat dari asam lemak cair. Konversi dari asam oleat ke asam isooleat	665.128
Produksi asam lemak. Pemisahan dari gliserol. Penyabunan (saponifikasi)	665.122
Produksi aspal	665.637.8
Produksi bahan campuran dasar. Termasuk: Produksi fondan, karamel, bahan campuran gula	663.916.1
Produksi bahan makanan dari tetes gula	664.154
Produksi bubuk kakao, persiapan selai cokelat dan bahan berisi kakao	663.914
Produksi cairan beralkohol dari senyawa sakarin	663.54
Produksi cokelat	663.915
Produksi dekstrin dengan penyangraian, pemanggangan	664.161.1
Produksi dekstrin menggunakan cairan kimia (tanpa penyangraian)	664.161.3
Produksi dekstrin menggunakan diastase. Metode biologi	664.161.4
Produksi glukosa dari kayu, dari selulosa	664.162.6
Produksi glukosa dari padi, tapioka, pati lain	664.162.4
Produksi glukosa dari pati jagung	664.162.2
Produksi glukosa dari pati kentang	664.162.1
Produksi gula batu asalan (gula gelondong, kasar)	664.141.81
Produksi gula bongkahan, kubus, balok (kecuali gula batu)	664.141.7
Produksi gula tepung asalan. Gula kasar/dasar	664.141.82
Produksi gula-gula cokelat, kembang gula (cokelat)	663.916
Produksi jawawut bulat dan bulir. Termasuk: Pembersihan, pemutihan, pemisahan, penyosohan jawawut. Pembuliran jawawut. Perlakuan lanjutan	664.786.3
Produksi jenis-jenis bir tertentu	663.47
Produksi kafein	663.937
Produksi keripik <i>oat</i> . Termasuk: Pembersihan, pemilahan, pengeringan <i>oat</i> . Penyosohan, pemisahan sekam dan kulit gabah. Penggulungan	664.785.3

kulit gabah menjadi keripik	
Produksi lilin parafin	665.637.7
Produksi minuman keras berspiritus	663.551.5
Produksi minyak pelumas	665.637.6
Produksi pembungkus, kertas sigaret. Produksi filter, ujung rokok, gagang rokok	663.97.057
Produksi vitamin dengan fermentasi	663.16
Proses dan alat pembuatan <i>malt</i>	663.433.1
Proses dan alat untuk perlakuan ragi	663.14.038
Proses dan produk minyak bumi dan industri yang berhubungan	665.6/.7
Proses degradasi	665.654
Proses ekstraksi selektif	665.662.3
Proses fermentasi dengan aerasi	663.143
Proses fermentasi industri. Produksi enzim (selain dengan ragi)	663.15
Proses fermentasi tanpa aerasi. Termasuk: Metode Wina	663.142
Proses konversi selain penghancuran dan pembentukan kembali. Sintesis. Penghilangan unsur tak diinginkan dengan proses suhu tinggi	665.65
Proses pembakaran. Penyelesaian akhir lainnya produk-produk roti (kue). Pengaruh proses-proses ini terhadap produk	664.655
Proses pembentukan kembali secara katalis. Termasuk: Bentuk datar. Bentuk hidro. Proses termofor	665.644.4
Proses pembuatan pasta	664.692
Proses pembuatan teh	663.952.031
Proses pembukaan sel dengan fermentasi	664.2.033
Proses pemutihan bubur pati. Perlakuan lanjutan lain	664.2.036
Proses pengawetan anggur. Termasuk: Pasteurisasi anggur. Pengawetan anggur secara kimiawi	663.256.1
Proses penggilingan beras modern. Termasuk: Pembersihan, pengeringan, pengupasan kulit ari	664.782.4

