

**GÜMRÜK GENEL TEBLİĞİ**  
**(TARİFE SINIFLANDIRMA KARARLARI)**  
**(SERİ NO: 4)**

**Amaç**

**Madde 1** —Bu Tebliğin amacı, Türk Gümrük Tarife Cetvelinin yeknesak olarak uygulanmasını sağlamak için, Dünya Gümrük Örgütü Armonize Sistem Komitesince alınan sınıflandırma kararlarının duyurulmasıdır.

**Kapsam**

**Madde 2** —Bu Tebliğ, Dünya Gümrük Örgütü Armonize Sistem Komitesinin 29, 30, 31, 32 ve 33 üncü Dönem Toplantılarında alınan sınıflandırma kararlarını kapsar.

**Tanımlar**

**Madde 3** —Bu Tebliğin uygulanmasında;

Türk Gümrük Tarife Cetveli: Bakanlar Kurulunca kabul edilen Türk Gümrük Tarife Cetvelini,  
GYK: Tarife Yorumuna İlişkin Genel Yorum Kurallarını,  
ifade eder.

**Madde 4** —Bu Tebliğ eki sınıflandırma kararlarına uymayan Bağlayıcı Tarife Bilgileri 4458 Sayılı Gümrük Kanununun 9 uncu maddesinin 4 üncü fıkrası gereğince, bu Tebliğin yayımı tarihinde geçerliliğini yitirir.

**Yürürlük**

**Madde 5** —Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**Madde 6** —Bu Tebliğ hükümlerini Gümrük Müsteşarlığı'nın bağlı olduğu Bakan yürütür.

**DÜNYA GÜMRÜK ÖRGÜTÜ ARMONİZE SİSTEM KOMİTESİNİN EŞYALARIN SINIFLANDIRILMASINA İLİŞKİN KARARLARI**  
**29. DÖNEM (MAYIS 2002) TOPLANTISI KARARLARI**

