



Webinaari: **GTIN-koodilliset lavat** **13.1.2021**

SYNKKA

Pakkausten yksilöinti

01

Miksi tuotehierarkian kaikkien tasojen koodittaminen on tärkeää?
Aikataulu muutokselle
Miten GTIN-koodi luodaan uudelle lavalle?

Työohje käyttöliittymässä

02

Miten löydän ne hierarkiat jossa on GTIN-kooditon lava?
Miten poistan GTIN-koodittoman lavan ja lisään lavan omaksi tasoksi?

Esimerkkejä eri hierarkioista

03

Miten muutos tehdään erilaisiin hierarkioihin

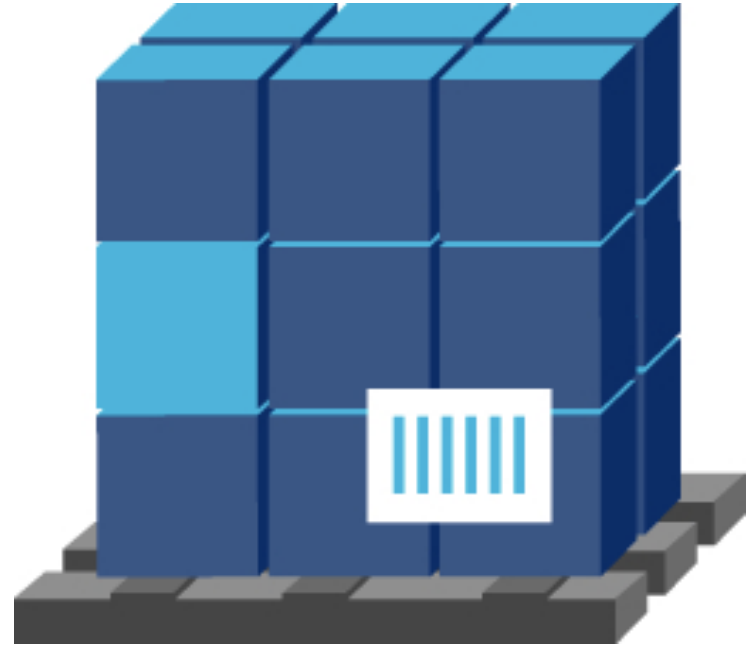
Tuotteiden tunnistaminen läpi koko ketjun ja kaikissa prosesseissa



Tuotehierarkioiden yhdenmukaistaminen
Tuotetietojen välittäminen tuotetietopankkien välillä

Tärkeää

- Uudet lavat tallennetaan koodillisina
- Siirtymäaikana vanhoja koodittomia lavoja voi olla järjestelmässä.
Tarkennettu aikataulu tullaan viestimään vuoden 2021 aikana.
- Suurin osa koodittomista lavoista muutetaan koodillisiksi



Pakkausten yksilöinti

Vähittäistuotteen ID-kortti



GTIN: **6400001011229**

Brändinimi: GS1

Tuotenimi: GS1 Mansikkahillo 400g

Tuotekuvan URL

GPC-luokittelu: 10000217
Hillot/marmeladit (huoneenlämmössä säilyvä)

Nettosisältö: 400 grammaa

Kohdemarkkina: Suomi

Lavan ID-kortti



GTIN: **6400001033337**

Brändinimi: GS1

Tuotenimi: Lava GS1
Mansikkahillo 400g

GPC-luokittelu: 10000217
Hillot/marmeladit (huoneenlämmössä säilyvä)

Nettosisältö: 400 kappaletta

Kohdemarkkina: Suomi

Uuden GTIN-koodin luominen

GTIN-koodin muodostus

640000001

001

8

Laske
tarkistusnumero



GTIN-koodi voidaan muodostaa

13-merkkisenä

14-merkkisenä

Koodeja voidaan
luoda eri
yritystunnisteista

Linkkejä lisäohjeisiin

[Ohje koodien muodostamiseen](#)

[Webinaari tallenne: Merkitse oikein- standardinmukaiset lavalaput tavarantoimituksissa](#)

Työohje käyttöliittymässä

Miten löydän ne hierarkiat jossa on GTIN-kooditon lava?
Miten poistan GTIN-koodittoman lavan ja lisään lavan omaksi tasoksi?

Miten löydän GTIN-koodittomat lavat?