beras (penyosohan). Pemisahan. Mesin-mesin padi. Pemolesan beras	
Proses penghancuran dan pembentukan kembali dengan panas	665.642
Proses penghancuran dan pembentukan kembali secara katalis	665.644
Proses penghancuran secara katalis	665.644.2
Proses penyaringan menurut unsur yang dihilangkan	665.666
Proses penyaringan secara alam	665.662
Proses penyaringan secara fisika kimia	665.663
Proses penyaringan secara kimia	665.664
Proses produksi alkohol secara umum. Tempat penyulingan, pemurnian alkohol	663.52
Proses untuk menghasilkan molekul lebih besar (spesifik untuk minyak mineral)	665.652
Proses-proses katalis	665.658.6
Proses-proses perubahan struktur kerangka karbon tanpa memengaruhi bobot molekul	665.656
Proses-proses penyiapan minyak mentah dan fraksi-fraksinya, terutama dengan penyulingan	665.63
Proses-proses terutama yang tidak memengaruhi kerangka karbon maupun dimensinya	665.658
Protein. Termasuk: Kasein	665.939.2
Puding dan bahannya	664.686
Rafinosa. Melitosa	664.138
Ragi	663.12
Ragi berbahaya. Termasuk: Ragi Apiculatus. Ragi kapang	663.128
Ragi minuman. Ragi untuk mengembangkan dan memadatkan	663.123
Ragi murni. Ragi anggur	663.125
Ragi nutrisi	663.127
Ragi roti. Pengembang	664.642
Ragi roti. Ragi perasan	663.126
Ramuan padat untuk memproduksi minuman ringan berdesis	663.865

Ramuan tembakau mentah	663.97.051
Ramuan utama untuk campuran minuman. Jus buah dan sayuran. Sirup. Sopi manis. Minuman ringan	663.8
Reaksi dengan berbagai bahan kimia. Termasuk: Halogenasi. Oksidasi. Sulfurisasi.	665.652.8
Rempah-rempah dan bumbu-bumbu lainnya.	664.59
Rempah-rempah. Bumbu	664.5
Resin alam termodifikasi kimiawi	665.947.8
Resin alifatik. Lak. Termasuk: Lapisan lak. Resin <i>Thapsia</i>	665.944.73
Resin anacardiasus (sejenis mete)	665.944.34
Resin asam secara umum	665.944.4
Resin asli. Resin burserasus asli secara umum. <i>Elemi</i>	665.944.33
Resin balsem	665.944.23
Resin berwarna. Termasuk: <i>Gamboge</i>	665.944.74
Resin <i>caesalpinioideae</i> . Kopal	665.944.6
Resin cemara	665.944.55
Resin Convolvula	665.944.76
Resin damar	665.944.36
Resin dari bubuk selulosa. Resin cair. Minyak pohon tal	665.947.3
Resin dari unsur yang tidak pasti	665.944.9
Resin dipterokarpa (pohon-pohon berkayu)	665.944.35
Resin enzim. Termasuk: Lak jepang. Lak china	665.944.75
Resin ester. Benzo-resin	665.944.2
Resin getah burserasus. Termasuk: <i>Myrrh</i>	665.944.32
Resin getah dari <i>Umbelliferae</i> Persia-Afganistan. Termasuk: Asafoetida. Ammoniacum	665.944.28
Resin konifer	665.944.5
Resin konifer fisiologis. Resin eksudasi primer. Termasuk: <i>Sandarac</i>	665.944.52
Resin konifer fosil baru	665.944.57
Resin konifer fosil. Termasuk: <i>Amber</i>	665.944.58
Resin konifer patologis. Resin eksudasi sekunder secara umum	665.944.53