Eşyanın Tanımı	Tarife Pozisyonu ve Sınıflandırmanın Gerektirdiği
Glikoz şurubu, emülsiyon halinde bitkisel katı yağ, laktik madde (laktoz) ve çeşitli katkılardan oluşan kahveve süt verine katılan ürün	2106.90
% 55 glikoz şurubu, % 22 emülsiyon haline getirilmiş bitkisel katı yağ, % 18 yağı alınmış süt tozu, % 3 su ve % 2 stabilizan maddeden (E340) oluşan, kahveve süt verine katılan ürün	2106.90 GYK 1 ve 6
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste A'ya bakınız)	29 uncu Fasil
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste B'ye bakınız)	29 uncu Fasil
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste C'ye bakınız)	28, 29, 30 ve 35 inci fasıllar
Kimyasal Silahlar Sözleşmesi kapsamı bazı kimyasal ürünler (Ayrıntılar için Liste D'ye bakınız)	28, 29, 30 ve 38 inci fasıllar
Sucralose	2932.19
Prasterone ve tibolone	2937.29
Thiamphenicol ve florfenicol	2941.40
Thymostimulin	3001.20
% 4 oranında tobramisin sülfat içeren tıbbi kalitede kalsiyum sülfattan mamul kemik parçası ikame ürünü. Bu ürün çapı 4.8 mm olan düzgün şekilli silindirik pelletler halinde, 5 cc, 10 cc ve 20 cc'lik steril şişelerde perakende satışa sunulmaktadır.	3004.20 GYK 1 ve 6
Doğal poligorskit (atapulgit)-smektit kiline kontrollü bir şekilde sülfirik asit eklenmesiyle elde edilen ürün. Sülfirik asit eklenmesinden sonra, elde edilen ağartılmış kil ürünü su ile yıkanmadan kurutulmakta ve istenen tane boyutuna küçültülmektedir.	3802.90 GYK 1 ve 6
Banknot imalinde kullanılan türden iki-eksenli yönlendirilmiş polipropilen (BOPP) film. Filmin iki tarafı da baskı yoluyla kaplanmıştır. Kaplama işlemi sırasında, bir çok özel kaplama maddesi filmin yüzeyine uygulanır ve manyetik gölgeler, teller, saydam pencere, hologram ve metamerik (renk) filtreler gibi görsel güvenlik özellikleri eklenir. Film, yapraklar halinde sunulmaktadır. Yaprakların boyutları ve dizaynı, filmin üzerine basılacak belirli banknotların boyut ve dizaynına göre belirlenmektedir.	3920.20 GYK 1 ve 6
CD-ROM (Kayıt yapılabilen (CD-R) ve yeniden yazılabilen (CD-RW) gibi) sürücülerle aynı şekilde çalışan DVD-ROM (Kayıt yapılabilen (DVD-R) ve yeniden yazılabilen (DVD-RW) gibi) sürücüler. Bu sürücüler, kullanıcılara normal CD'lere (650 megabayt) göre 7 ila 28 katı daha büyük miktarlardaki bilgilere erişim (okuma ve/veya yazma) imkanı sağlamaktadır. Tek başına çalışamazlar ve sürücünün tüm fonksiyonlarının (durma, başlama, arama, veri transferi) kontrolü için bir otomatik bilgi işlem makinasına bağlanmalıdır. Otomatik bilgi işlem makinası, diskten, ihtiyacı olan herhangi bir bilgiyi ve tüm bilgileri belirler. DVD-ROM sürücüsü, otomatik bilgi işlem makinası tarafından belirlenen konumdaki disk üzerindeki dijital bilgilere (1 ve 0'lar halinde) erişir ve bu bilgileri otomatik bilgi işlem makinasına tekrar gönderir. Bu işlem sırasında, DVD-ROM sürücüsü, ileri veya geri gönderdiği dijital bilgilerin içeriği hakkında herhangi bir bilgiye ihtiyaç duymamaktadır. DVD-ROM sürücülerde, disk üzerindeki bilgilerin, görüntülebilir metin veya resimlere çevrilmesi için gerekli olan bileşenler (yazılım ve donanım) bulunmamaktadır. DVD sürücülerde ayrıca, DVD çalıcılarda normal olarak bulunan gerekli bilgi işlem yazılım ve donanımları (şifre çözücü, MPEG-2 kod çözücü, resim yaratım ve kompozit video, S-video ve/veya bileşik video gibi gerekli çıkış portları) da bulunmamaktadır.	8471.70 GYK 1 ve 6 84. Fasil (B) Notu
MP3 formatındaki dosyaları okumak için yazılım içeren bir CD-ROM sürücüsü, bir uzaktan kumanda ve otomobil içine yerleştirilecek bağlantı kablolarından oluşan sistem. Sistem oto radyosuna bağlanmakta bununla birlikte sistemde oto radyo bulunmamaktadır.	8519.99
Entegre devre (çipler) şeklinde bir flash hafıza ve bir mikroişlemci içeren bir mahfaza, bir ses frekans yükseltici, bir LCD ekran ve kontrol düğmeleri içeren bir elektronik sistemden oluşan ve pil ile çalışan taşınabilir cihaz. Mikroişlemci MP3 yazılımları için programlanmıştır. Cihazın başa veya kulağa takılan stereo kulaklıklar için bağlantıları vardır ve MP3 dosyalarını yüklemek (paralel veya USB portlarını kullanarak) için bir otomatik bilgi işlem makinasına bağlanabilmektedir. Cihazın ayrıca flash kart yuvası da bulunabilmektedir. Yükleme kapasitesi 32 ila 64 MB arasında değişmektedir.	8520.90
Entegre devre (çipler) şeklinde bir flash hafıza ve bir mikroişlemci içeren bir mahfaza, bir ses frekans yükseltici, bir LCD ekran, bir mikrofon ve kontrol düğmeleri içeren bir elektronik sistemden oluşan pil ile çalışan taşınabilir cihaz. Mikroişlemci MP3 yazılımları için programlanmıştır. Cihazın başa veya kulağa takılan stereo kulaklıklar için bağlantıları vardır. MP3 ve diğer dosyalar bu cihazın bağlandığı otomatik bilgi işlem makinasından yüklenilmekte veya otomatik bilgi işlem makinasına geri yüklenilmektedir (paralel veya USB portlarını kullanarak). Yükleme kapasitesi 32 ila 64 MB arasında değişmektedir. Cihaz ayrıca, elektronik kişisel bilgi yöneticisi (organizer) ve telefon defteri için ilave yazılım	8520.90

