



Avrupa

Taze Meyve ve Sebzeler için Tedarik Zinciri Yönetimi Entegre Kılavuz Bölüm 3: GTIN ile Ürün Tanımlama



Belge Özeti

Belge Ögesi	Mevcut Değer
Belge Başlığı	Taze Meyve ve Sebzeler için Tedarik Zinciri Yönetimi - Entegre Kılavuz Bölüm 3 - Meyve ve Sebze Tedarik Zincirinde GTIN ile Ürün Tanımlaması
Son Değişiklik Tarihi	30 Nisan 2014
Mevcut Belge Baskısı	Baskı 1,0
Durum	İlk baskı, GS1 Avrupa Kurulu onaylı
Belge Açıklaması	Bu belge, taze meyve ve sebze sektörü tedarik zincirinde GS1 Standartlarının uygulanmasına yönelik bir kılavuz görevi görmektedir.

1. Baskıdaki Değişikliklerin Kaydı

Baskı No	Değişiklik Tarihi	Değiştiren	Değişiklik Özeti
0.1	Temmuz 2013	Klaus Förderer	İlk baskı, birinci taslak
0,9	12 Mart 2014	Klaus Förderer	İlk baskı, son taslak
1.0	30 Nisan 2014	Klaus Förderer	İlk baskı, GS1 Avrupa Kurulu onaylı

Başvurulan Literatür

Sürüm	Belge	Sürüm Tarihi
1.0	GS1 Küresel - Meyve ve Sebze GTIN Atama Uygulama Kılavuzu	2014
Baskı 13	GS1 Küresel - Genel Şartname	2013
Son	Taze Meyve ve Sebzeler için GS1 Küresel İzlenebilirlik Uygulaması	Temmuz 2009
2.0	GS1 ABD ve Kanada - Taze Ürün Standartları ve Senkronizasyon için Uygulama Kılavuzu	2013
	PTI - GTIN Atama Hazırlığı için En İyi Uygulamalar	

Katkıda Bulunanlar

İsim	Kuruluş
Tilo Bolduan	UNIVEG Deutschland GmbH
Tim Brown	GS1 Birleşik Krallık
Emanuela Casalini	GS1 İtalya
Isabelle Chatagnier	GS1 Fransa
Johan den Engelse	Frug I Com
Andre Feldhof	FRESHFEL AVRUPA
Klaus Förderer	GS1 Germany GmbH
Harry Geelen	The Greenery B.V.
Heinz Graf	GS1 İsviçre
Peter Jönsson	GS1 İsveç
Katrin Kranepuhl	REWE Group
Zoltán Krázli	GS1 Macaristan
Hanjörg Lerch	METRO Group
Mikko Luokkamäki	GS1 Finlandiya
Tomas Martoch	GS1 Çek Cumhuriyeti
Axel Moehrke	Dole Fresh Fruit Avrupa
Sarina Pielaat	GS1 Hollanda
Reinier Prenger	GS1 Hollanda
Alaster Purchase	GS1 Birleşik Krallık
Tom Quets	CAPESPAN Continent NV
Norbert Röhl	EDEKA ZENTRALE AG & Co. KG
Pere Rosell	GS1 İspanya
Greg Rowe	GS1 Küresel Ofis
Gunnar Schierloh	Internationale Fruchtimport Gesellschaft Weichert
Harrij Schmeitz	Frug I Com
Marc-Oliver Steins	GS1 Almanya
Oliver-Martin Wockenfuß	1WorldSync GmbH

Bu belgenin geliştirilmesinde yer alan ortaklar

GS1 Avrupa

GS1 Avrupa, 46 adet GS1 üye kuruluşundan oluşan bir işbirliğidir ve Avrupa şirketlerinin arz ve talep zincirinin iyileştirilmesi için uyumlaştırılmış ve kullanıcı odaklı çözümlerin geliştirilip uygulanmasına öncülük etmektedir. GS1 Avrupa ve meyve ve sebze alanındaki faaliyetler hakkında daha fazla bilgi www.gs1.eu adresinden edinilebilir.

Frug I Com (Taze Meyve ve Sebze Zinciri Bilgi Kuruluş Platformu)

Frug I Com, Hollanda kökenli eşsiz bir Patates, Meyve ve Sebze Tedarik Zinciri işbirliğidir. Nihai amaç, elektronik mesaj kullanarak üniform etiketleme yoluyla Patates, Meyve ve Sebze Tedarik Zinciri'ndeki katılımcılar arasında elektronik bilgi alışverişinde bulunmaktır. Bilgilendirme standartlarıyla çalışılması, Meyve ve Sebze Tedarik Zinciri şirketlerinin, tedarik zincirinde mevcut bulunan bilgilerden en iyi şekilde yararlanmalarına ve bunu sipariş süreci, ürünlerin takibi, optimum lojistik ve kalite iyileştirme üzerinde uygulamalarına olanak sağlar. Peki ya sonuç? Daha az hata yapmaya meyilli, daha hızlı ve etkili bir tedarik zinciridir. Daha fazla bilgi için bkz. www.frugicom.nl

Sorumluluk Reddi

Bu belgede geçen GS1 standartlarının kullanılmasına yönelik kılavuzların doğru olmasını sağlamak için her türlü çaba gösterilmiş olmakla beraber GS1, GS1 Avrupa ve bu belgenin oluşturulmasında yer alan diğer taraflar, belgenin açık veya gizli herhangi bir doğruluk veya amaca uygunluk garantisi olmadan hazırlandığını BEYAN EDER ve belgenin kullanımından kaynaklanan kayıp veya zarara ilişkin dolaylı veya dolaysız her türlü sorumluluğu REDDEDERLER. Teknolojideki gelişmeler, standartlardaki değişiklikler ya da yeni yasal gerekliliklere bağlı olarak belge üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu belgede bahsi geçen çeşitli ürün ve şirket adları, ilgili şirketlerin markaları ve/veya tescilli markaları olabilir.

İçindekiler

1. Giriş	6
1.1. Bu Bölümün Amacı ve Kapsamı	6
1.2. Temel Tanımlar	7
1.3. GTIN'yi kullanma kuralları	8
1.3.1. Küresel Ticari Ürün Numarası (GTIN) nedir?	8
1.3.2. GTIN'nin Temel Faydaları Nelerdir?	8
1.3.3. Neden GTIN Kullanışlıdır?	8
1.3.4. Bir GTIN'nin bileşimi	9
1.3.5. GTIN'nin GSI barkodunda gösterimleri	10
1.3.6. IFPS PLU Kuralları	11
2. GTIN Atamasına Genel Bakış	11
3. GTIN Atama	14
3.1. GTIN - Etkili ticari süreçlerin esası	14
3.2. GTIN nerelerde kullanılır?	14
3.3. GTIN atamasından kim sorumludur?	14
3.4. Ne zaman yeni bir GTIN numarasının atanması gerekir?	15
3.5. GTIN Atama Örnekleri	19
3.6. GTIN Atama Senaryoları	22
3.6.1. Tedarikçi Tarafından Önceden Paketlenmiş Ambalajlar	22
3.6.2. Tedarikçi Tarafından Satış Noktasında Önceden Paketlenmiş Ambalajlar	22
3.6.3. Genel Ürünler (markalı olmayan ambalajlar)	23
3.6.4. Ambalajsız Ürün olarak Satılan Mallar	23
4. GTIN Atama İş Örnekleri	24
Örnek 1 - Standart ürün ambalajlama Yığın Hıyar Durumu	24
Örnek 2 - İçinde Tüketici Ticari Ürün Kalemi bulunan standart ürün durumu	25
Örnek 3 - Paketleme Değişiklikleri ve bunların GTIN atama üzerindeki etkisi	27
Örnek 4 - Menşe Ülkeye dayalı ürün kaynağı bulma (adres düzenleyici veya işletme ihtiyacı)	28
Örnek 5 - Hasat Sonrası İşlemi (Muz Olgunlaştırma)	29
Örnek 6 - Hasat Sonrası İşleme (örneğin brokoli, kereviz, Brüksel lahanası, yeşil fasulye)	30
Örnek 7 - Paketleme / Yeniden paketleme	31
Örnek 8 - Çeşitli paketleri Paketleme / Yeniden paketleme	33
Örnek 9 - Reddedildikten sonra yeniden paketleme (örneğin Yeniden derecelendirme)	34
Örnek 10 - Reddedildikten sonra Üçüncü Tarafça Yeniden paketleme	35
Örnek 11 - Farklı paketlemede aynı perakende ürün	37
5. İnternet Kaynakları	38
6. Ek A - Yeni bir GTIN Atama Kontrol Listesi	39
7. Ek B - Paketleme Hiyerarşisi GTIN Atama	50

1. Giriş

Verimli sipariş ve teslimat süreçleri, esneklik ve izlenebilirlik: meyve ve sebze iş talepleri son yıllarda sürekli olarak artmıştır. GS1 standartlarını kullanarak elde edilebilen benzersiz bir ürün tanımlamasıyla bu talepler; küçük, orta ve büyük boyutlu şirketler tarafından yerine getirilebilir. Çok çeşitli ürün kalemi ve ticaret birimleri, ürün özelliklerinin ayrıntılı bir açıklamasını gerektirir ve her şey doğru GTIN'ye (Küresel Ticari Ürün Numarası) bağlıdır. GTIN'leri atamak için dikkatli bir şekilde hazırlık yaparak idari ve operasyonel yükler en aza indirilebilir.

Bu kılavuz, meyve ve sebze endüstrisine yönelik olup GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası) atamanız ve yeni GTIN atama zamanı konusunda rehberlik etmektedir. GTIN Tahsis Kurallarının GS1 Genel Şartnamesinde mevcut olduğuna dikkat edilmelidir. Bu belgeyle meyve sebze şirketlerinde ürün veri yönetiminden sorumlu kişinin, bu tahsis kurallarının uygulanmasını anlaması amaçlanmaktadır.

Bu kılavuz, GS1 Küresel Ofis tarafından sağlanan "Meyve ve Sebze GTIN Atama Uygulama Kılavuzu"na dayanmaktadır. Küresel belgeye ek olarak GS1 Avrupa Meyve ve Sebze Grubu, Avrupa için hedef pazara özgü bilgilerin yanı sıra ek örnekler de eklemiştir.

1.1. Bu Bölümün Amacı ve Kapsamı

Küresel meyve ve sebze sektöründe her gün taze ürün temin edilmesi olağan bir ticari iştir. Tüketiciler, perakende satış mağazalarının raflarında kaliteli ve çok çeşitli meyve ve sebzelere değer verir ancak arz ve talep; iklim, mevsim ve hava durumu ile bitki sağlığı sorunları gibi faktörlere dayalı olarak kısa vadede kolayca değişebilir. Bu, meyve ve sebze perakendecilerinin mağazalarında doğru ürünlerin bulunması için hızlı şekilde tepki verebilmelerini çok önemli hâle getirmektedir.

Endüstride, otomatik elektronik veri işleme ile birlikte ürün tanımlama için ortak ve global standartları kullanmaya yönelik giderek artan bir beklenti vardır. Tüm sektörler için bu, ürünlerin sipariş verme, alma ve etiketleme işlemlerini kolayca ve sorunsuz şekilde yapmanın en etkili yoludur. Mevcut iş ve düzenleyici ortamında hiçbir endüstri sektörü; menşe ülke, yetiştirme yöntemi, ebat, ambalaj ve renk gibi detaylı ve şeffaf ürün bilgilerini iletmekten kaçınmaz.

Bu belgenin amacı, şirketlere benzersiz GTIN Atamasını destekleme konusunda net bir rehberlik sağlamaktır. Meyve ve sebze sektöründeki uzmanlar, meyve ve sebze ürünlerine genel bir bakış sunan, yeni bir GTIN'nin hangi koşullar altında atanacağını açıklayan ticari örnekler sunan, atamanın bağlı olacağı tüm özellikleri ve nitelikleri tanımlayan bu kılavuzu hazırlamıştır.

Bu kılavuzun tüm hedef pazarlar için geçerli olabilmesi için gereken her türlü çaba gösterilmiş olsa da bazı örneklerde endüstriye yardımcı olmak ve bu özgün pazarlara uyumu sağlamak için bölgesel kılavuzlar geliştirilmiştir. Bazı hedef pazarlarda niteliklerdeki farklılıklar, yeni bir GTIN, çeşitlilik, ticari derece, etli kısmın rengi ve menşe ülkesinin iyi örnek olmasını gerektirebilir.

Okuyucuların, Hedef Piyasaya özgü düzenleyici ve iş gerekliliklerini anlayıp uygulamaları teşvik edilir. Bu belgede, Avrupa için hedef pazara özel gereklilikler ele alınmıştır.

1.2. Temel Tanımlar

GS1 Terim Sözlüğü	Tanım
Tüketici Ambalajı	Tüketicie veya son kullanıcıya dağıtıldığı şekliyle ticari bir ürün kalemidir.
Ticari Ambalaj (Kasa)	"Kasa", taşıma ve dağıtım sürecinde tek bir birim olarak işlem gören her ürün kalemini içeren genel bir terimdir. Bu tanım; palet, PRC, karton, kasa, kova ve sepet gibi çok çeşitli paketleme türlerini kapsamaktadır. Bu ürün kalemleri, ticari ürün ve/veya lojistik birim olabilir.
Lojistik Birim	Tedarik zinciri boyunca idaresi gereken taşıma ve/veya depolama için hazırlanmış her türlü ürün kompozisyonudur. Bir SSCC ile tanımlanır.
Boyut	Marka sahibinin tüketici ile iletişim kurmasını istediği alfa-nümerik bir boyut faktörüdür. Örneğin İri, Orta, B Ölçüsü, 88 adet vs. Boyut bilgileri için yerel pazar standartlarına atıfta bulunduğunuzdan emin olun. Avrupa Birliği'ndeki çoğu meyve ve sebzelerin üretimi ve ticareti, çoğu durumda her ticari işlem kademesi üzerinde uygulanması gereken AB 543/2011 tüzüğüne tabidir. Bu ticarileştirme standardıyla düzenlenmeyen taze meyve ve sebzeler, Avrupa Birliği genel pazarlama standardı veya ilgili UN/ECE standardına uyum sağlamak zorundadır. UN/ECE Standartlarında boyut, ürünün niteliğine bağlı olarak çap, uzunluk, ağırlık, çevre ile belirlenir.
Sınıf / Derece	Bir ticari ürün kalemi için arıtmanın derecesi, özellikler ve kabiliyetleri gösteren bir koddur. Taze ürünün kalitesini belirlemek için kabul edilmiş bir düzey veya standarttır. Kalite dereceleri, alıcılar ile satıcılar arasında ortak bir dil oluşturur ve bu da tüketiciler için sürekli bir kalite sağlar. (Kaynak: PMA) Avrupa Birliği'ndeki çoğu meyve ve sebzelerin üretimi ve ticareti, çoğu durumda her ticari işlem kademesi üzerinde uygulanması gereken AB 543/2011 tüzüğüne tabidir. Bu ticarileştirme standardıyla düzenlenmeyen taze meyve ve sebzeler, Avrupa Birliği genel pazarlama standardı veya ilgili UN/ECE standardına uyum sağlamak zorundadır. UN/ECE Standartlarında ürün sınıflandırması "Ekstra" Sınıfı, I. Sınıf ve II. Sınıf şeklindedir.
Küresel Ticari Ürün Numarası (GTIN)	Ticari ürün kalemlerini tanımlamak için kullanılan GS1 Tanımlama Anahtarıdır. Anahtar; bir GS1 Şirket Ön Kodu, bir Ürün Kalemi Referansı ve Kontrol Basamağından oluşur.
GS1 Şirket Ön Kodu	GS1 Sistemi tanımlama numarasının, GS1 Üye Örgütleri tarafından tahsis edilen GS1 Ön Kodu ve Şirket Numarasından oluşan kısmıdır. Ayrıca bakınız U.P.C. Şirket Ön Kodu. GS1 Üye Kuruluşları, GS1 Şirket Ön Kodlarını GS1 Sistem tanımlama numaraları tahsis eden kuruluşlara vermektedir. Bu kuruluşlar; örnek olarak ticari şirketler, kâr amacı gütmeyen kuruluşlar, devlet kurumları ve organizasyon bünyesindeki iş birimleri olabilirler. GS1 Şirket Ön Kodu atama yeterliliği kriterleri, GS1 Üye Kuruluşları tarafından belirlenir.
Ürün Kalemi Referans Numarası	Benzersiz bir GTIN oluşturmak üzere marka sahibi tarafından atanan Küresel Ticari Ürün Numarasının (GTIN) bir bileşenidir.
Kontrol Basamağı	Bazı GS1 Tanımlama Anahtarlarının diğer basamaklarından hesaplanan son bir basamaktır. Bu basamak, verilerin doğru şekilde oluşturulduğunu kontrol etmek için kullanılır.
Gösterge Basamağı	GTIN-14'ün en solundaki 1'den 9'a kadar olan bir basamaktır.
IFPS	Uluslararası Ürün Standartları Federasyonu, dünyanın dört bir yanından ulusal ürün derneklerinden oluşur.

