

The Global Language of Business

## CODALOC v3.1 Manual de utilizare



## Cuprins

Mod de acces	1
Proceduri și tipuri de cereri	2
Completarea cererilor de coduri de bare pentru produse destinate vânzării cu amănuntul	4
3.1. Cerere cod de bare pentru produse de bază - toate domeniile	
de activitate 7.2. Cerere cod de bare pontru publicatii periodice - cazuri speciale	4
3.3. Cerere cod de bare pentru cărti - cazuri speciale	11
3.4. Cerere cod de bare pentru îmbrăcăminte - cazuri speciale	12
3.5. Cerere cod de bare pentru încălțăminte - cazuri speciale	13
3.6. Cerere cod de bare pentru produse cu măsură variabilă -	
cazuri speciale	14
Completarea cererilor de coduri de bare pentru grupări standard	
(ambalări colective)	17
4.1. Cerere cod de bare pentru ambalări omogene	17
4.2. Cerere cod de bare pentru ambalări neomogene	20
Cum se vizualizează codurile de bare alocate?	23
5.1. Istoricul cererilor făcute până acum	23
5.2. Căutare cereri	26
Aplicații de căutare online a codurilor de bare	27
6.1. Registrul internațional GEPIR v4.0: http://gepir.gs1.org	27
6.2. GEPIR pe telefonul mobil: m.coduridebareonline.ro	28

#### Cerințe minime de sistem:

- Rezoluție ecran: 1024 x 768 (Recomandat 1200×960)
- Browser web: Firefox, Chrome, Internet Explorer 11, Edge, Safari

## 1. Mod de acces

Aplicația online **CODALOC v.3.1**, destinată cererii, alocării și gestionării codurilor de bare, se poate accesa:

- din pagina de start a GS1 Romania (http://www.gs1.ro) prin click pe banner-ul portocaliu Alocare coduri de bare
- direct la adresa https://codaloc.gs1.ro

Pentru autentificare, se utilizează butonul **Login** din partea dreaptă sus a paginii și apoi se introduce numele de utilizator și parola din contractul de utilizare a Sistemului GS1.



## 2. Proceduri și tipuri de cereri

După autentificare, utilizatorul poate completa formulare de cereri de coduri de bare organizate pe nivele de ambalare ierarhice și pe tipuri de produse:

- Cereri coduri pentru produse de bază
- Cereri coduri pentru ambalări omogene (mai multe produse de acelaşi fel)
- Cereri coduri pentru ambalări neomogene (minim două produse diferite)
- Cereri coduri pentru publicații periodice
- Cereri coduri pentru cărți
- Cereri coduri pentru îmbrăcăminte
- Cereri coduri pentru încălțăminte
- Cereri coduri pentru produse cu greutate variabilă

GS1 Romania	The Global Language of Busines
Sustail least in site CS1_COBM 0C_Uses sizes	Logout Contul me
Nume societate: GS1 Romania / Cod fiscal: R05659755 / Nr. C	Dr. Reg. Com.: Asociatie / User: miroea
Va rugam sa apasati butonul 'Trimite lista de cereri la GS1' numai dupa introdus o cerere.	a ce ati creat toale cererile de coduri de bare, nu de fiecare data dupa ce ati
Cereri cod produs de baza	• CREEAZA CERERE NOUA
Cereri cod ambalaj omogen	◆ CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod ambalare neomogena	✿ CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod publicatie periodica	CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod pentru carte	• CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod imbracaminte	• CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod incaltaminte	• CREEAZĂ CERERE NOUA
Cereri cod produs cu greutate variabila	• CREEAZĂ CERERE NOUA
Trimite lista o	de cereri catre GS1

Alte funcționalități ale aplicației:

- Modifică societatea
- Istoricul cererilor făcute până acum
- Căutare cereri
- Documente primite
- Descarcă CODALOC v3.1 Manual de utilizare
- Descarcă Sistemul GS1 Manualul Global al Utilizatorului
- Descarcă Ghid de buzunar pentru identificarea şi marcarea articolelor comerciale destinate vânzării cu amănuntul, inclusiv cărți şi publicații periodice
- Descarcă Codurile de bare Cum să le folosim corect (Recomandări de bune practici)
- Descarcă Reguli de alocare a GTIN-urilor pe înțelesul tuturor
- Descarcă Reguli de alocare a GTIN-urilor în sectorul sănătății.

Procedura de obținere a codurilor se face în mai mulți pași:

- Se completează întâi formularul de cerere pentru primul produs;
- Se apasă butonul Adaugă;
- După completarea primei cereri se continuă sesiunea prin selectarea unei noi cereri dacă trebuie să codificați mai multe produse sau nivele ierarhice de ambalare ale acestora folosind butoanele corespunzătoare din pagina;
- Se apasă butonul **Trimite lista de cereri la GS1**.

Important! Cererile de coduri de bare se trimit spre alocare toate odată, la finalul sesiunii, cu ajutorul butonului Trimite lista de cereri la GS1 (fără apăsarea acestui buton, cererile rămân local în computerul dvs.). Cererile de coduri de bare nu se trimit la GS1 una câte una, după completarea fiecărei cereri.

**Important în cazul volumelor mari de cereri!** Cererile de coduri de bare pentru produse de bază sau pentru ambalări omogene pot fi transmise la GS1 Romania și sub forma unui fișier XLS. Vă rugăm să solicitați modelul de fișier printr-un e-mail la adresa office@gs1.ro.

Notă: Cererile pentru ambalări neomogene, îmbrăcăminte, încălțăminte, cărți, publicații periodice și greutate variabilă pot fi efectuate numai prin interfața web.

## 3. Completarea cererilor de coduri de bare pentru produse destinate vânzării cu amănuntul

Ca regulă generală codificarea se începe pornind de la produsul de bază (cea mai mică unitate care are nevoie să fie identificată printr-un GTIN), numit în mod uzual articol comercial.

Un articol comercial (orice produs sau serviciu care are un preț și care poate fi comandat sau facturat în orice punct al lanțului de distribuție și despre care este nevoie să extragem informații stocate în fișiere informatice) este identificat unic la nivel internațional printr-un număr global de articol numit GTIN (Global Trade Item Number).

Numărul GTIN este reprezentat grafic printr-un simbol de cod de bare EAN-8 (pentru produse foarte mici), EAN-13 sau GS1 DataBar pentru captura automată a datelor la punctele de vânzare cu amănuntul. Pentru scopuri logistice, GTIN poate fi reprezentat în cod de bare ITF-14 sau GS1-128.

Orice articol comercial trebuie să primească un nou GTIN atunci când se schimbă schimbă una dintre caracteristicile predefinite ale acestuia:

- denumirea produsului (produs nou);
- compoziția sau funcționalitatea produsului;
- denumirea mărcii comerciale;
- conținutul net declarat;
- dimensiunile sau greutatea brută;
- cantitatea în ambalaj/cutie colectivă (numărul de bucăți);
- prețul pe ambalaj;
- asortimentul predefinit;
- adăugarea/retragerea unei certificări;
- sau în cazul unor variante promoționale.

## 3.1. Cerere cod de bare pentru produse de bază - toate domeniile de activitate

Se accesează **Creează cerere nouă** pentru produs de bază. În fișa care se deschide trebuie completate obligatoriu câmpurile cu steluță roșie, restul atributelor sunt opționale, completarea acestora fiind la discreția utilizatorului:

- **Tip cod\*.** Se selectează GTIN-13 sau GTIN-8 (câmp obligatoriu).
- Domeniul activitate\*. În cazul în care societatea este înscrisă cu mai multe domenii de activitate, se selectează domeniul de activitate corespunzător produsului pentru care se completează cererea (câmp obligatoriu).

- Denumire produs\*. Numele produsului maxim 200 caractere (câmp obligatoriu). Se va completa denumirea produsului aşa cum apare în bazele de date ale clienților, inclusiv gramajul, culoarea, mărimea, după caz.
- **Denumire scurtă.** Maxim 30 caractere.
- **Descriere etichetă\*.** Maxim 500 caractere. Se va completa textul afișat pe fața frontală a produsului (câmp obligatoriu).
- Observații. Indicații speciale privind modul de utilizare, avertizări, alergeni etc.
- Promoție. Se bifează în cazul cererilor de cod de bare pentru promoții.
- Nume brand\*. Marca producătorului sau a produsului. Dacă produsul nu are "Brand", se completează "Fără brand". Maxim 70 caractere (câmp obligatoriu).
- **Cod intern.** Codul intern alocat de fabricant produsului. Maxim 70 caractere.
- **Tip material de ambalare\*.** Se alege denumirea materialului de ambalaj utilizat (câmp obligatoriu).
- Tip ambalaj\*. Se alege denumirea ambalajului utilizat. Dacă "Tip material de ambalare" are valoarea "Nu există în listă", se completează ambele informații - tip ambalaj și tip material de ambalare - în câmpul "Ambalaj nespecificat în liste" (câmp obligatoriu).
- Cantitatea netă\* și Unitatea de măsură asociată care se selectează din listă (câmp obligatoriu).

