



Küresel Ticaretin Güvenilir ve Ortak Dili

TOBBsenkron GDSN sertifikalı veri havuzu GS1 Türkiye tarafından sunulan bir hizmettir

TOBBsenkron Kullanım Kılavuzu

İÇİNDEKİLER

1. Giriş	
1.1. Dokuman Hakkında	2
1.2. Dokuman Okuyucu kitlesi	2
1.3. TOBBSenkron Kullanım Şartları	2
1.4. İletişim ve Destek	3
2. Genel Açıklama ve Tanımlar	
2.1 GS1 GDSN (GS1 Global Data Synchronisation Network) nedir?.....	3
2.2 TOBBsenkron ve Web Ara Birimi Kullanımı	4
2.2.1. TOBBsenkron Kullanıcı Birimleri	4
2.2.2. TOBBsenkron Koreografi	5
2.2.2.1 TOBBsenkron Koreografi Nasıl İşler?	7
2.2.3. TOBBsenkron Web Ara Birimi Kullanımı	8
2.2.3.1 Web Ara Birimi Üzerinden Ürün Bilgi Girişi	10

1. Giriş

1.1. Doküman Hakkında

Bu doküman, ticari işletmelerin TOBBsenkron üzerinden, GDSN ağında bilgi alışverişi yapabilmesi için temel mesajları, ilgili süreçleri ve bunun için TOBBsenkron tarafından sağlanan imkanları açıklar.

Doküman özellikle TOBBsenkron Web Arayüzü kullanımını için yol gösterici niteliğinde hazırlanmıştır.

1.2. Doküman Okuyucu Kitlesi

TOBBsenkron Web Arayüzünü kullanarak veri alış-verişi yapmayı hedefleyen kullanıcı kitesidir. Ticari işletmelerin kendi ERP sistemlerinden TOBBsenkron'a veri akışını sağlayacak servis altyapısının olmadığı durumlarda kullanımını anlatmak için temel düzeyde hazırlanmıştır.

M2M bağlantı sağlayabilen ticari işletmeler için GS1 Türkiye ile iletişime geçmeleri gerekmektedir.

1.3. TOBBsenkron Kullanımı Şartları

TOBBsenkron Kaydı, tüm ürün verilerinizi tek bir yerde girmenizi, doğrulamanızı, saklamanızı ve bakımını yapmanızı sağlayan çevrimiçi bir hizmettir. **TOBBsenkron veritabanına erişmek için GS1 Türkiye üyeliğine ihtiyacınız vardır.** GS1 Türkiye üyesi değilseniz üyelik şartlarını okumak için lütfen [GS1 Türkiye](#) web sitemizdeki Üyelik işlemlerini gerçekleştirmeniz gerekmektedir.

GS1 Türkiye üyelik işleminizin tamamlanmasının ardından TOBBsenkron Hizmetinin kullanılması için [TOBBsenkron](#) adresinde yer alan "[Yeni Kayıt](#)" kısmından TOBBsenkron kayıt işlemine devam edebilirsiniz.



TOBBsenkron GDSN dereceli veri havuzu GS1 Türkiye tarafından sunulan bir hizmettir

[Kayıtlar ve Kayıtlara Devam](#) [Eposta Doğrulama](#) [Şirket Bilgisi](#) [Veri Havuzu Yöneticisi Tanımları](#)

TOBBsenkron Kaydı, tüm ürün verilerinizi tek bir yerde girmenizi, doğrulamanızı, saklamanızı ve bakımını yapmanızı sağlayan çevrimiçi bir hizmettir. TOBBsenkron veritabanına erişmek için GS1 Türkiye üyeliğine ihtiyacınız vardır. GS1 Türkiye üyesi değilseniz üyelik şartlarını okumak için lütfen [gs1.tobb.org.tr](#) tıklayınız.

Aşağıdaki 'sonraki adım' butonuna tıkladığınızda, e-posta adresinizi onaylayan e-postanın hemen ardından Kayıt sayfasına yönlendirileceksiniz. Kayıt işlemini tamamlamak için gerekli bilgileri girin. Daha fazla yardıma ihtiyacınız varsa bu talimatları indirin. Kayıt işlemini tamamladıktan sonra size bir hoşgeldin mektubu e-postası göndereceğiz. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız varsa lütfen bizimle iletişime geçin.

Kayıtlar ve Kayıtlara Devam

GLN Hayır:

e-posta:

e-posta(tekrar):

☐ Aşağıdaki belgeleri okuduğumu, anladığımı ve işbu belgeyle kabul ettiğimi beyan ederim:

[Sonraki](#)

Kayıt aşamasında firmaların TOBBsenkron adresinde yer alan “**Kullanıcı Protokolü**” ve “**Participation Agreement**” sözleşmelerini indirip imzalayarak aşağıdaki adresimize ıslak imzalı olarak kargo ile iletişim adresimize göndermeleri gerekmektedir.

1.4. İletişim ve Destek

TOBBsenkron ile ilgili tüm sorularınızı aşağıdaki iletişim bilgilerine yöneltebilirsiniz:

GS1 Türkiye

Adres: Dumlupınar Bulvarı No:252 Eskişehir Yolu 9.km C Kule 13. Kat 06530 Ankara, Türkiye

T 0 850 303 14 71 (Çağrı Merkezi)

E tobbsenkron@gs1tr.org

2. Genel Açıklama ve Tanımlar

2.1. GS1 GDSN (GS1 Global Data Synchronisation Network) nedir?

ÜRÜN BİLGİLERİNİZ, ERİŞİLEBİLİR VE DOĞRU OLDUĞUNDA İŞLETMENİZ KAZANIR.

Küresel Veri Senkronizasyon Ağı (GS1 GDSN) dünyanın en büyük ürün veri ağıdır. GS1 GDSN, herhangi bir şirketin, herhangi bir pazarda, yüksek kaliteli ürün bilgilerini sorunsuz bir şekilde paylaşmasını mümkün kılar. Çünkü büyüklüğü ne olursa olsun şirketler, tüketicilere fayda sağlamak için zamanında güvenilir ürün bilgisine ihtiyaç duyarlar.

GS1 GDSN (Küresel Veri Senkronizasyon Ağı) ticari ortaklar (tedarikçi - dağıtıcı - perakendeci) arasında ürüne dair bilginin güncel bir şekilde ve güvenli bir ortamda paylaşılmasını sağlayan, tüm ortakların aynı anda tutarlı ürün bilgisine sahip olmalarına olanak tanıyan standart-tabanlı küresel bir platformdur. GS1 GDSN’in önemli bileşenlerinden biri olan Küresel Ürün Sınıflandırması (GPC – Global Product Classification), etkin kategori yönetimi sağlamaktadır.

Küresel Veri Senkronizasyon Ağı (GS1 GDSN), perakendeci ve tedarikçileri, seçilmiş veri havuzları aracılığıyla GS1 Küresel Kayıt Merkezi’ne bağlar.

Küresel Veri Senkronizasyon Ağı Internet-tabanlı, dünya çapında firmaların ticari ortaklarıyla, standart ve eşzamanlı tedarik zinciri verisi değişimi yapmalarını sağlayan, ortak çalışabilir veri havuzları ve küresel kayıt merkezinden (GS1 Küresel Kayıt Merkezi) oluşan bir ağıdır.

GS1 GDSN ticari ortaklar arasında paylaşılan verinin doğru ve evrensel standartlarla uyumlu olmasını sağlar.

GS1 GDSN, ticari ortaklar (tedarikçi ve perakendeciler), veri havuzları (ticari ortakların verilerini tutan ve işleyen hizmetler) ve GS1 Küresel Kayıt Merkezinden (GS1 GDSN toplumunun ticari ortaklar arasında var olan senkronizasyon ilişkilerini yönetmesine ve veri kaynaklarının yerlerini belirlemesine yardımcı olan dünya çapında bir kayıt kütüğü) oluşmaktadır.

GS1 GDSN, Tedarik zincirinden maliyetleri uzaklaştırarak, yerel ve küresel pazarlarda etkin iş aktarımları için standart, güvenilir veri sağlar. GS1 GDSN şu faydaları sağlamaktadır:

- Ticari ortakların standart bir şekilde (GS1 GDSN küresel standartlar) çalışmasını sağlayarak sistem ve işlemlerde ikiliği azaltmak.