İçerilebilmektedir	
Entegre devre (çipler) şeklinde bir mikroişlemci ve sabit disk içeren bir hafıza, bir ses frekans yükseltici, bir LCD ekran, mikrofon ve kontrol düğmeleri içeren bir elektronik sistemden oluşan pil ile çalışan taşınabilir cihaz. Mikroişlemci MP3 yazılımları için programlanmıştır. Cihazın başa veya kulağa takılan stereo kulaklıklar için bağlantıları vardır. MP3 ve diğer dosyalar bu cihazın bağlı olduğu otomatik bilgi işlem makinasından yüklenilebilmekte veya otomatik bilgi işlem makinasına geri yüklenilebilmektedir (paralel veya USB portlarını kullanarak). Yükleme kapasitesi 40 MB'dir. Cihaz ayrıca, elektronik kişisel bilgi yöneticisi (organizör) ve telefon defteri için ilave yazılım içermektedir.	8520.90
Bir CD sürücü, bir mikro işlemci, bir flash hafıza veya bir sabit disk, bir LCD ekran, kontrol düğmeleri, analog ses sinyalleri ve mikrofon için giriş konnektörleri, ses, S-video ve kompozit video sinyalleri için çıkış konnektörleri, otomatik bilgi işlem makinasına veya taşınabilir MP3 çalara MP3 dosyalarını yüklemek veya otomatik bilgi işlem makinası veya taşınabilir MP3 çalardan MP3 dosyaları indirmek için paralel ve USB konnektörleri ve ev için network ağına veya internete bağlantı için ethernet portu içeren cihaz. Bir TV setine bağlanma, animasyonların gösterilmesinin yanı sıra şarkı listelerini düzenleme ve gezinme için grafiksel kullanıcı arabirimi sağlamaktadır. Cihaz, MP3 ve diğer sıkıştırılmış ses formatlarını okumak için programlanmıştır ve analog ses sinyallerini veya sesi kayıtlı edebilir.	8520.90
Bir CD sürücü, bir mikro işlemci, bir flash hafıza veya bir sabit disk, bir LCD ekran, kontrol düğmeleri, ses için çıkış konnektörleri (kulaklık, hoparlör veya bir stereo sisteme) içeren cihaz. Cihaz bir çok formatı (CD-DA, MP3 vb.) destekler ve standart CD'leri, CD-R ve CD-RW'yı okur. Cihazın fonksiyonları, bir kızılötesi ışınla uzaktan kumanda cihazı ile kontrol edilebilir.	8520.90
MP3 dosyaları için dekoder içeren DVD çalar .	8521.90
Dijital bilgileri televizyon alıcıları veya ses (audio) sistemleri tarafından kullanılabilen görüntü ve ses sinyallerine çevirmek üzere optik disk oynatıcı olarak tasarlanmış DVD oynatıcılar (çalarlar). DVD oynatıcılar, MPEG-2 sıkıştırma sistemi kullanılarak 40/1 oranında sıkıştırılarak kodlanmış video bilgilerini içeren DVD diskleri çalarlar. Bu disklerde stereo sisteminin yanı sıra 5+1 multi kanal sistemleri için farklı ses izleri (tracks) bulunmaktadır. DVD çalıcı, optik diskler üzerine preslenmiş çok yüksek yoğunluklu izleri okumak için lazer ışını kullanmak suretiyle çalışır. Lazer ışını tarafından okunan sinyaller, hata düzeltme, çözme, açma işlemlerinden geçtikten sonra dijital sinyal bir TV alıcısına bağlanabilecek analog sinyale çevrilir.	8521.90
DVD çalıcı, otomatik bilgi işlem makinası olmadan tek başına çalışabilmektedir. Cihaz video dosyalarının yerini belirlemek için dosya sistemini okur, dosyaları diskten alır ve göstermek için bilgileri işler. TV/stereo için sinyal yaratmak ve kontrol (hızlı ileri, geri, durdurma veya kütüçülme/büyütme vb.) için yazılımlar içermektedir.	GYK 1 ve 6
Üzerine entegre devre şeklinde bir flash hafıza (FLASH E <sup>2</sup> PROM), entegre devre şeklinde bir mikrokontrolör, çeşitli sayıda kapasitör ve direnç ile bir bağlantı soketinin monte edildiği bir elektronik devre kartından oluşan, "flash hafıza kartı" veya "flash elektronik yükleme kartı" olarak bilinen baskılı devrelerden oluşan (solid state), silinemez 192 MB yükleme kapasitesine sahip veri depolama cihazı. Cihazın boyutları yaklaşık 85 x 54 x 4 mm'dir.	8523.90