1.3. GTIN'yi kullanma kuralları

1.3.1. Küresel Ticari Ürün Numarası (GTIN) nedir?

Küresel Ticari Ürün Numarası (GTIN), GS1 Sisteminin, tedarik zincirinin herhangi bir noktasında satılan, teslim edilen ve faturalandırılan hem ürünleri hem de hizmetleri içeren benzersiz ticari ürün kalemlerini tanımlamasının temelidir. GTIN'ler dünya çapında benzersiz bir tanımlama sağlar. GTIN ile satış noktasında ve dağıtım / depo ortamında ürünlerin paletleri ve kasaları üzerinde sıklıkla karşılaşmaktadır.

Şirketler, bir GTIN'nin, küresel tedarik zincirinden nihai son kullanıcıya geçerken ürünlerini benzersiz bir şekilde tanımlayacaklarından emin olabilir. GS1'in bu küresel tanımlama sistemi, bir barkoda yerleştirilen GTIN'nin, ticaret ortakları arasında işlenen ilgili elektronik belgelerde bulunan bilgilerin aynı olması temin eder.

1.3.2. GTIN'nin Temel Faydaları Nelerdir?

- Elektronik ticarete kullanılan ticari ürün kalemlerinin (ürün ve hizmetler) küresel akışını ve ilişkilendirilmiş bilgileri kolaylaştırır.
 - Her ambalajlama kademesinde (kalem, kasa ve palet) ticari ürün kalemlerini benzersiz şekilde tanımlar.
 - Tutarlı bir formatta ve yapıda ticari ürün kalemi verilerini sunar.
 - Tedarik zinciri yönetimini basitleştirir.
- Dili birden fazla endüstride standartlaşmış, anlaşılabilir ve kullanılmakta olan küresel olarak kabul edilmiş GS1 Sistemini kullanır.

1.3.3. Neden GTIN Kullanılır?

- **Benzersizlik:** GTIN, bir ürün kalemini benzersiz olarak tanımlar. GTIN'leri atama kuralları, bir ürün kaleminin (ürün veya hizmet) her çeşidine küresel olarak benzersiz tek bir referans numarası tahsis edilmesini sağlar.
- **Anlamsızlık:** GTIN numaralandırma yapısı, kendisinde anlamlı herhangi bir bilgi içermemektedir. Bir GTIN, herhangi bir şirkette ve herhangi bir ülkede doğrudan kullanılabilen veritabanı bilgilerinin basit bir göstergesidir.
- **Çok sektörlü:** GTIN'ler tüm işletme sektörlerinde benzersizdir. Bu; bir sağlık ürünü, bir market ürünü veya bir konfeksiyon ürününün hepsinin uyumlu bir şekilde tanımlandığı anlamına gelir.
- **Uluslararası:** GTIN'ler dünya çapında benzersizdir. Bir GTIN, dünyanın herhangi bir yerinde atanabilir ve dünyanın herhangi bir yerinde kullanılabilir.
- **Veri Bütünlüğü:** Kontrol Basamağı, sistemden geçen verilerin bütünlüğünü sağlar.
- **Kaynak Numaralandırma:** GTIN, ürünün marka sahibi tarafından atanır. Atandığında, tüm ticaret ortakları ve dahili kullanıcılar GTIN'yi kullanabilir. Aynı GTIN, birtakım benzer ürün kalemlerini tanımlamak için kullanılabilir.
- **Otomatik Veri Yakalama:** GTIN'nin temel avantajlarından biri, birçok otomatik veri yakalama teknolojisinde (Radyo Frekansı ile Tanımlama (RFID) etiketlerinde kullanılan elektronik ürün kodu veya bir barkod gibi) kodlanabilmesidir. Makinece okuma, bilgi akışının tedarik zinciri boyunca ticari ürün kalemlerinin fiziksel akışıyla bağlantılı olmasını sağlar.

1.3.4. Bir GTIN'nin bileşimi

GTIN'ler tipik olarak 8 basamaklı, 12 basamaklı, 13 basamaklı veya 14 basamaklı bir uzunluğa sahiptir. Bir GTIN'nin yazılım uygulamalarında uygun olduğu üzere sağa yaslama ve solu sıfırla doldurma ile 14 basamaklı olarak temsil edilmesi tavsiye edilir. Bu GTIN'ler bir barkodda gösterilebilir ve her biri sağa yaslandığında ve 14 basamaklı bir veritabanı alanında kullanıldığında benzersiz sayılar sağlar:

GTIN-8

- Bir GS1 Firma Ön Kodu ve yerel GS1 Üye Kuruluşunuz tarafından atanan Ürün Kalemi Referans Basamaklarını içeren yedi basamak.

- Kontrol Basamağını temsil eden bir basamak

Tek bir GTIN-8'e gereksinim duyuyorsanız, ürününüzün GTIN-8 tahsis kriterlerini karşılayıp karşılamadığını görmek için yerel GS1 Üyesi Kuruluşunuz ile iletişime geçin.

GTIN-12

- Bir UPC Şirket Ön Kodu ve şirketiniz tarafından atanan bir Ürün Kalemi Referansını içeren on bir basamak

- Kontrol Basamağını temsil eden bir basamak

GTIN-13

- Bir GS1 Şirket Ön Kodu ve şirketiniz tarafından atanan bir Ürün Kalemi Referansını içeren on iki basamak

- Kontrol Basamağını temsil eden bir basamak

GTIN-14

- Sabit ağırlıklı ürüne ait durumlar gibi ambalajın tanımlanması için bir GTIN 14 oluşturulduğunda ilk basamak, (1'den 8'e kadar bir değerle) bir gösterge basamağıdır. Sonraki 12 basamak, kasadaki tüketici ürün kalemi üzerindeki GTIN'yi yansıtır. Son basamak, yeniden hesaplanan bir kontrol basamağıdır.

- Bir GS1 Şirket Ön Kodu ve şirketiniz tarafından atanan bir Ürün Kalemi Referansını içeren on iki basamak

- Kontrol Basamağını temsil eden bir basamak

GS1 Şirket Ön Kodu

GS1 Üye Kuruluşu tarafından bir şirkete atanan küresel olarak benzersiz numaradır. GS1 Şirket Ön Kodları, şirketlere farklı uzunluklarda atanır.

Ürün Kalemi Referansı

Bir ticari ürün kalemini benzersiz olarak tanımlamak için GS1 Şirket Ön Kodu sahibinin atadığı numaradır. Ürün Kalemi Referansı, Şirket Ön Kodu uzunluğunun bir fonksiyonu olarak uzunluğu değişir.

Kontrol Basamağı

Veri bütünlüğünü sağlamak için kullanılan hesaplanmış bir basamaklı sayıdır.

1.3.5. GTIN'nin GS1 barkodunda gösterimleri

	GTIN-8 semboljisi GTIN-8 veri yapısı	- Önceden ambalajlanmış, sabit ağırlık/adetli tüketici ürünlerinin satış noktası tanımlamasında kullanılır - Sadece alan sınırlı ürünler için GS1 MO'lar tarafından atanır ve bu sıfır içermeyen bir sayı değildir.
	UPC-A semboljisi GTIN-12 veri yapısı	Önceden ambalajlanmış sabit ağırlık/adetli tüketici ürünlerinin satış noktası tanımlamasında kullanılır
	EAN-13 semboljisi GTIN-13 veri yapısı	Önceden ambalajlanmış sabit ağırlık/adetli tüketici ürünlerinin satış noktası tanımlamasında kullanılır
	GS1 DataBar semboljisi (istiflenmiş çok yönlü) GTIN -14 veri yapısı	- Ambalajsız ve değişken ağırlıklı tüketici ürününün satış noktası tanımlamasında kullanılır. - Veri Yapısı 14 basamak tutar. - DataBar semboljisinde yedi çeşit vardır. Gösterilen örnek; elma, muz vs. gibi ambalajsız ürünlerin tanımlanmasıyla ilgili en yaygın olanı göstermektedir. GS1 DataBar Genişletilmiş ve GS1 DataBar Genişletilmiş İstiflenmiş çeşitleri, net ağırlık veya fiyat gibi ek bilgileri kodlayabilir.
 {01} 3 0614141000013 {17} 050101 {10} A1B2C3 GTIN numarası 30614141000013'tür. Parti numarası A1B2C3'tür. Son geçerlilik tarihi 050101'dir (YY/AA/GG).	GS1-128 semboljisi Veri Yapısı	Tedarik zinciri boyunca ancak satış noktasında OLMAYACAK şekilde ticari ürün kalemlerinin tanımlanması için kullanılır.

1.3.6. IFPS PLU Kuralları

PLU numaraları (Fiyat Arama Numaraları), her zaman o ağırlıkta satılan ve fiyatlandırmak için mağazada tartılmayan herhangi bir torbalı ürün üzerinde kullanılmaz. PLU'lar, ürün ya "adetle / birim başına" satılabildiği ya da fiyatlandırılması için tartılabiliyorsa buna karşılık gelen barkod (EAN/UCC-13, UCC-12 veya EAN/UCC-8) ile kullanılabilir.

Örneğin 1 librelik torba havuç gibi sadece sabit bir ağırlık formunda satılabilen bir ürün kalemi üzerinde hem bir barkod hem de PLU kodunu birlikte kullanmak yanlıştır. Bu torba havuç asla değişken ağırlıklı biçimde satılmaz: kasiyer asla tartıda tartmaz ve fiyatı libre/kg başına bir fiyat temelinde belirlenir. Her 1 libre torba havuçta olduğu gibi daima uygun barkodu taşınmalıdır.

Bazı perakendeciler, değişken ağırlıklı ürün üzerinde her ne zaman mümkün olduğunda bir barkoda yönelik tercihlerini göstermiştir. Bu, perakendeciden perakendeciye değişiklik gösterebilir ve ürün için kodlama hazırlarken göz önünde bulundurulmalıdır.

Tam bilgi için lütfen şu adresteki IFPS Ürün PLU "Bir Kullanıcı Kılavuzu"na başvurun: www.ifpsglobal.com

2. GTIN Atamasına Genel Bakış

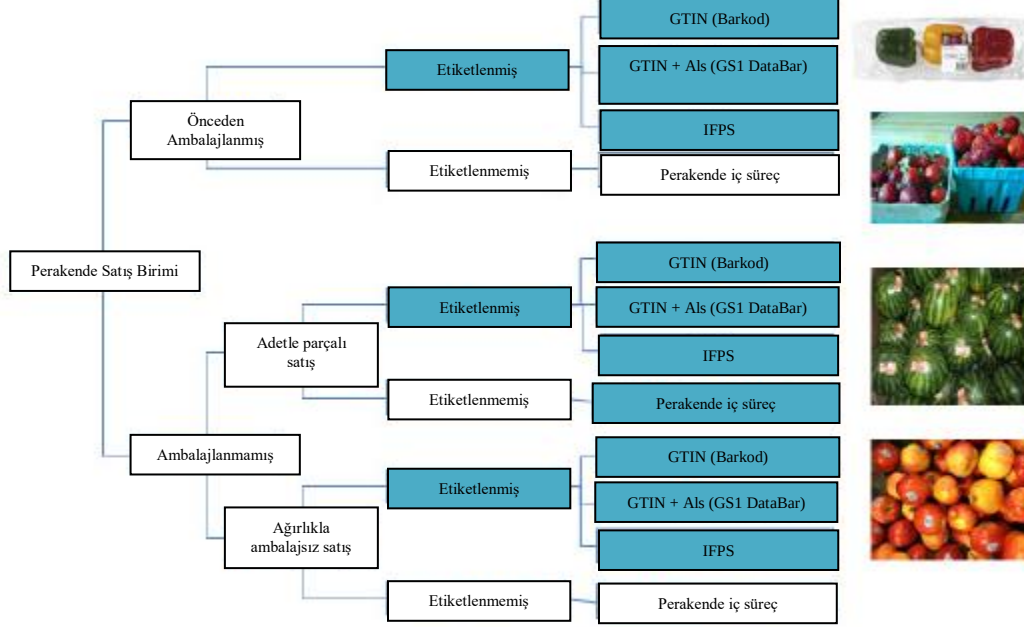
Tedarik zincirinin herhangi bir noktasında fiyatlandırılan, sipariş edilen veya faturalandırılan ve önceden tanımlanmış bilgilere ihtiyaç duyulan bir ürünü (ticari ürün veya hizmeti) tanımlamak için Küresel Ticari Ürün Numarası (GTIN) kullanılır. Bir ürünün önceden tanımlanmış özelliklerinden herhangi birinin ticari süreç ile ilgili olarak herhangi bir şekilde değiştiği durumlarda ayrı ve tek bir GTIN gerekir.