1

Tarkennettu haku-toiminto

- Hae varoituksen tarkistusnumerolla

Tarkistusnumero

400.267 ✕

2

Hakutulokset

- Listaus tuotteista joilla varoitus 400.267 (Tuotteelle annettu GTIN-koodittoman lavan tiedot)
- Vie exceliin, hyödynnä GTIN-koodillisen lavan tallennuksessa



Tuotenimi	Tarkastuslista	Variantti
Proteiinipatukka 50gx24	Virheitä Näytä kaikki	
Proteiinipatukka 50gx24	Varoituksia Näytä kaikki	
Saaristolaiskakku jauhoseos	Varoituksia Näytä kaikki	
10x suklaaraemuna 150g	Varoituksia Näytä kaikki	
Digno Cabernet Sauvignon	Varoituksia Näytä kaikki	

Miten poistan GTIN-koodittoman lavan tiedot

Poista tiedot oikeassa järjestyksessä:

- Poista GTIN-koodittoman lavan tiedot näkymä kerrallaan
- Poisto tehdään alla olevassa järjestyksessä



Pakkaustiedot: Poistettavat tiedot

Pakkaustiedot

Tietoa tuotteen pakkauksesta

1719	Pakkaustyyppi	Kartonki
1724	Lavatyyppi	Euro-lava 1200x800 mm
1723	Lavan käsittely	Kierrätettävä

- Lavatyyppi id 1724
- Lavan käsittely 1723

Pakkaushierarkia: Poistettavat tiedot

Pakkaushierarkia

3429	Kerroksen korkeus	
3432	Kerrosten lukumäärä	
3434	Kerrosten lukumäärä lavalla (GTIN-kooditon lava)	7
3436	Tuotteiden lukumäärä kokonaisessa kerroksessa	
3437	Kuljetuspakkausten lukumäärä lavalla (GTIN-kooditon lava)	70

- Kerrosten lukumäärä lavalla (GTIN-kooditon lava) id 3434
- Kuljetuspakkausten lukumäärä lavalla (GTIN-kooditon lava) id 3437

GTIN-kooditon lava: Poistettavat tiedot

GTIN-kooditon lava

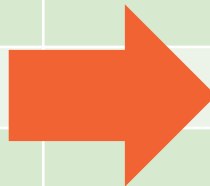
1198	GTIN-koodittoman lavan leveys	800	Millimetri
1201	GTIN-koodittoman lavan bruttopaino	283	Kilo
1195	GTIN-koodittoman lavan korkeus	1900	Millimetri
1192	GTIN-koodittoman lavan syvyys	1200	Millimetri
1204	GTIN-koodittoman lavan pinottavuus	1	

- GTIN-koodittoman lavan leveys id 1198
- GTIN-koodittoman lavan bruttopaino id 1201
- GTIN-koodittoman lavan korkeus id 1195
- GTIN-koodittoman lavan syvyys id 1192
- GTIN-koodittoman lavan pinottavuus id 1204
- Poista myös mittayksiköt!

Miten lisään GTIN-koodillisen lavan



GTIN-kooditon lava		GTIN-koodillinen lava
Kerrosten lukumäärä lavalla id 3434 (GTIN-kooditon lava)		Kerrosten lukumäärä id 3432
Kuljetuspakkausten lukumäärä lavalla id 3437 (GTIN-kooditon lava)		Kuljetuspakkaukseen sisältyvien pakkausten lukumäärä id 3170
Lavatyyppi id 1724		Lavatyyppi id 1724
Lavan käsittely id 1723		Lavan käsittely id 1723
GTIN-koodittoman lavan leveys id 1198		Leveys id 3520
GTIN-koodittoman lavan syvyys id 1192		Syvyys id 3492
GTIN-koodittoman lavan korkeus id 1195		Korkeus id 3498
GTIN-koodittoman lavan bruttopaino id 1201		Bruttopaino id 3556
GTIN-koodittoman lavan pinottavuus id 1204		Pinottavuus id 3412



Esimerkkejä eri hierarkioista

Pakkaushierarkian osat

Hierarkiataso	Kuvaus
Vähittäistuote	• Pakkaushierarkian alin/pienin taso • Jokaisessa pakkaushierarkiassa on oltava vähittäistuote. • GTIN-koodin ei tarvitse olla fyysisesti tuotteessa vaan se voi olla myös virtuaalinen
Kuljetuspakkaus	• Tuotteen kuljetuspakkaus, joka voi olla myyntierä, tehdaspakkaus • Kuljetuspakkaus on pakkaus tai yksikkö, joka sisältää vakioidun määrän tuotteita
Lava	• Lava vakioi täyden lavan tiedot, millainen lava, sen koko, montako kerrosta täydellä lavalla on, mitat ja painot