Seyrüsefer ve global yer belirleme sistemi (GPS), veri toplama terminalleri, taşınabilir tarayıcılar, tıbbi izleme cihazları, ses kayıt cihazları, çağrı cihazları, mobil telefonlar ve dijital kameralar gibi harici bir kaynaktan gelen veriler, kart üzerine yüklenir ve belirli bir cihaza bağlandıktan sonra bu veriler karttan okunur. Ayrıca veriler özel bir adaptör kullanarak bir otomatik bilgi işlem makinasına da yüklenebilir. Kartların yükleme kapasiteleri 2 ila 500 MB arasında değişmektedir. Kart sadece bağlandığı cihazın gücünü kullanır ve bu nedenle pile gereksinim duymamaktadır.	
Üzerine entegre devre şeklinde bir flash hafıza (FLASH E <sup>2</sup> PROM) bir kontrolör ile kapasitör ve rezistanslar gibi pasif elemanların monte edildiği bir elektronik devre kartından oluşan, "flash hafıza kartı" veya "flash elektronik yükleme kartı" olarak bilinen baskılı devrelerden oluşan (solid state), 192 MB yükleme kapasitesine sahip silinemez veri depolama cihazı. Cihazın boyutları yaklaşık 43 x 36 x 4 mm'dir. Çeşitli komponentler baskılı devre kartına (PCB) yüzey monte teknolojisi ile monte edilmiş ve daha sonra bu baskılı devre kartı alt ve üst tarafından bir plastik karta bağlanmıştır. Baskılı devre kartı ince veya kalın film teknolojisi ile üretilmiştir.	8523.90
Seyrüsefer ve global yer belirleme sistemi (GPS), veri toplama terminalleri, taşınabilir tarayıcılar, tıbbi izleme cihazları, ses kayıt cihazları, çağrı cihazları, mobil telefonlar ve dijital kameralar gibi harici bir kaynaktan gelen veriler, kart üzerine yüklenir ve belirli bir cihaza bağlandıktan sonra bu veriler karttan okunur. Ayrıca veriler özel bir adaptör kullanarak bir otomatik bilgi işlem makinasına da yüklenebilir. Kartların yükleme kapasiteleri 2 ila 500 MB arasında değişmektedir. Kart sadece bağlandığı cihazın gücünü kullanır ve bu nedenle pile gereksinim duymamaktadır.	
Üzerine entegre devre şeklinde bir flash hafızaların FLASH E <sup>2</sup> PROM) monte edildiği, elektriksel düz yüzey kontak noktaları teçhiz edilmiş bir elektronik devre kartından oluşan, "flash hafıza kartı" veya "flash elektronik yükleme kartı" olarak bilinen baskılı devrelerden oluşan (solid state), 64 MB yükleme kapasitesine sahip silinemez veri depolama cihazı. Entegre devreler baskılı devre kartına yapay reçine (epoxy) ile irtibatlandırılmakta ve daha sonra baskılı devre kartı bir plastik çerçeveye tutkalla yapıştırılmaktadır. Baskılı devre kartı ince veya kalın film teknolojisi ile üretilmiştir. Cihazın boyutları yaklaşık 45 x 37 x 2 mm'dir.	8523.90
Seyrüsefer ve global yer belirleme sistemi (GPS), veri toplama terminalleri, taşınabilir tarayıcılar, tıbbi izleme cihazları, ses kayıt cihazları, çağrı cihazları, mobil telefonlar ve dijital kameralar gibi harici bir kaynaktan gelen veriler, kart üzerine yüklenir ve belirli bir cihaza bağlandıktan sonra bu veriler karttan okunur. Ayrıca veriler özel bir adaptör kullanarak bir otomatik bilgi işlem makinasına da yüklenebilir. Kartların yükleme kapasiteleri 2 ila 500 MB arasında değişmektedir. Kart sadece bağlandığı cihazın gücünü kullanır ve bu nedenle pile gereksinim duymamaktadır.	
Flash hafıza (flash memory) ve entegre devreler (çipler) şeklindeki	8527.13