- Ticari ortaklar arasında ürün bilgisinin güncel ve tutarlı olmasını sağlamak.
- Standartlar ve iş kurallarına göre veri doğruluğunu gerçeklemek.
- Ticari ortakların ürünlerini tekil standart bir biçimde sınıflandırmalarını (GS1 Küresel Ürün Sınıflandırması) sağlamak.
- Perakendeci ve tedarikçi ticari ortaklar için tek bir giriş noktası – seçtikleri veri havuzu – sağlamak birden fazla satıcı ile çalışmanın maliyetini düşürür.
- GS1 Küresel Kayıt Merkezinde ürün (ürün, kasa veya palet), parti ve yerin tekilliğini garantilemek.

GS1 Türkiye tarafından kullanıma sunulan **TOBBsenkron** GS1 GDSN Sertifikalı Veri Havuzudur.

2.2. TOBBsenkron ve Web Ara Birimi Kullanımı

TOBBsenkron GDSN sertifikalı veri havuzu hizmetini sunmaktaki amacımız: üyelerimizin iş ortakları ile tedarik zinciri üzerinde yapacakları bilgi alışverişini daha hızlı, ekonomik ve güvenli bir şekilde gerçekleştirmelerini sağlamaktır. GDSN – Küresel Veri Senkronizasyon Ağı – sertifikalı veri havuzlarından oluşan bir ağ olup; ağ üzerindeki veri havuzlarına üye olan üretici, dağıtıcı, satıcı, perakendecileri küresel ölçekte birbirine bağlar. TOBBsenkron, ürün bilgilerinin iş ortakları arasında küresel ölçekte paylaşımını sağlayan GDSN sertifikalı bir veri havuzudur.



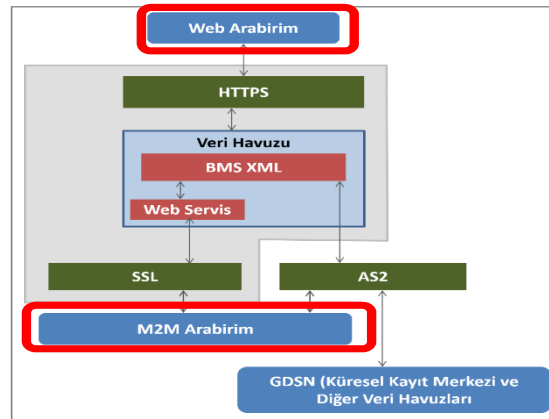
TOBBsenkron GDSN MR3 sertifikasına sahiptir.

2.2.1. TOBBsenkron Kullanıcı Birimleri

TOBBsenkron, firmaların ihtiyaçlarına göre değişebilen iki temel kullanım arabirimine sahiptir:

- 1- **Web Ara Birimi**
- 2- **M2M (“Mahine-to-Machine”) Ara Birimi**

Her iki ara birimde veri havuzu içerisinde ortak servisleri kullanarak etkileşir. Web Arabirimi doğrudan kullanıcılar için ara yüz oluştururken; M2M Arabirimi kullanıcı sistemlerinin entegrasyonu için oluşturulmuş arabirimdir.



TOBBsenkron Ara birimleri

1- Web Ara Birimi

Kullanıcı firma, bilgileri web üzerinden girebilir (doğrudan web arayüzünü kullanarak veya toplu olarak excel/xml/csv formatında dosya ile aktararak).

2- M2M (“Machine-to-Machine”) Ara Birimi

Kendi sistemi ile TOBBsenkron arasında, webservis veya AS2 bağlantısı üzerinden M2M entegrasyonu yaparak kullanabilir.

Entegrasyon süreci her iki sistemin konuşabilmesini sağlamak için teknik bir çalışma gerektirmekte olup, kullanıcı firmalarımız bu çalışmayı dilediği bir üçüncü firmaya yaptırabilir.

Bu çalışmayı gerçekleştirmek için GS1 Türkiye Vakfı İktisadi İşletmesi ile “*Entegratör Taahhütnamesi*” imzalayan firmalar aşağıda listelenmektedir.

Sisteminizle TOBBsenkron arasında entegrasyonu sağlayacak entegratör firma listesi ve erişim bilgileri aşağıdaki gibidir.

CMOS

Adres: Uğur Mumcu Sokak 14/1
GOP, 06700 Çankaya- ANKARA

Tel: (312) 442-7740

info@cmos.com.tr

MAP

Adres: Nispetiye Caddesi, Günaydın Yolu Sok. 2/2
Hisarüstü-Bebek-İstanbul

Tel: (212) 251-5181

info@map.com.tr

OBASE

Adres: Saray Mah. Site Yolu sok. No:18 K:2 34768
Ümraniye, İSTANBUL

Tel: (216) 527-3000

bilgi@obase.com

2.2.2. GS1 GDSN (TOBBsenkron) Koreografi

GS1 GDSN, uluslararası GS1 organizasyonu tarafından, tedarik zincirindeki paydaşlar arasında veri alışverişinin(ürün, firma, lojistik, vb.) standartlar çerçevesinde yürütülmesini sağlamak amacıyla oluşturulmuş internet tabanlı bir ağıdır. GDSN, veri havuzları arasında bilgi alışverişi için tanımlanmış, kurallardan oluşan bir iletişim altyapısıdır. Bu ağa bağlı firmalar ortak bir dil üzerinden veri alışverişi yapar ve üreticilerin, perakendeciye özel bilgi oluşturma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Bu ağ ile ticari işletmeler birbirlerine küresel olarak bağlanır ve küresel iş yapma ortamı sağlanır.

GDSN ‘de üç farklı rol tanımı vardır; bir başka deyişle üç farklı kullanıcı türü vardır:

- 1- **Küresel Kayıt Merkezi,**
- 2- **Veri Havuzları: Kaynak Veri havuzu ve Alıcı Veri Havuzları,**
- 3- **Ticari İş Ortakları: Veri Kaynağı ve Veri Alıcısı.**

GDSN/Veri Havuzu işleyişinde rol alan aktörler ve rol tanımları aşağıda özetlenmektedir.

Küresel Veri Senkronizasyon Ağının genel işleyişi içerisinde yer alan aktörler ile rolleri aşağıda açıklanmaktadır.

Küresel Kayıt Merkezi (GR: Global Registry)

- Aktörler ve rolleri tanımlayarak, Parti bilgilerinin kayıt ve dağıtımını sağlar.
- Öğe bilgilerini, temel parametreleri kullanarak kayıt altına alır.
 - GTIN, Bilgi Sağlayıcının GLN'i, Hedef Pazar ve GPC bilgileri
- Benzersizliği sağlayacak şekilde doğrulama hizmetlerini gerçekleştirir.
- Temel parametreleri kullanarak, tüm öğe bilgilerine abonelik işlemini yürütür.
 - GTIN, Bilgi Sağlayıcının GLN'i, Hedef Pazar ve GPC bilgileri
- GDSN koreografisine uygun olarak Ürün / Abonelik eşleştirme işlemini gerçekleştirir.

Kaynak Veri Havuzu (SDP: Source Data Pool)

- Öğe bilgilerinin, GDSN Doğrulama Kuralları ile uyumluluğunu kontrol eder (Zorunludur).
- Veri Kaynaklarından ticari ürün bilgilerini alır.
- Standart XML mesajlarını kullanarak, Küresel Kayıt Merkezine öğe kaydını yürütür.
- GS1 standart XML mesajları ile Alıcı Veri Havuzu arasında bilgi alışverişini gerçekleştirir.

Alıcı Veri Havuzu(RDP: Receipt Data pool)

- Öğe bilgilerinin, GDSN Doğrulama Kuralları (zorunlu kurallar) ile uyumluluğunu kontrol eder (Opsiyoneldir).
- Kriterleri kullanarak Veri Alıcılarının abonelik isteklerini alır.
- Küresel Kayıt Merkezine abonelikleri kaydeder.
- Kaynak Veri Havuzdan yeni ve güncelleştirilmiş öğe bilgilerini alır.

Veri Kaynağı (DS: Data Source)

- Tipik olarak Üretici ya da Dağıtıcı olan firmadır.
- GDSN'e girmiş olduğu ticari ürün bilgilerinin yönetiminden sorumludur.
- Kaynak Veri Havuzunda ürün bilgilerinin tanımlanmasını ve Küresel Kayıt merkezine kayıt edilmesini gerçekleştirir.