**Important!** În toate câmpurile referitoare la caracteristice dimensionale ale produsului, zecimala trebuie marcată cu punct, nu cu virgulă.

- Piețe țintă\*. Se selectează țara / țările de comercializare a produsului (câmp obligatoriu).
- Link prezentare produs. Reprezintă adresa paginii web a produsului sau a companiei. De exemplu, http://www.companie. ro/produs.html
- Link imagine produs. Reprezintă adresa paginii web a imaginii produsului si trebuie să aibă o extensie de imagine de tip png, jpg, gif. De exemplu, http://www.companie.ro/produs/imagine.jpg
- **Înălțimea** și unitatea de măsură asociată.
- **Lățimea** și unitatea de măsură asociată.
- Lungimea și unitatea de măsură asociată.
- Diametrul și unitatea de măsură asociată.
- **Greutatea brută** și unitatea de măsură asociată.

- Rețele autohtone de distribuție. Se selectează din listă sau se completează numele retailerului prin care se comercializează produsul.
- Clasificarea globală produs GS1-GPC\*. Se selectează din listele organizate pe nivele de clasificare până la codul de Brick (câmp obligatoriu).

Prin apăsarea butonului **Adaugă**, cererea este adăugată la lista de cereri ce trebuie trimise spre alocare la GS1. În cazul în care unul dintre câmpurile obligatorii (marcate cu steluță roșie) nu a fost completat, se va primi un mesaje de eroare care indică exact câmpul/câmpurile care trebuie corectat/e:

#### Greutatea netă este obligatorie: Valoarea este cerută. U.M. este obligatorie: Valoarea este cerută. Clasificare globală produs: Valoarea este cerută.

Informațiile eronate introduse în cerere se pot modifica sau șterge cu ajutorul butoanelor **Modifică cererea curentă** și **Sterge această cerere**.

Recomandare 1:	În cazul în care se doresc coduri pentru produse cu caracteristici asemănătoare, pentru a evita reintrodu- cerea informațiilor obligatorii, se poate duplica o cerere anterioară folosind butonul <b>Adaugă duplicat</b> . Cererea duplicată se modifică corespunzător caracteristicile noului produs, după care se apasă butonul <b>Adaugă</b> .
Recomandare 2:	În cazul în care se dorește cod de bare și pentru ambalarea omogenă (mai multe produse de acelasi fel, într-un ambalaj) a produsului de bază, după efectuarea cererii produsului de bază se merge în partea de jos a paginii și se apasă pe butonul <b>Adaugă</b> <b>ambalaj omogen pentru codul de mai sus</b> , în acest fel descrierea produsului de bază apărând deja completată. Cererea pentru ambalajul colectiv se completează urmărind cu strictețe câmpurile obligatorii marcate cu steluță roșie.

Dacă mai sunt cereri de adăugat, se revine la **Lista de cereri** folosind linkul **<<Către listă** și **Se creează o nouă cerere**. Se repetă procedura până epuizați lista de produse pentru care aveți nevoie de coduri la acel moment. La terminarea listei de cereri se apasă butonul **Trimite lista de cereri la GS1**.

#### 3. Completarea cererilor de coduri de bare pentru vânzarea cu amănuntul

				Logout Control
unteti logat in situl GS1 - CODALOC	- User: mircea		Ultimele Societat	i Utimele Cereri Utimele Cautari
lume societate: GS1 Romania / Coo	d fiscal: RO5659755 / Nr.	Of. Reg. Com.: Asociatie	/ User: mircea	
erere cod produs de baza				
Tip cod: *	EAN8	EAN13		
Domeniul activitate: *	Alegeti un domeniu de	activitate		~
Denumire produs: *				O maxim 200 caractere O Descriere in text liber a produsului
Denumire scurta:				O maxim 30 caractere
Descriere eticheta: *			$\sim$	O maxim 500 caractere O Textul afisat pe fata frontale a ambalajuksi produsuksi.
Observatii:			^	
Promotie:			$\sim$	
Nume Brand *				Omaxim 70 caractere A Daca produsul nu are 'Brand' conspletati cu 'Fara Bran
Cod intern		O maxim 70 caractere		
Tip material de ambalare *	Alege un material de a	mbalare		✓ ▲Materiale an balare predefinite.
Tip ambalaj *	Alege tip ambalaj			Form a/Tipul am balajul de prezentare al produsului.
Cantitatea netă *		Alege	~	
	AFGHANISTAN ALBANIA			<b>^</b>
	ALGERIA AMERIGAN SAMOA ANDORRA ANGOLA			~
Link prezentare produs	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro	1		V mison 2500 caracterie
Link prezentare produs Link imagine produs	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro	/ /image.png		O mean 2000 caretere O URL: mapre externe maxim 2000 caretere: Types fixed O Utimore ascere codulo de bre, ve rugem sa adaugati magnes producto
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro	/ /image.png centimetru	~	O mean 2500 preserve O mean 2500 preserve O UID, mayne anema, maxim 2500 preserve. Topolifical O UID mayne anema, maxim 2500 preserve, reingen as adought magnes problemal
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro	/ /mage.png centimetru centimetru	<b>v</b>	O mean 2500 carateria O UIIL: magne externa, maxim 2500 carateria: Type (focal O UIII: magne externa, maxim 2500 carateria: Type (focal O UIII: or ascell codului de bare, ve rugam sa adaugati magnes probuscu
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea: Lungimea:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro 0.0 0.0	/ /image.png centimetru centimetru centimetru	> > >	Omean 2500 determe     Officer agree warms, maar 2500 serverwe. Toperfeasi     Officer agree warms, maar 2500 serverwe. Toperfeasi     Officer agree warms, wargen as adougts magnes     produced
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea: Lungimea: Diametru:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA Intp://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro 0.0 0.0	/ fimage.png centimetru centimetru centimetru centimetru	> > >	O mean 2000 caretere      UIN: mapre extense: maan 2000 caretere: Typesford      UIN: mapre extense: makes 2000 caretere: Typesford      UIN: mapre extense: codului de bere, ve rugem ze adauget magnese producuul
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea: Lungimea: Diametru: Cantitatea bruta:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro 0.0 0.0 0.0	/ /image.png centimetru centimetru centimetru centimetru bucata	> > > >	O mean 2000 caratere      O UNL magne externa. maan 2000 carateres: Specificati      O Uncore externa conduci de bare, ve rugem za delugat magnes problemat
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea: Lungimea: Diametru: Cantitatea bruta: Retele autohtone de distributie:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA Intp://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	/ / //mage.png centimetru centimetru centimetru centimetru centimetru bucata	v v v e retote:	O mean 2000 caretere      Utits: mapre externa. maan 2000 caretere: Tyrenform      O utits: Tyrenform      O utits
Link prezentare produs Link imagine produs Inaltimea: Latimea: Lungimea: Diametru: Cantitatea bruta: Retele autohtone de distributie:	ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA NIGOLA Intp://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro http://www.exemplu.ro 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	/ fimage.png centimetru centimetru centimetru bucata	v v v e retele:	O maxim 2000 caracteria      O URL: Integra animuta. Integra 2000 caracteria. Tigonificati      O URL: Integra animuta.      O URL: Integra an

						Logout	Contul m
Sunteti logat in situl	GS1 - CODAL	LOC - User: mircea		Ultimele Societati	Utimele Cereri	Utimele Ca	utari
Nume societate: GS	1 Romania /	Cod fiscal: RO5659755	Nr. Of. Reg. (	Com.: Asociatie / Us	er: mircea		
Cerere cod produs d	le baza						
Tip cod	ean13						
Domeniul activitate	APLICATI	SPECIALE (REZERVAT) [[	0028 ]				
Denumire	PRODUS	1, 30 gr, rosu					
Denumire scurta							
Descriere	Ecologic, F	PRODUS 1, 30 gr, rosu					
Observatii							
Cod intern							
Marca	ECO STUP	F					
Material ambalaj	plastic						
Denumire ambalaj	Infoliere						
Alt ambalaj nespecificat							
Cantitatea neta	30.0 gram						
Piețe țintă	ROMANIA						
Clasificare globala p	rodus:	10001686 Airbrushes (Po	wered)				
ink prezentare pr	odus:						
Promotie	Nu						
naltimea	0.0 centim	etru					
atimea	0.0 centim	etru					
_ungime	0.0 centim	etru					
Diametru	0.0 centim	etru					
	0.0 bucata						
Cantitatea bruta	Auchan De	omania SA					
Cantitatea bruta Retele de distributie	Auchan Ho						

Recomandare 3: Apăsați butonul Trimite lista de cereri la GS1 doar la finalul sesiunii după ce ați terminat de completat toate cererile de coduri necesare în acel moment.