Meyve ve sebzeler, GTIN'lerin atanması sırasında karışıklığa neden olabilecek benzersiz özelliklere sahiptir. Ürün kaleminin çeşidi, rengi, ambalajı, türü ve diğer pek çok niteliğindeki değişiklikler, çok benzer görünen bir ürün formunu ayırt etmek için ayrı bir GTIN'nin gerektiğini ifade edebilir. Yetiştirici / paketlemeci / sevkiyatçılar bu farklılıkları anlamalı ve ürünlerini benzersiz şekilde tanımlamak / tarif etmek için hangi GTIN'lerin atanması gerektiğini belirlemek üzere bu bilgileri kullanmalıdır.

Aşağıda, ticari ürün kalemi etiketlemesindeki farklılığı ve bir GTIN'nin Tüketici Ambalajı, Ticari Ambalaj (Kasa) ve Palet için atanacağı durumu gösteren üç grafik bulunmaktadır.

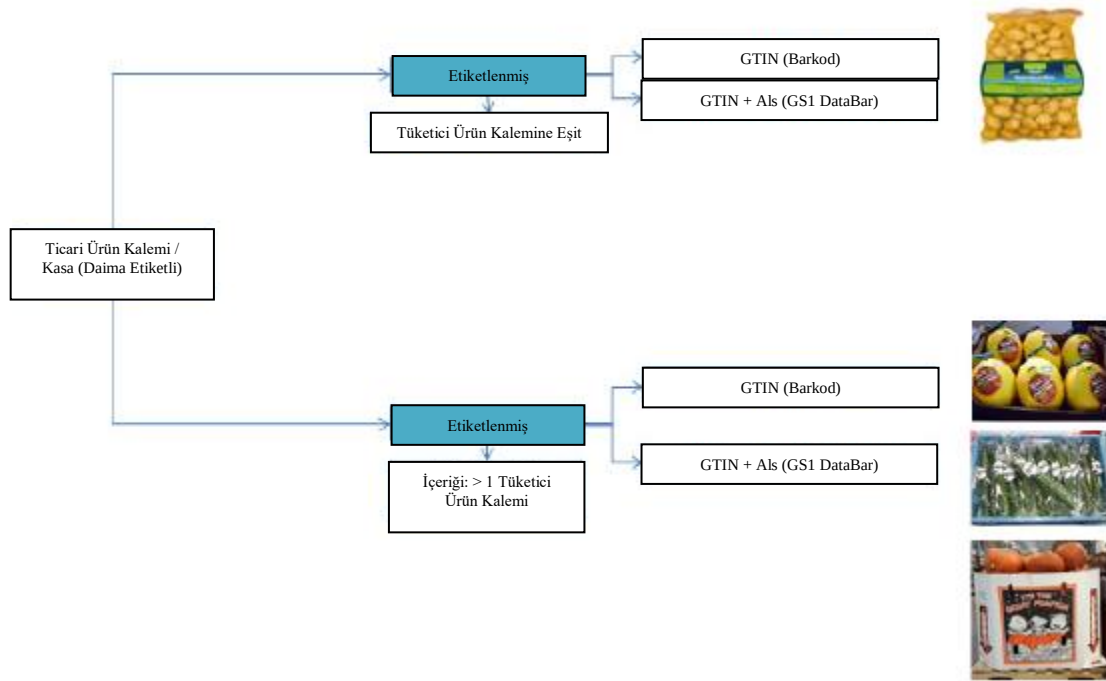
Şekil 2.1 - Tüketici Ambalajına Genel Bakış

Tüketici Ambalajı



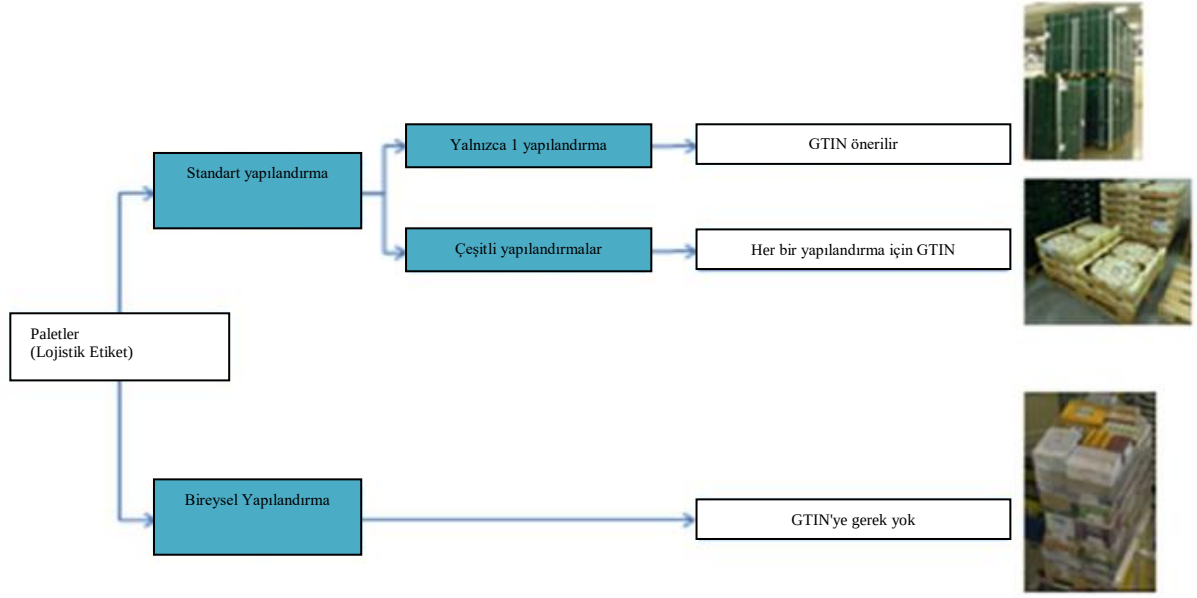
Şekil 2.2 - Ticari Ambalaja Genel Bakış

Ticari Ambalaj



Şekil 2.3 - Paletlere Genel Bakış

Paletler



Açıklama (GSI Avrupa)

Palet üzerindeki rakam, ticari birim olarak palet üzerine ve bir GTIN atandığında ticaret birimini belirleme üzerine odaklanmaktadır.

3. GTIN Atama

3.1. GTIN - Etkili ticari süreçlerin esası

GTIN (Küresel Ticari Ürün Tanımlama Numarası), küresel GS1 sisteminin bir parçasıdır ve ürünlerin, satış birimlerinin, ticari birimlerinin ve hizmetlerin benzersiz şekilde tanımlanmasına yardımcı olur. GTIN, şirketlerin hasattan satış noktasına kadar örneğin barkod taraması ile otomatik olarak ürün verileri yakalamalarını mümkün kılar. GTIN, GDSN (Küresel Veri Senkronizasyonu Ağı) için temel bir niteliklidir.

GTIN, tedarikçiler ile perakendeciler arasında EDI (Elektronik Veri Alışverişi) için temel sağlar. Elektronik sistemlerle yapılan ürün siparişinden depodaki güvenilir tanımlama ve perakende mağazanın raflarındaki kullanılabilirliğe ya da gıda işletmesine kadar ticaret ortakları, sektör veya ülkenin kısıtlamaları ne olursa olsun ikili ticaret süreçlerini optimize edebilir.

GTIN'nin kullanılması, iş dünyasındaki başarılarınızın temel taşı oluşturur. Meyve ve sebze tedarikçisi olarak alıcıların ticari talepleri gibi yasal gereklilikleri tam olarak yerine getirmeniz gerekebilir ancak GTIN daha fazla fırsat sunar. Örneğin, küresel olarak benzersiz ürün tanımlama, modern elektronik olarak yönetilen iş sürecinin anahtarını sağlar. GS1 Sisteminin tekil bileşenleri, bir araç kutusundaki araçlar ile uyumludur. Çeşitli şekillerde birleştirilebilirler. Üreticiler ve tedarikçiler, bu GS1 araç kutusunu kullanarak iş süreçlerini adım adım optimize edebilirler.

3.2. GTIN nerelerde kullanılır?

GTIN, son tüketiciye kadar tedarik zincirinin herhangi bir aşamasında ambalajsız veya önceden ambalajlanmış ticari ürün kalemleri tanımlar. GTIN'nin tüm tedarik zincirinde kullanılmasını sağlamak için GTIN, mümkün olduğunca erken atanabilir. Meyve ve sebze sektöründe ürünü piyasaya arz eden taraftır; bu, yetiştirici veya marka sahibi olabilir fakat aynı zamanda paketlemeci, gönderici veya sevkiyatçı da olabilir.

Sipariş, İrsal Bildirimi/ASN ve Fatura gibi elektronik mesajlarda GTIN, tüketici birimlerinin yanı sıra satış birimleri / ticari birimleri tanımlar.

Spesifik bir durum, özel etiket markalarıdır: bir ürünün özel etiket markasının sahibinin gerekli tüm bilgileri ve ürün kalemi numaralarını temin etmesini sağlamak için. Ayrıca, tüketici malları için GTIN atayan bir ticaret ortağının, bu ürünlerin ticaret birimlerinin GTIN'lerinden sorumlu tutulacağını da belirtmek gerekir.

PLBO'ya (Özel Etiket Marka Sahibi) hizmet eden yetiştirici veya paketlemeciye değil, özel etiket ürünlerinin Marka Sahibi, bu ürünler için GTIN atamaktan sorumludur. Ortak bir uygulama olmasa da bazı Özel Etiket Marka Sahipleri, yetiştirici veya paketlemeciye GTIN ataması yaptırmayı seçebilir.

3.3. GTIN atamasından kim sorumludur?

Nerede ve kim tarafından üretildiğine bakılmaksızın ticari ürün kaleminin özelliklerine sahip kuruluş olan marka sahibi normal olarak Küresel Ticari Ürün Numarasının (GTIN) atanmasından sorumludur. Bir GS1 Üye Kuruluşuna katıldığında marka sahibi, atandığı şirketin münhasır kullanımına yönelik bir GS1 Şirket Ön Kodu alır. GS1 Şirket Ön Kodu, başka bir şirket tarafından kullanılmak üzere tamamen veya kısmen satılamaz, kiralanamaz ya da verilemez.

Marka sahibi, ticari ürün kalemi özelliklerine sahip kuruluştur ve aşağıdakiler olabilir:

- Üretici veya tedarikçi: Herhangi bir ülkede ticari ürün kalemini imal eden ya da imal ettiren, kendi markası adı altında satan şirket.

- İthalatçı veya toptancı: Herhangi bir ülkede ticari ürün kalemini imal ettiren ve kendi markası altında satan ithalatçı veya toptancı ya da ticari ürün kalemini değiştiren (örneğin ticari ürün kaleminin ambalajı üzerinde değişiklik yapan) ithalatçı veya toptancıdır.
- Perakendeci: Herhangi bir ülkede ticari ürün kalemini imal ettiren, kendi markası adı altında satan perakendecidir.

Hangi tedarik zinciri ortağının GTIN'yi atadığını belirlemek için en iyi uygulamalar şunlardır:

- 1) Tüketici ürün kalemi bir perakendecinin veya gıda hizmetinin özel etiketi ise marka sahibi, GTIN'yi atamaktan sorumludur.
- 2) Ticari ürün kalemi özel bir etiket ise marka sahibi, tipik olarak GTIN'yi atamaktan sorumludur.
 - a. Bazı durumlarda perakendeci, ürün tedarikçisinin kasa düzeyi GTIN atamasını sağlayabilir ancak iç ürün, perakendecinin GTIN'sini atayacaktır.
- 3) Paketlemeci / Yeniden Paketlemeci / Gönderici / Sevkiyatçı ürünün işaretlemesinden sorumluysa ürünün bir GTIN'si olduğundan emin olmalıdırlar.

GTIN'leri Özel Etiket Ürünlerine Atama

PLBO'ya (Özel Etiket Marka Sahibi) hizmet eden yetiştirici veya paketlemeciye değil, özel etiket ürünlerinin Marka Sahibi, bu ürünler için GTIN atamaktan sorumludur. Bir PLBO'nun, birden fazla yetiştirici veya paketlemeciye aynı GTIN'yi kullanma izni vermesi durumunda pazar genelinde Parti / Lot Numaralarını tekrar etmesinin uzak da olsa olasılığı bulunduğunu unutmayın. Diğer bir deyişle aynı Parti / Lot Numarası, aynı anda birçok yetiştirici tarafından kullanılabilir; bu durum, bir geri izleme gerekliyse pazar karışıklığına neden olabilir. Birden fazla yetiştirici veya paketlemeciye kullanırken özel etiket ürünlerine yönelik Parti / Lot Numaralarını doğru bir şekilde izlemek için özen gösterilmelidir.

Sonradan GTIN'ler yalnızca benzersiz nitelik kombinasyonu için atanır ve yeni GTIN'ler yalnızca yeni bir nitelik kombinasyonunu temsil eden bir ürün kalemi eklendiğinde atanır.

Açıklama (GS1 Avrupa)

GS1, GTIN atamasıyla ilişkili olarak marka sahibi terimine atıfta bulunsa da bu terim, örneğin belirli bir çeşidin marka sahibi gibi genellikle başka bir bağlamda kullanılan meyve ve sebze sektöründedir. GTIN Ataması için GS1 Genel Şartnamesine göre "marka sahibi"nin tanımı şöyledir: GS1 Sistem Tanımlama Anahtarları tahsisinden sorumlu olan taraftır. GS1 Şirket Ön Kodunun yöneticisidir.

3.4. Ne zaman yeni bir GTIN numarasının atanması gerekir?

Yönlendirici bir ilke olarak, müşterinin eski bir ticari üründen yeni bir ticari ürünü ayırt etmesi ve satın alma kararını buna göre vermesi beklendiğinde yeni ticari ürüne yeni GTIN atanmalıdır. Bu, ürün ambalajı veya raf etiketi ifadelerinin, müşteriye aynı görünmesini sağlayacaktır. Ancak, bu kurallarla çelişen bir kanun veya tüzük, bu kurallardan öncelikli olacaktır.

Şimdi meyve ve sebze sektörü için şu soru gelir: Bir üreticinin veya perakendecinin bir ürün için ne zaman yeni bir GTIN ataması gerekir?

Bir GTIN her zaman benzersiz olmalıdır: Bir tüketici malının mümkün olan her ambalajında ambalajın her bir ölçüm değişikliği için ve bizzat ürünün her bir farklı kalitesi için yeni bir GTIN atanmalıdır.

Ürün kalitesindeki değişiklikler ve bu kalitelerin derecesinde farklılaşma yeni bir GTIN atamasına da yol açmaktadır.

Özetle - Temel bir özellik ya da paketleme özelliği farklıysa daima yeni bir GTIN numarasının atanması gerekir. Bir ticari ürün kalemini karakterize eden temel öğelerdeki herhangi bir değişiklik genellikle GTIN'de bir değişikliğe neden olacaktır.



Not: Meyve ve Sebze Ana Verileri Niteliklerinin tam listesi için Meyve Sebze Ana Verileri Nitelik Uygulama Kılavuzu'na başvurun.