Veri Alıcısı (DR: Data Receipt)

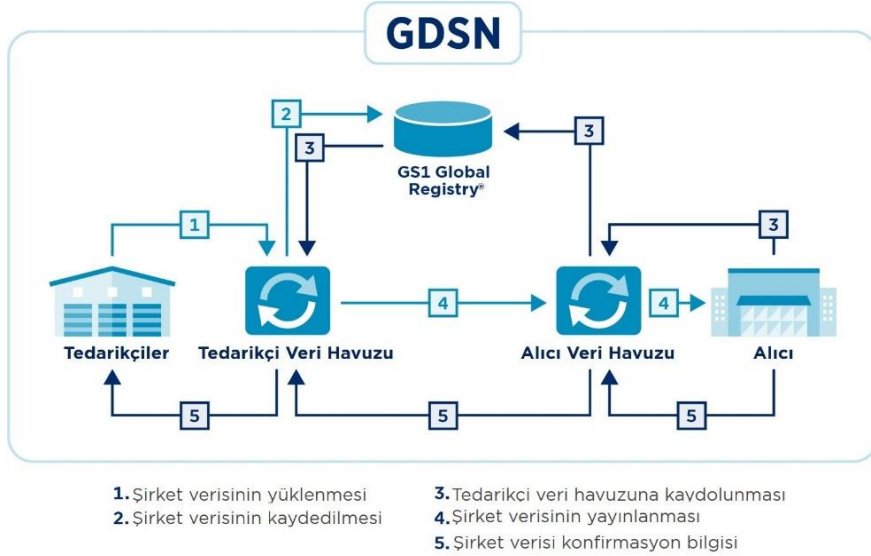
- Tipik bir Perakendeci, Hastane, Satın alma Birimi, Dağıtıcı veya Verileri kullanan herhangi bir kullanıcı firmadır.
- Farklı veri havuzlarından ürün bilgilerinin alınması işlemini yürütür.
- Aşağıdaki kombinasyonlardan herhangi birisi ile GDSN üzerinde var olan ürünlere abonelik oluşturur:
 - Ürün/Öğe (GTIN:Global Trade Item Number)
 - Parti (GLN:Global Location Number)
 - Hedef Pazar (TM: Target Market)
 - GPC (Global Ürün Code)
- Kendi veri havuzunda kayıtlı "Parti" lere abonelik oluşturur.

Küresel Kayıt Merkezi, tüm ticari öğe anahtar bilgilerini ve öğe ile ilgili abonelik bilgilerini barındıran bir veri merkezidir.

Ticari öğeler, Küresel kayıt merkezinde GTIN, GLN ve TM (Target Market: Hedef Pazar) kombinasyonu ve destekleyici bilgi olarak GPC (Global Product Classification: Ürün Sınıflandırma

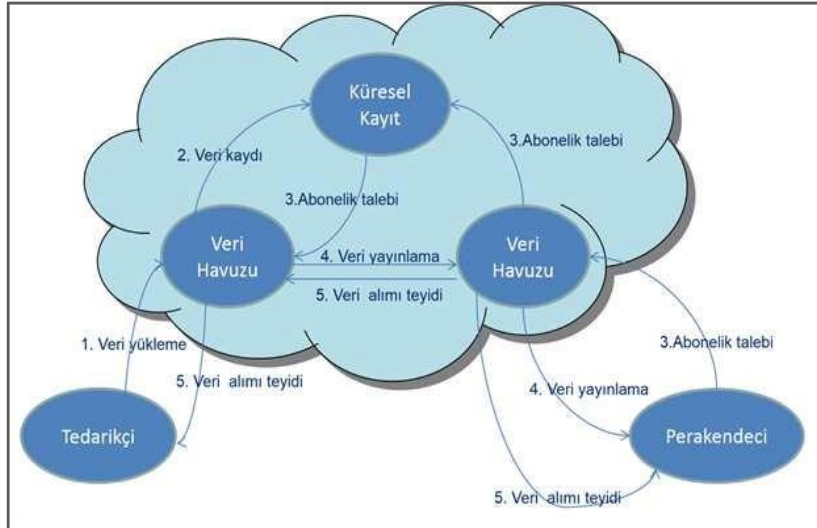
Bilgisi) ile birlikte kayıt altına alınır. Kayıt merkezi bu şekilde hangi ürünün hangi veri havuzuna ait olduğunu bilir.

Ticari ürünlerle ilgili her bir sorgulama kayıt merkezinde saklanır; sorgulamalar kaydedilmiş öğelerin sicil bilgilerine (GTIN , GLN , TM ve GPC) göre filtrelendirir. Arama yapılan sorgu herhangi bir sicil ile eşleştiğinde ise istek, öğenin bağlı bulunduğu veri havuzuna yönlendirilir.



2.2.2.1. Koreografi Nasıl İşler?

Veri senkronizasyon koreografisine göre, GDSN ağı içerisinde tanımlanmış mesajların, tanımlı aktörler tarafından veri alışverişi için kullanımını tarifler. Koreografi içerisinde yer alan temel işlemler aşağıda özetlenmiştir:



GS1 GDSN İşleyiş Şeması

1. Veri Yükleme: Satıcı firma (Veri Sağlayıcı firma) ve ürün bilgilerini kendi veri havuzunda (Kaynak Veri Havuzu) kaydeder ve yönetir.

2. Veri Kaydetme: Anahtar bilgiler GS1 Kayıt Merkezine gönderilir.

3. Veri Aboneliği: Alıcı firma (Veri Alıcısı), satıcı firma bilgilerine kendi Veri Havuzu ve Küresel Kayıt merkezi üzerinden abone olur.

4. Veri Yayınlama: Satıcı firma ürün bilgilerini belirli alıcılara ya da hedef pazara (satış yapılması hedeflenen ülkelere) yayınlar. Yayın bilgisi kaynak veri havuzundan alıcı veri havuzuna gönderilir.

5. Doğrulama ve Bilgilendirme : Alıcı firma, satıcı firmaya bir doğrulama mesajı göndererek yayınlanan bilgi ile ilgili eylemini belirtir. Bu mesaj, veri alıcısının ürün bilgilerini senkronize edip, etmeyeceğine dair kararını içerir. Mesajla birlikte aşağıdaki statü bilgileri gönderilir.

SENKRONİZE(“SYNCHRONIZED”): Veri senkronize edilmiştir ve veri havuzu senkronizasyon listesinde kayıt altına alınmıştır.

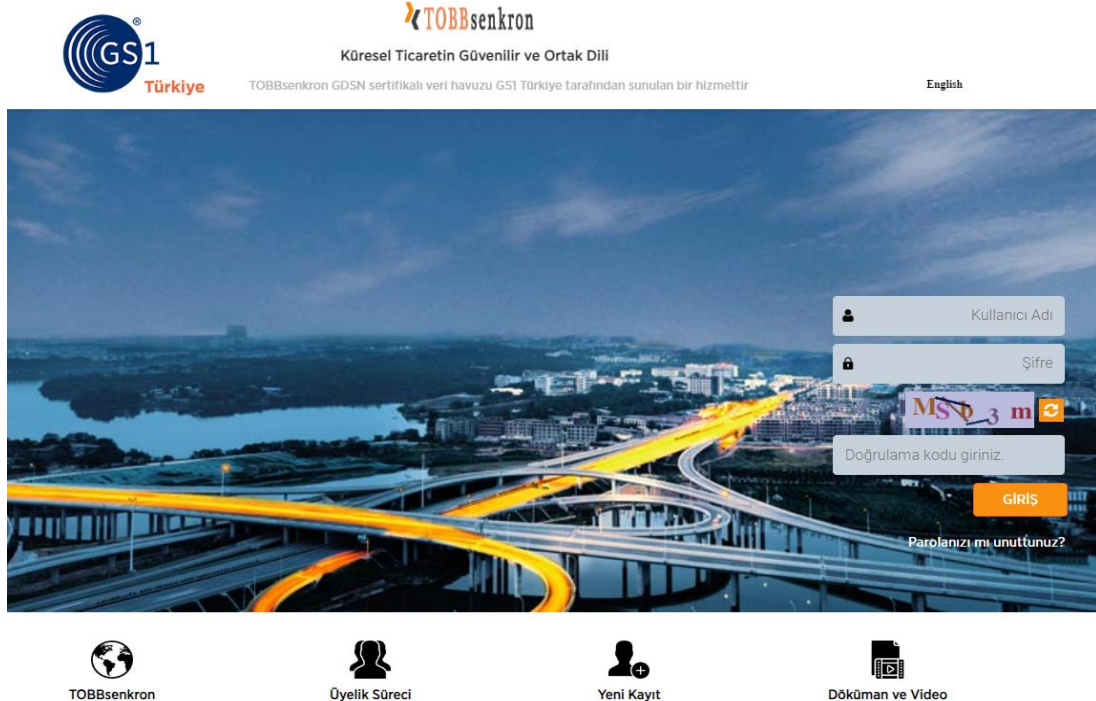
KABUL (“ACCEPTED”): Veri alıcı tarafından alınmıştır ancak bundan sonra yapılacak eyleme dair bir karar verilmemiştir.

