

„Etykieta logistyczna GS1 dla dostaw sieci Intermarkhe” wytyczne dla dostawców

1. Informacje wstępne

Celem usprawnienia procesów magazynowych, firma Intermarkhe/SCAPR Polska Sp. z o.o., wprowadza wykorzystanie etykiety logistycznej GS1, dla potrzeb wszystkich uczestników łańcucha dostaw.

Etykieta GS1 wykorzystywana przez SCAPR Polska, jest zgodna z międzynarodowym zbiorem standardów w zakresie identyfikacji i komunikacji – Systemem GS1.

Jednostka logistyczna jest to dowolna kombinacja jednostek handlowych, utworzona dla potrzeb przechowywania lub transportu, w celu identyfikowania i śledzenia tych jednostek w łańcuchu dostaw.

W ramach przyjęć towaru dla magazynów SCAPR Polska Sp. z o.o., występują następujące jednostki logistyczne:

- jednorodne – zawierające jeden rodzaj towaru (jeden numer GTIN) z jednej partii produkcyjnej i z jedną datą przydatności do spożycia lub produkcji przykładowo jedna paleta z 84 zgrzewkami wody mineralnej
- niejednorodne – zawierające dwa lub więcej rodzajów towaru (2 lub więcej numerów GTIN), każdy towar pochodzi z jednej partii produkcyjnej i posiada jedną datę przydatności do spożycia lub produkcji przykładowo paleta zawierająca 20 zgrzewek wody mineralnej w plastikowych butelkach i 30 zgrzewek w szklanych butelkach

W przypadku jednostki niejednorodnej każdy rodzaj towaru stanowi odrębną jednostkę logistyczną i powinien być identyfikowany zawierając osobną etykietą logistyczną z indywidualnym numerem SSCC. Dodatkowo, jednostki niejednorodne powinny być ułożone warstwowo, w formie „kanapki” (rozdzielone paletą).

UWAGA! Jedna jednostka logistyczna, nie powinna zawierać towarów, posiadających różne daty przydatności lub pochodzących z różnych partii produkcyjnych.

2. Zawartość informacyjna etykiet logistycznych GS1 dla SCAPR Polska

Struktura SSCC (ang *Serial Shipping Container Code*) obowiązująca w Polsce.

Cyfra uzupełniająca	Prefiks GS1 firmy	Indywidualny numer jednostki logistycznej	Cyfra kontrolna
I	590 N1 N2 N3 N4	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9	K
I	590 N1 N2 N3 N4 N5	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8	K
I	590 N1 N2 N3 N4 N5 N6	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7	K
I	590 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7	S1 S2 S3 S4 S5 S6	K
I	590 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8	S1 S2 S3 S4 S5	K

- Cyfra uzupełniająca może przyjmować wartość od 0 do 9 – przedsiębiorstwo tworzące numer SSCC może wykorzystywać ją dowolnie,
- prefiks GS1 firmy to przydzielony przedsiębiorstwu unikatowy numer w wyniku umowy z organizacją krajową GS1, szczegóły na stronie GS1 Polska : <https://gs1pl.org/zamow-kod-kreskowy/>

- indywidualny numer jednostki logistycznej, przydzielany przez firmę tworzącą daną jednostkę; należy zagwarantować, aby nie doszło do zdublowania numeru w okresie przynajmniej 1 roku,
- cyfra kontrolna, która służy do wykrywania błędów odczytu kodu kreskowego, wyliczana jest według standardowego algorytmu GS1, szczegóły na stronie GS1 Polska: <https://gs1pl.org/kalkulator-cyfry-kontrolnej/>

Struktura etykiety logistycznej GS1 w dostawach dla SCAPR Polska

Etykieta powinna mieć stałą szerokość 148mm. Wysokość może się zmieniać w zależności od danych, najczęściej jest to wymiar A5 czyli 148mm na 210mm.

Przykładowa etykieta dla dostaw dla SCAPR Polska:

DOSTAWCA XYZ Sp. z o.o. ul. Lipowa 123, 61-756 Poznań tel.: +48 61 8501234, fax: +48 61 8501234 biuro@dostawcaxyz.pl, www.dostawcaxyz.pl	
WODA MINERALNA 1,5 L x 6 SZT.	
szt. jedn. 84 x 6 = 504	
CONTENT / ZAWARTOŚĆ: 059012340000024	BEST BEFORE / NAJLEPSZE DO: 29.06.2022 (dd.mm.yyyy)
COUNT / LICZBA: 84	BATCH/LOT / SERIA: DEF456
SSCC: 05901234000000024	
 (02)05901234000024(37)84	
 (15)220629(10)DEF456	
 (00)05901234000000024	

Część górna etykiety zawiera informacje w dowolnym formacie i nie jest objęta standardem GS1. Powinny być na niej czytelnie przedstawione:

- nazwa i adres dostawcy
- nazwa towaru w opakowaniu zbiorczym (jednostce handlowej)
- liczba sztuk towaru w opakowaniach zbiorczych (iż. ilość butelek w zgrzewce)
- jednostka miary np. sztuka, kilogram

W części środkowej znajdują się dane zawarte w kodach kreskowych wraz z opisami. Ułatwiają one kontrolę towaru na jednostce logistycznej oraz ręczne wprowadzanie danych

W tej części powinny być przedstawione:

- zawartość np. 059012340000024
- data przydatności do spożycia w formacie dd.mm.yyyy
- liczba opakowań zbiorczych (jednostek handlowych)
- numer partii/numer serii
- numer SSCC

Dane w dolnej części powinny być przedstawione w kodzie GS1-128 przy wykorzystaniu następujących IZ (Identyfikatorów Zastosowania GS1). W tej części nie jest dopuszczalna zmiana kolejności IZ lub formatu pól.