Resin lateks	665.944.77
Resin pekat	665.947.1
Resin pekat. Produk terpentin	665.947
Resin resinol. Termasuk: Resin <i>Guaiac</i>	665.944.72
Resin tusam. Terpentin	665.944.54
Resin yang mengandung resena. Resin burserasus	665.944.3
Roti bantal	664.661.21
Roti berbumbu. Termasuk: Roti jahe	664.667
Roti dari bulir atau tepung lain. Termasuk: Roti jawawut. Roti <i>millet</i> . Roti jagung	664.663
Roti kadet. Roti kotak ( <i>muffins</i> ) dsb.	664.661.26
Roti kering manis	664.664.33
Roti panggang	664.664.32
Roti renyah. Roti garing. Wafel	664.664.34
Roti secara khusus atau utamanya dari biji <i>rye</i> , bulir <i>rye</i> utuh atau tepung <i>rye</i> . Roti <i>rye</i> . <i>Pumpernickel</i>	664.662
Roti tawar tanpa bahan tambahan khusus selain bahan pengembang	664.661.2
Roti tidak mengembang	664.664.2
Roti, roti kadet, roti kismis secara tersendiri atau utamanya dari bulir gandum utuh atau tepung gandum. Termasuk: Roti gandum asli. Roti putih. Roti kadet. Roti kismis	664.661
Ruang dan lemari susun fermentasi untuk adonan	664.654.6
<i>Rye</i>	664.71-12
Sakarifikasi senyawa selulosa. Termasuk: Sakarifikasi kayu	663.534
Sampah. Produk limbah penggilingan	664.768
Sari buah pir beralkohol	663.347
Sari buah pir nonalkohol. Jus pir	663.346
Sari teh	663.958.7
Sayur kering. Sayur jemur	664.844
Sayuran umbi akar, kentang dsb. diawetkan dengan pengeringan. Sayuran umbi akar kering, kentang kering dsb. Termasuk: Tepung kentang	664.834



Sayuran umbi akar, kentang dsb. diawetkan dengan penyimpanan atau dengan bahan kimia	664.833
Sayuran yang diawetkan dengan metode tertentu	664.843
Sediaan dan produk-produk khamir	664.872
Sediaan dan produk-produk <i>malt</i>	664.874
Selada ikan	664.958.2
Selada udang	664.958.8
Selai. Selai jeruk. Manisan, awetan buah	664.858
Semolina	664.762
Senyawa hidrokarbon	665.7.033.2
Senyawa karbon	663.14.031.2
Senyawa nitrogen	663.14.031.3
Senyawa parfum. Pinsil, batang parfum. Kelonyo, batang mentol dsb.	665.582.8
Sereal butiran siap saji	664.696.4
Sereal gelembung. Termasuk: <i>Popcorn</i>	664.696.2
Sereal iris	664.696.3
Sereal serpih	664.696.1
Serealia olahan. Sereal siap saji. Serealia untuk sarapan	664.696
Serealia untuk pembuatan bir. Pembuatan bir jawawut. Daya kecambah	663.421
Sifat aplikasi	665.7.035
Sifat biologi. Termasuk: Rasa, aroma, nilai nutrisi bahan roti (kue)	664.64.016.7
Sifat dan kerusakan produk-produk roti (kue)	66.66.016/.019
Sifat dan struktur bulir berkaitan dengan penggilingan	664.715
Sifat fisika. Termasuk: Struktur, ukuran partikel bahan roti (kue). Warna. Kandungan tepung lain	664.64.016.3
Sifat listrik. Termasuk: Sifat dielektrik, isolasi, antistatis	665.7.035.8
Sifat nonkimia bahan roti (kue). Kualitas: penentuan dan evaluasinya	664.64.016
Sifat optik (penglihatan), organoleptik (perasa) dan sifat indera lainnya. Termasuk: Bau. Rasa.	665.7.035.7

Warna. Pijar cahaya. Toksisitas	
Sifat pembakaran dan pengapian. Termasuk: Pengetukan. Pembentukan jelaga. Titik api. Daya sinar. Nilai kalori	665.7.035.3
Sifat reologi. Termasuk: Sifat keminyakan, aliran, viskositas. Indeks viskositas. Sifat penetrasi/penyerapan.	665.7.035.6
Sifat teknologi. Kualitas pembakaran	664.64.016.8
Sigaret (rokok putih)	663.974
Sintesis asam lemak	665.123
Sintesis dari sumber minyak nonmineral. Termasuk: Sintesis Fischer-Tropsch. Hidrogenasi karbon monoksida. Hidrogenasi padatan	665.652.7
Sirup almon. Susu almon. Sirup orgeat	663.817
Sirup <i>berry</i>	663.814
Sirup buah. Konsentrat sari buah	664.857
Sirup dari buah besar	663.815
Sirup dari bunga, kumpulan bunga	663.816
Sirup fruktosa berkadar tinggi	664.162.72
Sirup glukosa, fruktosa dan maltosa	664.162.7
Sirup glukosa-fruktosa	664.162.71
Sirup glukosa-galaktosa	664.162.75
Sirup gula sebagai dasar untuk minuman campuran	663.812
Sirup maltosa berkadar tinggi	664.162.76
Sirup tetes gula. Sari gula	664.157
Sopi manis	663.83
Sopi manis dari biji buah, kacang-kacangan	663.833
Sopi manis krim macam-macam	663.834
Sosis ikan. Termasuk: Sosis hati ikan kod. Sosis kepiting kalengan	664.952
Stabilisasi (fraksionasi di bawah tekanan meningkat)	665.625
Stabilitas kimia dan fisika. Termasuk: Stabilitas oksidasi. Stabilitas simpan. Stabilitas panas. Stabilitas warna.	665.7.035.5