RED(“REJECTED”): Artık verinin senkronize edilmesi istenmemektedir ve yeni güncellemeler alınmayacaktır.

GÖZDEN GEÇİRME(“REVIEW”): Veride bazı tutarsızlıklar vardır ve veri kaynağının bunları gözden geçirmesi gerekmektedir. Eğer herhangi bir doğrulama mesajı gönderilmezse, veri güncellemeleri "RED" edilene kadar yapılmaya devam eder.

2.2.3. TOBBsenkron Web Ara Birimi Kullanımı

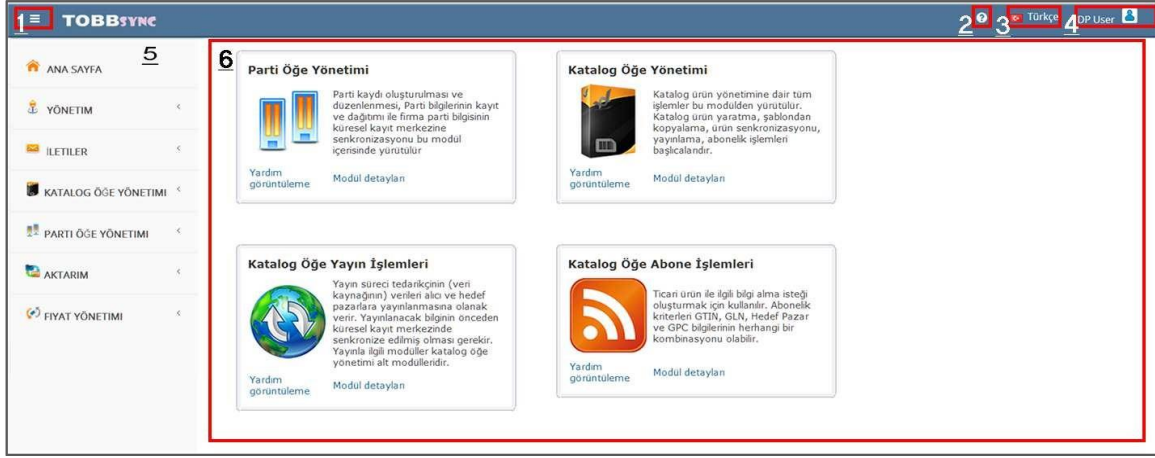
GS1 Türkiye ve TOBBsenkron üyelik işlemleri tamamlanan kullanıcılar kendilerine tahsis edilen kullanıcı adları ile <https://gdsn.org.tr> adresinden sisteme giriş yapabilirler.



The image shows the login interface of the TOBBsenkron GDSN system. At the top, there are logos for GS1 Türkiye and TOBBsenkron, along with the text 'Küresel Ticaretin Güvenilir ve Ortak Dili' and 'TOBBsenkron GDSN sertifikalı veri havuzu GS1 Türkiye tarafından sunulan bir hizmettir'. A language selector 'English' is on the right. The main area features a background image of a highway interchange at night. Overlaid on this is a login form with fields for 'Kullanıcı Adı' (Username), 'Şifre' (Password), and 'Doğrulama kodu giriniz...' (Enter verification code...). Below these fields is an orange 'GİRİŞ' (Login) button. A link 'Parolanızı mı unuttunuz?' (Forgot your password?) is at the bottom right. At the bottom of the page, there are four icons with labels: 'TOBBsenkron' (globe icon), 'Üyelik Süreci' (user icon), 'Yeni Kayıt' (plus icon), and 'Döküman ve Video' (document icon).

TOBBsenkron Giriş Ekranı

TOBBsenkron Veri Havuzu yönetim uygulamasının web arabirim temel işlevleri aşağıdaki şekilde gösterilmektedir.



Web Kullanıcı Arayüzü

- (1) Etkin çalışma ortamı için açılır/kapanır paneli kontrol eder.
- (2) Kullanıcının bulunduğu ekranla ilgili hızlı yardım bilgilerine ulaşım imkanı sağlar.
- (3) Dil ayarlarının dinamik olarak değiştirilmesine imkan sağlar.
- (4) Kullanıcı profil bilgilerini güncelleme ve sistem kullanımını sona erdirmeye işlemi yürütülür.
- (5) Program modüllerine hızlı erişim sağlar.
- (6) Modül spesifik çalışma ortamı sunar.

TOBBsenkron Web ara yüz erişimi için gerekli bilgiler:

İşletim Sistemi	Sınırlandırma yok
Web Tarayıcı	• Mozilla Firefox • Google Chrome • Windows Internet Explorer 8 ve üzeri
Javascript	Java script'ler izin verilmiş olmalı
Çerezler	Çerezlere izin verilmiş olmalı
Pop-up Pencere	Açılır pencerelere izin verilmiş olmalı
Ekran Çözünürlülüğü	En az 1024*768

TOBBsenkron menüsünden **Katalog Öge Yönetimi** -> **Katalog Öğeler** -> **Listeleme** ile ürün listeleme ekranına ulaşılabilir. Listeleme ekranı TOBBsenkron'a daha önce kaydedilen tüm ürünlerin listelendiği ve ayrıca "**Yeni Öge**" ile yeni ürün kaydetme fonksiyonunu içerir. Listeleme ekranı kaydedilmiş ürünlerin yönetimi ve son durumları hakkında bilgileri içeren ve ürünlere kolayca ulaşılmasını sağlar. Ayrıca GS1 GDSN fonksiyon ve hata mesajlarının içeren yapısı ile işlemleri kolaylaştırır.

2.2.3.1. Web Ara Birimi Üzerinden Ürün Bilgi Girişi

TOBBsenkron

ANA SAYFA

YÖNETİM

İLETİLER

KATALOG ÖĞE YÖNETİMİ

Katalog Öğeler

Listele

Katalog Öğe Yayın

Katalog Öğe Abonelik

Şablon Yönetim

PARTİ ÖĞE YÖNETİMİ

AKTARIM

FIYAT YÖNETİMİ

Ana Sayfa > Katalog Öğesi Listesi

Genel eylemler

Yeni Öğe

Öğeyi Kopyala

GTIN Raporu

		Ödenişim	Veri Kaynağı GLN	Veri Kaynağı Adı	GTIN	Hedef Pazar	İşlev Adı	Birim Tanımlayıcı	Son Güncelleme Tarihi	Durumu	Bankromasyon Durumu	Hatalar
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002309	TUR Türkiye	bebek bezi	BASE_UNIT_OR_EACH	11.08.2022	ACTIVE	Yerel Değişiklikler	0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002750	TUR Türkiye	gıda	BASE_UNIT_OR_EACH	28.12.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680417002750	TUR Türkiye	kuru gıda	PALLET	07.12.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817009940	TUR Türkiye	ekmek	CASE	06.12.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002705	TUR Türkiye	kutu içecek	MIXED_MODULE	25.11.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002798	ATG Antigua ve Barbuda	bisiklet tekerleği	PALLET	04.10.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002743	TUR Türkiye	Kutu süt	MIXED_MODULE	29.09.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8681009000011		08681009000042	004	bidon	PACK_OR_INNER_PACK	28.09.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8681009000011		08683463762726	TUR Türkiye	motor	CASE	27.09.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002712	TUR Türkiye	test	BASE_UNIT_OR_EACH	27.09.2021	REGISTERED		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002736	AIA Anguilla	oyuncak	DISPLAY_SHIPPER	27.09.2021	ACTIVE		0
☐	Düzenle	3.1	8680817002712	SANAL ECZANEHEİZ SAĞLIK İTR. KOZ. MED. ECZ. HALZ. SANAL MAG. HİZH. TİC. VE SAN.	08680817002729	TUR Türkiye	test sistemleri	PALLET	27.09.2021	ACTIVE		0

Page 1 of 1 (12 items)

1

Sayfa boyutlu: 20

“Yeni Öğe” butonu ile yeni ürün kaydetme ekranları açılır.