mikroişlemci içeren bir yuva, ses frekansı amplifikatörü içeren bir elektronik sistem, bir LCD ekran, bir mikrofon, bir radyo ayarlayıcısı (tuner) ve kontrol düğmelerinden oluşan, taşınabilen ve batarya ile çalışan cihaz. Mikroişlemci MP3 yazılımları için programlanmıştır. Cihazın başa veya kulağa takılan stereo kulaklıklar ve mikrofon için konektörleri vardır. MP3 ve diğer dosyalar bu cihazın bağlandığı otomatik bilgi işlem makinasından yüklenilmekte veya otomatik bilgi işlem makinasına geri yüklenilmektedir (paralel veya USB portlarını kullanarak). Yükleme kapasitesi 32 ila 64 MB arasında değişmektedir.	
--	--

### 30. DÖNEM ( KASIM 2002) TOPLANTISI KARARLARI

Eşyanın Tanımı	Tarife Pozisyonu ve Sınıflandırmanın Gerekeşi
Su, buğday unu, yumurta, mayalama ajanları, şeker, peynir suyu tozu ve yağdan (genellikle soya fasulyesi yağı) mamul fırıncılık mamulü (waffle). Ürünün içeriği, hamur kıvamına gelinceye kadar çırpılır ve ardından hamur desenli waffle kalıbına dökülür. Ürün tamamıyla piştikten sonra dondurulur. Ağırlık itibarıyla ortalama nem oranı, pişirme sonrasında %48, dondurma işlemi sonrasında ise %45'tir.	1905.32 GYK 1
Dayanıklı ve yüksek esnekliğe sahip suni deri üretiminde kullanılan, ağırlık itibarıyla %15 polioli, %7 izosiyanat, %8 glikol ve %70 dimetilformamit içeren tek bileşenli yaş işleme poliüretan reçine.	3208.90 GYK 1 ve 6 32. Fasıll 4 nolu Notu 39. Fasıll 2 (d) nolu Notu
Parakende satılacak şekilde ölçülendirilmiş dozlar halinde enjekte edilebilir cilt jeli. Söz konusu ürün 1 ml.lik renksiz cam şırınga ve şırınga iğnesi ihtiva eden bir kutu içerisinde 0.4 ve 0.7 ml.lik farklı iki dozajda bulunmaktadır. Deriye ve dudaklara yapılan enjeksiyonla kırışıklıkların giderilmesi ve dudakların biçimlendirilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Jel cam şırınganın içerisinde bulunmakta ve su (1 ml), sodyum klorür (9 mg), hyaluronik asit (20 mg), sodyum fosfat monobazik ve sodyum fosfat dibazik içermektedir. Hyaluronik asit, bakteriyel mayalanma yoluyla biyosentetik olarak üretilmekte ve sonra kararlı hale getirilmektedir.	3304.99 GYK 1, 3-b ve 6
Fischer-Tropsch sentezinin yan ürünü olarak elde edilen % 63-65 etil alkol, %35-37 izopropil alkol ve maksimum %1 C <sub>3</sub> / C <sub>4</sub> alkollerinden oluşan ürün.	3814.00 GYK 1
Parakende satılacak halde bir kutu içerisinde bölümlere ayrılmış dönen plastik bir tutaçtan oluşan bir makas, maket bıçağı, 1 rulo yapışkan bant, yapışkan bat dağıtıcı, 4 kurşun kalem, 2 tükenmez kalem, cm olarak işaretlenmiş bir cetvel, kalentraş, tel zimba, bir kutu zimba teli , bir kutu kısıkaç, bir silgi, 7 x 9cm boyutlarında bloknot kağıdı, bir kutu plastik başlı raptiye içeren ürün grubu.	3926.10 GYK 3-b ve 6