Înainte de a trimite lista de cereri de coduri de bare spre alocare la GS1, cererile pot fi vizualizate / modificate / sterse în orice moment:

- utilizând link-ul **<<Către listă** aflat în partea de jos a oricărei pagini
- apăsând butonul **Contul meu** din colțul din dreapta sus al paginii

O parte din informațiile completate în câmpurile obligatorii sunt vizibile imediat după alocarea codului de bare în GEPIR (Global Electronic Party Information Registry), la adresa **http://gepir.gs1.org** 

**Important!** Cererile de cod de bare sunt efectiv trimise la GS1 Romania numai prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1** ce se găsește:

- în partea de jos a paginii, după ce s-a adăugat cu succes o cerere de cod de bare
- în partea de jos a paginii, după ce s-a apăsat butonul **Contul meu** aflat în colțul din dreapta sus al paginii

**Notă:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluță roșie din fișa de produs.

### 3.2. Cerere cod de bare pentru publicații periodice - cazuri speciale

Pentru edituri a fost creat formularul dedicat "**Creează cerere cod de bare pentru publicații periodice**". Când se realizează o astfel de cerere, suplimentar atributelor pentru produs de bază se completează atribute specifice acestei categorii:

- **ISSN.** Se completează cu codul ISSN obținut de la Biblioteca Națională a României.
- An publicație\*. Numărul anului de apariție a publicației (câmp obligatoriu).
- **Data primei apariții.** În format ZZ/LL/AAAA.
- Add-on. Se selectează Add-on, apoi se bifează 2 caractere sau 5 caractere.
- **Tip apariție.** Se selectează intervalul de apariție al publicației (câmp obligatoriu).

Cererea este finalizată dupa ce se apasă butonul **Adauga cerere**. Pentru alocarea codului cererea se trimite la GS1 Romania prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1**.

Regulile de alcătuire a Add-on-ului sunt explicate în **Ghidul de buzunar -**Identificarea și marcarea articolelor comerciale destinate vânzării cu amănuntul, inclusiv cărți și publicații periodice care se poate obține:

- tipărit, direct de la sediul GS1 Romania
- online, după autentificarea pe site-ul GS1 Romania, de la adresa https://www.gs1.ro/documentatii-gs1/
- online, după autentificarea în CODALOC

**Notă:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluța roșie din fișa de produs.

					The Global Language of Business
Romania					Logout Contul meu
Sunteti logat in situl GS1 - CODALOC -	User: mircea		Ultimele Se	ocietati U	timele Cereri Utimele Cautari
Nume societate: GS1 Romania / Cod	fiscal: RO5659755 / Nr. Of. Re	g. Com.: Asocia	atie / User: mire	æa	
Adaugare de cerere pentru publicatii p	triodice				
Domeniul activitate: *	0029 - APLICATII SPECIALE	(REZERVAT)		~	
Denumire produs: *	PUBLICATIA 1				maxim 200 caractere     ODescriere in text liber a produsului
Denumire scurta:					maxim 30 caractere
Descriere eticheta: *	Revista lunara, PUBLICATIA	A 1, cu cadou	$\langle \rangle$		Omaxim 500 caractere O Textul afisat pe fata frontala a ambalajutui produsutui.
Observatii:			$\sim$		
Nume Brand *	BEST NEWS				Omaxm 70 caractere ▲ Daca produsul nu are 'Brand' completati cu 'Fara Brand'.
Cod intern		🚯 maxim 70 caracte	ere -		
Tip material de ambalare *	plastic			~	anviateritate ambalare predefinite.
Tip ambalaj *	Infoliere			~	AForma/Tipul ambalajul de prezentare al produsului.
Cantitatea netă *	100	gram	~		
Piețe țintă *	ROMANIA AFGHANISTAN ALBANIA ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANDORRA ANGOLA			~	<ul> <li>Trent's steption houses are spaced assault as the steption of moute- cale elements core</li> </ul>
Link prezentare produs	http://www.exemplu.ro/				Imaxim 2500 caractere
Link imagine produs	http://www.exemplu.ro/image	e.png			O URL imagine externa, maxim 2500 caractere. Specificati O Ulterior alocarii codului de bare, va rugam sa adaugati imaginea produsului
ISSN:					
An publicatie: *	2018				
Data primei aparitii:					
Selectati daca doriti add On	🗹 cu lungimea de	2	• 5		
Tip aparitie: *					
	Cotidiana				
	Saptamanala				
	La doua saptamani	Saptamana p	bara 🗸		
	Lunara				
	· La 2 Iuni	Luna para	~		
Clasificare globala produs: *	10000928 Printed Perio	dicals			
	« Catre lista				

#### 3.3. Cerere cod de bare pentru cărți cazuri speciale

Tot pentru edituri a fost realizat formularul de cerere "Creează cerere cod de bare pentru cărți". Procedura de completare este similară cererilor pentru produs de bază. Suplimentar se va mai completa **numărul ISBN**, obținut de la Biblioteca Națională a României.

Cererea este finalizată după ce se apasă butonul **Adaugă cerere**. Apoi cererea se trimite la GS1 Romania prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1**, pentru a putea fi vizualizată de catre operatorul GS1 Romania care verifică și alocă codul de bare.

**Notă:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluță roșie din fișa de produs.

Romania				
sunteti logat in situl GS1 - CODALOC	- User: mircea	Ultimele Societati	Utimele Cereri	Logout Contul n
lume societate: GS1 Romania / Co	d fiscal: RO5659755 / Nr. Of. Reg. Com.: Asociatie	User: mircea		
daugare de cerere pentru carti				
Domeniul activitate: *	0031 - APLICATII SPECIALE (REZERVAT)	~		
Denumire produs: *	CARTE		1 maxim 200 c	aractere 🖲 Descriere in text liber a produsului
Denumire scurta:			O maxim 30 ca	ractere
Descriere eticheta: *	Colectia "Aventura", TITLU CARTE	$\sim$	<ul> <li>maxim 500 c</li> <li>Textul afisat</li> </ul>	aractere pe fata frontala a ambalajului produsului.
Observatii:		$\sim$		
Nume Brand *	Aventura		🛈 maxim 70 ca	ractere Iusul nu are <b>'Brand'</b> completati cu 'Fara Bran
Cod intern	I maxim 70 caractere			
Tip material de ambalare *	FOLIE	~	AMateriale a	mbalare predefinite.
Tip ambalaj *	punga	~	Forma/Tipu produsului.	ul ambalajul de prezentare al
Cantitatea netă *	250 gram	~		
Piețe țintă *	Romania		Pentru selec     cate elemente d	tie multipla tineti apasat tasta Ctrl si selectati cu mou aoriti
Link prezentare produs	http://www.exemplu.ro/		0 maxim 2500	caractere
Link imagine produs	http://www.exemplu.ro/image.png		<ul> <li>URL imagini</li> <li>Ulterior aloca</li> <li>produsului</li> </ul>	externa, maxim 2500 caractere, Specificati arii codului de bare, va rugam sa adaugati imaginea
ISBN:	978-3-16-148410			

## 3.4. Cerere cod de bare pentru îmbrăcăminte - cazuri speciale

Societățile care activează în domeniul confecțiilor textile (confecții pentru copii, femei, bărbați, ciorapi) au la dispoziție o cerere de coduri care le permite o descriere corespunzătoare fiecărei categorii de produs, în funcție de mărimi și culori. Se vor completa suplimentar cererii de cod pentru produs de bază atributele următoare:

- Codifică defalcat. Se bifează dacă se doresc coduri de bare pentru mărimi și culori (în acest mod aveți posibilitatea să alegeți din listă mărimea și culoarea).
- **Categorie.** Se selectează categoria din care face parte produsul pentru care se completează cererea de cod de bare.