“Yeni Ürün Ekleme” sayfasında daha önce veri girişi yapılmış bir ürün için kullanılmış bir şablondan aşağıdaki ekranda görülebileceği gibi ilerlenebilir. Bu şablon ile daha önce kaydı oluşturulmuş benzer ürün üzerinde yapılacak değişiklikler ile yeni ürün kaydı kolayca tamamlanabilmektedir.

Global Veri Modeli kapsamındaki nitelik bilgileri fide eder *
Veri Giriş Modeli
Modüller
Nitelik Arama

Düğüle
Tasdik Kaydet
Düğüle ve Kaydet
Serikasyon Et
Şablon Kaydet

Temel Bilgiler
Genel Bilgiler
Pazarlama Bilgileri
Tarih Bilgileri

Yeni Ürün Ekleme

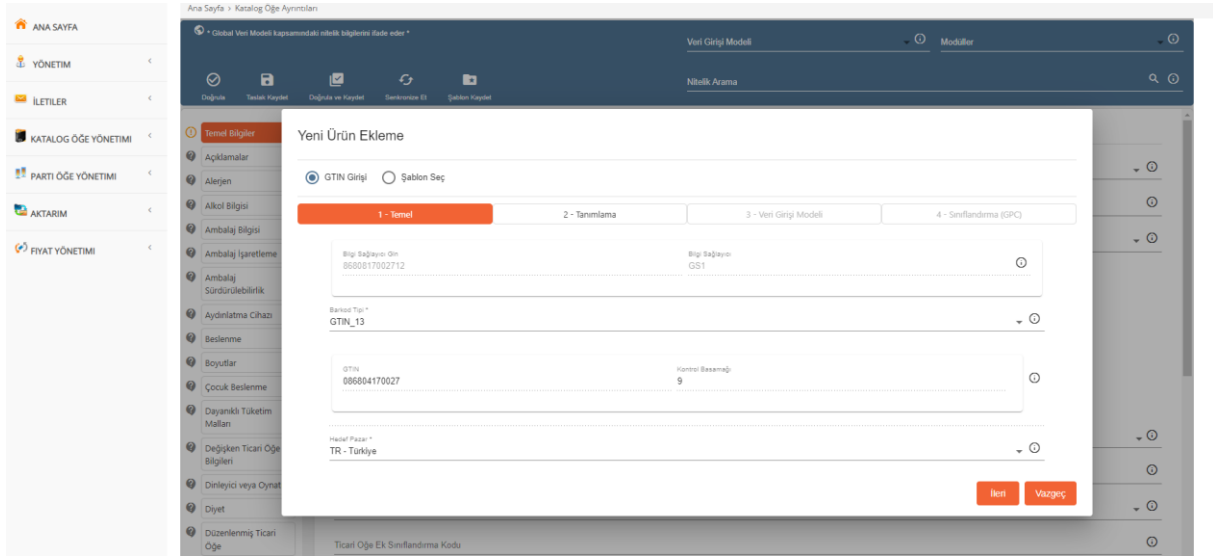
☐ GTIN Girişi
☒ Şablon Seç

Şablon Adı	Şablon Açıklaması	Seçim
deneme10082022_11_48	deneme10082022_11_48	☐
denememc09082022	09Ağustos2022	☐
2022_1	2022_1	☐
gorkem	gorkem hem tasdik hem şablon	☐
deneme 4 şablon	deneme 4 şablon	☐
deneme 3 şablon	deneme 3 şablon	☐
15_12_2021_deneme_şablon	deneme şablon	☐
deneme2	Sanal Market Marka 2	☐

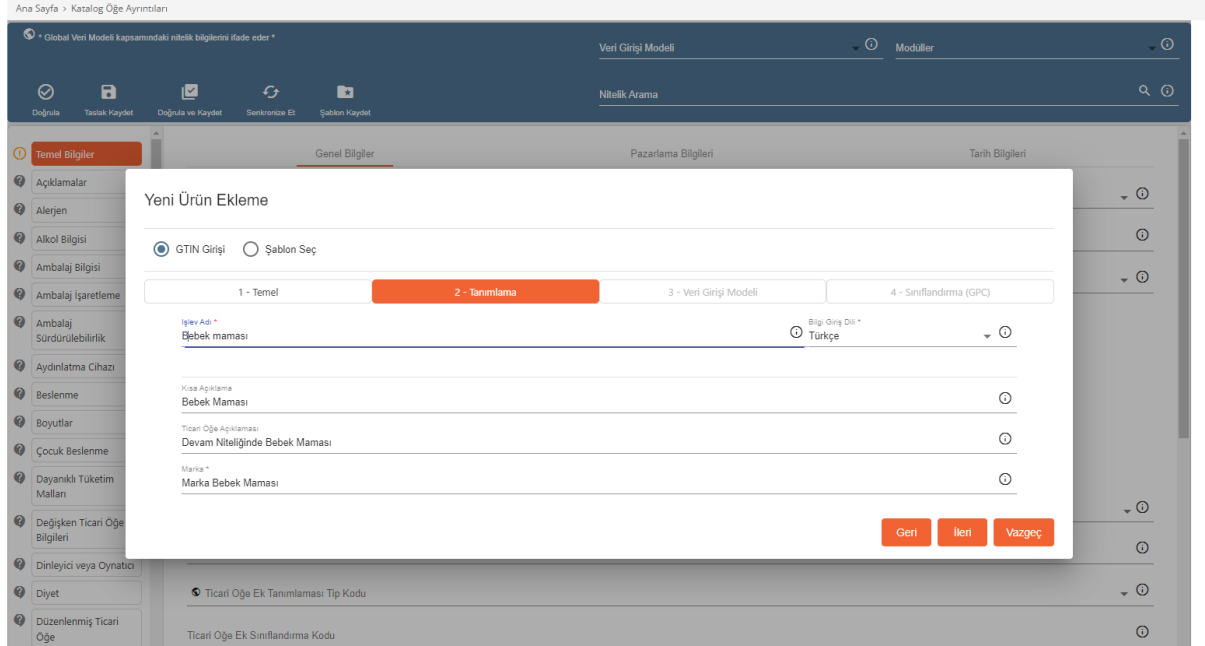
Oluştur
Vazgeç

İlk defa kaydı yapılacak yeni bir ürün ise; “Yeni Ürün Ekleme” sayfasından devam edilerek 4 temel kriterde ürün bilgileri girilerek işleme başlanır.

İlk kısımda “GTIN Tipi-Barkod Tipi”, “GTIN-Barkod Numarası”, “Hedef Pazar” bilgileri girilir. “İleri” düğmesine basılarak bir sonraki bilgi girişi ekranına geçilir.



İkinci kısımda ürünün tanımlamalarının yapıldığı bilgiler alınır. Bu bilgiler “**Fonksiyonel İsmi**”, “**Ürün Kısa Açıklaması**”, “**Ticari Öge Açıklaması**”, “**Ürün Markası**”dır. “İleri” düğmesine basılarak bir sonraki bilgi giriş ekranına geçilir.



Üçüncü kısımda “**Veri Giriş Modeli**” seçilmektedir. Burada Türkiye piyasasına için hazırlanmış “**Türkiye Veri Modeli**” ya da “**Küresel Veri Modeli**” seçilebilir. Bu opsiyonlardan hangisi seçilirse ürün veri giriş ekranlarındaki nitelik bilgi alanları ilgili veri modeline göre ekranlarda gösterilir. Diğer bir seçenekte ise Veri Modeli ayrımı yapılmadan tüm nitelik alanlarının ekranlarda gösterildiği seçenek olan “**Tüm Nitelikler**” seçeneğidir. Bu ekranda seçilen veri modeli daha sonra kullanıcının isteğine göre değiştirilebilmektedir. “İleri” düğmesine basılarak bir sonraki bilgi giriş ekranına geçilir.