Yaklaşık 122 x 244 x 1.8 cm ebatlarında zımparalanmış ahşap dikdörtgen paneller. Ürün, her birinin genişliği yaklaşık 3.8 cm olan pek çok ahşap parçanın köşeden köşeye yapıştırılması yoluyla elde edilmiştir.	4421.90 GYK 1 ve 6
Pamuklu örme kumaştan kapitone yastık kılıfı ("Sham"): Ürün, şekil olarak dikdörtgendir (76 x 63 cm.) ve ön ve arka yüzler ile dekoratif kıvrımlardan oluşmaktadır. Ürünün ön yüzünün görünen kısmı iki kat pamuklu kumaş tabakası arasında yerleştirilen bir polyester dolgu tabakası vasıtasıyla kapitone edilmiş bir kapitone kumaştan kesilen parça işinden (patchwork) imal edilmiştir. Ön ve arka yüzler bir cep oluşturacak şekilde birleştirilmiştir ve arka yüzde bir fermuarla teçhiz edilen ve yastık ya da minder için sokulmasını sağlayan bir açma-kapama yeri bulunmaktadır.	6304.92 GYK 1 ve 6
Asansörlere monte edilmesi için bir mekanizmaya sahip olan otomatik açılıp kapanan sürgülü çelik kapı: Ürün, binanın her katındaki asansör boşluklarının girişinde duvara monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Kapı ve mekanizma asansör kabini ile birlikte aşağı ya da yukarı doğru hareket etmemektedir.	7308.30 GYK 1 ve 6
Elektrolitik çöktürülmüş bakır kaplama ile birlikte çekilmiş karbonlu çelikten mamul, dayanıklı çubuk elektrotlar şeklindeki topraklama çubukları. Maksimum 254 mikron (m ) kalınlığındaki bakır tabaka, iki metal arasında mükemmel bir bağlantı sağlar. Bu çubukların uzunluğu 8 ila 10 feet (2.5 ila 3.1 metre) arasındadır ve ağırlıkları 5 kg.a kadar olabilmektedir. Ayrıca, çubukların vidalı bronz bağlantılarıyla birbirine bağlanabilen alt uçları silvritilmiştir. Bu çubuklar, yüksek gerilim hatlarını, trafo merkezlerini, iletim hatlarını, binaları, sokak lambalarını, paratonerleri, antenleri vs. korumak (topraklamak) amacıyla kullanılmaktadır.	7326.90 GYK 1 ve 6 XV. Bölüm 7 Nolu Notu
Aşağıda belirtilen prosesle kapsülleri/tabletleri paketleyen makine. a) Makineye devamlı bir tabaka olarak giren plastik bir film içinde, bir kapsül/tableti tutacak uygun boyut ve şekillerde çentik şeklinde kabarcıklar (blister) oluşturulur. b)Daha sonra her kabarcık içine bir kapsül/tablet yerleştirilir. c)Üst kısım alüminyum folyo ile kapatılır. d)Daha sonra levha halindeki plastikler paketler halinde kalıpla kesilir. e)Makine ayrıca folyo üzerine baskıda yapmaktadır. Bu proses süreklilik arz eden bir prosesdir ve ilaçların perakende satışa sunulduğu tarzda kapsül/tabletler perakende satılacak şekilde blister (kabarcıklı) paketler üretilmektedir.	8422.40 GYK 1 ve 6
Polimid tabakalar arasında ince bakır tabakalı bir alüminyum kaideden oluşan elektrostatik toma aynası (Electrostatic Chuck-ESC). Polimid kaplama, bakır plazma ve elektrik arkından korumaktadır. Kaide basitleştirilmiş katot yüzeyine cıvata ile tutturulur. Kullanılan ince yan iletken levhannın (wafer) tipine bağlı olarak elektrostatik toma aynası (ESC)	8466.20 GYK 1 ve 6 XVI. Bölüm 2 (b) Nolu