IZ	Nazwa	Format danych
02	Numer jednostki handlowej (GTIN) zawartej w jednostce logistycznej (jednorodna zawartość)	n14
37	Liczba jednostek handlowych zawartych w jednostce logistycznej	n..8
15	data przydatności „Najlepsze do”	n6, RRRMMDD
10	Oznaczenie partii/serii produkcyjnej	an..20
00	Numer jednostki logistycznej SSCC	n18

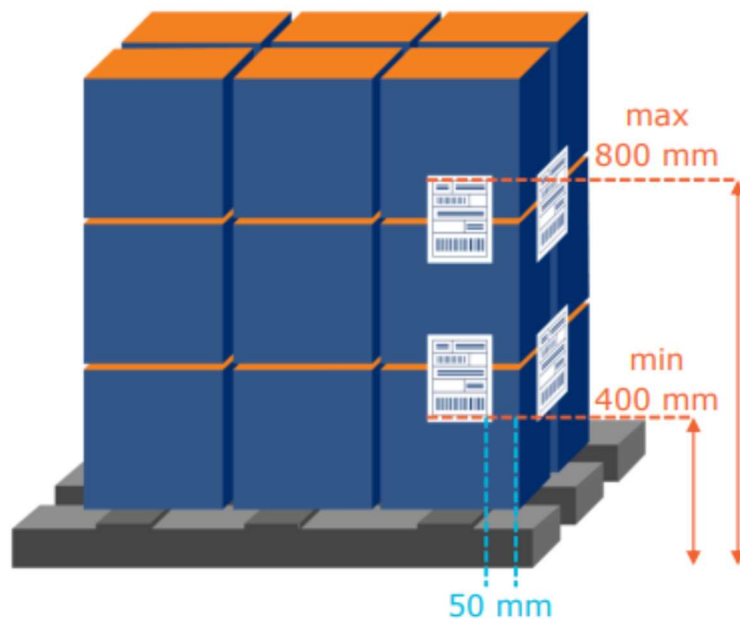
Uwagi:

- zamiennie z IZ (02) dopuszczalne jest użycie kodu IZ(01) czyli numer jednostki handlowej w przypadku gdy opakowanie zbiorcze jest jednocześnie jednostką handlową, np. woda mineralna pakowana pojemniki o pojemności 5l ustawiona bezpośrednio na palecie
- numer GTIN na etykiecie logistycznej po IZ(01) lub IZ(02) zapisywany jest zawsze w formacie 14 cyfr. Gdy numer jest krótszy, należy go uzupełnić cyframi „0” z lewej strony.
- W przypadku wyrobów, dla których nie jest wymagane znakowanie jednostek handlowych terminem przydatności do spożycia/zużycia np. alkohole, niektóre kosmetyki, nie należy umieszczać pola IZ(15) na etykiecie logistycznej GS1.
- nie dopuszczalne jest umieszczanie w kodach kreskowych wewnętrznych numerów dostawcy po IZ90 do IZ99

3. Informacje dodatkowe

Lokalizacja etykiety logistycznej:

- dla wszystkich rodzajów palet, zawierających grupę jednostek handlowych, wszystkie kody MUSZĄ być umieszczone w przestrzeni pomiędzy 40 cm a 80 cm od podstawy jednostki logistycznej
- dla palet, których wysokość jest mniejsza niż 40 cm wszystkie kody powinny być umieszczone najwyżej jak to jest możliwe
- kody kreskowe, powinny znajdować się przynajmniej 5 cm od krawędzi pionowej, aby uniknąć uszkodzenia symbolu



Wymagania odnośnie symboliki GS1 na etykiecie

- skanowany jest cały symbol, a zakodowane informacje są pobierane przez system na podstawie IZ
- dane umieszczone pod kodem, powinny być w postaci czytelnej wzrokowo
- kody kreskowe zgodne z wymaganiami dla kodu GS1-128
- wszystkie wydrukowane symbole muszą być z tym samym współczynnikiem powiększenia
- kolorystyka: najlepsza kombinacja barw to czarne kreski i białe tło

Oceny merytorycznej zawartości etykiety dokonuje organizacja GS1 Polska. Link do formularza weryfikacyjnego znajduje się pod poniższym adresem: <https://gs1pl.org/uslugi/weryfikacja/weryfikacja-jakosci-etykiet-logistycznych-gs1/>

Ocena jest zalecana przed pierwszą dostawą, w celu jednoznacznego potwierdzenia zgodności etykiety z wytycznymi SCAPR i zgodności ze standardem GS1.

Podsumowanie

Definicje i założenia opracowano na podstawie danych i informacji od GS1 Polska www.gs1pl.org.

W razie pytań dotyczących standardów etykiety GS1, prosimy o kontakt z Działem Przyjęć:

- dostawy Baza Swadzim - na adres e-mail: baszopolska_przyjeciaitmpoznan@mousquetaires.com, telefon: +48 61 655 2991

- dostawy Baza Mysłowice - na adres e-mail: baszopolska_przyj1myslowice@mousquetaires.com, telefon: +48 32 316 1689Z ramienia organizacji GS1 Polska konsultacji nt. etykiety logistycznej udzielają:

- Magdalena Fertsch-Ślęk – tel.: +48 887 070 750, email: Magdalena.Fertsch-Slek@gs1pl.org
- Agata Witkowska – tel.: +48 887 888 137, email: Agata.Witkowska@gs1pl.org

W razie nie posiadania aplikacji do generowania etykiet logistycznych, zalecane jest wykorzystanie aplikacji z poniższej listy dostawców: <https://gs1pl.org/narzedzia/katalog-partnerow/>