După apăsarea butonului **Adaugă cerere**, în cazul în care a fost bifat câmpul **Codifică defalcat**, se deschide un nou ecran de unde pot fi selectate măsurile și culorile ce se doresc a fi codificate. Cererea se finalizează prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1**.

**Notă:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluță roșie din fișa de produs.

(GS1				The Global Language of Busine
Romania				Logout Contul n
unteti logat in situl GS1 - CODALOC -	User: mircea	Ultimele	Societati U	Jtimele Cereri Utimele Cautari
lume societate: GS1 Romania / Cod	fiscal: RO5659755 / Nr. Of. Reg. Com.: Asociatie	User: m	nircea	
daugare de cerere pentru imbracamin	te			
Domeniul activitate: *	0010 - APLICATII SPECIALE (REZERVAT)		~	
Denumire produs: *	TRICOU COPII, MASURA XS, CULOARE BE	J		O maxim 200 caractere O Descriere in text liber a produsului
Denumire scurta:				🔁 maxim 30 caractere
Descriere eticheta: *	COLECTIA VARA-TOAMNA, TRICOU COPI MASURA XS, CULOARE BEJ	< >		0 maxim 500 coractere 0 Textul afisat pe fata frontala a ambatajuku produsului.
Observatii:		< >		
Clasificare globala produs: *	0001352 Shirts/Blouses/Polo Shirts	T-shirts		
Codifica Defalcat:	Alege categorie Bebelus Ciorap Copil Ciorapi			
Categorie:	Colarif iremei Contecti Adutti - Barbati Contecti Adutti - Body Contecti Adutti - Comasi Contecti Adutti - Camasi barbati Contecti Adutti - Camas sutien Contecti Adutti - Femei			
	Contectu Adulti - Marimi Americane (S,M,XL) Copil 1 an Copil 3 an Sepci Adulti			

# 3.5. Cerere cod de bare pentru încălțăminte - cazuri speciale

Pentru producătorii de încălțăminte a fost realizată rubrica "Creează cerere cod de bare pentru încălțăminte". Se vor completa suplimentar cererii de cod pentru produs de bază atributele următoare:

- Codifică defalcat. Se bifează dacă se doresc coduri de bare pentru diferite mărimi și culori (în acest mod aveți posibilitatea să alegeți din listă mărimea și culoarea).
- **Categorie.** Se selectează categoria din care face parte produsul pentru care se completează cererea de cod de bare.

După apăsarea butonului **Adaugă cerere**, în cazul în care a fost bifat câmpul **Codifică defalcat**, se deschide un nou ecran de unde pot fi selectate măsurile și culorile ce se doresc a fi codificate. Cererea se finalizează prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1**.

**Notă:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluță roșie din fișa de produs.

((GS1			The Glob	al Language of Busine
Romania				Logout Contul m
Sunteti logat in situl GS1 - CODALOC -	User: mircea	Ultimele Societati	Utimele Cereri Utimele	Cautari
Nume societate: GS1 Romania / Cod	fiscal: RO5659755 / Nr. Of. Reg. Com.: Asocialie	User: mircea		
Adaugare de cerere pentru incaltamint	2			
Domeniul activitate: *	0031 - APLICATII SPECIALE (REZERVAT)	V		
Denumire produs: *	PANTOFI BARBATI, MASURA 44, NEGRU		maxim 200 caractere     D	lescriere in text liber a produsului
Denumire scurta:			maxim 30 caractere	
Descriere eticheta: *	COLECTIA BEST SHOES, PANTOFI BARBA MASURA 44, NEGRU	п. 🗘	maxim 500 caractere     Textul afisat pe fata fronta	la a ambalajului produsului,
Observatii:		$\sim$		
Nume Brand *	BEST SHOES		maxim 70 caractere	
Clasificare globala produs: *	10001077 Shoes - General Purpose		Daca produsul nu are	"Brand" completati cu "Fara Bran
Codifica Defalcat:	×			
Categorie:	Pantofi Adulti 💌			
Detalii	33     Alb       34     Albastru       35     Bleu       36     Bleumarin       37     Culori       Bleurorin     Bleuroyal       38     Canutiaj desc       40     Galben reflect       41     Galben reflect	ert torizant		
	Pentru selectie multipla tineti apasat tasta Ctrl si selectati cu m	ouse-ul cate elemente dorit		

#### 3.6. Cerere cod de bare pentru produse cu măsură variabilă - cazuri speciale

Pentru societățile care fabrică produse care sunt comandate și vândute în cantități care pot varia continuu, cum ar fi fructele și legumele, carnea, brânza, sfoara, lanțul, carpetele în rolă etc. s-a creat formularul de cerere specific numit generic "Creează cerere cod de bare pentru produse cu greutate variabilă".

Spre deosebire de articolele cu mărime fixă, articolele cu mărime variabilă au o măsură care variază continuu în timp ce celelalte caracteristici rămân neschimbate. Măsura variabilă poate fi greutatea, lungimea, numărul de elemente conținute sau volumul.

Un produs al cărui preț este dependent de o măsură care este variabilă continuu poate fi identificat cu numere GTIN codificate în simboluri EAN-13, GS1 DataBar sau în conformitate cu regulile naționale locale. Pentru ca aceste produse să fie vândute la punctul de vânzare cantitatea, greutatea sau prețul trebuie să fie incluse în codul de bare.

GS1 România a convenit utilizarea prefixelor 25 și 26 pentru structuri de identificare a produselor cu măsură variabilă codificate la sursă. Structura numărului național de produs cu circulație restrânsă (RCN-13) este:

Prefix GS1	Număr național	Măsura variabilă exprimată în UM	Cifră de
	de produs	proprie cu 3 zecimale (99,999)	control
25/26	AAAAA	ΜΜΜΜ	С

în care:

- 25: prefixul alocat pe plan național pentru identificarea produselor alimentare;
- 26: prefixul alocat pe plan național pentru identificarea produselor nealimentare;
- AAAAA: număr național de produs alocat, la cerere, de GS1 Romania din Cataloagele naționale, structurate pe tipuri de produse;
- MMMMM: măsura variabilă: masa netă (kg) /lungimea (m)/ suprafaţa (m)/ volumul net (l sau m3) exprimată cu 3 zecimale (99,999);
- **C**: cifră de control calculată după algoritmul standard modulo 10.

Formularul de cerere pentru produs cu mărime variabilă va conține suplimentar celui pentru produs de bază câmpul:

 Categorie\*. Se selectează categoria din care face parte produsul pentru care a fost completată cererea de cod de bare (câmp obligatoriu). După completarea fișei, se apasă butonul **Adaugă cerere**. Dacă aceasta a fost completată corect și nu mai sunt produse de codificat, cererea se poate finaliza prin apăsarea butonului **Trimite lista de cereri la GS1**.

(GS1			Т	he Global Language	of Busines
HUTHER				Logout	Contul me
Sunteti logat in situl GS1 - CODALOC	- User: mircea	Ultimele Societati	Utimele Cereri	Utimele Cautari	
Creeaza cerere cod de bare pentru pro	oduse cu greutate variabila	User: mirdea			
Domeniul activitate: *	0030 - APLICATII SPECIALE (REZERVAT)	~			
Denumire produs: *	Branza din lapte de capra, 100 gr		0 maxim 200	caractere () Descriere in text liber a p	rodusului
Denumire scurta:			🖲 maxim 30 c	aractere	
Descriere eticheta: *	BIO, Branza din lapte de capra, 100 gr	$\langle \rangle$	O maxim 500 O Textul afisa	caractere t pe fata frontala a ambalajului produs	ului.
Observatii:		$\sim$			
Cod intern	O maxim 70 caractere				
Tip material de ambalare *	plastic termocontractibil	~	AMateriale	ambalare predefinite.	
Tip ambalaj *	Infoliere	~	Forma/Tip produsului.	ul ambalajul de prezentare al	
Piețe țintă *	ROMANIA AFOHANISTAN ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANDORA	Ŷ	Pentru sele cate elemente	cte multipia tineti apasat tasta Ctri si s donti	electati cu mouse-
Link prezentare produs	http://www.exemplu.ro/		<b>O</b> maxim 2500	0 caractere	
Link imagine produs	http://www.exemplu.ro/image.png		URL imagin Ulterior aloc produsului	e externa, maxim 2500 caractere. Sp arii codului de bare, va rugam sa ada	ecificatii ugati imaginea
Clasificare globala produs: *	10000029 Cheese/Cheese Substitute	s (Shelf Stable)			
Categorie: *	25 - Branzeturi cu mucegai - (79001-79999) 🗸	•			
	Adauga				
	< Catre lista				

- **Nota 1:** Pentru alocarea codurilor de bare este suficientă completarea câmpurilor obligatorii marcate cu steluță roșie din fișa de produs.
- Nota 2: Soluțiile de codificare cu coduri de bare a produselor cu mărime variabilă sunt soluții naționale. De aceea, companiile exportatoare trebuie să adopte soluțiile în vigoare în țara de destinație, obținând, prin GS1 Romania, detalii de la organizația GS1 din țara respectivă.