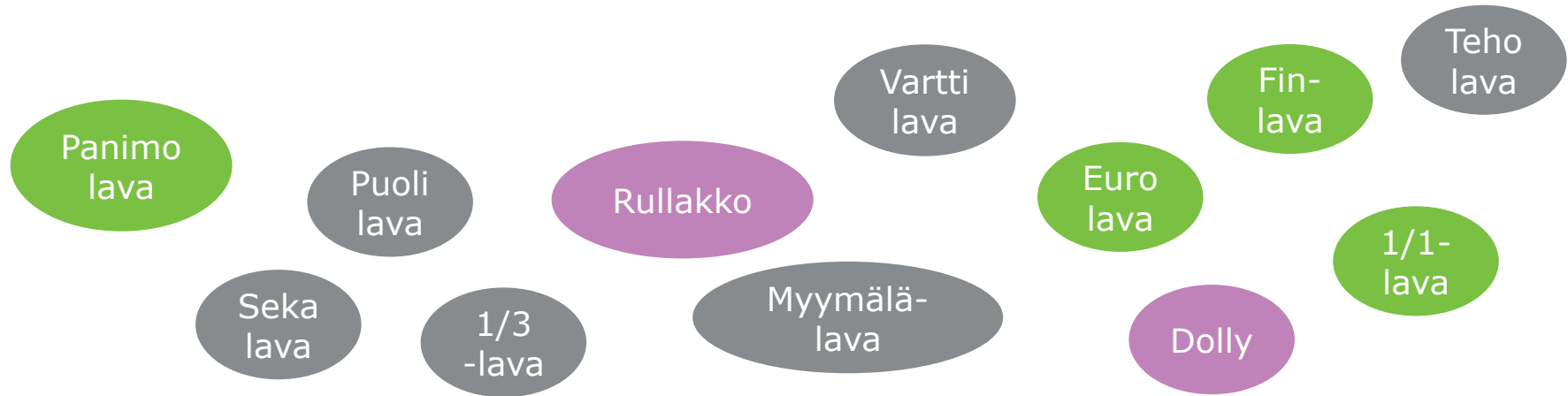


Hierarkiataso kertoo, mikä osa pakkaushierarkiasta on kyseessä. Jokainen hierarkiataso on yksilöitävä GTIN-koodilla.

Mikä on lava

Erilaisia lavoja ja lavoina käsiteltäviä yksiköitä ja niistä käytettyjä termejä

- Kaikki yli 25 kilon painoiset kuljetuspakkaukset perustetaan lavana



GTIN-kooditon muuttuu omaksi lavatasoksi

GTIN-kooditon lava

1198	GTIN-koodittoman lavan leveys	800	Millimetri
1201	GTIN-koodittoman lavan bruttopaino	410600	Gramma
1195	GTIN-koodittoman lavan korkeus	1060	Millimetri
1192	GTIN-koodittoman lavan syvyys	1200	Millimetri