Tahapan sebelum fermentasi. Termasuk: Pemanasan dan pendinginan anggur manis. Pemberian gula. Penambahan alkohol. Pembuangan asam, dsb.	663.252.3
Tanaman hop. Lupulin	663.423
Tar tusam	665.947.6
Tebu sebagai bahan baku	664.111
Teh bubuk. Termasuk: <i>Yencha</i> . <i>Hikacha</i> (teh seremonial)	663.952.72
Teh fermentasi penuh	663.952.2
Teh fermentasi sebagian	663.952.6
Teh hancuran. Teh pucat. Teh ikat. Teh pekat. Teh gelondong	663.952.71
Teh patahan. Termasuk: Teh halus. Teh debu gudang	663.952.74
Teh tidak terfermentasi	663.952.5
Teh wangi	663.952.73
Teh. Tehine	663.95
Teknik pengawetan makanan	664.8/.9
Teknologi dan pengolahan biji-biji sereal	664.6/.7
Teknologi minyak mineral. Teknologi minyak bumi dan produk-produk yang berkaitan..	665.6
Teknologi sereal lain selain gandum dan <i>rye</i>	664.78
Teknologi sereal. Penggilingan tepung dan jagung. Pengolahan bulir	664.7
Telur-telur ikan (telur-telur keras dan lunak). Termasuk: Kaviar	664.955
Tembakau bebas nikotin (tembakau tanpa nikotin)	663.973.7
Tembakau cetakan (susur)	663.973.5
Tembakau kunyah	663.972
Tembakau menurut lebar dan panjang helai. Potongan tembakau (halus, kasar, dll.)	663.973.2
Tembakau potong secara umum. Tembakau rokok	663.973
Tembakau sedot	663.971
Tempat pembuatan roti dan kue. Termasuk: Jenis-jenis roti (kue). Alat-alat pembuatan roti (kue)	664.61
Tepung (sebagai produk penggilingan)	664.761

Tepung beras	664.641.18
Tepung gandum	664.641.12
Tepung ikan	664.957
Tepung jagung	664.641.15
Tepung lain. Termasuk: Tepung kentang. Tepung kedelai. Tepung <i>buckwheat</i>	664.641.2
Tepung <i>rye</i>	664.641.14
Tepung sereal	664.641.1
Tepung sereal lain	664.641.19
Tepung tabur untuk loyang kue. Pelumas loyang kue. Pelapis loyang kue	664.646
Tetes gula bit	664.151.2
Tetes gula. Sari gula.. Sirup	664.15
Tetes tebu	664.151.1
Tiruan pati	664.28
Tong dan kelengkapan fermentasi	663.033
Tong fermentasi. Termasuk tong <i>Perret</i>	663.255.2
Unsur cair dari minyak mentah	665.613
Unsur cair lain. Termasuk: Air asin dalam minyak mentah	665.615
Unsur gas dari minyak mentah (termasuk gas alam)	665.612
Unsur padat dari minyak mentah	665.617
Wadah dan alat untuk pengolahan minyak dan lemak. Termasuk: Alat pengemulsi dan pemekat adukan. Pengocok. Alat pencuci. Cetakan dan pemotong	664.3.032
Wangi-wangian asal hewan. Minyak hewan aromatik	665.529