Bir ürünün önceden tanımlanmış özelliklerinden herhangi birinin **ticari süreç ile ilgili olarak** herhangi bir şekilde değiştiği durumlarda ayrı ve tek bir GTIN gerekir. Bir Hedefin Pazara bağlı olarak, bu özelliklerden birinin farklı olması durumunda bir ürüne yeni bir tanımlama numarası (GTIN) atanabilir:

Temel Özellikler	Açıklama	Örnek
Emtia adı	Ürünün adı (Botanik Adı / Latince köken adı)	Elma (Malus Domestica)
Yetiştirme yöntemi	Organik; Geçici; Konvansiyonel	Organik
Menşe ülke/bölge	Menşe ülkesi (isteğe bağlı: menşe bölgesi ya da ürünün ulusal, bölgesel veya yerel adı)	Hollanda Almanya - Konstanz Gölü
Marka Adı (başka ad içermez)		Chiquita
Birincil Nitelik / Ticari Talep (Olgunlaşma Yönetimini içerir)	Birincil nitelikler, örneğin hava taşıma, tüketime hazır, yapraklı turuncgiller gibi olağan ürünlerden ayırmak için kullanılır.	Yapraklı Klementin Mandalinası (Birincil Nitelik) Tüketime Hazır (Olgunluk)

Ürüne Özgü Özellikler	Açıklama	Örnek
Boyut	İlgili standartlara göre ürünün boyutu	Elma 75/85 mm Portakal 2/3s
Sınıf (Derece)	İlgili standartlara göre ürünün Sınıfı (Derecesi)	Ekstra, I. Sınıf, II. Sınıf
Renk	Meyvenin/sebzenin rengi (etli kısmın rengi değil)	Bektaşi üzümü: beyaz
Şekil	Meyve/sebzenin şekli	Hıyar: eğri
Çeşit	Meyve veya sebzenin çeşidi	Elma: Elstar Avokado: Hass
Ticari türü	Ticarette kullanılan meyve veya sebze ticari türü	Turuncgil: Primofiore
Etli Kısım Rengi	Meyve veya sebzenin iç etli kısmının rengi	Şeftali: beyaz, Greyfurt: gül rengi
Hasat Sonrası Arıtma	Hasat sonrası arıtma: kimyasal işlem ve balmumuyla kaplanmış	Klementin: işlem görmüş
Hasat Sonrası İşleme	Hasat sonrası arıtma (örneğin yıkanmış veya budanmış)	Brüksel Lahanası: budanmış
Pişirme türü	Patatesin Mumluluğu: mumsu, ağırlıklı olarak mumsu, unlu	Patates: unlu
Tohum Özellikleri	Tohum miktarına bağlı özellik.	Üzüm: çekirdeksiz

Paketleme Özellikleri	Açıklama	Örnek
Ticari ambalajdaki İçerik / Miktar	Ticari Ambalajın içeriği (Paket, Kutu, Kasa, Palet)	11 kg paket; 150 kg büyük kutu
Ticari birim için ambalaj türü ve yöntemi	Ticari birim ambalajının türü, farklı iade edilebilir varlıkları (depozito vs.) içerir.	EPS iade edilebilir varlık; Karton
Tüketici birimindeki İçerik/Miktar	Tüketiciler için markalı ve markasız olarak önceden ambalajlanmış birimler	120 g; 250 g
Cins Kompozisyonu (ticari birim)	Ürün Kalemleri ve/veya Miktar	Farklı saksı otlarına sahip kasa
Tüketici birimi için ambalaj türü ve yöntemi	Tüketiciler için markalı ve markasız olarak önceden ambalajlanmış birimler	Torba; Sepet, File
Cins Kompozisyonu (tüketici birimi)	Ürün Kalemleri ve/veya Miktar	Domates cinsi paketi Çift renkli

NOT: Bazı Hedef Pazarlarda niteliklerdeki farklılıklar yeni bir GTIN gerektirebilir. Çeşitlilik, Ticari Derece, Etili Kısımın Rengi ve Menşe Ülke iyi örneklerdir. Okuyucuların, Hedef Piyasaya özgü düzenleyici ve iş gerekliliklerini anlayıp uygulamaları teşvik edilir.



Açıklama (GSI Avrupa)

Avrupa Birliği'ndeki çoğu meyve ve sebzelerin üretimi ve ticareti, çoğu durumda her ticari işlem kademesi üzerinde uygulanması gereken AB 543/2011 tüzüğüne tabidir. Bu ticarileştirme standardıyla düzenlenmeyen taze meyve ve sebzeler, Avrupa Birliği genel pazarlama standardı veya ilgili UN/ECE standardına uyum sağlamak zorundadır. Meyve ve sebze tedarik zincirinin tüm taleplerini karşılamak amacıyla mevcut tavsiye, UN/ECE standartlarına dayanmaktadır.

Yeni bir GTIN tahsis edilip kullanılması gerektiğinde tanımlı ürün özellikleri bu şartları açıkça belirtir. Temel bir özellik ya da paketleme özelliği farklıysa daima yeni bir GTIN numarasının tahsil edilmesi gerekir. Farklı ürüne özgü özellikler durumunda bu özellik ürün için geçerliyse yeni bir GTIN gerekir. Elmaların farklılaşması bir örnek olarak kullanılabilir: Farklı temel ve ambalajlama özelliklerinin yanı sıra her ebat, sıralama, kalite ve özel koşullar altında ve de hasat sonrası arıtma yeni bir GTIN'ye neden olur.

İlgili tüm ürün türleri ve yeni GTIN'ye yol açan ilgili özellikler içeren bir tablo Ek A'da (Kısım 6) verilmektedir.

Kasa kademesine ilişkin örnekler aşağıdaki tabloda verilmiştir ancak mutlaka Avrupa şartlarını yansıtmaması gerekmektedir.

GTIN Atamasına ilişkin Tüketici ve Ticari Ürün (Kasa) Kademe Örneği

Örnekler										Yeni GTIN	Değişiklik Gerekir	Nitelik
												Emtia (İşlevsel Adı)
												Çeşit (Varyant)
												Menşe Ülke
												Kasa Miktarı (Sonraki Düşük Kademenin Miktarı)
												Kasa Türü (Ambalajlama Türü)
												Paket Stili (Ambalajlama Türü)
												Paket Ebadı (Net İçerik)
												Paket Ebat Birimi (Net İçerik ölçü birimi)
												Ebat Grubu (Tammlayıcı Ebat)
												Yetiştirme Yöntemi
												Yetiştirici Etiket (Çiftlik)
												Derece (Kalite / Sınıf)
												Marka Adı
												Herhangi Boyut Değişiklikleri (Y, G, D) (+/- %10)
												Herhangi Ağırlık Değişiklikleri (Brüt, Net) (+/- %10)
												Etli Kısmın Rengi
Benzersiz GTIN												

3.5. GTIN Atama Örnekleri

Örnek 1: Önceden ambalajlanmış birimler, Ayrışma

Yanlış: "Göbek Marul" için GTIN 4311501991008	Doğru:
Neden: >> Marul; menşe ülke, ebat, sınıfa (derece) göre ayırt edilmelidir (EU 543/2011 B 4) >> Ambalajları (bu örnekte koruyucu ambalajı), "Verpackungsverordnung" (Ambalajlama Yönetmeliği) uyarınca hedef pazar Almanya için lisans ücretlerine tabidir. 	>> "Göbek Marul, İspanya I. sınıf, 9'lu folyo kaplı" için GTIN 4311501991015 >> "Göbek Marul, İspanya, I. sınıf, 10'lu folyo kaplı" için GTIN 4311501991022 >> "Göbek Marul, Almanya, II. sınıf, 8'li folyo kaplı" için GTIN 4311501991039 

Örnek 2: Önceden ambalajlanmış birimler, Çeşitli Paketler/Karışımlar

Yanlış: "Domates Karışımı" için GTIN 4311501991046	Doğru:
Neden: >> Domates; menşe ülke, ebat, sınıfa (derece) göre ayırt edilir (AB 543/2011 B 10); II. sınıf için ebat opsiyoneldir. Ayrıca, konvansiyonel ile organik arasındaki yetiştirme yönteminde bir ayrım yapılmalıdır (EG 889/2008). Farklı markalar ve farklı ambalajlar vardır. 	>> "Merida Kiraz Domates Üçlü Karışım, Hollanda, ekstra sınıf, 200 g kapaklı kap" için GTIN 4311502112846 >> "Cozumel Bio Wild Wonders Domates Karışımı, Hollanda II. sınıf, 200 g kova" için GTIN 4311527003167 

Örnek 3: Önceden ambalajlanmış birimler, içerik bilgisi

Yanlış: "Kokteyl domates salkımı, 300 g veya 400 g" için GTIN 4311501991053	Doğru:
Neden: >> Kokteyl domates salkımı; ticari tür, menşe ülke ve sınıfa (derece) göre ayırt edilir (AB 543/2011 B 10). Ambalaj, "Verpackungsverordnung" (Ambalajlama Yönetmeliği) uyarınca hedef pazar Almanya için lisans ücretlerine tabidir. Taban fiyatı farklıdır. 	>> "Kokteyl domates salkımı, Hollanda, ekstra sınıf, 300 g kapaklı kap" için GTIN 4311502991069 >> "Kokteyl domates salkımı, Hollanda, ekstra sınıf, 400 g kapaklı kap" için GTIN 4311502991076 

Örnek 4: Ticari birimler, Ayrışma

Yanlış: "Domates" için GTIN 4311502991083	Doğru:
Neden: >> Domates; ticari tür, menşe ülke, ebat ve sınıfa (derece) göre ayırt edilir (AB 543/2011 B 10). >> Ambalaj nakliye amaçlıdır ve ilgili geri dönüşüm düzenlemelerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir.	>> "Domates, İtalya, I. sınıf, 48 ila 57 mm karton, 5 kg" için GTIN 4311502991106 >> "Domates, sarı, İtalya, I. sınıf 48 ila 57 mm, karton 5 kg" için GTIN 4311502991113 

Örnek 5: Ticari birimler, Çeşitli Paketler/Karışımlar

Yanlış: "Saksılar dâhil saksıda karışık bitkiler" için GTIN 4311502991120	Doğru:
Neden: Saksıdaki çoğu ot, menşe ülkesine göre ayırım yapılmalıdır (AB 543/2011 A). Ayrıca saksıların, boyuta göre ayırım yapılması gereklidir. >> Bir karışımın her bir bileşimi için yeni bir GTIN tahsis edilmeli ve buna ek olarak saksıda her bir bitki ürünü için ayrı bir GTIN gereklidir.	>> "Saksıda frenk soğanı, Almanya, saksı çapı 13 cm" için GTIN 4311502991137 >> "Saksıda kıvırcık maydanoz, Almanya, saksı çapı 13 cm" için GTIN 4311502991144 >> "Saksıda karışık ot, Almanya, saksı çapı 13 cm (6 saksı frenk soğanı, 6 saksı kıvırcık maydanoz)" için GTIN 4311502991151 

Örnek 6: Ticari birimler, iade edilebilir boşlar

Yanlış: "Portakal, İspanya, I. sınıf, 1 10 kg" için GTIN 4311502991168	Doğru:
Neden: >> Portakal; çeşit, menşe ülke, ebat ve sınıfa (derece) göre ayırt edilir (AB 543/2011 B2). Ambalajlama ayırt edilmelidir çünkü geri dönüşümlü bir nakliye ambalajıdır, örneğin, EPS 186 tipi geri dönüşümlü bir kasa.	>> "Portakal, Cara-Cara, İspanya, I. sınıf, 1 10 kg karton" için GTIN 4311502991175 >> "Portakal, Cara-Cara, İspanya, I. sınıf, 1 10 kg karton tipi" için GTIN 4311502991182 

3.6. GTIN Atama Senaryoları

3.6.1. Tedarikçi Tarafından Önceden Paketlenmiş Ambalajlar



Üreticiler / tüccarlar / ithalatçılar / paketlemeciler perakendeci için malları önceden paketler ve düzenli GS1 GTIN veya IFPS PLU veri yapısına göre etiketlenmiş perakendeciye teslim edilir.

Son tüketici, genellikle ürünleri satış noktasında tartılmış açıkça belirtilmiş fiyatı ile bulacaktır.

Üretici / Tedarikçi Markası

Tedarikçi / üretici, GTIN'yi ürün kalemine atamaktan sorumlu taraftır. Tedarikçi / üretici, ticari ürün kalemi için GTIN oluşturmak için GS1 şirket ön kodunu ve benzersiz bir numarayı kullanacaktır.

Son tüketici, genellikle ürünleri satış noktasında tartılmış açıkça belirtilmiş fiyatı ile bulacaktır.

3.6.2. Tedarikçi Tarafından Satış Noktasında Önceden Paketlenmiş Ambalajlar



Üretici / tüccarlar, daha önceden kararlaştırıldığı üzere malları perakendeciye teslim eder. Perakendeci, malları tüketicinin nihai ögesine dönüştürmek için manipüle edecek ve onu düzenli GS1 GTIN veya IFPS PLU veri yapısına göre etiketleyecektir.

Son tüketici, genellikle ürünleri satış noktasında tartılmış açıkça belirtilmiş fiyatı ile bulacaktır.

Perakendeci Markası

Perakendeci, GTIN'yi ürün kalemine atamaktan sorumlu taraftır. Perakendeci, ticari ürün kalemi için GTIN oluşturmak için GS1 şirket ön kodunu ve benzersiz bir numarayı kullanacaktır.

Son tüketici, genellikle ürünleri satış noktasında tartılmış açıkça belirtilmiş fiyatı ile bulacaktır.

3.6.3. Genel Ürünler (markalı olmayan ambalajlar)

Genel ürünler için, tedarikçi GTIN'yi ürün kalemine atamaktan sorumlu taraf olmalıdır. Farklı tedarikçilerden gelen ürün kalemleri farklı GTIN'lere sahip olduğu için tüm tedarik zinciri boyunca tam izlenebilirliğe sahip olmak istiyorsanız bu ilke çok önemlidir.

Tedarikçi, ticari ürün kalemi için GTIN oluşturmak için GS1 şirket ön kodunu ve benzersiz bir numarayı kullanacaktır.



Örnek: GTIN 84567800996 ile Tedarikçi Markasıyla birim tarafından satılan 6'lı elma paketi. 6'lı elma paketinin fiyatı ağırlığıyla ilgili değildir.

	GS1 Şirket Ön Kodu = 8456780 Ürün Kalemi Referansı = 00099 Kontrol Basamağı = 6 GTIN= 8456780000996
---	---

3.6.4. Ambalajsız Ürün olarak Satılan Mallar



Son tüketiciye yığın olarak satılan ürün kalemleri için ürünün markası önemli değildir. Üretici, tüccar, ithalatçı ve paketlemeciler, daha önceden kararlaştırıldığı üzere malları perakendeciye teslim eder. Ürünler herhangi bir özel ambalajlama olmaksızın satış noktasında sunulmaktadır. Son tüketici, meyve veya sebzeleri alır onları plastik bir torbaya koyup tartar. Tartı, ürünün satış noktasındaki fiyatını belirlemek için gerekli tüm bilgileri içeren bir etiketi otomatik olarak basacaktır. Ürünü tanımlayan kod normal olarak perakendeci tarafından atanır.