ya çentikli ya da düz olabilmektedir. ESC'nin üzerinde ve tabanında açılan helyum kanalları, helyumu ince yan iletken tabakanın arkası boyunca dağıtır. Helyum akışı yan iletken ince tabakadan ESC kaidesine doğru ısı transferini artırır. Bu da yan iletken ince tabaka üzerinde fotodirenç retikülasyonu oluşmasının önlenmesine yardımcı eder. Helyum, katottan yan iletken ince tabakanın arkasına doğru yönlendirilir.	Notu
Plazma bölme ateşlediği zaman, bu yan iletken tabakanın arka kısmında bir elektrik yükü oluşturur. Daha sonra bir pozitif DC voltajı ESC'nin bakır tabakasına uygulanır. Böylece yan iletken tabakanın arka kısmındaki elektrik yüküne zıt bir elektrik yükü oluşturulur. Zıt elektrik yükleri, yan iletken tabaka ve ESC arasında bir elektrostatik bağ oluşturarak birbirini çeker. Bu çekim, arka kısmdaki helyum basıncı sağlandığında yan iletken tabakayı yerinde tutmak suretiyle bu tabakayı bağlar. Yan iletken tabakanın işlenmesinden sonra, arka kısmdaki helyum basıncı ile voltaj düşürülür. Böylece plazmanın fazla olan statik yükü dağıtmasına imkan verilir. Bu işlem yan iletken tabakayı serbest bırakır. Serbest bırakıldıktan sonra yan iletken tabaka bölmeden çıkartılmak için hazır hale gelir.	
Bir taşıt üzerine monte edilmek üzere dizayn edilmiş aşağıdaki parçalardan oluşan karlar temizlemeye mahsus tuz ve kum serpiciler. 1-Aynı zamanda sonsuz bir vida olarak dönen parça-kırmalı kanştıncı ile donatılmış tuz ve kumun depolandığı bir tank, 2-Tuz parçalarını ezme/ufalamaya mahsus bir sistem, 3-Serpme diskli hidrolik projeksiyon sistemi. Makinenin çeşitli fonksiyonları, uzaktan kumanda ile taşıtın şoför mahallinden işletilmektedir.	8479.10 GYK 1 ve 6
Belirli markada bir cep telefonuna mahsus aşağıdaki parçalardan oluşan şarj edilebilir nikel-kadmiyum akümülatör. -3 nikel-kadmiyum akümülatör, -Akümülatör arasında çalışan iletken şeritler, -Batarya takımı ile cep telefonun devre sistemini birbirine bağlayan baskılı devre kartı, -Rezistans ve kondansatör içeren ve akümülatörlerin yeniden şarj edilmesini kontrol eden devre kartı, -İçerisinde batarya takımının elektrikli parçalarının muhafaza edildiği ve özellikle telefonun dış kapağının bir parçasını oluşturmak üzere dizayn edilen plastik dış mahfaza. Batarya takımı cep telefonunun güç kaynağı olarak görev yapar, başka bir fonksiyonu yoktur. Dış kapak telefonun arka yüzünü oluşturacak şekilde ergonomik olarak dizayn edilmiştir.	8507.30 GYK 1 ve 6
Aşağıdaki parçalardan oluşan "batarya takımı" -3 veya 6 nikel hidrid akümülatör, -Elektrikli telefon konektörleri, -Batarya takımının ısısının, güvenli maksimum ısı seviyesini aşmasını engelleyen ısı direnç, -Anormal yüksek akımdan kaynaklanan kısa devrelerden korunmayı sağlamak üzere dayanıklılığı artıran pozitif ısı katsayısı devresi (PTC-positive temperature coefficient), -Plastik iç kapak, -Telefonun dış kısmının bir parçasını oluşturmak üzere dizayn edilen arka dış mahfaza.	8507.80 GYK 1 ve 6
Bakır kaplanmış karbon çeliğinden mamul topraklama çubukları, terminaler, bronz kavramalar ve özel kaplanmamış bakır veya bakır kaplanmış çelik kablo veya tellerden oluşan, kablolar ve bağlantı tellerine kaynaklanmış topraklama aleti. Yüksek gerilim hatlarının, trafoların, haberleşme hatlarının, binaların, sokak lambalarının, paratonerlerin ve her türlü antenin korunması için tasarlanmıştır.	8535.90 ya da 8536.30 (voltaja göre)
Bebeklerin ya da çocukların motorlu taşıtlarda ya da diğer taşıma araçlarında taşınmasında kullanılmaya uygun otomobil emniyet koltukları. Bu ürünler taşınabilir özelliktedir ve bir emniyet kemeri ve kayış vasıtasıyla aracın koltuğuna bağlanmaktadır.	9401.80 GYK 1 ve 6
Sekiz küçük tekerlek üzerine monte edilen boru şeklindeki açılıp-kapanabilir çelik iskelete sahip plastik bebek yürütücüsüdür. Ürün, küçük tekerlekler üzerinde hareket etmektedir ve üzerinde oyuncaklar bulunan bir tabla ile birlikte, içerisinde bebeğin bacaklarının geçebilmesi için iki delik bulunan bir kumaş parçasından yapılmış bir oturma kısmına sahiptir. Bebeklerin emniyetli bir şekilde yürümeyi öğrenmelerine yardımcı olmak amacıyla dizayn edilmiştir.	9403.70 GYK 1 ve 6
Dış tabanın içerisindeki özel boşluğa daimi olarak yerleştirilmiş, çıkarılıp takılabilen iki tekerlekle birlikte, üst kısmı deri, dış tabanı kauçuktan mamül, ayak bileklerini saran ve tekerlekleri dışarı çıkardığı zaman tekerlekli paten (yol pateni) ayakkabısı olarak kullanılmaya elverişli ayakkabılardan oluşan "Tekerlekli Ayakkabılar"	9506.70 GYK 1 ve 6

