

Povzetek dokumenta

Podatki dokumenta	Vsebina
Naslov	Priporočila GS1 za označevanje in sledljivost alkoholnih pijač
Datum	November 2022
Verzija	1.0
Status	Potrjeno
Opis	Sledljivost in označevanje maloprodajnih, transportnih in logističnih enot

Avtor

Ime	Organizacija
Roko Staničič	GS1 Slovenija

Spisek sprememb

Verzija	Datum spremembe	Spremenil	Vsebina spremembe
1.0	24.11.2022	GS1 Slovenija	Inicialni dokument

Izjava o omejitvi odgovornosti

Pri pripravi besedila smo se trudili zagotoviti pravilnost smernic za uporabo standardov GS1, kljub temu pa GS1 in druge stranke, ki so sodelovale pri pripravi dokumenta, izjavljajo, da niti izrecno niti posredno ne jamčijo za točnost ali primernost dokumenta za določen namen in ne prevzemajo neposredne ali posredne odgovornosti za škodo, ki bi nastala v zvezi z njegovo uporabo. Dokument je lahko, odvisno od tehnološkega razvoja, sprememb v standardih ali novih pravnih zahtev, predmet sprememb. V njem omenjeni izdelki in imena podjetij lahko predstavljajo blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke podjetij.

GS1 in logotip GS1 sta registrirani blagovni znamki GS1 AISBL.

Kazalo

1	Uvod	4
2	Zakaj zahteve po sledljivosti	5
3	Vrste enot za označevanje	6
4	Identifikacijski ključi	7
5	Načini zapisa podatkov	8
5.1	Neposredni zapis	8
5.2	Sintaksa AI	8
5.3	Sintaksa GS1 Digital Link	9
5.3.1	Zahteve okolja	9
5.3.2	Trenutno stanje	9
5.3.3	GS1 Digital Link	10
5.3.4	GS1 Resolver	10
6	Kode in kodne simbologije GS1	11
6.1	Verifikacija kod	13
7	Številka GTIN	15
7.1	Številka GTIN-13	15
7.2	Številka GTIN-14	16
8	Maloprodajne enote	17
8.1	Kodne simbologije za označevanje maloprodajnih enot	17
8.2	Splošne smernice za postavitve kod na maloprodajne enote	17
8.2.1	Število kod	17
8.2.2	Zadnja stran	18
8.2.3	Priporočena postavitve	18
8.2.4	Usmeritev kode	19
8.2.5	Pravilo roba	20
8.2.6	Krajšanje višine kode	20
8.2.7	Dopolnilne kode	21
8.3	Označevanje glede na vrsto embalaže	22
8.3.1	Steklenice	22
8.3.2	Pločevinke	23
8.3.3	Maloprodajna pakiranja, vezi iz PVC	24
8.4	Primeri iz prakse	25
8.4.1	Posamezne enote	25
8.4.2	Maloprodajna pakiranja	26
8.4.3	Vezi iz PVC	26
8.4.4	Kartonske tase, platoji	29
9	Transportne enote	30
9.1	Vračljiva embalaža	30
9.2	Transportna etiketa	32
9.3	Kodne simbologije na transportnih etiketah	33
9.4	Primeri transportnih etiket	34
9.5	Primeri iz prakse	36

Kazalo

10 Logistične enote	38
10.1 Logistična etiketa GS1	38
10.2 Številka SSCC	40
10.3 Kodne simbologije na logističnih etiketah	41
10.4 Primeri logističnih etiket	42
11 Globalni podatkovni model	44
11.1 Posebnosti za alkoholne pijače	44
12 Dodeljevanje števil GTIN	45
12.1 Letnik	45
12.2 Dejavniki razlikovanja	45
12.3 Deklaracija v različnih jezikih	46
12.4 Promocije	46
13 Globalna klasifikacija izdelka (angl. GPC)	47
14 Nabor možnih atributov in pripadajočih AI GS1	50
15 Pojmovnik	51
16 Reference	52

1 Uvod

V dokumentu so obravnavani uporaba standardov GS1 za identifikacijo enot ter zapis, zajem in izmenjava podatkov v preskrbovalni verigi, ki zagotavljajo sledljivost alkoholnih pijač po priporočilih GS1.

Z dokumentom želimo udeležencem v preskrbovalni verigi pomagati zagotoviti transparentno in učinkovito sledljivost alkoholnih pijač.

Predstavljene so minimalne zahteve in podane najboljše prakse (z nazornimi primeri) označevanja enot s podatki za sledljivost, ki omogočajo učinkovito izmenjavo podatkov med udeleženci preskrbovalne verige na ravni homogenih transportnih (npr. zaboji) in logističnih enot (npr. palete) v distribucijskem delu preskrbovalne verige in v maloprodaji (npr. steklenice, pločevinke, PET).

V dokumentu ni zajeta računalniška izmenjava podatkov po standardih GS1 (transakcijskih podatkov: GS1 XML, GS1 EANCOM, matičnih podatkov: GS1 GDSN, podatkov o poslovnih dogodkih: EPCIS).



Preskrbovalna veriga za alkoholne pijače od proizvodnje do vhoda v maloprodajo

Dokument je lahko v pomoč pri uporabi elementov sistema GS1 predvsem naslednjim deležnikom:

- poslovnim subjektom, udeleženi v preskrbovalni verigi alkoholnih pijač v eni ali več vlogah, navedenih spodaj:
 - pridelovalci (zadruge, vinogradniki ...),
 - predelovalci in proizvajalci (polnilnice, destilarne ...),
 - distributerji, uvozniki/izvozniki,
 - trgovci na veliko,
 - trgovci na drobno,
 - logistična podjetja (transport, skladiščenje, 3PL (angl. third-party logistics));
- dobaviteljem rešitev (programske in strojne opreme), ki morajo podpreti sledljivost alkoholnih pijač.

V dokumentu je GS1 opredelil priporočen način zapisa podatkov za sledljivost proizvoda (GTIN, LOT, država porekla, pridelovalec ...) na etikete (tudi v obliki kodnih simbolov) in njihove namestitve na enote. Za zapis celotnega nabora podatkov je treba poleg osnovnih kodnih simbologij EAN-13 ali GS1-128 uporabiti opsijsko dopolnilni 2D-kodni simbologiji GS1 DataMatrix ali QR. Ti na omejenem prostoru etikete s svojo večjo kapaciteto in gostoto zapisa omogočata zapis podatkov. Kode omogočajo avtomatski zajem podatkov ter s tem večjo hitrost in zanesljivost zajema podatkov.