**Recomandare:** Atunci când se realizează cererea pentru produsul cu mărime variabilă, se recomandă să se efectueze și cererea pentru unitatea logistică. Astfel, după adăugarea cererii, se va apăsa butonul **Adaugă ambalaj omogen pentru codul de mai sus**.

> Conform specificațiilor generale GS1, ambalajele colective care conțin produse cu mărime variabilă sunt identificate obligatoriu cu coduri de 14 cifre care încep cu cifra 9 în prima pozitie. Cererea pentru ambalare omogenă se efectuează cu specificarea expresă că la tipul de cod se va bifa GTIN-14. Reprezentarea grafică a unui astfel de număr va fi codul ITF-14 urmat de măsura variabilă reprezentată într-un cod de bare GS1-128 sau se va folosi doar un cod GS1-128 pentru ambele atribute și identificatorii de aplicație corespunzători.

> După ce se efectuează și cererea pentru ambalarea omogenă, se va apăsa butonul **Trimite lista de cereri la GS1** pentru a se aloca ambele coduri simultan.

## Completarea cererilor de coduri de bare pentru grupări standard (ambalări colective)

Articolele comerciale pot fi articole individuale vândute de obicei la punctele de vânzare cu amănuntul sau grupări ale acestora care sunt ambalate împreună pentru a ușura distribuția și operațiile de ambalare. Grupările standard pot fi:

- **omogene** conțin mai multe produse de același fel (la cel mai înalt nivel de ambalare ele sunt identificate cu același GTIN)
- neomogene conțin cel puțin două produse diferite identificate cu GTIN-uri diferite.

Grupările standard pot fi identificate fie printr-un GTIN-13, fie printr-un GTIN-14. Soluția GTIN-14 este valabilă doar pentru grupări standard omogene și permite maxim 8 nivele diferite de ambalare pentru un GTIN-13 dat. La baza alocării unui nou număr de identificare stau următoarele criterii:

- **numărul articolelor** elementare conținute
- **natura grupării** (carton, hârtie, folie, paletă, box-paletă etc.)
- modificări mai mari de 20% ale dimensiunilor logistice sau ale greutății brute

În CODALOC, când se completează cererea de cod pentru ambalare omogenă sau ambalare neomogenă, solicitantul trebuie să știe locul în care se va utiliza acesta: pentru vânzare în magazin sau pentru recepție în depozit. Se recomandă alegerea numărului GTIN-14 atunci când:

- dimensiunile ambalajelor sunt mari;
- materialul de ambalare este cartonul ondulat;
- mediile de utilizare sunt cele logistice.

### 4.1. Cerere cod de bare pentru ambalări omogene

Fișa ce trebuie completată pentru obținerea unui cod de bare pentru ambalare omogenă este structurată astfel:

- GTIN\*. Se completează manual GTIN-ului produsului conținut sau se alege din lista care apare după completarea primelor 7 cifre ale GTIN-ului (câmp obligatoriu).
- Tip cod\*. Se selectează tipul de cod GTIN-13 sau GTIN-14 (câmp obligatoriu).
- Domeniu activitate\*. În cazul în care societatea dvs. este înscrisă cu mai multe domenii de activitate, se selectează domeniul de activitate corespunzător produsului pentru care se completează cererea de cod de bare (câmp obligatoriu).

- **Tip produs.** Se selectează tipul unității logistice: pachet omogen sau paleta omogenă.
- **Denumire produs\*.** Numele unității ambalate maxim 200 caractere (câmp obligatoriu).
- **Denumire scurtă.** Maxim 30 caractere.
- Descriere etichetă\*. Maxim 500 caractere (câmp obligatoriu).
- Observații. Indicații speciale privind modul de utilizare, avertizări, alergeni etc.
- Nume brand\*. Dacă produsul nu are "Brand", completați "Fără brand". Maxim 70 caractere (câmp obligatoriu).
- **Cod intern.** Codul intern de fabricație al produsului. Maxim 70 caractere.
- **Tip material de ambalare\*.** Se alege denumirea materialului de ambalaj utilizat (câmp obligatoriu).
- Tip ambalaj\*. Se alege denumirea ambalajului utilizat. Dacă "Tip material de ambalare" are valoarea "Nu există în listă", se completează ambele informații - tip ambalaj și tip material de ambalare - în câmpul "Ambalaj nespecificat în liste" (câmp obligatoriu).
- Cantitatea netă\* și Unitatea de măsură asociată care se selectează din listă (câmp obligatoriu).
- Piața țintă\*. Pentru selecție multiplă țineți apăsat tasta Ctrl și selectați cu mouse-ul câte elemente doriți.
- Link prezentare produs. Reprezintă adresa paginii web a produsului sau a companiei. Maxim 2500 caractere (http:// www.exemplu.ro/).
- Link imagine produs. URL imagine externă, maxim 2500 caractere. Formatul imaginii trebuie să fie 1:1. (http://www.exemplu.ro/ image.png).
- Număr bucăți\*. Introduceți numărul de bucăți ale produsului de bază împachetat (câmp obligatoriu).
- Nivel de ambalare. Introduceți cifra corespunzătoare nivelului de ambalare pentru care solicitați codul de bare.
- Înălțimea și unitatea de măsură asociată.
- Lățimea și unitatea de măsură asociată.
- Lungimea și unitatea de măsură asociată.
- Clasificare globala produs\*. Câmpul este pre-completat cu valoarea brick-ului înregistrată pentru produsul conținut. Dacă nu este completat se clasifică conform schemei globale GS1 (câmp obligatoriu).

Cererea se finalizează prin apăsarea butonului **Adaugă**. Dacă nu mai sunt cereri de adăugat, se trimite cererea la GS1 Romania prin butonul **Trimite lista de cereri la GS1**.

#### 4. Completarea cererilor de coduri de bare pentru ambalări colective

				Logout Contul
Sunteti logat in situl GS1 - CODALOC	User: mircea	Ultimele Societati	Utimele Cereri	Utimele Cautari
lume societate: GS1 Romania / Coc	Ifiscal: RO5659755 / Nr. Of. Reg. Com.: Asociatie	User: mircea		
erere cod ambalaj omogen				
GTIN:	Minim 7 citre.	Ex: 594DDDD (Unde, DDDD)	= Domeniu societate.) tere din inceputul co	dului GTIN impachetat.
Tip cod: *	EAN13 EAN14			
Tip produs:	Product Operando			
	Pauner Onnugen			
Domeniul activitate: *	0030 - APLICATII SPECIALE (REZERVAT)	~		
Denumire produs: *	PRODUS 1, BAX 12 BUC		<b>()</b> maxim 200 r	aractere O Descriere in text liber a produsului
Denumire scurta:			O maxim 30 ci	ractere
Descriere eticheta: *	PRODUS 1, BAX 12 BUC. PROMO	~	<b>0</b> maxim 500 i	aractere
		~	O Textul afisat	pe fata frontala a ambalajului produsului.
Observatii:		0		
		~		
Nume Brand *	BEST BRAND		O maxim 70 ca	ractere
			A Daca proc	dusul nu are <b>'Brand'</b> completati cu 'Fara Bran
Cod intern	🖲 maxim 70 caractere			
Tip material de ambalare *	carton mucava	~	AMateriale a	ambalare predefinite.
Tip ambalaj *	PALETA	~	Produsului.	ui an balajui de prezentare al
Cantitatea netă *	5 kilogram	~		
Piete tintă *			O Pentru selec	tie multipla tineti apasat tasta Ctrl si selectati cu mou
	AFGHANISTAN ALBANIA	^	cate elemente	20110
	ALGERIA AMERICAN SAMOA			
	ANGOLA	Ŷ		
Link prezentare produs	http://www.exemplu.ro/		<b>0</b> maxim 2500	caractere
Link imagine produs	http://www.exemplu.ro/image.png		O URL imagin	e externa, maxim 2500 caractere. Specificati
			O Ulterior aloc produsului	arii codului de bare, va rugam sa adaugati magnea
Numar Bucati: *	12			
Nivel de ambalare:	1			
Inaltimea:	0.0 centimetru 🗸			
Latimea:				
Lungimea:	0.0 centimetru V			
Clasificare globala produs: *	10002094 Camping Cooking/Drinking	g/Eating Equipme	ent Other	

#### 4.2. Cerere cod de bare pentru ambalări neomogene

Formularul de cereri pentru ambalări neomogene conține în general aceleași câmpuri de informații ca ambalările omogene, cu excepția primului câmp referitor la GTIN-ul conținut.