Örnek: Portakallar ambalajsız satılır. Bir perakendecinin son tüketicisi bir süpermarketin meyve bölümündeki bir Kutudan 1,073 kilogram Portakal alır. Toplam ağırlık 1,073 kilogram ve kilogram başına fiyat 1,23 €'dur.

Alternatif senaryo, ürünün bir GTIN (EAN/UPC veya GS1 DataBar) veya bir IFPS PLU Numarası ile işaretlenmiş olmasıdır ve bu durumda ürün, satış noktasında taranır ve tartılır.



Örnek: Portakallar ambalajsız satılır ve EAN/UPC veya GS1 DataBar Barkoduyla kodlanmış bir GTIN ile işaretlenir. Satış noktasında tartılıp değişken ağırlıklı ürün olduğu ve satış noktasında tartıldığı kaydedilir.

4. GTIN Atama İş Örnekleri

Örnek 1 - Standart ürün ambalajlama Yığın Hıyar Durumu

Ticaret Ortakları kimlerdir?

- Norbert Paketleme - dünya genelinde müşterileri olan Valensiya - İspanya'da faaliyet gösteren ortak ölçekli üretim tesisi
- Norbert Paketleme, yığın hıyar ürünlerinde uzmanlaşmış olup perakende müşterilere doğrudan sevk yapar.
- Müşteri - Almanya, Köln'de bulunan Henri Perakendecisi

Ne oluyor?

- Norbert Paketleme; aynı derece, miktar, kalite, boyut ve menşe ülkesi ile yığın hıyar ticareti yapmaktadır. Ürün, 3 standart durum yapılandırılmasında işlem görür.

	GTIN olmadan yığın hıyarlar (sarılmış veya sarılmamış, marka etiketli veya PLU numaralı)
	Durum 1 - İçinde 12 adet hıyarın bulunduğu mukavva kutu GTIN - 08456789000007
	Durum 2 - İçinde 12 adet hıyarın bulunduğu ahşap kasa GTIN - 08456789000014
	Durum 3 - İçinde 12 adet hıyarın bulunduğu yeniden kullanılabilir plastik kap (RPC) GTIN - 08456789000021

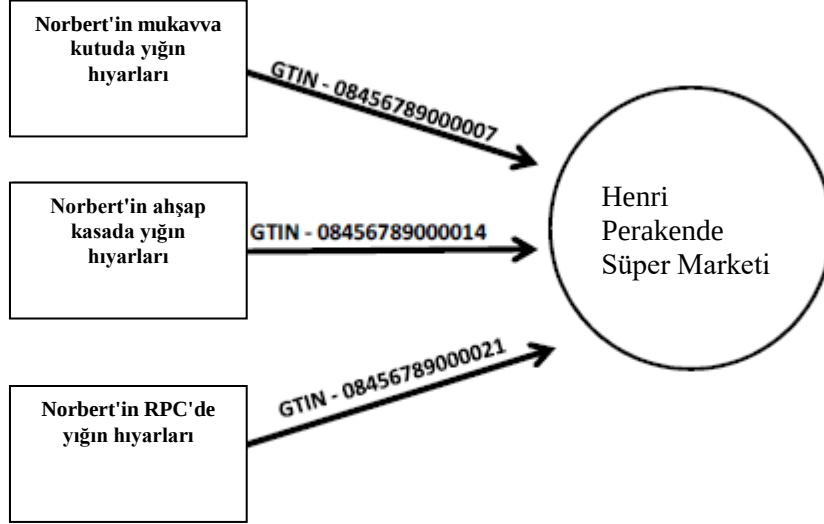
Henri, Norbert Paketleme'den bu üç ürünün hepsini satın alır.

En İyi Uygulama nedir?

- Ticari ürün kalemleri farklı ambalajlama türlerinde işlem gördüğü için farklı GTIN ataması gerektirirler.
- Norbert, 3 farklı GTIN ile bu üç ticari ürün kalemini tanımlar.
 - o 08456789000007 ile mukavva kutu
 - o 08456789000014 ile ahşap kasa
 - o 08456789000021 ile RPC

- Bu örnek, ambalajlama türleri arasındaki farkı ve bunların nasıl benzersiz bir GTIN Ataması gerektirdiklerini göstermektedir.

Aynı ürün özelliklerine fakat farklı ambalajlamaya sahip Yığın Hıyarlar



Örnek 2 - İçinde Tüketici Ticari Ürün Kalemi bulunan standart ürün durumu

Ticaret Ortakları kimlerdir?

- Norbert Paketleme - dünya genelinde müşterileri olan Valensiya - İspanya'da faaliyet gösteren ortak ölçekli üretim tesisi
- Norbert Paketleme, önceden ambalajlanmış hıyar ürünlerinde uzmanlaşmış olup perakende müşterilere doğrudan sevk yapar.
- Müşteri - Almanya, Köln'de bulunan Henri Perakendecisi

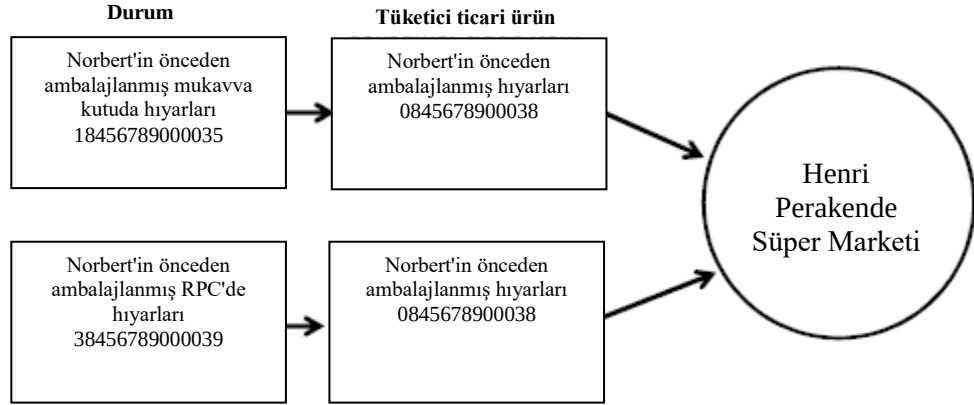
Ne oluyor?

- Norbert Paketleme; aynı derece, miktar, kalite, boyut ve menşe ülkesi ile önceden ambalajlanmış hıyar ticareti yapmaktadır. Ürün, 2 standart durum yapılandırmasında işlem görür. Her bir durum yapılandırması, bir GTIN içeren önceden paketlenmiş tüketici ürün kalemlerini içerir.

	GTIN - 08456789000038 ile Tüketici Ticari Ürün Kalemi Bu tüketici ticari ürün kalemi, her bir durum yapılandırmasında (PLU ile veya PLU olmadan) sarılır, etiketlenir ve paketlenir.
---	--

En İyi Uygulama nedir?

- Tüketici ürün kalemi, Satış Noktasında tanımlanması gerektiği için benzersiz bir GTIN gerektirir; Norbert, önceden paketlenmiş tüketici ticari ürün kalemini benzersiz bir GTIN - 0845678900038 ile tanımlar.
- Her durum yapılandırmasını ayırt etmemiz gerektiği için Norbert, her bir durumu benzersiz bir GTIN ile tanımlamaktadır.
 - o 18456789000035 ile mukavva kutu
 - o 38456789000039 ile RPC

İçinde aynı tüketici ticari ürün kalemi bulunan önceden ambalajlanmış hıyarlar

Örnek 3 - Paketleme Değişiklikleri ve bunların GTIN atama üzerindeki etkisi

Ticaret Ortakları kimlerdir?

- Norbert Paketleme - dünya genelinde müşterileri olan Valensiya - İspanya'da faaliyet gösteren ortak ölçekli üretim tesisi
- Norbert Paketleme, hıyar ürünlerinde uzmanlaşmış olup perakende müşterilere doğrudan sevk yapar.
- Müşteri - Almanya, Köln'de bulunan Henri Perakendecisi

Küçük Değişiklik - Ne oluyor?

- Norbert Paketleme, bir kutu içinde salatalık ticareti yapar. Boyutları 40 cm x 30 cm x 16,5 cm'dir.
- Norbert Paketleme, paket tedarikçilerini değiştirir ve kutuyu biraz daha uzun bir kutuyla değiştirir. Boyutları 40 cm x 30 cm x 17,5 cm'dir. Bu boyut, %10'dan daha az bir değişikliği temsil eder.
- Net içerik aynı kalır.

Küçük Değişiklik - En İyi Uygulama nedir?

- Paket değişikliği küçük (%10'dan az) olarak görülür ve bu nedenle Norbert Paketleme aynı GTIN'yi kullanmaya devam edebilir.

YENİ GTIN GEREKMEZ



Durum 1
40 cm x 30 cm x 16,5 cm
GTIN - 18456789000042



Durum 2
40 cm x 30 cm x 17,5 cm
GTIN - 18456789000042

Büyük Değişiklik - Ne oluyor?

- Norbert Paketleme, paket tedarikçilerini bir kez daha değiştirir. Bu sefer yeni paket boyutu 40 cm x 30 cm x 21 cm'dir. Bu boyut, %20'den fazla bir değişikliği temsil eder.
- Net içerik aynı kalır.

Büyük Değişiklik - En İyi Uygulama nedir?

- Paket değişikliği büyük (%20'den fazla) olarak görülür ve bu nedenle Norbert Paketleme yeni bir GTIN atar.

YENİ GTIN GEREKİR



Durum 1
40 cm x 30 cm x 16,5 cm
GTIN - 18456789000042



Durum 3
40 cm x 30 cm x 21 cm
GTIN - 28456789000049

Örnek 4 - Menşe Ülkeye dayalı ürün kaynağı bulma (adres düzenleyici veya işletme ihtiyacı)

Ticaret Ortakları kimlerdir?

- Juan Greyfurt Paketleme, Meksika ve ABD'den greyfurt ürününde uzmanlaşmış uluslararası bir şirkettir. Greg Turunçgil Ticaret Şirketi dâhil dünyanın her tarafında greyfurt ticareti yapmaktadırlar.
- Mike Greyfurt Paketleme, Meksika ve ABD'den greyfurt ürününde uzmanlaşmış uluslararası bir şirkettir. Greg Turunçgil Ticaret Şirketi dâhil dünyanın her tarafında greyfurt ticareti yapmaktadırlar.
- Greg Turunçgil Ticaret Şirketi, uluslararası pazarda greyfurt alıp satan bir ticaret firmasıdır.
- Jane Marketi, ABD'de orta ölçekli bir süpermarkettir.
- Isabelle Köşe Başı Dükkânı Fransa merkezlidir.

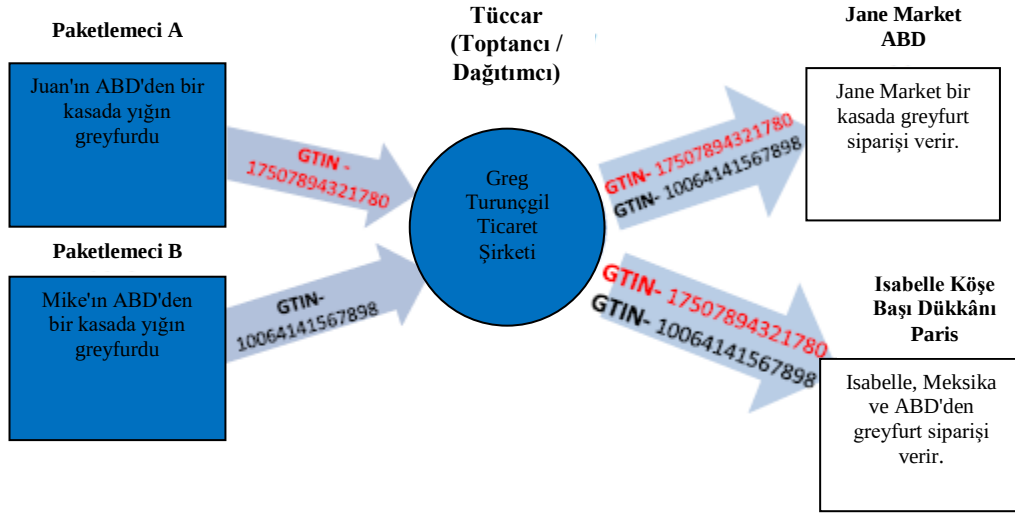
Ne oluyor?

- Greg Turunçgil Şirketi, farklı ülkelerde yetiştirilen ve paketlenen ürüne kaynaklık etmektedir.
- Greg Turunçgil Şirketi, satın aldığı ürünleri hiçbir şekilde değıştirme; sadece ürünü yeniden satarlar.
- Greg Turunçgil Şirketi'nin, Fransa'da (Isabelle) ve ABD'de (Jane) müşterisi vardır.
- Avrupa tüzüğü, sipariş anında menşe ülkenin tanımlamasını gerektirir ve bu nedenle Isabelle Köşe Başı Dükkânı, menşe ülkesinin Ana Verilerin bir parçası olmasını gerektirir.
- Greg Turunçgil Ticaret Şirketi, Ana Verilerini Jane Market ve Isabelle Köşe Başı Dükkânı'na sunduğunda her iki durum için bilgi alışverişinde bulunur.
- Jane Market sipariş verdiğinde menşe ülkesini belirtmezler. Sonuç olarak, Greg Turunçgil Şirketi'nden iki ürünün birisini alabilirler.
- Isabelle Köşe Başı Dükkânı sipariş verdiğinde, istenilen menşe ülkeyi her zaman belirteceklerdir.

En İyi Uygulama nedir?

- Juan, Meksika menşeli ürününe bir GTIN atar ve bunu müşterisine, Greg Turunçgil Ticaret Şirketi'nin kullanımına sunar.
 - GTIN - 17507894321780
- Mike, ABD menşeli ürününe bir GTIN atar ve bunu müşterisi Greg Turunçgil Ticaret Şirketi'nin kullanımına sunar.
 - GTIN - 10064141567898
- Greg Turunçgil Ticaret Şirketi, Juan ve Mike'ın GTIN'sini veritabanında kaydeder ve listeler.

Menşe Ülke



Örnek 5 - Hasat Sonrası İşlemi (Muz Olgunlaştırma)

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Bobby Muz Şirketi, bir meyve paketlemecisidir ve toptan satış ve olgunlaşma tesislerine muz sevk eder.
- Ed Olgunlaştırma Tesisi, toptancılara olgunlaşmış muz satan bir muz olgunlaştırıcısıdır.

Ne oluyor?