Kuljetuspakkaus
06400001006942
x63

Vähittäistuote
06400001006935
x11

1

Poista
kuljetuspakkaukselta
GTIN-koodittoman lavan
tiedot

2

Lisää GTIN-koodillinen lava

Lava
06400001006959

Kuljetuspakkaus
06400001006942
x63

Vähittäistuote
06400001006935
x11

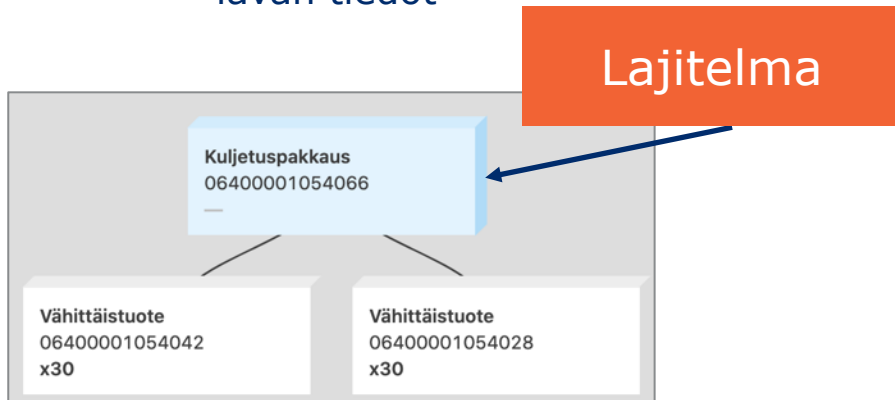
Kaksihaarainen hierarkia



Lajitelma

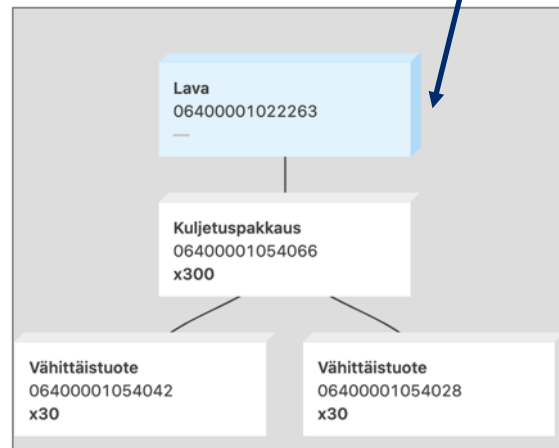
1

Poista
kuljetuspakkaukselta
GTIN-koodittoman
lavan tiedot



2

Lisää GTIN-
koodillinen lava



Hierarkiataso Display Shipper

3074	Hierarkiataso	Display Shipper
3122	GPC-ryhmittelyn Brick-koodi	
3123	GPC Brick-koodin kuvaus	Vähittäistuote Kuljetuspakkaus Lava Pack_or_inner_pack Display Shipper
3254	Voimaantulopäivä	
3250	Viimeisin muutos	

Displays Shipper hierarkiataso poistuu

- Pakkaukset perustetaan jatkossa lavana tai kuljetuspakkauksena



Display Shipper ja Pack or Inner Pack hierarkiatasot poistuvat
05/2021

Hierarkiassa on display

Hyllydisplay



Paino alle 25 kg



Voi olla lajitelma



Perustetaan
kuljetus-
pakkauksena



Pakkaus josta kuluttaja ottaa tuotteen myymälässä

Hierarkiassa on display

Lattiadisplay



Ei painorajaa



Voi olla
lajitelma



Perustetaan
lavana, kaikki
lavatyypit, 1/1,
 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ ja $\frac{1}{4}$ -lavat



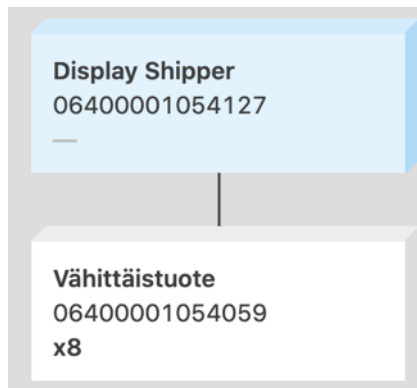
Pakkaus josta kuluttaja ottaa tuotteen myymälässä

Display, jolla on GTIN-koodittoman lavan tiedot

Display on kuljetuspakkaus



Päivitetty hierarkia



1

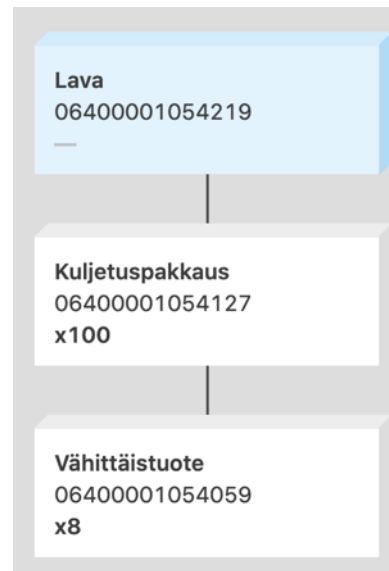
Poista GTIN-koodittoman lavan tiedot

2

Muuta Hierarkiataso id 3074 **kuljetuspakkaukseksi**

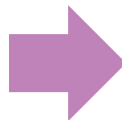
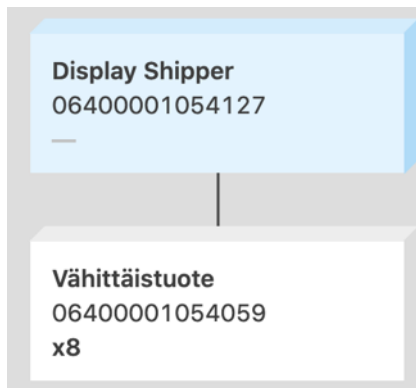
3