Ana Sayfa > Katalog Öğe Ayarları

Global Veri Modeli kapsamında nitelik bilgilerini ifade eder *

Veri Girişi Modeli

Modüller

Doğrula Taslağı Kaydet Doğrula ve Kaydet Sıfırlama Eİ Şablon Kaydet

Nitelik Arama

Temel Bilgiler Genel Bilgiler Pazarlama Bilgileri Tarih Bilgileri

Barkod Tipi *

Yeni Ürün Ekleme

☒ GTIN Girişi ☐ Şablon Seç

1 - Temel 2 - Tanımlama 3 - Veri Girişi Modeli 4 - Sınıflandırma (GPC)

Veri Girişi Modeli

Global Veri Modeli
Türkiye Veri Modeli
Tüm Nitelikler

yapmadığınız durumda Tüm Nitelikler ekranda görüntülenecektir.

Geri İleri Vazgeç

Ticari Öğe Ek Tanımlaması

Ticari Öğe Ek Tanımlaması Tip Kodu

Ticari Öğe Ek Sınıflandırma Kodu

Dördüncü kısımda ise veri girişi yapılan ürünün “**Ürün Kategorisi**” belirlenmektedir.

Burada kullanıcıya 2 opsiyon sunulmaktadır;

kullanıcı isterse “**Ürün Kategori Tahminleyici**” kullanarak kendisine sunulan kategori bilgisini aşağıdaki gibi kullanabilir.

Global Veri Modeli kapsamında nitelik bilgilerini ifade eder *

Veri Girişi Modeli

Modüller

Doğrula Taslağı Kaydet Doğrula ve Kaydet Sıfırlama Eİ Şablon Kaydet

Nitelik Arama

Temel Bilgiler Genel Bilgiler Pazarlama Bilgileri Tarih Bilgileri

Barkod Tipi *

Yeni Ürün Ekleme

☒ GTIN Girişi ☐ Şablon Seç

1 - Temel 2 - Tanımlama 3 - Veri Girişi Modeli 4 - Sınıflandırma (GPC)

☒ Ürün Kategorisi Tahminleyicisi ☐ Ürün Kategorisi Manuel Seçim

GPC Tanım	GPC Kodu	Seçim
Bebek / Bebek Stimülasyon Oyuncakları (Güç Kaynaklı)	10005153	☐
Bebek / Bebek Stimülasyon Oyuncakları(Güç Kaynaklı)	10005154	☐
Bebek / Çocuk Arabaları / Pusetler	10000793	☐
Bebek / Yeni Doğan - Mamaları (Raf Ömürlü)	10000575	☐
Bebek / Yeni Doğan - Özel Gıdalar (Dondurulmuş)	10006273	☐
Bebek / Yeni Doğan - Özel Gıdalar (Raf Ömürlü)	10000104	☐
Bebek / Yeni Doğan - Özel Sıvılar (Raf Ömürlü)	10000105	☐

Geri Oluştur Vazgeç

Ya da GS1 GPC yapısında bulunan **Bölüm-> Aile-> Sınıf-> Kategori Kodu**’nu kendisi manuel olarak ekrandan aşağıdaki gibi seçebilmektedir.

Ana Sayfa > Katalog Üye Ayarları

Global Veri Modeli kapsamındaki nitelik bilgilerini ifade eder *

Veri Giriş Modeli Modüller

Nitelik Arama

Doğrula Teslak Kaydet Doğrula ve Kaydet Sıfırlama Ekle Şablon Kaydet

Temel Bilgiler

Yeni Ürün Ekleme

☒ GTIN Girişi ☐ Şablon Seç

1 - Temel 2 - Tanımlama 3 - Veri Giriş Modeli 4 - Sınıflandırma (GPC)

☐ Ürün Kategorisi Tahminleyicisi ☒ Ürün Kategorisi Manuel Seçim

Bölüm
50000000 - Gıda/İçecek/Tütün

Altı
50190000 - Hazır/Konserve Gıda

Sınıf
50193000 - Bebek/yeni doğan-Yiyecek/İçecekler

Kategori
10000575 - Bebek / Yeni Doğan - Mamaları (Raf Ömrü)

Tanım
Includes any products that can be described/observed as a food specifically labelled and marketed for a baby or infant. It is typically a powdered and ready to drink formula designed as a replacement for breast milk during nursing and is intended to provide a healthy, balanced diet for babies and infants of all ages. These products have been treated or packaged in such a way as to extend their consumable life. Excludes products such as Baby and Infant Beverages and adult variants of food formulas.

Geri Oluştur Vazgeç

Ticari Öğe Ek Sınıflandırma Kodu

Veri Girişini kolaylaştırmak için seçilen kategori bilgisine göre ürün veri giriş ekranlarındaki nitelik alanları ilgili kategoriye göre ekranda gösterilmektedir. Kullanıcı ekrandaki ilgili nitelik alanlarının dışında da ürün nitelik bilgisi girmek isterse; nitelik adını ekranın üst kısmında yer alan “**arama**” alanında aratarak bulabilir ve bilgi girişini yapabilir.

“**Oluştur**” düğmesine basılarak ürün TOBBsenkron’da oluşturulmuş olur.

Bu aşamadan sonra ürünün diğer nitelik alanlarının girileceği ekranlar aşağıdaki gibi ekranda görüntülenir. Bu ekran 3 temel bilgi kümesini içerir. Bunlar ürünün “**Genel Bilgileri**”, “**Pazarlama Bilgileri**”, ve “**Tarih Bilgileri**” dir.

Ana Sayfa > Katalog Üye Ayarları

Global Veri Modeli kapsamındaki nitelik bilgilerini ifade eder *

Veri Giriş Modeli Global Veri Modeli Modüller

Nitelik Arama

Doğrula Teslak Kaydet Doğrula ve Kaydet Sıfırlama Ekle Şablon Kaydet

Temel Bilgiler

Genel Bilgiler Pazarlama Bilgileri Tarih Bilgileri

Bölüm Tipi
GTIN_13

Ürün Barkodu (GTIN)
0888041700279

Birim Tanımlayıcı

Ticari Ürün Temel Öğe mi ☐ Evet ☐ Hayır ☒ Boş geçilemez

Ticari Ürün Tüketici Ögesi mi ☐ Evet ☐ Hayır ☒ Boş geçilemez

Ticari Ürün Kargo Ögesi mi ☐ Evet ☐ Hayır ☒ Boş geçilemez

Sipariş Edilebilir Öğe mi ☐ Evet ☐ Hayır ☒ Boş geçilemez

Paturalandırılabilir Öğe mi ☐ Evet ☐ Hayır ☒ Boş geçilemez

Ticari Öğe Ek Tanımlaması

Ticari Öğe Ek Tanımlaması Tipi Kodu

Sınıflandırma Kategorisi

Bölüm
50000000 - Gıda/İçecek/Tütün

Altı
50190000 - Hazır/Konserve Gıda

Sınıf
50193000 - Bebek/yeni doğan-Yiyecek/İçecekler

Kategori
10000575 - Bebek / Yeni Doğan - Mamaları (Raf Ömrü)



Temel Bilgiler

Açıklamalar

Alerjen

Alkol Bilgisi

Ambalaj Bilgisi

Ambalaj İşaretleme

Beslenme

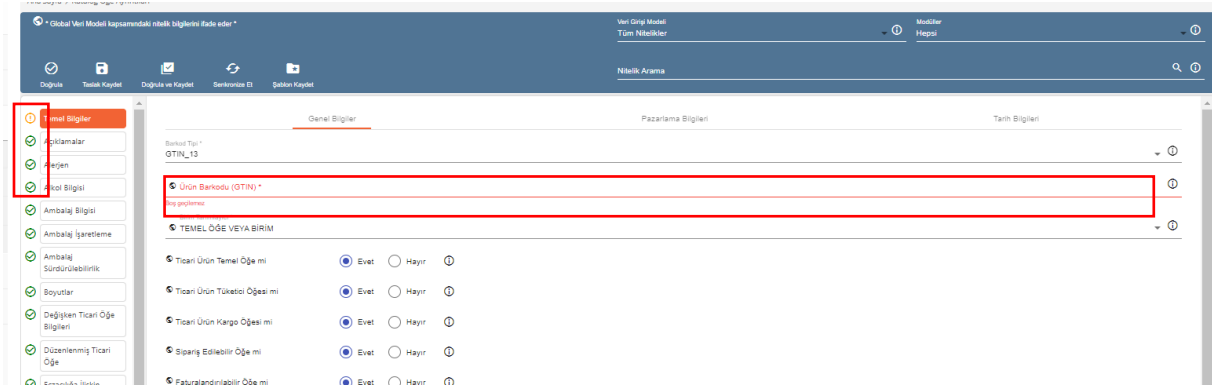
Boyutlar

Değişken Ticari Öğe Bilgileri

Diyet

TOBBsenkron ekranlarında yer alan nitelik alanları kullanıcının isteğine göre ayrıca ekranın solunda yer alan ürün nitelik bilgi içeriğine göre başlıklar altında toplanmıştır.