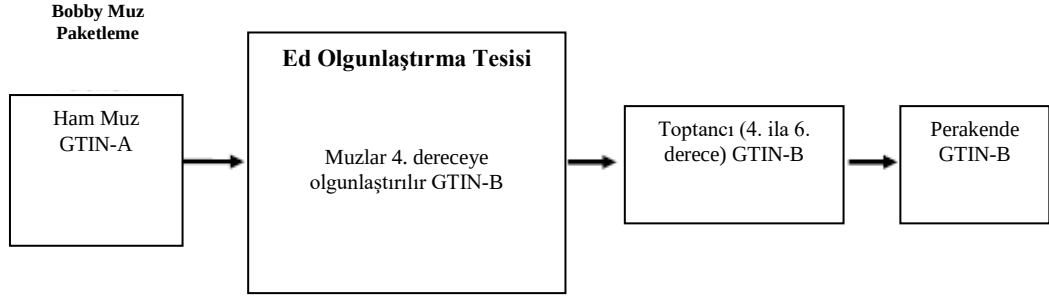
- Bobby Muz Şirketi, ham muzları Ed Olgunlaştırma Tesisine satar.
- Ed Olgunlaştırma ham muz siparişi verir ve fatura için GTIN-A kullanır.

En İyi Uygulama nedir?

- Paketlemeci, satılık / siparişe yönelik ham muzları tanımlamak için GTIN-A atar.
- Muzların 4. dereceye olgunlaşması, ürünün bir dönüşümüdür ve dolayısıyla Ed, yeni bir GTIN (GTIN-B) atamaktan sorumludur.

- Muzların daha da olgunlaşması (4. ila 6. derece) bir dönüşümü temsil etmez ve sonuç olarak aynı GTIN (GTIN-B) kullanılır.
- **Not:** Diğer örnekler arasında kereviz, Romaine marulu, Brüksel lahanası vs. bulunur.

Hasat Sonrası İşlemi (örnek: Muz)



Örnek 6 - Hasat Sonrası İşleme (örneğin brokoli, kereviz, Brüksel lahanası, yeşil fasulye)

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Klaus Yetiştirme, Brüksel lahanası üreticisidir.
- Mike Paketleme, Brüksel lahanası dağıtımıcısıdır.
- Pere Taze Market, Barselona'da küçük bir meyve ve sebze perakendecisidir.
- Harry İndirim Marketi, Amsterdam'da orta ölçekli bir perakendecidir.

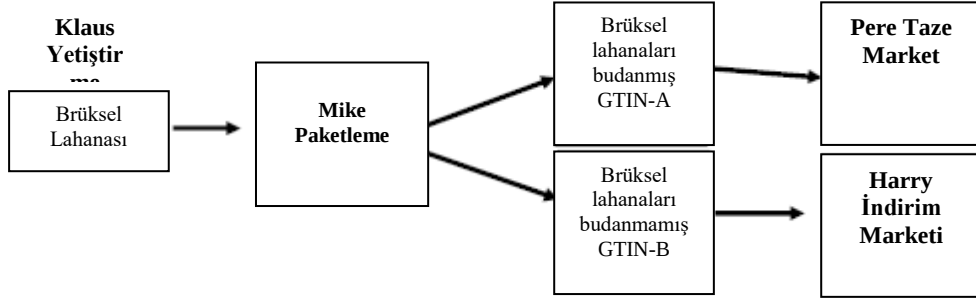
Ne oluyor?

- Klaus Yetiştirme, Brüksel lahanalarını Mike Paketleme'ye sevk eder.
- Mike Paketleme, budamaya yönelik bir işlem hattına sahiptir. Budanmış ürün, GTIN-A olarak ticarete elverişlidir.
- Mike Paketleme, işlenmemiş (yani budanmamış) Brüksel lahanası da satar. Bunlar GTIN-B olarak ticarete elverişlidir.
- Pere Taze Market, birincil meyve ve sebzelerde uzmanlaşmıştır. Pere Taze Market, Mike'tan GTIN-A'yı satın alır
- Harry İndirim Marketi, Mike'tan GTIN-B olarak budanmamış ürün satın alır.

En İyi Uygulama nedir?

- Budama bir işlemdir ve bu nedenle işlenmemiş üründen ayırt edilmesi gerekir.
- Mike Paketleme, budanmış Brüksel lahanalarına atama yapar.
- Mike Paketleme, budanmamış Brüksel lahanalarına atama yapar.

Hasat Sonrası İşlemi



Örnek 7 - Paketleme / Yeniden paketleme

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Hometown Çiftliği, ABD - New York Eyaleti'nde faaliyet gösteren büyük bir elma yetiştiricisidir.
- Precision Paketleme, dünya genelinde müşterileriyle elmaları yeniden paketleyen büyük bir firmadır.
- Sam Bağımsız Marketi, Şikago - ABD'de kurulu orta ölçekli bir perakendecidir.
- Harry İndirim Marketi, Amsterdam'da orta ölçekli bir perakendecidir.
- Gerçekten Büyük Perakende, Fransa genelinde mağazalara sahip büyük bir perakendecidir.

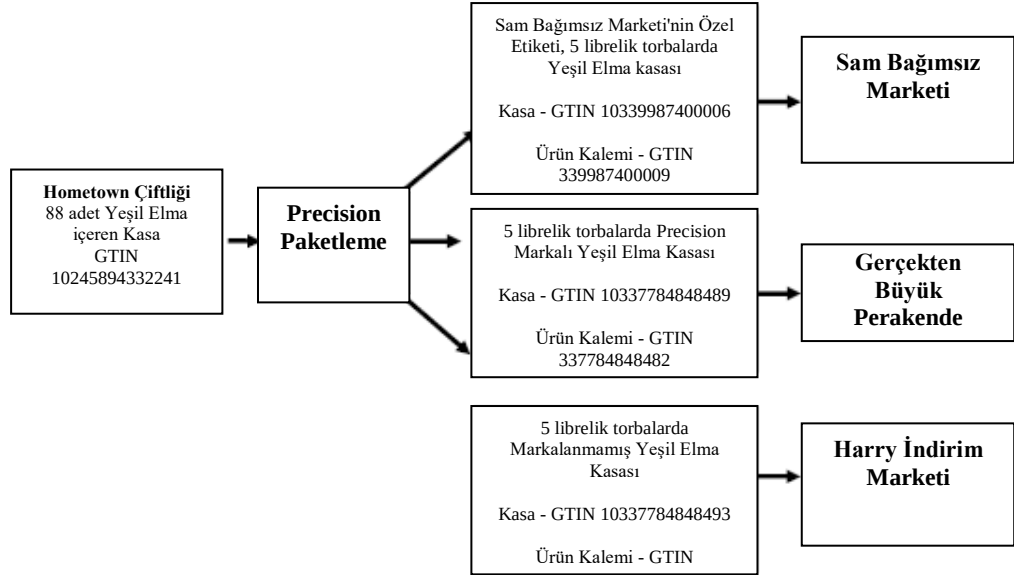
Ne oluyor?

- Hometown Çiftliği paketlenmiş yeşil elmaları Precision Paketleme'ye satar.
- Precision Paketleme, Hometown Çiftliği'nin yeşil elmalarını yeni ticari ürün kalemleri olarak yeniden paketler.
- Precision, markalı ve markasız ticari ürün kalemlerini paketler.
- Precision Paketleme, kendi özel etiketleriyle Sam için ürün oluşturmaktadır. Bu, Sam Bağımsız Marketi tarafından atanan bir GTIN kullanılarak ürünlerin tanımlandığı anlamına gelmektedir.
- Precision Paketleme, Precision marka adı altında ürün de oluşturmaktadır. Bu ürünler Gerçekten Büyük Perakende'ye satılır. Bu ürünler, kendileri tarafından atanan bir GTIN kullanılarak tanımlanmaktadır.
- Precision Paketleme, kendileri tarafından atanan farklı bir GTIN kullanarak Markasız ürünlerin ticaretini de yapmaktadır.

En İyi Uygulama nedir?

- Hometown Çiftliği, kendi yeşil elma kasalarına bir GTIN atar GTIN - 10245894332241
- Precision Paketleme, Sam Bağımsız Marketi tarafından 5 librelik torbalar için atanan bir GTIN kullanır.
 - o Kasa - 1033998740000
 - o Ürün Kalemi - 339987400009
- Precision Paketleme, kasalara ve ürün kalemlerinin bizzat kendilerine yeni GTIN'ler atar.
 - o Kasa - 10337784848489
 - o Ürün Kalemi - 337784848482
- Precision Paketleme, markalanmamış ürün kalemlerinin bizzat kendilerine yeni GTIN'ler atar.
 - o Kasa - 1033778484849
 - o Ürün Kalemi - 337784848496

Paketleme / Yeniden Paketleme



Örnek 8 - Çeşitli paketleri Paketleme / Yeniden paketleme

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Good Kardeşler Çiftliği, yerli küçük bir biber yetiştiricisidir.
- Taze Biber Çiftliği, yerel küçük bir biber yetiştiricisidir.
- Precision Çiftliği büyük bir biber yetiştiricisi olup sahibi Precision Paketleme'dir.
- Sam Bağımsız Marketi, Şikago - ABD'de kurulu orta ölçekli bir perakendecidir.
- Harry İndirim Marketi, Amsterdam'da orta ölçekli bir perakendecidir.
- Gerçekten Büyük Perakende, Fransa genelinde mağazalara sahip büyük bir perakendecidir.

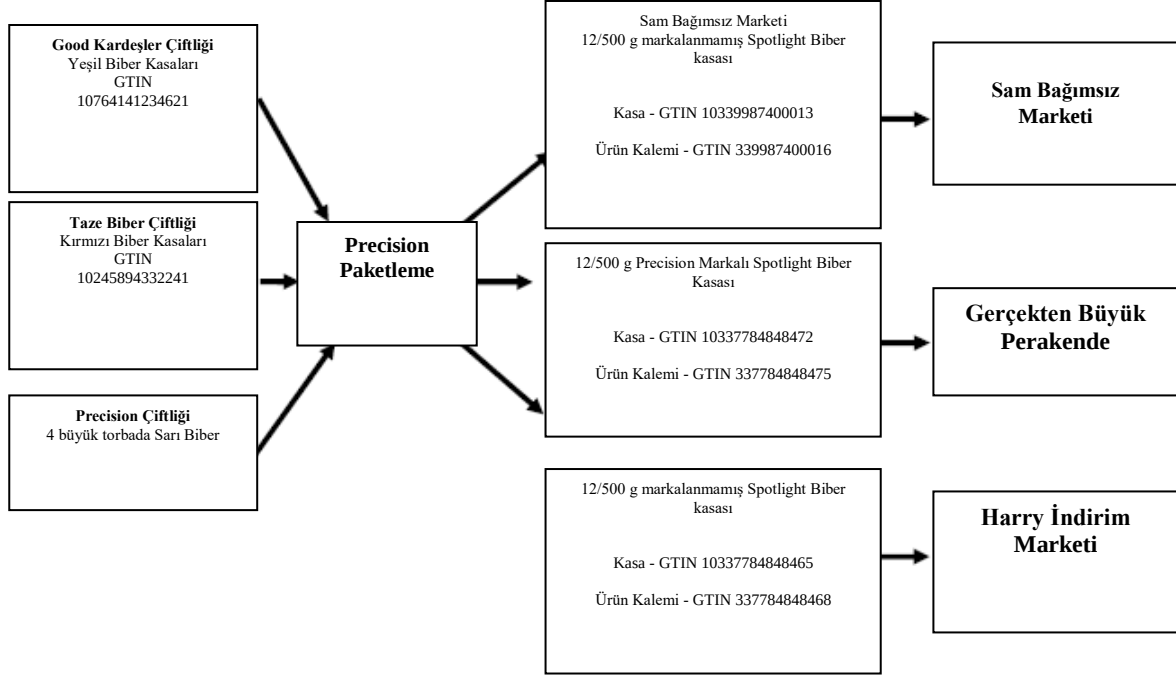
Ne oluyor?

- Good Kardeşler Çiftliği, paketlenmiş yeşil dolma biberleri Precision Paketleme'ye satar.
- Taze Biber Çiftliği, paketlenmiş kırmızı dolma biberleri Precision Paketleme'ye satar.
- Precision Paketleme (sahibi Precision Paketleme'dir) sarı dolma biberleri doğrudan tarladan teslim eder.
- Precision Paketleme, tüm dolma biberleri bir kırmızı, bir yeşil ve bir sarı dolma biberi içeren çeşitli paketlere yeni ticari ürün kalemi olarak yeniden paketler.
- Precision, markalı ve markasız ticari ürün kalemlerini paketler.
- Precision Paketleme, kendi özel etiketleriyle Sam için ürün oluşturmaktadır. Bu, Sam Bağımsız Marketi tarafından atanan bir GTIN kullanılarak ürünlerin tanımlandığı anlamına gelmektedir.
- Precision Paketleme, Precision marka adı altında ürün de oluşturmaktadır. Bu ürünler Gerçekten Büyük Perakende'ye satılır. Bu ürünler, kendileri tarafından atanan bir GTIN kullanılarak tanımlanmaktadır.
- Precision Paketleme, kendileri tarafından atanan farklı bir GTIN kullanarak Markasız ürünlerin ticaretini de yapmaktadır.

En İyi Uygulama nedir?

- Good Kardeşler Çiftliği, kendi yeşil biber kasalarına bir GTIN atar GTIN - 1076414123462
- Taze Biber Çiftliği, kendi kırmızı biber kasalarına bir GTIN atar GTIN - 10245894332241
- Precision Paketleme yeni ürünler oluşturduğu için Precision Paketleme veya Sam Bağımsız Marketi (özel etiketli marka sahibi) tarafından yeni bir GTIN atanmalıdır. Precision Paketleme, bu durumda Good Kardeşler ve Taze Biber çiftlikleri tarafından atanan GTIN'leri kullanmamalıdır.
- Precision Çiftliğine ait Sarı Biberler paketleme tesisine (yani Precision Paketleme'ye) doğrudan tarladan geldiği için herhangi bir GTIN'ye gerek yoktur.
- Precision Paketleme, Sam Bağımsız Marketi tarafından Özel Etiketli Çeşit Paketleri için atanan bir GTIN kullanır.
 - Kasa - 10339987400013
 - Ürün Kalemi - 339987400016
- Precision Paketleme GTIN atadığı zaman bunu Precision Paketleme'nin GS1 Şirket Ön Kodu'na dayalı olarak yapmalıdır.
- Precision Paketleme, kendi markalanmış ürün kalemlerine yeni GTIN'ler atar.
 - Kasa - 10337784848472
 - Ürün Kalemi - 337784848475
- Precision Paketleme, markalanmamış ürün kalemlerine yeni GTIN'ler atar.
 - Kasa - 10337784848465
 - Ürün Kalemi - 337784848468

Çeşitli Paketleri Paketleme / Yeniden paketleme



Örnek 9 - Reddedildikten sonra yeniden paketleme (örneğin Yeniden derecelendirme)

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Precision Paketleme, Yeşil Elma dağıtıcısıdır.
- Sam Bağımsız Perakendecisi
- Gerçekten Büyük Perakende
- Harry İndirim Marketi
- Dawn, ürünleri yeniden paketleyerek endüstriye hizmet eden bir çözüm sağlayıcıdır.