Lisää GTIN-koodillinen lava



Display jolla on GTIN-koodittoman lavan tiedot

Display on lava

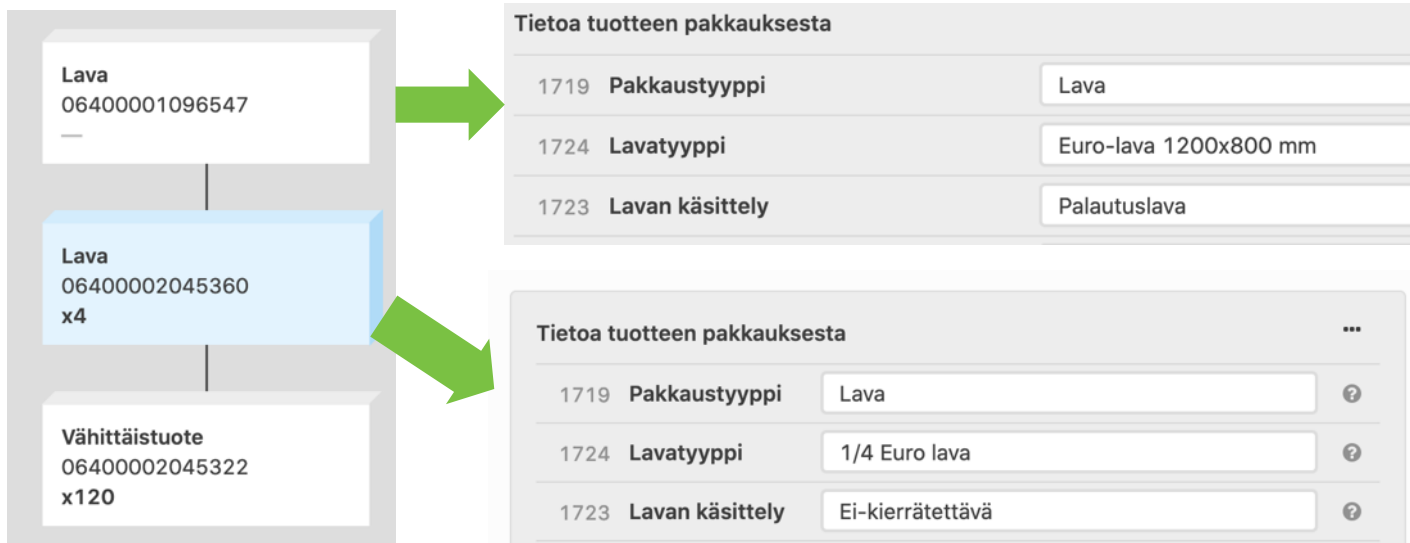


Päivitetty hierarkia



- 1 Poista GTIN-koodittoman lavan tiedot
- 2 Muuta Hierarkiataso id 3074 **lavaksi**
- 3 Lisää lavan tiedot

Kaksi lavaa päällekkäin hierarkiassa



Pakkaushierarkiassa voi olla kaksi lavaa samassa hierarkiahaarassa. Esim. 1/4-lava joka toimitetaan täydellä lavalla

Tuotteita, jotka eivät tarvitse lavatietoja

Suoratoimitustuotteet

- Korut, jotka toimitetaan ja hyllytetään toimittajan toimesta
- Lehdet ja kirjat
- Tuotteet jotka valmistaja toimittaa suoraan myymälään / ravintolaan

Vajaat transboxit

- Keräilytuote jotka kerätään tilauksen mukaan transboxiin
- Yksi transbox voi sisältää useita eri tuotteita

Yksittäinen myyntierä

- Tuote, jota toimitetaan aina yksittäisenä myyntieränä
- Tilaaaja ei tarvitse lavatietoja

Mihin lavatietoja tarvitaan



- ☐ Varastointi-suunnitteluun
- ☐ Tilaus-suunnitteluun
- ☐ Kuljetus-suunnitteluun



Varmista tilaajalta tarvitaanko lavatietoja.
Jos yksikin tilaaja tarvitsee, on perustettava GTIN-koodillinen lava

Linkkejä lisäohjeisiin

Ohjeet:

[Pakkaushierarkian perustaminen](#)

[Tuotetietojen vienti exceliin](#)

[Synkka käyttöliittymä ja ohjemuutokset](#)

Synkka-kumppanit:

[Listaus tallennuspalveluja tarjoavista yrityksistä](#)

Tulevat tilaisuudet ja koulutukset

Miten kertoa tuotteen
soveltuvuudesta kuluttajalle
10.2.2021

Tuotetiedot Nyt
25.3.2021



Synkka-koulutuksessa opit uutta ja voit kerrata aikaisemmin opittua!

Kiitos!

- Palautekysely
- Videotallenne katsottavissa
- Koulutusmateriaali (pdf)