- Tip cod\*. Se selectează tipul de cod GTIN-13 sau GTIN-14 (câmp obligatoriu).
- Domeniu activitate\*. În cazul în care societatea este înscrisă cu mai multe domenii de activitate, se selectează domeniul de activitate corespunzător produsului pentru care se completează cererea de cod de bare (câmp obligatoriu).
- **Tip produs\*.** Se selectează categoria de unitate logistică: pachet neomogen sau paleta neomogenă.
- Denumire produs\*. Numele produsului neomogen maxim 200 caractere (câmp obligatoriu).
- Denumire scurtă. Maxim 30 caractere.
- Descriere etichetă\*. Maxim 500 caractere (câmp obligatoriu).
- Observații. Indicații speciale privind modul de utilizare, avertizări, alergeni etc.
- Nume brand\*. Dacă produsul nu are "Brand", completați "Fără brand". Maxim 70 caractere (câmp obligatoriu).
- **Cod intern.** Codul intern de fabricație al produsului. Maxim 70 caractere.
- **Tip material de ambalare\*.** Se alege denumirea materialului de ambalaj utilizat (câmp obligatoriu).
- Tip ambalaj\*. Se alege denumirea ambalajului utilizat. Dacă "Tip material de ambalare" are valoarea "Nu există în listă", se completează ambele informații - tip ambalaj și tip material de ambalare - în câmpul "Ambalaj nespecificat în liste" (câmp obligatoriu).
- Cantitatea netă\* și Unitatea de măsură asociată care se selectează din listă (câmpuri obligatorii).
- Piața țintă\*. Pentru selecție multiplă țineți apăsat tasta Ctrl și selectați cu mouse-ul câte elemente doriți.
- Link prezentare produs. Reprezintă adresa paginii web a produsului sau a companiei. Maxim 2500 caractere (http:// www.exemplu.ro/).
- Link imagine produs. URL imagine externă, maxim 2500 caractere. Formatul imaginii trebuie să fie 1:1. (http://www.exemplu.ro/ image.png).
- **Nivel de ambalare.** Câmp completat automat de sistem.

#### 4. Completarea cererilor de coduri de bare pentru ambalări colective

					Logout Contul
Sunteti logat in situl GS1 - CODALOC	- User: n	nircea		Ultimele Societati	Utimele Cereri Utimele Cautari
Nume societate: GS1 Romania / Co	d fiscal:	RO5659755 / Nr. C	of. Reg. Com.: Asociatie	e / User: mircea	
Creeaza cerere cod de bare pentru am	balare n	eomogena			
Tip cod: *	• E4	N13	EAN14		
Tip produs:	Pac	het Neomogen	~		
Domeniul activitate: *					
Domeniul activitate.	003	0 - APLIGATII SPEC	IALE (REZERVAT)	~	
Denumire produs: *	PRO	DUS 1+2+3, BAX	12 BUC		O maxim 200 caractere O Descriere in text liber a produsului
Denumire scurta:					O maxim 30 caractere
Descriere eticheta: *	PRO	DUS 1+2+3, BAX	12 BUC, PROMO 104	+1+1 ^	0 maxim 500 caractere
				$\sim$	😈 textul atsat pe fala frontala a ambalajului produsului,
Observatii:				^	
				$\sim$	
Nume Brand *	TOP	BRAND			O maxim 70 caractere
					Daca produsul nu are "Brand" completati cu 1-ara Bra
Cod Intern			0 maxim 70 caractere		
Tip material de ambalare *	Car	ton duplex		~	AMateriale ambalare predefinite.
Tip ambalaj *	Info	liere		~	Forma/Tipul ambalajul de prezentare al produsului.
Cantitatea netă *	5		kilooram	~	
					Dentro selectio molticia tineti sessasti facto Otti el selectati co mo
Piețe ținta -	AFC ALE	MANIA GHANISTAN BANIA		^	cate elemente doriti
	ALC AM	ERIA ERICAN SAMOA			
	AN	GOLA		~	
Link prezentare produs	http:/	//www.exemplu.ro/			O maxim 2500 caractere
Link imagine produs	http://	//www.exemplu.ro/	mage nog		O URL imagine externa, maxim 2500 caractere. Specificati
	mps		inago.prig		O Ulterior alocarii codului de bare, va rugam sa adaugati imaginea produsului
Nivel de ambalare:		1			
Continut	Nr	Numar produse	GTIN continut	Denumire	produs continut
	1*	10	5940010999998	PRODUS 1	
	2*	1	5940010999987	PRODUS 2	
	3	1	5940010999977	PRODUS 3	
Inaltimea:	0.0		centimetru 🗸		
Latimea:	0.0		nentimetru V		
	0.0		John Mulu		
Lungimea:	0.0	1	centimetru 🗸		
Clasificare globala produs: *	10000	624 Cross Se	gment Variety Pa	acks	

- **Conținut.** Trebuie să introduceți minim 2 produse diferite și maxim 8 produse diferite cu următoarele informații:
  - Număr produse.
  - Număr bucăți. Se introduce numărul total de bucăți pentru fiecare tip de produs împachetat.
  - GTIN conținut. Se introduce GTIN-ul corespunzător fiecărui produs împachetat.
  - Denumire produs conținut. Se introduce denumirea produsului împachetat.
- Înălțimea și unitatea de măsură asociată.
- Lățimea și unitatea de măsură asociată.
- Lungimea și unitatea de măsură asociată.
- Clasificare globala produs\*. Se clasifică pachetul conform schemei globale GS1 cu codul de brick aferent produsului preponderent conținut (câmp obligatoriu).

**Recomandare:** Pentru ambalări omogene ce conțin produse din import, codificate în țara de proveniență, al doilea GTIN conținut se va completa cu 13 de zero.

Cererea se finalizează prin apăsarea butonului **Adaugă**. Dacă nu mai sunt cereri de adăugat, se trimite cererea la GS1 Romania prin butonul **Trimite lista de cereri la GS1**.

> **Important!** În toate câmpurile referitoare la dimensiunile fizice ale pachetului/paletei, zecimala trebuie marcată cu punct, nu cu virgulă.

# 5. Cum se vizualizează codurile alocate?

Pașii de urmat pentru a vizualiza codurile alocate sunt:

- Se accesează aplicația online CODALOC:
  - din pagina de start a GS1 Romania (http://www.gs1.ro) prin click pe banner-ul portocaliu Alocare coduri de bare sau
  - direct la adresa https://codaloc.gs1.ro
- Autentificarea se realizează cu ajutorul butonului Login din partea dreaptă sus a paginii și apoi se introduce numele de utilizator și parola din contractul de utilizare a Sistemului GS1
- Răspunsul la cererile recent efectuate se află în Istoricul cererilor făcute până acum (codurile se alocă în aproximativ o oră de la momentul efectuării cererii, cu condiția ca aceasta să fie realizată în intervalul 8.30-16.00, din zilele luni-vineri)
- Dacă se doreşte obținerea tuturor codurilor alocate, se accesează
   Căutare cereri. Codurile pot fi afişate numai precizând intervalele de căutare de maxim un an.

#### 5.1. Istoricul cererilor făcute până acum

Prin **Istoricul cererilor făcute până acum** utilizatorul poate vizualiza istoricul cererilor efectuate grupate pe zile, într-un tabel în care se indică numărul de cereri efectuate și tipul cererii.