Ne oluyor?

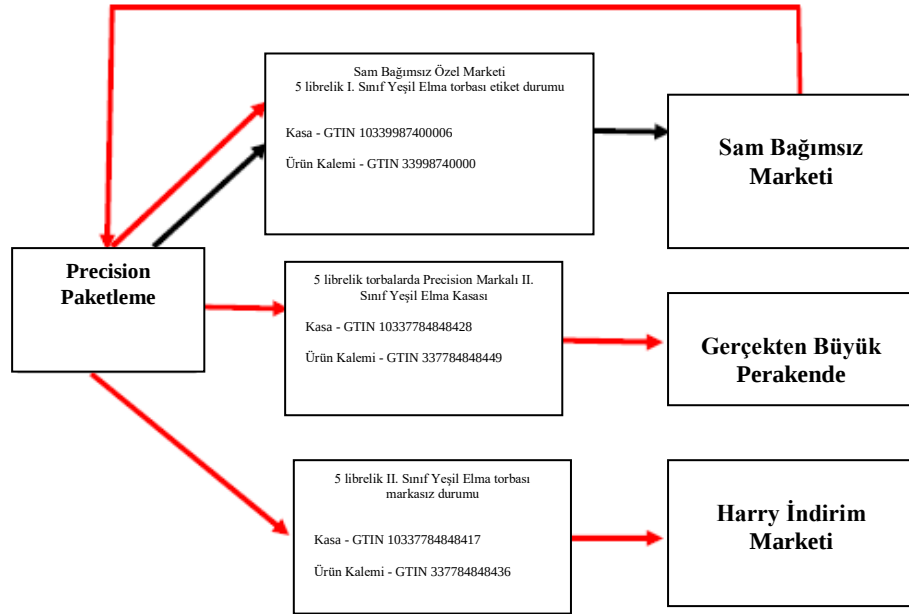
- Precision Paketleme, kendi özel etiketleriyle Sam için I. Sınıf Yeşil Elma satmaktadır. Bu, Sam Bağımsız Marketi tarafından atanan bir GTIN kullanılarak ürünlerin tanımlandığı anlamına gelmektedir.
- Bazı ürünler Sam'in şartnamelerini karşılamadığı için Sam tüm teslimatı reddeder. Precision, mülkiyet hakkını korur ve reddedilmiş teslimatları yeniden paketler.
- Bu teslimat dışında Precision, ürünü üç kalemde yeniden paketler;
 - o İlk kalem, Sam şartnamelerini karşılar ve orijinal GTIN'yi kullanarak Sam'e satılabilir.
 - o İkinci kalem, II. Sınıfa indirgenir ve Gerçekten Büyük Perakende'ye Precision markası altında satılır.
 - o Üçüncü kalem, II. Sınıfa indirgenir ve Harry İndirim Marketi'ne markalanmamış olarak satılır.

En İyi Uygulama nedir?

- Precision Paketleme, kendi markalanmış II. Sınıf ürün kalemlerine yeni GTIN'ler atar.
 - Kasa - 10337784848428
 - Ürün Kalemi - 337784848449
- Precision Paketleme, Markalanmamış II. Sınıf ürün kalemlerine yeni GTIN'ler atar.
 - Kasa - 10337784848417
 - Ürün Kalemi - 337784848436

Reddedildikten sonra yeniden paketleme (örneğin Yeniden derecelendirme)

Sam tarafından reddedildi



Siyah çizgiler = orijinal işlem
Kırmızı çizgiler = yeniden derecelendirme sonrası işlemler

Örnek 10 - Reddedildikten sonra Üçüncü Tarafça Yeniden paketleme

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Precision Paketleme, Yeşil Elma dağıtımıcısıdır.
- Sam Bağımsız Perakendecisi
- Miguel Hipermarket
- Harry İndirim Marketi
- Dawn Yerel Yeniden Paketleme AŞ
- Dawn Yerel Paketleme Şti. kendi markası altında I. Sınıf ve II. Sınıf Yeşil Elmaları piyasaya satmaktadır.

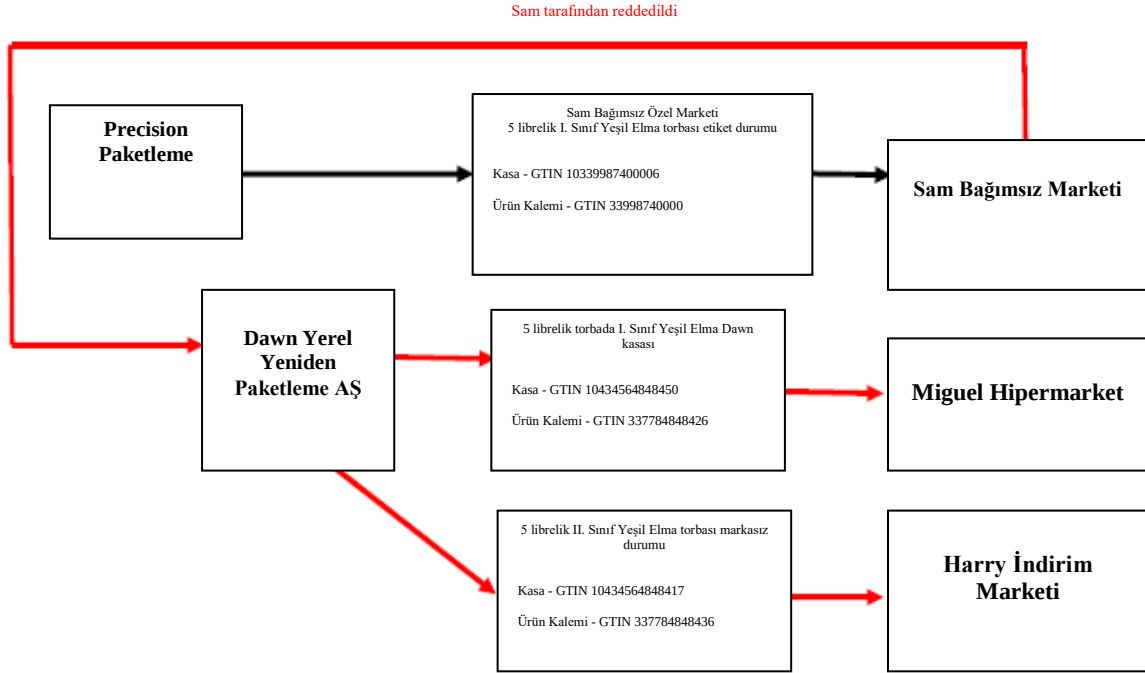
Ne oluyor?

- Precision Paketleme, kendi özel etiketleriyle Sam için I. Sınıf Yeşil Elma satmaktadır. Bu; ürünlerin, Sam Bağımsız Marketi tarafından atanan bir GTIN kullanılarak tanımlandığı anlamına gelmektedir.
- Bazı ürünler Sam'in şartnamelerini karşılamadığı için Sam tüm teslimatı reddeder.
- Precision, reddedilen ürünleri Dawn Yerel Yeniden Paketleme Hizmetlerine satar ve doğrudan Sam'den Dawn'ın tesisine nakliyesini düzenler.
- Dawn Yerel Paketleme Şti. kendi markası altında I. Sınıf ve II. Sınıf Yeşil Elmaları piyasaya satmaktadır.
- Bu teslimat dışında Dawn Yerel Yeniden Paketleme Hizmetleri, ürünü iki kalemde yeniden paketler;
 - İlk kalem Sam şartnamelerini (örneğin I. Sınıf) karşılamasına rağmen Dawn, bunları I. Sınıf yeşil elmalar için Dawn'ın GTIN'sini kullanarak başka bir perakendeciye satacaktır.
 - İkinci kalem, II. Sınıfa indirgenir. Dawn markalanmamış yeşil elmaları Dawn tarafından atanan bir GTIN kullanarak bir İndirim Marketi'ne satar.

En İyi Uygulama nedir?

- Dawn Yeniden Paketleme AŞ, kendi markalanmış I. Sınıf ürün kalemlerine kendi GTIN'lerini atar.
 - Kasa - 10434564848450
 - Ürün Kalemi - 337784848426
- Dawn Yeniden Paketleme AŞ, kendi markalanmamış II. Sınıf ürün kalemlerine kendi GTIN'lerini atar.
 - Kasa - 10434564848417
 - Ürün Kalemi - 337784848436

Reddedildikten sonra Üçüncü Tarafça Yeniden paketleme



Siyah çizgiler = orijinal işlem
Kırmızı çizgiler = yeniden derecelendirme sonrası işlemler

Örnek 11 - Farklı paketlenmede aynı perakende ürün

Ticaret ortakları kimlerdir?

- Gerard Ürün Şirketi - Fransa'da ambalajlı meyve ve sebzelerin büyük bir üreticisi olup çeşitli ihtiyaçları olan çeşitli büyüklükte müşterilere sahiptir.
- Gerard Ürün Şirketi, biri çift çeneli bir kaptaki ve diğeri 500 g'lık torbada olmak üzere 500 g pırasa paketleri üretir.
- Olivier Meyve ve Sebze Marketi, Gerard'ın Lille'deki müşterilerinden biridir.

Ne oluyor?

- Olivier Meyve ve Sebze Marketi, bir torbada 500 g pırasa gerektirir.

En İyi Uygulama nedir?

- Gerard Ürün Şirketi, farklı bir GTIN'ye sahip her bir pırasa ambalaj türünü tanımlar.
 - o GTIN-A olarak saran bir kaptaki 500 g pırasa ambalajları
 - o GTIN-B olarak 500 g pırasa torbaları



GTIN-A



GTIN-B

5. İnternet Kaynakları

Aşağıdaki bağlantılar, GLN tahsisine dair ek kaynakların yanı sıra referanslı gıda pazarlama standartlarına dair detaylı bilgiler sunmaktadır.

GTIN'nin yapısı ve kullanımı hakkında bilgiler
www.gs1.org/barcodes/technical/idkeys/gtin

GS1 Avrupa
www.gs1.eu

Taze Gıdalar için GTIN Tahsis Kuralları
www.gs1.org/1/gtinrules/index.php/tid=32

GS1 Küresel Ofis
www.gs1.org

UNECE Taze Meyve ve Sebze (FFV) Standartları
www.unece.org/trade/agr/standard/fresh/FFV-StandardsE.html

UNECE Kuru ve Kurutulmuş Ürün (DDP) Standartları
www.unece.org/trade/agr/standard/dry/DDP-Standards.html

Kodeks Alimentarius - Uluslararası Gıda Standartları
www.codexalimentarius.org

AB 543/2011 sayılı AB Meyve ve Sebze Tüzüğü
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:157:0001:0163:EN:PDF>

6. Ek A - Yeni bir GTIN Atama Kontrol Listesi

Aşağıdaki tabloda farklı Meyve ve Sebzeler alfabetik sırayla sıralanmaktadır. Bireysel ürün özelliklerine dayanarak ayrı bir GTIN atamasının Avrupa için ne zaman yapılması gerektiğini kontrol etmek mümkündür.

- M** = Farklı özellikler daima yeni bir GTIN numarasına neden olur
- C** = Farklı özellikler yeni bir GTIN numarasına neden olur
(örnek olarak ne zaman özel bir işaret, opsiyonel sınıf şartnamesi)
- R** = Farklı özelliklerin yeni bir GTIN'ye neden olması tavsiye edilir.



Yorum: Bu liste eklenen yeni ürünlere göre güncellenecektir. En son versiyonu için lütfen bakınız: www.gs1.eu

Versiyon 1,1, 13.11.2012

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etli Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTI Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Badem	Prunus amygdalus fragilis	M	M	M	M	-	-	M	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE DDP-18
Amerikan Trabzon Hurması	Diospyros virginiana	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Ananas Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Elma	Malus domestica	M	M	M	M	M	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/1
Kayısı	Prunus armeniaca	M	M	M	M	C	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-02
Kuşkonmaz	Asparagus officinalis	M	M	M	M	M	M	M	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-04
Patlıcan	Solanum melongena	M	M	M	M	C	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-05
Babako	Carica pentagona	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Muz (olgun)	Musa	M	M	M	M	-	-	-	-	R	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Muz (ham)	Musa	M	M	M	M	-	M	-	-	R	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 2898/1995
Baskava Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Fasulye	Phaseolus vulgaris	M	M	M	M	C	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-06
Kırmızı Pancar	Beta vulgaris	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Likapa	Vaccinium myrtillus L.	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Kuş Gözü veya Tay Acı Biberi	Capsicum annuum (Capsicum indicum)	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kudret Narı	Momordica charantia	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kara Turp, Bira Turpu, Japon Turpu	Raphanus sativus L. var. niger	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Kara Tekesakalı	Scorzonera	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Böğürtlen	Rubus sect. Rubus	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Beyaz Kavun	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Brokoli	Brassica oleracea L. var. italica	M	M	M	M	C	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-48

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menş Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Şımf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etili Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Piştirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTI Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Brokoli (sap)	Brassica oleracea L. var. italica x Bras	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Brüksel Lahanası	Brassica oleracea L. var. gemmifera	M	M	M	M	C	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-08
Su Kabağı	Lagenaria siceraria	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kantalup, Western Shipper Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	-	C	C	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Altın Çilek	Physalis peruviana	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Yıldız Meyvesi	Averrhoa carambola	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Keçiboynuzu	Ceratonia siliqua	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Havuç	Daucus carota	M	M	M	M	C	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-10
Altın Yağmur Sınemekisi	Cassia fistula	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Karnabahar	Brassica oleracea L. convar. botrytis	M	M	M	M	M	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-11
Kök Kerevizi	Apium graveolens var. rapaceum	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Kereviz	Apium graveolens L. var. dulce Mill.	M	M	M	M	C	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-12
Çörek Mantarı	Boletus edulis	M	M	M	M	-	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-54
Horoz Mantarı	Cantharellus cibarius	M	M	M	M	C	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-55
Pazı (yaprak)	Beta vulgaris var. flavescens	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Pazı (sap)	Beta vulgaris var. flavescens	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-58
Şayot, Diken Kabağı	Sechium edule	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Çerimoya	Annona cherimola	M	M	M	M	M	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-47
Anadolu Kestanesi	Castanea sativa	M	M	M	M	-	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-39