### 31. DÖNEM (MAYIS 2003) TOPLANTISI KARARLARI

Eşyanın Tanımı	Tarife Pozisyonu ve Sınıflandırmanın Gerektirdiği
----------------	---

Raja cinsi turpana balıklarının vücutlarının sağ ve sol kısımlarından elde edilen "kanat" şeklindeki turpana yüzgeçleri (ya da turpana kanatları). Derisi alınmış ve dondurulmuş olarak sunulan bu yüzgeçler (ya da kanatlar) ağırlık oranı olarak yaklaşık % 86 et ve % 14 kıkırdak olmak üzere çizgisel şekilde kıkırdak yapılar ihtiva etmektedir.	0303.79 GYK 1 ve 6
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste E'ye bakınız)	29, 30, 35 ve 39 uncu Fasıllar
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste F'ye bakınız)	29 ve 30 uncu Fasıllar
Bazı INN ürünleri. (Ayrıntılar için Liste G'ye bakınız)	28, 29, 30 ve 35 inci fasıllar
Yaklaşık % 2 koku verici maddeler, % 46 narnciye konsantresi, % 19 sitrik asit (asitleştirici), % 1 askorbik asit (antioksidan), % 1'den az diğer gıda katkıları [yalancı akasya füsulyesi sakızı (stabilizatör), sodyum benzoat (koruyucu) ve beta karoten (renklendirici)] ve su içeren ve alkolstüz içeceklerin imalinde kullanılan müstahzar. Müstahzar, portakal aromalı hafif içecekler vs. gibi nihai ürünler için gerekli olan tüm koku verici maddeleri içermektedir.	3302.10 GYK 1 ve 6 33. Fası 2 Nolu Notu 33.02 pozisyon metninin ikinci kısmı
Belirli bir miktar fosfat eklenmiş olan, amin işlevli katyonik mısır nişastası bazı amfoterik mısır nişastası. Ürün, ağırlık itibarıyla % 0.3872 fosfor ve % 0.000392 silikon içermektedir. Eklenen fosfatın bir kısmı, katyonik modifiye nişastaya anyonik atomlar sağlamak üzere nişastayla reaksiyona girmektedir. Fosfatın bir kısmı ise, nihai üründe serbest olarak kalmaktadır. Hem anyonik gruplar, hem de serbest fosfat, nihai ürünün kağıt yapımında kullanılmasında özel bir işlev görmektedir. Ürün, kağıt yapım makinasının ıslak uç kısmına çok miktarda şapın eklendiği asitle kağıt yapım işlemlerinde kullanılan türdendir.	3505.10 GYK 1 ve 6
Ağırlık itibarıyla % 0.185 oranında köpük kırıcı katılmış olan katyonik mısır nişastası. Ürün, kağıt yüzeylerini haşılama ajanı olarak, haşıl presleri veya ahar yığımında uygulanacak şekilde kağıt yapım endüstrisinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.	3505.10 GYK 1 ve 6
Etilen oksit, tuz, soda külü, hidroklorik asit ve kostik ile kimyasal olarak modifiye edilmiş olan ve köpük kırıcı madde ihtiva eden mısır nişastası. Bu ürün kağıt endüstrisinde apreleme maddesi olarak kullanılmaktadır.	3505.10 GYK 1 ve 6
Dörtlü amin, hidroklorik asit, tuz, sodyum bisülfid ve kostik ile kimyasal olarak modifiye edilmiş olan ve adipik asit içeren patates nişastası. Adipik asit ürüne, kağıt imalinde apreleme maddesi olarak optimum performansı sağlamak için ilave edilmektedir.	3505.10 GYK 1 ve 6
Sülfirik asit ve etilen oksitle kimyasal olarak modifiye edilmiş olan mısır nişastası. Nötr tuzlar ve köpük kırıcı madde imalat prosesinde işleme bileşeni olarak kullanılmaktadır. Bu ürün kağıt endüstrisinde kullanılmaktadır.	3505.10 GYK 1 ve 6
Kağıt endüstrisinde kullanılan katyonik modifiye patates nişastası.	3505.10 GYK 1 ve 6
Plastikten biberon emzikleri ve pamak kılıfı	3924.90 GYK 1 ve 6
Akrilik sentetik devamsız liflerden mamul, nihai "S" bükümlü, 736 desitiks, 99,8 g ağırlığındaki çileler halinde sunulan, 2-katlı çok tabakalı (katlanmış) kırmızı iplik.	5509.32 GYK 1 ve 6 XI. Bölüm 4 nolu notu
Sıcak içeceklerin seçimi ve dağıtımına mahsus yarı otomatik makina. Bu makine elektrikli bir cihazdır. Bir ısıtma sistemi, bir su kaynağı ve içecekler için gözlebilir kaşınımları tutan bir kap ihtiva etmektedir. Bu makine kullanıcı tarafından sunulan fincan veya diğer kaplara içecekleri dağıtmak için çeşitli gözlebilir müstahzarları su ile karıştırabilmektedir. Seçme, bileşenlerin karıştırılması, ısıtma ve verilen kaydedilmesi gibi makinenin tüm fonksiyonları işlemci bordu üzerine yerleştirilmiş bir EPROM'a yüklenmiş program vasıtasıyla elektronik olarak kontrol edilmektedir. Eprom üzerindeki program makinenin, içeceklerin ücretsiz olarak dağıtımını, dağıtılan içeceklerin sayısı ve ücretinin hesaplanması veya jeton kabul eden bir cihazla teçhiz edilmesi durumunda, içeceğin dağıtımından önce ödenmesi gereken ücretin hesaplanması için kullanılmasına imkan vermektedir. Mevcut durumda makine jetonla ödeme kabul eden bir cihazla donatılmamıştır. 500 x 379 x 450 mm ebatlarındadır.	8419.81 GYK 1 ve 6
Elektrikli ev tipi ekme yapma makinesi (boyutlar: yaklaşık 36 x 22 x 27 cm; ağırlık yaklaşık 5,9 kg), ekme hamurunun malzemesinin karıştırıldığı ve pişirildiği, çıkarılabilir kaptan ("ekme kabı") oluşan bir gövdesi vardır. Ekme kabının, çıkarılabilir yoğurma bıçağına mahsus, makinenin içine yerleştirildiğinde elektrik motoruna bağlanan döner bir mili vardır. Kap bölgesini çevreleyen elektrikli ısıtıcılar hamuru yapmak için malzemeyi uygun bir sıcaklıkta ısıtmak, kabarıncı hamuru doğru sıcaklıkta tutmak ve ekmeği pişirmek için kullanılır. Makinenin, yoğurma ve pişirme için ve sadece yoğurma için (makinenin üstündeki kontrol panelinden işletilen) otomatik programları vardır. Sonraki durumda, hazırlanan hamur başka bir cihazda pişirilmek için dışarı alınabilir.	8516.60 GYK 1, 3-c ve 6

### 32. DÖNEM ( KASIM 2003) TOPLANTISI KARARLARI

Eşyanın Tanımı	Tarife Pozisyonu ve
----------------	---------------------