Ürün ile ilgili nitelik bilgileri bu başlıklar altından da girişi sağlanmaktadır. Tüm nitelik alanları veri modellerine göre gruplanmıştır. Bu grupta ile nitelik alanlarının veri girişi zorunlulukları ekranda ve ürün nitelik bilgi başlıklarında kullanıcıya aşağıdaki gibi uyarılar ile gösterilmektedir.



Global Veri Modeli kapsamında nitelik bilgileri ifade eder *

Veri Giriş Modeli
Tüm Nitelikler

Modeler
Hepsi

Nitelik Arama

Doğru Taslak Kaydet Doğru ve Kaydet Senkroniz Et Saklı Kaydet

Temel Bilgiler

Açıklamalar

Alerjen

Alkol Bilgisi

Ambalaj Bilgisi

Ambalaj İşaretleme

Ambalaj Sürdürülebilirlik

Boyutlar

Değişken Ticari Öğe Bilgileri

Düzenlenmiş Ticari Öğe

Emisyonlar

Genel Bilgiler

Pazarlama Bilgileri

Tarih Bilgileri

Ürün Türü *
GTIN_1D

Ürün Barkodu (GTIN) *

İzlenimler

TEMEL ÖGE VEYA BİRİM

Ticari Ürün Temel Öge mi ☒ Evet ☐ Hayır

Ticari Ürün Tüketici Ögesi mi ☒ Evet ☐ Hayır

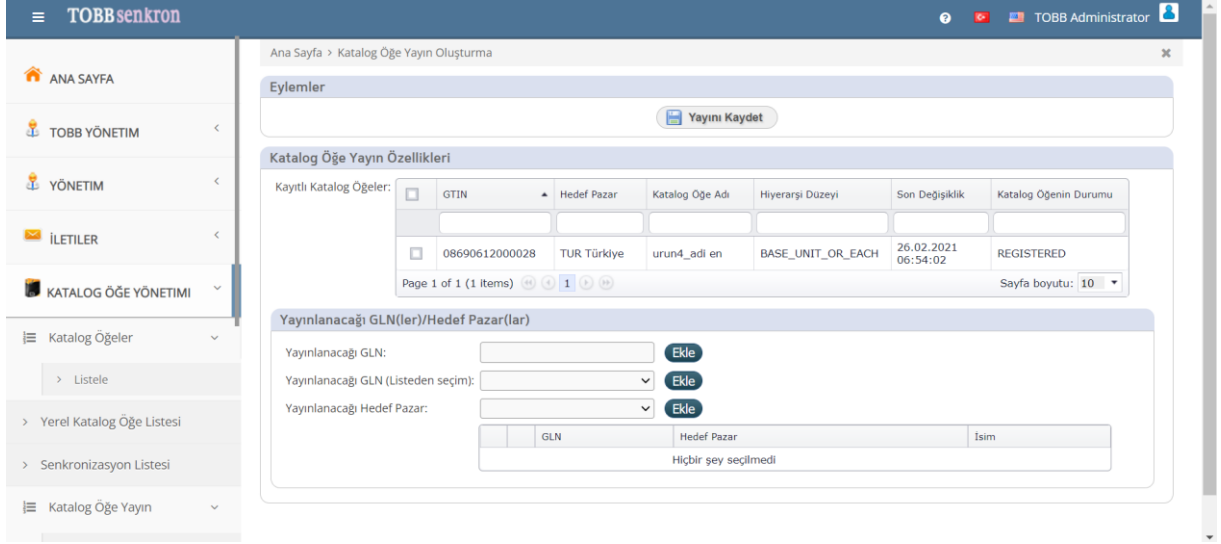
Ticari Ürün Kargo Ögesi mi ☒ Evet ☐ Hayır

Sipariş Edilebilir Öge mi ☒ Evet ☐ Hayır

Stoklanabilir Öge mi ☒ Evet ☐ Hayır

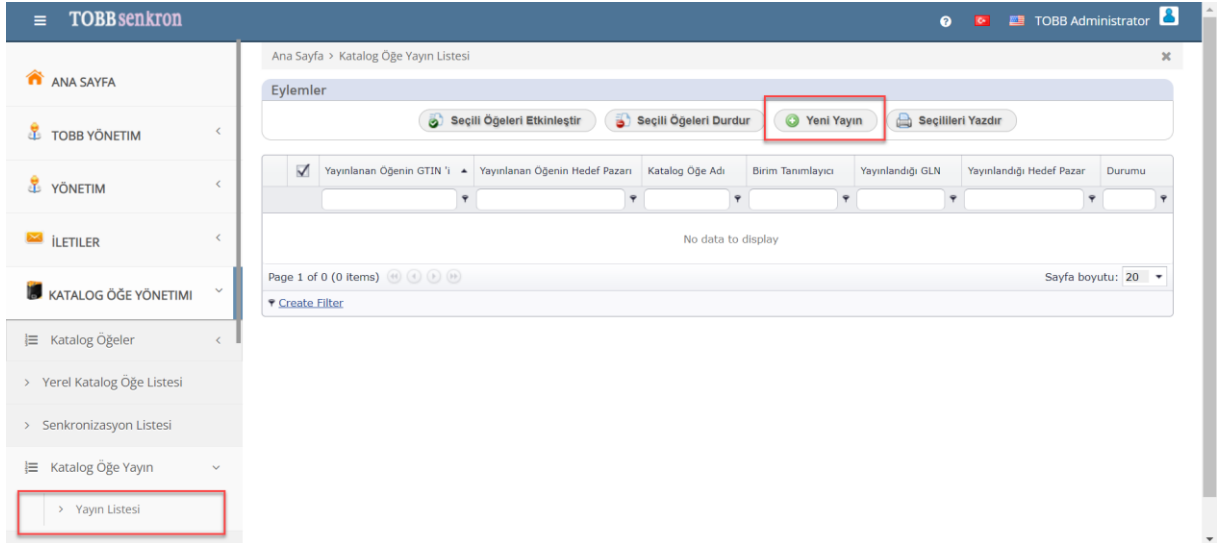
Veri Yayınlama

Katalog öge GTIN (Global Trade Item Number) yayınlama, bir veri kaynağının gerekli olan kriterlere bağlı olarak veri alıcı havuzuna katalog ögenin (GTIN in) iletileceğini ifade eder. Burada gerekli olan kriterler; verinin paylaşılacağı hedef GLN ya da hedef pazardır. Bu verilerin her ikisi veya biri girilerek işaretlenen GTIN girilen GLN (Global Location Number) ya da hedef pazara göre yayına açılır.



The screenshot shows the 'Katalog Öge Yayın Oluşturma' (Catalog Item Publication Creation) form in the TOBBsenkron system. The form is titled 'Ana Sayfa > Katalog Öge Yayın Oluşturma'. It includes a sidebar with navigation options: ANA SAYFA, TOBB YÖNETİM, YÖNETİM, İLETİLER, KATALOG ÖGE YÖNETİMİ, and a dropdown menu for 'Katalog Öğeler' with options like 'Listele', 'Yerel Katalog Öge Listesi', 'Senkronizasyon Listesi', and 'Katalog Öge Yayın'. The main form area has a 'Yayınlama' (Publication) section with a 'Yayını Kaydet' (Save Publication) button. Below this is the 'Katalog Öge Yayın Özellikleri' (Catalog Item Publication Features) section, which contains a table for 'Kayıtlı Katalog Öğeler' (Registered Catalog Items). The table has columns for 'GTIN', 'Hedef Pazar' (Target Market), 'Katalog Öge Adı' (Catalog Item Name), 'Hiyerarşi Düzeyi' (Hierarchy Level), 'Son Değişiklik' (Last Change), and 'Katalog Ögenin Durumu' (Catalog Item Status). A single item is listed with GTIN 08690612000028, Target Market TUR Türkiye, Name urun4_adı en, Hierarchy Level BASE_UNIT_OR_EACH, Last Change 26.02.2021 06:54:02, and Status REGISTERED. Below the table is a 'Yayınlanacağı GLN(ler)/Hedef Pazar(lar)' (Publication GLN(s)/Target Market(s)) section with input fields for 'Yayınlanacağı GLN' (Publication GLN), 'Yayınlanacağı GLN (Listeden seçim)' (Publication GLN (Selection from list)), and 'Yayınlanacağı Hedef Pazar' (Publication Target Market), each with an 'Ekle' (Add) button. At the bottom, there is a table with columns 'GLN', 'Hedef Pazar', and 'İsim' (Name), which is currently empty with the text 'Hiçbir şey seçilmedi' (Nothing was selected).