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etti Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalananmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalananmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalananmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Beyaz Başlı Hindiba	Cichorium intybus var. Foliosum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Tabasco Cin Biberi	Capsicum frutescens	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Çin Lahanası	Brassica pekinensis	M	M	M	M	-	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-44
Choy Sum, Çiçekli Çin Lahanası	Brassica parachinensis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Klementin	Citrus clementina	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
Hindistan cevizi	Cocos nucifera	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Hindiba Kökleri	Cichorium intybus L. Sativum	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Karahindiba	Taraxacum officinale	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Muşmula	Mespilus germanica	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Sakız Kabağı	Cucurbita pepo L.	M	M	M	M	C	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-41
Turna Yemişi (Amerikan)	Vaccinium macrocarpon	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Turna Yemişi	Vaccinium subgenus Oxycoccus	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Curuba, Muz Çarkıfeleşti	Passiflora mollissima	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mürdüm Eriği	Prunus domestica L. ssp. domestica	M	M	M	M	C	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-29
Hurma	Phoenix dactylifera	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Duryan	Durio zibethinus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kara Mürver	Sambucus nigra	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Fil Sarımsağı, Yabani Pırasa	Allium ampeloprasum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kıvırcık Hindiba	Cichorium endivia L. var. crispum Lam	M	M	M	M	M	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/4
Geniş Yapraklı Hindiba	Cichorium endivia L. var. latifolium Lam	M	M	M	M	M	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/4

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etli Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Kaymak Ağacı	Acca sellowiana	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Rezene	Foeniculum vulgare	M	M	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-16
İncir	Ficus carica	M	M	M	M	M	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-17
Parmak Avokado	Persea americana	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-42
Galya	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Sarımsak	Allium sativum	M	M	M	M	M	M	-	-	M	-	-	C	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-18
Zencefil	Zingiber officinale	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Enginar	Cynara scolymus	M	M	M	M	C	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-03
Bektaş Üzümlü	Ribes uva-crispa L.	M	M	M	M	-	M	M	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Greyfurt	Citrus paradisi	M	M	M	M	M	M	C	C	C	M	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-14
Yeşil Fransız Charentais Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Yeşil Eastern Shipper Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Can Erik	Prunus domestica L. ssp. Italica	M	M	M	M	C	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-29
Guava	Psidium guajava	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Fındık	Corylus avellana, Corylus maxima	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE DDP-03
Göbek Marul	Lactuca sativa L. var. capitata L.	M	M	M	M	M	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/4
Honeydew Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Honeydew Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Boynuzlu Kavun	Cucumis metuliferus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Bayır Turpu	Cochlearia armoracia L. syn. Armoracia l	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Acı Biber	Capsicum annuum var. longum Solanaceae	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etli Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Artıma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Demirhindi	Tamarindus indica	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Jak Meyvesi	Artocarpus heterophyllus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Meksika Biberi	Capsicum annuum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mizuna	Brassica rapa var. japonica	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Yerelması	Helianthus tuberosus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Trabzon Hurması	Diospyros kaki	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Karalahana	Brassica oleracea convar. acephala var.	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Kırkağaç Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Kivi Meyvesi	Actinidia deliciosa, Actinidia chinensis	M	M	M	M	M	M	C	C	-	C	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/3
Alabaş (lahana gövdesi)	Brassica oleracea var. gongylodes L.	M	M	M	M		M				-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Kamkat	Fortunella	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	-
Kuzu Marulu	Valerianella locusta	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Marul	Lactuca sativa L. var. crispa L.	M	M	M	M	M	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/4
Marul (diğer)		M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Pırasa	Allium porrum	M	M	M	M	C	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-21
Limon Otu	Cymbopogon citratus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Limon	Citrus limon	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
Limkat	Citrus aurantifolia x Fortunella	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	-
Key Limi	Citrus aurantiifolia	M	M	M	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-15
İran Limi	Citrus latifolia	M	M	M	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-15
Kekreyemiş	Vaccinium vitis-idaea	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Ejderha Gözü	Dimocarpus longan	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etti Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalananmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalananmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalananmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Liçi	Litchi chinensis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mango	Mangifera indica	M	M	M	M	M	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-45
Manyok	Manihot esculenta Crantz	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
May Şalgamı	Brassica rapa var. rapifera subvar. Maja	M	M	M	M		M			C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-59
Minneola (Tangelo)	Citrus Tangelo	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
Sarı Mirabelle Eriği	Prunus domestica L. ssp. syriaca	M	M	M	M	C	M		M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-29
Maş Fasulyesi	Vigna radiata	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mantar (yemeklik kültür mantarları, çörek mantarları, horoz mantarları ve trüf mantarları hariç)	Örnek: Pleurotus nebrodensis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	
Hardal Otu	Brassica juncea (L.) Czern.	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Hardal Otu, Çin Hardalı	Brassica juncea	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Naşi Armudu	Pyrus pyrifolia	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Nektarin	Prunus persica var. nucipersica	M	M	M	M	C	M	-	C	-	M	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/5
Ogen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-23
Bamya	Abelmoschus esculentus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Soğan	Allium cepa	M	M	M	M	M	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-25
Portakal	Citrus sinensis	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
Çin Lahanası	Brassica rapa ssp. Chinensis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Filistin Tatlı Limi	Citrus limettoides	M	M	M	M	M	M					M			C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-15
Papaya	Carica papaya	M	M	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	CODEx STAN 183
Yabani Havuç	Pastinaca	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFFV-59

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etli Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Aritma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Şeftali	Prunus persica	M	M	M	M	C	M	-	C	-	M	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/5
Armut	Pyrus communis	M	M	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/6
Bezelye	Pisum sativum	M	M	M	M	-	M	-	-	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-27
Pepino	Solanum muricatum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Turşuluk Hıyar	Cucumis sativus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Piel de Sapo Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Ananas	Ananas comosus	M	M	M	M	C	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-49
Antep Fıstığı	Pistacia vera	M	M	M	M	C	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE DDP-09
Plantin Muzu	Musa	M	M	M	M	-	-	R	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Erik X Kayısı Plumcot / Pluot	Prunus armeniaca x Prunus salicina	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Erik	Prunus domestica L. ssp. domestica	M	M	M	M	C	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-29
Nar	Punica granatum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Patates	Solanum tuberosum	M	M	M	M	C	-	C	M	C	C	-	-	C	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-52
Saksı Bitkileri		M	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Saksıda Marul		M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Hint İnciri, Kaynanadili	Opuntia ficus-indica	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Pomelo	Citrus maxima	M	M	M	M	M	M	C	C	C	M	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-15
Balkabağı / Kış Kabağı	Cucurbita	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Puntarelle veya Katalonya Hindibası	Cichorium intybus var. Foliosum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mor Mangostan	Garcinia mangostana	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Mor Meyveli Çarkıfelek	Passiflora edulis edulis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Şımf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etili Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Piştirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Mor Tekesakalı	Tragopogon porrifolius ssp. porrifolius	M	M	M	M	-	M			C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Semizotu	Portulaca oleracea	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Ayva	Cydonia oblonga	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Raab veya Rapini	Brassica rapa var. rapa var. cymosa	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Radika	Cichorium intybus var. Foliosum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Rambutan	Nephelium lappaceum	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Ahududu	Rubus idaeus	M	M	M	M	-	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Kırmızı ve Siyah Frenk Üzümlü	Ribes	M	M	M	M	-	M	M	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-57
Kırmızı Etili Tatlı Pitaya	Hylocereus polyrhizus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
İngiliz Ravendi	Rheum rhaponticum L.	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-40
Rochet Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Roka	Eruca sativa	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-58
Roman Marulu	Lactuca sativa var. longifolia	M	M	M	M	M	M	C	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/4
Piramit Karnabahar	Brassica oleracea L. convar. botrytis	M	M	M	M	M	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-11
Kök Maydanozu	Petroselinum crispum subsp. tuberosum	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Salak veya Yılan Meyvesi	Salacca zalacca	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Rize Mandalıması	Citrus unshiu	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
İskoç Banesi, Habanero Biberi	Capsicum chinense	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Arpacık Soğan	Allium ascalonicum	M	M	M	M	M	M	-	-	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-56
Sibiry Kolzası	Brassica napus pabularia	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etti Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalajlanmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalajlanmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalajlanmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Sibirya Armudu, Mançurya Armudu, Ussurya Armaudu	Pyrus ussuriensis var. viridis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Salatalık Hıyar	Cucumis sativus	M	M	M	M	C	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-15
Salatalık Hıyar (eğrilmiş)	Cucumis sativus	M	M	M	M	C	M	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-15
Küçük Turp	Raphanus sativus var. sativus	M	M	M	M		M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Kuzukulağı	Rumex acetosa	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Çorba Yeşillikleri		M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
İspanak	Spinacia oleracea	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-58
Çilek	Fragaria	M	M	M	M	-	M	-	C	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	EU 543/2011 B/7
Şeker Kamışı	Saccharum officinarum L.	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
İsveç Sarı Şalgamı, Rutabaga	Brassica napus var. napobrassica, Brassi	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Kiraz	Prunus avium L.	M	M	M	M	-	M	-	C	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-13
Süt Mısır	Zea mays var. saccharata	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Tatlı Granadilla	Passiflora ligularis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Tatlı Biber	Capsicum annuum var. annuum	M	M	M	M	C	M	M	-	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/8
Tatlı Patates	Ipomoea batatas L.	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Sofralık Üzüm	Vitis vinifera	M	M	M	M	-	M	-	M	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/9
Ağaç Domatesi	Cyphomandra betacea	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Tanjerin / Diğer Mandalinalar	Citrus reticulata, Citrus deliciosa, Citrus tangerina	M	M	M	M	M	M	-	M	C	-	M	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/2
Tatsoi	Brassica rapa var. rosularis	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Teltow Şalgamı	Brassica rapa var. rapifera subvar. Pygm	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59

Emtia Adı	Latince köken adı	Yetiştirme Yöntemi	Menşe Ülke	Marka Adı	Birincil Nitelikler	Boyut	Sınıf (Derece)	Rengi ve/veya Biçimi	Çeşit	Ticari Türü	Etili Kısımın Rengi	Hasat Sonrası Arıtma	Hasat Sonrası İşleme	Pişirme Türü	Tohum Özellikleri	Önceden Ambalananmış Birimin İçeriği/Miktarı	Ticari Birimin İçeriği/Miktarı	Önceden Ambalananmış Birimin Paketleme Türü	Ticari Birimin Paketleme Türü	RTT Tipi	Önceden Ambalananmış Birimin Bileşimi	Karma Ticari Birimlerin Bileşimi	İlgili Mevzuat veya Standart
Tendral Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Tomatillo	Physalis philadelphica	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Domates	Lycopersicon esculentum	M	M	M	M	C	M	C	C	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 B/10
Trüf Mantarı	Tuber	M	M	M	M	-	M	-	M	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-53
Şalgam Yaprakları	Brassica rapa var. Rapifera ssp. Pabular	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-58
Şalgam Köklü Frenk Maydanozu	Chaerophyllum bulbosum	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Şalgam	Brassica rapa ssp. rapa	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Şalgam	Brassica rapa var. rapa subvar. Esculent	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-59
Ceviz	Juglans regia	M	M	M	M	M	M	-	C	M	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE DDP-01
Su Teresi	Nasturtium officinale	M	M	M	M	-	M	-	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-58
Karpuz	Citrullus lanatus	M	M	M	M	C	M	-	C	C	C	-	-	-	C	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-37
Beyaz Lahana	Brassica oleracea var. capitata	M	M	M	M	-	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-09
Beyaz Mantar, Kültür Mantarı	Agaricus bisporus	M	M	M	M	C	M	C	-	C	-	-	C	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-24
Beyaz Etili Tatlı Pitaya	Hylocereus undatus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Belçika Hindibası	Cichorium intybus L. var. foliosum Hegi	M	M	M	M	M	M	C	-	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-38
Yam	Dioscorea L	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Sarı Fransız Charentais Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Sarı Eastern Shipper Kavunu	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M	-	C	C	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	UNECE FFV-23
Sarı Meyveli Çarkıfelek	Passiflora edulis flavicarpa	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A
Sarı Pitaya	Selenicereus megalanthus	M	M	M	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	M	M	M	M	M	M	AB 543/2011 A

7. Ek B - Paketleme Hiyerarşisi GTIN Atama

GTIN ataması, tek tek ürün kalemleri, kasalar ve paletler gibi farklı ambalaj kademelerinde gerçekleşir. Aşağıda, çoklu paketleme kademeleri için GTIN'leri atamanın bugün mevcut olan birkaç farklı seçeneğini sunduk. Aşağıdaki üç senaryo, GTIN'lerin çeşitli ürün kalemi ve ambalaj kademesinde nasıl atanacağını göstermektedir; benzersizliğin, farklı Gösterge Basamakları veya daha yüksek ambalaj kademelerinde farklı Ürün Kalemi Referans Numaraları kullanılarak elde edilebileceğini unutmayın.

A. Yüksek ambalaj kademeleri için farklı Ürün Kalemi Referans Numaraları

Benzersizliği sağlamak için (Şekil 2a'da gösterildiği gibi) her bir kademede farklı bir Ürün Kalemi Referans Numarası sağlarken, tüm hiyerarşi kademelerinde Gösterge Basamağı konumunda '0' basamağından yararlanmak kabul edilebilir. "C" harfi, otomatik olarak hesaplanmış Kontrol Basamağı için ayrılmış yer tutucu olup GTIN'nin 14. basamağıdır.

Şekil 2a:



B. Yüksek ambalaj kademeleri için Gösterge Basamağı

Bir kuruluşun GS1 Şirketi Ön Kodu'nun uzunluğuna bağlı olarak, (aşağıda belirtildiği üzere) farklı ambalajlama hiyerarşi kademelerinin kullanılması, ürün kalemi referans numarası olarak kullanılabilecek sayı miktarını saklayacaktır.

Benzersizliği sağlamak için (Şekil 2b'de gösterildiği gibi) her bir kademede aynı Ürün Kalemi Referans Numarasını sürdürürken, belirli hiyerarşi kademelerinde Gösterge Basamağı konumunda '1' ile '8' arasındaki basamaklardan yararlanmak kabul edilebilir. Gösterge Basamağı konumunda '9' basamağı kullanılabilir ancak Değişken Ölçümlü Ticari Ürün Kalemleri için ayrılmıştır. "C" harfi, otomatik olarak hesaplanmış Kontrol Basamağı için ayrılmış olup GTIN'nin 14. basamağıdır.

Şekil 2b:



C. Yüksek ambalaj kademeleri için Gösterge Basamağı ve Ürün Kalemi Referansının kombinasyonu

Benzersizliği sağlamak için (Şekil 2c'de gösterildiği gibi) bu kademelerde farklı bir Ürün Kalemi Referans Numarası sağlarken, hiyerarşinin birden çok farklı birim kademelerinde Gösterge Basamağı konumunda '0' basamağından yararlanmak kabul edilebilir. Benzersizliği sağlamak için her bir kademede aynı Ürün Kalemi Referans Numarasını sürdürürken, belirli hiyerarşi kademelerinde Gösterge Basamağı konumunda '1' ile '8' arasındaki basamaklardan kalan hiyerarşi kademeleri yararlanır. "C" harfi, otomatik olarak hesaplanmış Kontrol Basamağı için ayrılmış olup GTIN'nin 14. basamağıdır.

Şekil 2c:



Açıklama (GSI Avrupa)

Sistemlerin her zaman 14 basamaklı GTIN'leri karşılaması gerektiğini unutmayınız.