Romania								
Sunteti logat in situl GS1 - CODA	LOC - User: mirce	a		Ultimele So	cietati	Utimele Cereri	Utimele Cautari	Logout Contul m
Nume societate: GS1 Romania	Cod fiscal: RO5	659755 / Nr. Of	. Reg. Com.: Asocia	itie / User: mirc	ea			
Istoricul cererilor facute pana act Data trimitere	Produs de	Ambalaje	Ambalaje	Publicatii	Carti	Imbracamint	te Incaltaminte	Greutate
miercuri, 17 ianuarie 2018 12:58		unogene	neomogene	periodice	1			
marți, 12 decembrie 2017 17:18	60							
joi, 19 octombrie 2017 17:02	2		1					1
luni, 2 octombrie 2017 11:49	1	1						
duminică, 1 octombrie 2017					1			
23:54				1				
23:54 marți, 5 septembrie 2017 10:49								
23:54 marți, 5 septembrie 2017 10:49 Iuni, 7 august 2017 10:11					1			

Prin click pe **data trimiterii cererii** se pot vizualiza sub formă tabelară **detaliile cererii**, mai exact data alocării, status-ul produsului (activ - cod în uz; dormant - codul nu se mai utilizează), GTIN, denumire produs, cod intern, cantitate netă, URL produs/companie, upload imagine produs.

((GS1 Rom	ania							
								Logout Contul m
Sunteti loga	it in situl (	GS1 - CODALOC - L	Jser: mircea		Ultimele Societati	Utimele Cereri	Utimele Cautar	1
Nume socie	tate: GS1	Romania / Cod f	iscal: RO5659755 / Nr. Of. Re	g. Com.: Asociatie	User: mircea			
Pagina de d	etaliu a co	ererilor						
Important: Acas	ta pagina poa	te functiona mai incet, in f	functie de criteriile de cautare si de numa	ul de inregistrari aduse fac	oute la data: marți, 12 decer	mbrie 2017 17:18		
Cereri cod p	orodus de	baza 🕱					URI	
Alocare	Status	GTIN	Denumire produs	Cod intern	Cantitate	neta prod	us/companie	Upload imagine
2-12-2017		5940029122169	HAMANN SRL - Rola hartie White 500 - 3 straturi - celuloza 100%	0302001	150.0 gram			1
2-12-2017		5940029122176	HAMANN SRL - Rola hartie White 1000 - 3 straturi - celuloza 100%	0302002	150.0 gram			2
12-12-2017		5940029122183	HAMANN SRL - Rola hartie Blue 500 C - 3 straturi - celuloza albastra	0302003	150.0 gram			2
12-12-2017		5940029122190	HAMANN SRL - Rola hartie Blue 500 - 3 straturi - celuloza albastra	0302004	150.0 gram			3
2-12-2017		5940029122206	HAMANN SRL - Rola hartie Blue 1000 - 3 straturi - celuloza albastra	0302005	150.0 gram			1
12-12-2017		5940029122213	HAMANN SRL - Rola hartie White 800 - 2 straturi - celuloza 100%	0302006	150.0 gram			2
2-12-2017		5940029122220	HAMANN SRL - Gel curatare maini Motrica HC40 - 600 ml	0305001	150.0 gram			2
2-12-2017		5940029122237	HAMANN SRL - Gel curatare maini Motrica HC40 - 4,5 l	0305002	150.0 gram			2
12-12-2017		5940029122244	HAMANN SRL - Spray contacte electrice EC68	0103003	150.0 gram			2
12-12-2017		5940029122251	HAMANN SRL - Spray zinc	0103004	150.0 gram			-

Prin click pe **pictograma Excel**, se pot descărca sub formă de tabel informațiile privind codurile de bare alocate din ziua respectivă.

Prin click pe **Denumire**, se pot vizualiza informațiile legate de produsul căruia i-a fost alocat codul de bare (fișa produsului cu datele completate când s-a efectuat cererea). Acest link ajută la modificarea unor câmpuri ce au suferit schimbări de la data cererii și până la punerea pe piață a produsului.

> **Important!** Modificarea cererii poate fi făcută doar dacă produsul nu a apărut încă pe piață cu atributele inițiale, deoarece ea este deja înregistrată în bazele de date ale clienților dvs.

Prin click pe **GTIN-ul produsului** se deschide o pagină în care se poate genera în format grafic codul de bare EAN-8, EAN-13 cu sau fără Add-on (în cazul publicațiilor periodice) sau ITF-14, la dimensiuni de 80%, 100%, 150% și 200%, rezoluție de 1200 dpi și format GIF, PNG sau JPG.

Link-ul de prezentare produs în cod de bare bidimensional GS1 QR poate fi tipărit pe ambalajul produsului pentru accesul direct al consumatorului la informațiile despre produs.

Migs						т	he Global La	inguage	of Business
	Romania							Logout	Contul meu
Sunteti I	logat in situl GS1 - CODAL	.OC - User: mircea		l	Jitimele Societati	Utimele Cereri	Utimele Cautar	ri	
Nume se	ocietate: GS1 Romania /	Cod fiscal: RO565975	5 / Nr. Of. Reg. Co	om.: Asociatie	User: mircea				
Cod de l	bare pentru: 59400291222	44 - HAMANN SRL - Sp	ray contacte electri	ice EC68					
۲	Fara Addon								
	Cu Addon de 2 cifre		0						
	Cu Addon de 5 cifre								
			0						
			Se	eteaza Add-on					
Dimensiur	ne cod de bare:		100	% (38,9 x 27 mn	n @ 1200 dpi) 🗸				
		Genereaza							
• In ca • Spat	<ul> <li>procesul de tiparire (in cou</li> <li>calitatea suportului (hartia</li> <li>cantitatea cernelii (trebuie</li> <li>este citit de scanner de la</li> <li>azul codurilor cu o dimensiu</li> <li>tile albe din stanga si dreap</li> <li>varea pozei, apasati click dri</li> </ul>	maratie ou marita, tipa mparatie ou marita, tipa i bine echilibrata: daca ti prima trecere) ne mai mica de 100%, ti ta codului de bare trebu eapla pe poza si alegeti	ul offset pe hartie sa erneala si ingroasa b neaza, barele codul lerantele la tiparire s e sa fie de minim 6 n din meniu Save Pictu	au carton ingroas varele codului, ha ui se ingroasa ur sunt mult mai mic mm. ure As	a barele codului, ia artía lucioasa ingroa neori pana la intrepa ti, de aceea se reco	r tiparul pe aluminii sa foarte putin bare alrundere; daca e p manda testarea de	u subtiaza barele c ele codului) rea putina, codul a codabilitatii inainte	odului) are o nuanta de multiplic	u de gri si nu carea in serie.
Format C	GIF (poza fara pierder	e -	Format PNG			Format J	PEG		
RECOM.			5 920020 92222	4		5 940020	177244		
Link pr	rezentare produs	5:							
	https://gop	r.gs1.ro/codaloc/gepir/ir	dex.jsf?v=59400291;	22244& <b>1=</b> 0					
«Inapoi									

#### 5.2. Căutare cereri

Implicit sunt listate automat toate cererile efectuate în ultimul an calendaristic, sortate în funcție de destinația codului de bare: produs de bază, ambalare omogenă, ambalare neomogenă, greutate variabilă, ...

Intervalul de căutare poate fi ales de utilizator, cu condiția să nu depășească un an calendaristic, și poate fi restrâns la căutarea unui: text din denumirea produsului, cod intern sau GTIN.

Prin click pe **pictograma Excel**, se pot descărca sub forma de tabel informațiile privind codurile de bare alocate în anul respectiv. Cererile mai vechi de un an pot fi căutate introducându-se un interval de timp. Căutarea funcționeaza doar pentru intervale de **maxim un an calendaristic**.

Căutările punctuale se pot efectua după GTIN-ul produsului.