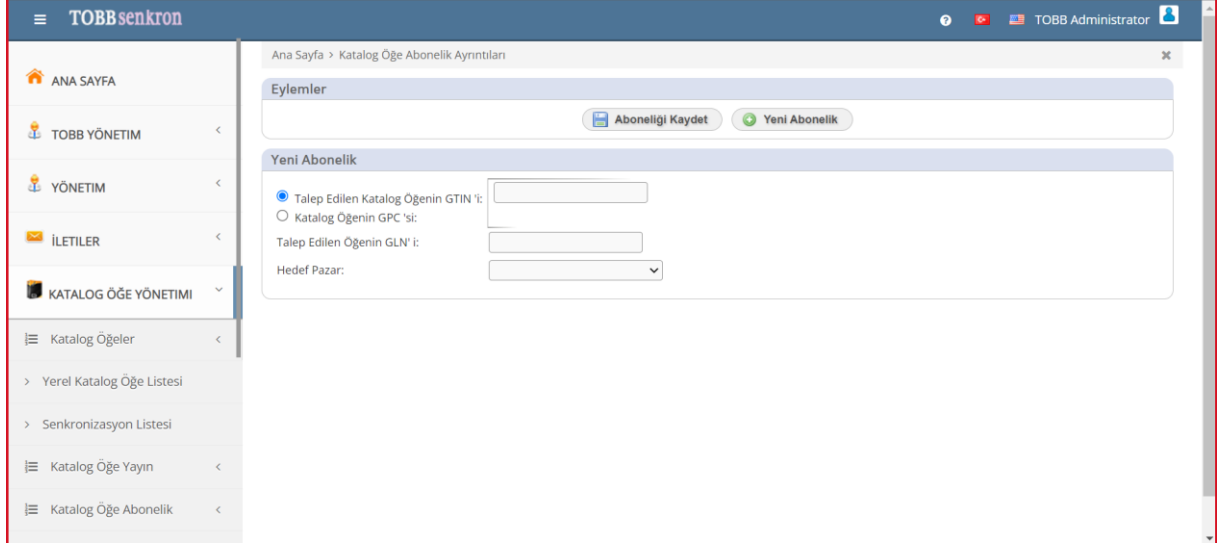
Yayın oluşturulduktan sonra yayın listesinden yayın bilgilerine erişilebilir.



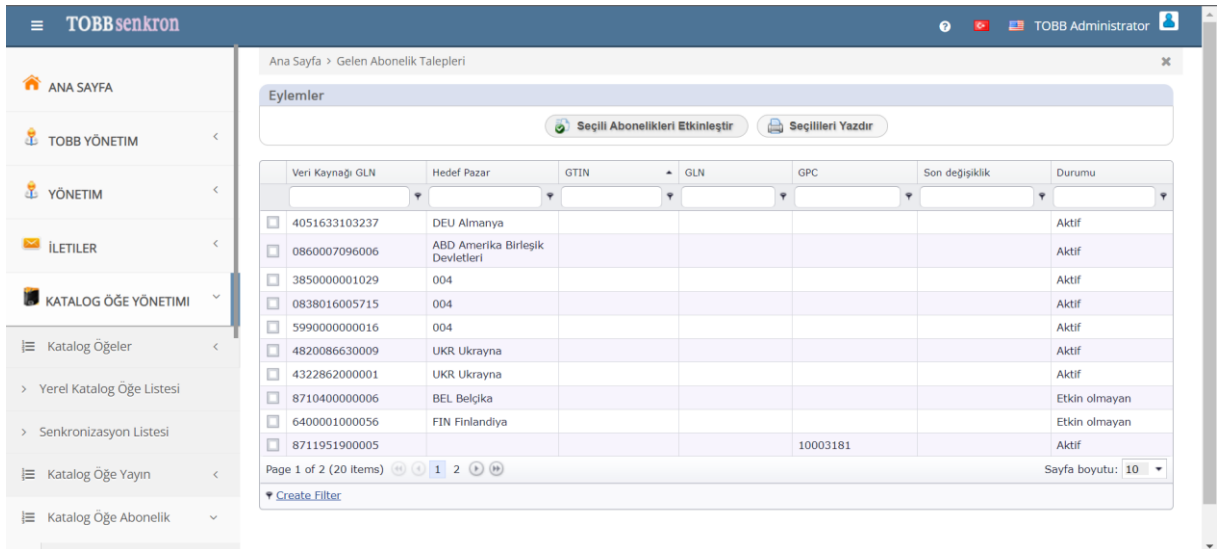
The screenshot shows the 'Katalog Öge Yayın Listesi' (Catalog Item Publication List) form in the TOBBsenkron system. The form is titled 'Ana Sayfa > Katalog Öge Yayın Listesi'. It includes a sidebar with navigation options: ANA SAYFA, TOBB YÖNETİM, YÖNETİM, İLETİLER, KATALOG ÖGE YÖNETİMİ, and a dropdown menu for 'Katalog Öğeler' with options like 'Listele', 'Yerel Katalog Öge Listesi', 'Senkronizasyon Listesi', and 'Katalog Öge Yayın'. The main form area has a 'Yayınlama' (Publication) section with buttons for 'Seçili Öğeleri Etkinleştir' (Activate Selected Items), 'Seçili Öğeleri Durdur' (Deactivate Selected Items), 'Yeni Yayın' (New Publication), and 'Seçilileri Yazdır' (Print Selections). Below this is a table with columns for 'Yayınlanan Öğenin GTIN' (Published Item GTIN), 'Yayınlanan Öğenin Hedef Pazarı' (Published Item Target Market), 'Katalog Öge Adı' (Catalog Item Name), 'Birim Tanımlayıcı' (Unit Identifier), 'Yayınlandığı GLN' (Published GLN), 'Yayınlandığı Hedef Pazar' (Published Target Market), and 'Durumu' (Status). The table is currently empty with the text 'No data to display'. Below the table is a 'Page 1 of 0 (0 Items)' indicator and a 'Sayfa boyutu: 20' (Page size: 20) dropdown. At the bottom, there is a 'Create Filter' button. The 'Yeni Yayın' button in the 'Yayınlama' section is highlighted with a red box.

Veri Aboneliği

Veri alıcının, yer aldığı veri alıcı havuzu aracılığıyla Global Registry üzerinden yeni yaratılmış ya da mevcut aboneliği bulunan GTIN ler üzerindeki güncelleme ya da silme işlem bilgilerinin tamamına erişmesi sürecini ifade eder. Abonelik kaydı GTIN, GPC (Global Product Classification), GLN ve Hedef Pazar kriterleri girilerek oluşturulur.



Öncesinde yayınlanmış olan GTIN ile veri alıcının oluşturduğu abonelik bilgileri eşleştğinde veri sağlayıcı gelen abonelik talebini onayladığı anda GTIN yayını başlamış olur, veri alıcı GTIN bilgilerine erişebilir.



Veri Kaynağı GLN	Hedef Pazar	GTIN	GLN	GPC	Son değişiklik	Durumu
☐ 4051633103237	DEU Almanya					Aktif
☐ 0860007096006	ABD Amerika Birleşik Devletleri					Aktif
☐ 3850000001029	004					Aktif
☐ 0838016005715	004					Aktif
☐ 5990000000016	004					Aktif
☐ 4820086630009	UKR Ukrayna					Aktif
☐ 4322862000001	UKR Ukrayna					Aktif
☐ 8710400000006	BEL Belçika					Etkin olmayan
☐ 6400001000056	FIN Finlandiya					Etkin olmayan
☐ 8711951900005				10003181		Aktif