(GS1								Ciobai Langu	
Rom	ania	3S1 - CODAL OC - U	Iser: mircea			Illtimele Societati	Utimele Cereri	Log	jout Contul m
Nume socie	tate: GS1	Romania / Cod fi	iscal: R05659755	Nr. Of. Re	a. Com.: Asociatie	User: mircea			
Acasta pagir	na poate fu	inctiona mai incet, in	functie de criteriile	de cautare s	i de numarul de inre	gistrari aduse!			
	Text								
C	od intern								
	GTIN	59400291222	244  ×						
Data intr	roducere	min: 02.03.	.2017	max: 02.	03.2018				
Ambalari Cererile	Ambalari de coduri	Cauta Download to Neomogene Pu pentru produse de	oate inregistrarile ublicatii Periodice baza 🗃	Carti	Greutate Variabila	Lownload produse co	mpatibile GS1-Cloud		
Ambalari Cererile Alocare	Ambalari de coduri Status	Cauta Download to Neomogene Pu pentru produse de GTIN	oate inregistrarile ublicatii Periodice baza I Denumire p	Carti produs	Greutate Variabila Cod intern	Download produse co     Cantitate neta	mpatibile GS1-Cloud URL produs/companie	Uploed imegine	URL imagine produs
Ambalari Cererile Alocare 2-12-2017	Ambalari de coduri Status	Cauta Download tr Neomogene PL pentru produse de GTIN 5940029122633	oate inregistrarile ublicatii Periodice baza I Denumire p HAMANN SRL - ( plastic 100x2,5 m 100 buc	Carti orodus Colier din ım - alb -	Greutate Variabila Cod intern 0415086	Download produse co	unpatibile GS1-Cloud URL produs/companie	Upload imagine	URL imagine produs
Anbalari Cererile Alocare 2-12-2017 2-12-2017	Ambalari de coduri Status	Cauta Cauta Download te Cauta Download te Cauta Dentru produse de GTIN S940029122693 S940029122695	oate inregistrarile ublicatii Periodice baza Denumire p HAMANN SRL - ( plastic 100x2,5 m 100 buc HAMANN SRL - ( plastic 200x4,8 m 100 buc	Carti orodus Colier din mr - alb - Colier din mr - alb -	Greutate Variabila Cod intern 0415086 0415118	Download produse co     Cantitate neta     150.0 gram	unpatibile GS1-Cloud	Upload imagine	URL imagine produs
Ambalari Cererile Alocare 2-12-2017 2-12-2017 2-12-2017	Ambalari de coduri Status	Cauta           L Download to           Neomogene         PL           pentru produse de           GTIN           5940029122633           5940029122695           594002912201	Determine particular ablicatii Periodice baza Denumire p HAMANN SRL - ( plastic 100x2,5 m 100 buo HAMANN SRL - ( plastic 200x4,8 m 100 buo HAMANN SRL - ( plastic 200x4,8 m 100 buo	Carti codus Colier din m - alb - Colier din m - alb - Colier din m - negru -	Greutale Variabila Cod intern 0415086 0415118 0415123	Download produse co     Cantitate neta     150.0 gram     150.0 gram	umpatibile GS1-Cloud	Upload imagine Ba Ba	URL imagine produs
Ambalari Cererile 2-12-2017 2-12-2017 2-12-2017 2-12-2017	Ambalari de coduri Status	Cauta ▲ Download to Neomogene Pt pentru produse de GTIN 5940029122695 5940029122701 5940029122718	eate inregistrarile ublicatii Periodice baza HAMANN SRL - ( plastic 100x2,5 m 100 buo HAMANN SRL - ( plastic 200x4,8 m 100 buo HAMANN SRL - ( plastic 286x4,8 m 100 buo HAMANN SRL - ( plastic 286x4,8 m 100 buo	Carti codus Colier din rm - alb - Colier din rm - negru - Colier din rm - negru - Colier din rm - alb -	Greutale Variabila Cod intern 0415086 0415118 0415123 0415124	Download produse co     Cantitate neta     150.0 gram     150.0 gram     150.0 gram	URL produs/companie	Upload imagine Ba Ba Ba	URL imagine produs

# 6. Aplicații de căutare online a codurilor de bare

#### 6.1. Registrul internațional GEPIR v4.0: http://gepir.gs1.org

Baza de date a Asociației GS1 Romania este conectată online la **Registrul Electronic Global GS1 - GEPIR** (Global GS1 Electronic Party Information Registry). GEPIR este un catalog electronic care reunește bazele de date ale celor 112 organizații naționale GS1 cu informații despre companiile membre GS1 din întreaga lume.

Membrii GS1 Romania beneficiază de versiunea 4.0 a serviciul GEPIR. Aceasta oferă celor interesați informații despre producătorul și produsul asociat fiecărui cod de bare (cu prefixul 594 pentru codurile de 8 și 13 cifre și cu prefixul 1594, 2594, 3594, 4594, 5594 etc. pentru codurile de 14 cifre). De asemenea, pe baza Numărului Global de Locație (GLN) se pot afla coordonatele societății căreia îi aparține acesta.

În GEPIR sunt posibile căutări după următoarele criterii:

- GTIN-ul produsului,
- Numele companiei,
- GLN-ul companiei,
- Alte chei GS1: SSCC, GRAI, GIAI, etc.



Pe baza introducerii manuale a celor 13 cifre ale codului de bare de pe produs, aplicația aduce informații din GEPIR despre:

- Produs:
  - GTIN
  - Brand Name
  - Item Name
  - Information Provider GLN
  - Net Content
  - Last Change Date Time
  - Internet Link
  - Decodability

- Producător:
  - GLN
  - Information Provider GLN
  - Last Change Date Time
  - GCP
  - Party Name
  - Street Address
  - Postal Code
  - City
  - Country ISO Code
  - Contact Name
  - Communication channel: E-mail, Telefax, Telephone

GS1 The Global Language	of Business	L MO Zone login						
About Standards Servi	ces Industries News & Events							
You are here: > Home > Sear	ch by GTIN							
GEPIR	Search by GTIN							
Search by GTIN	Global Trade Item Number							
Search by GLN	5942093007601	5942093007601						
Search by other GS1	Request Trade Item							
Keys	Information	-						
Search by Party Name	Search							
More Info	Item Information							
Contact	Trade item unit descriptor	BASE_UNIT_OR_EACH						
About	Item Name	Floare de Luna Sauvignon Blanc 750 ml						
FAO	Brand Name	Floare de Luna						
102	item Data Language	ro						
Premium User Login	Return Code	Query Successful [0]						
Tremain ober Login	Last change date	Feb. 9, 2018						
1 Username	Net Content							
Password	value	750						
Login forgot password?	Measurement Unit Code (netContentUOM)	MLT						
	Trade Item Classification							
	GPC Category Code	10000276						
	GPC Category Name	Wine - Still						
	Information Provider							
	GLN	5940010999992						
	Name	GS1 Romania						
	Manufacturer							
	GLN	5942093999999						
	Name	CRAMELE HALEWOOD SA (PRAHOVA)						
	Role	BRAND_OWNER						
	Additional Party Identification	58228						

#### 6.2. GEPIR pe telefonul mobil: m.coduridebareonline.ro

Aplicația se prezintă sub forma unei pagini web, apelabilă de pe orice telefon mobil conectat la Internet la adresa **m.coduridebareonline.ro** și de pe computer la adresa **www.coduridebareonline.ro**.

Pe baza introducerii manuale a celor 13 cifre ale codului de bare de pe produs, aplicația aduce informații de încredere provenind de la proprietarul de brand care au fost înregistrate de compania membră în CODALOC chiar din momentul alocării unui nou GTIN de produs.

Cauta dupa cod Ca	auta dupa nume	
594209399	9999	
⊖ Cauta dup	oa GTIN	Cauta dupa GLN
Responder Responder	5940010999	9992
Rezultate	1	551UI
laspuns	Query Succes	isful
Cerere GLN	59420939999	99
Companie	CRAMELE HA	ALEWOOD SA (PRAHOVA)
Dras	PLOIESTI	
County	PH	
Strada	STR. GAGEN	I NR. 92
Cos Postal	100137	
Jos Postal	100137	

Automat aceleași informații sunt transmise automat și către Registrul Electronic Global GS1 - GEPIR pentru a putea fi vizualizate în întreaga lume de cei interesați. Căutările în baza de date se pot face și pe baza codului GLN de identificare a proprietarului de brand, inclusiv numele companiei, selectând evident mai întâi țara din catalogul căreia se vor obține răspunsurile așteptate. **CODALOC v3.1** (https://codaloc.gs1.ro) este serviciul online al membrilor GS1 Romania prin care se pot solicita, obține și gestiona codurile GTIN pentru identificarea unica la nivel global a produselor, indiferent de domeniul economic de activitate, pornind de la produsul de baza pâna la ierarhiile de ambalare omogene și/sau neomogene.

Prin **CODALOC**, produsele și codurile de bare asociate acestora, menținute de GS1 Romania, sunt:

- disponibile online oricând și accesibile de oriunde;
- vizibile în întreaga lume la căutarea în Registrul Electronic Global GS1 - GEPIR (http://gepir.gs1.org)
- publicate în GS1 Cloud (https://www.gs1.org/gs1-cloud), cea mai mare sursă de informații de încredere despre produse din lume.

**CODALOC** este o copie de siguranță în cazul pierderii neprevăzute a datelor aflate pe calculatoarele dvs. ca urmare a unor probleme informatice și o sursă de date de încredere pentru partenerii dvs. comerciali.

#### GS1 Romania

Str. Arh. Louis Blank Nr. 1, Parter + Etaj 1, 011751 Sector 1, București T +40 21 317 80 31 F +40 21 317 80 33 E office@gs1.ro

www.gs1ro.org



