

SANOMASUOSITUS JA SEN YLEINEN SOVELTAMISOHJE

LÄHETYSLUETTELO

Sanomakuvaus on kansainvälisen	
DESADV D.00A:n osajoukko	
Versio	FI0089
Julkaisija	TIEKE / Kaupan ja teollisuuden sanomaryhmä
Pvm	2025-03-31

Työryhmän työskentelyyn ovat osallistuneet seuraavat henkilöt:

Kaupan ja teollisuuden sanomaryhmän työskentelyyn osallistuneet:

Heikki Laaksamo	TietoEnator Oyj, PJ (metalliteollisuus)
Paavo Aaltonen	Computer Associates Finland (Konsultointi, ohjelmistotalot, kansainvälinen sanomatyö)
Esa Hannikainen	Tietokesko Oy (tukkukauppa)
Markku Holopainen	Edimaster Oy (konsultointi, TeVaNaKe-teollisuus)
Jouko Kuparinen	ICL Invia Oy (elintarviketeollisuus)
Timo Lahtinen	Suomen Putkikauppiaasyhdistys ry (LVI-ala)
Ismo Luukkonen	Cap Gemini Ernst&Young(konsultointi, tukkukauppa)
Osmo Marttila	Rautaruukki Oyj (metalliteollisuus)
Merja Mattsson	Suomen Posti (logistiikka)
Kari Männistö	Cap Gemini (vähittäiskauppa)
Hannu Pelkonen	Suomen Posti (EDI-palveluyritykset, konsultointi)
Martti Viilo	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta SOK (tukkukauppa)
Ari Saloranta/ Kristiina Savolainen	TIEKE, sihteeri

Dokumentin muutoshistoria

Versio	Päiväys	Tekijä	Muutos
1.0	14.05.01	TIEKE/ Kaupan ja teollisuuden sanomatyöryhmä	Ensimmäinen versio
1.1	31.03.25	TIEKE/Heikki Laaksamo	RFF_18: Lisätty koodi C506/1153/DDR
			RFF_18: Lisätty koodi C506/1153/DDV
			Koko dokumentti: muutettu elementin 3055 koodin 9 selitysteksti EAN (International Article Numbering association) muotoon GS1/EAN (International Article Numbering association)

Sisällysluettelo

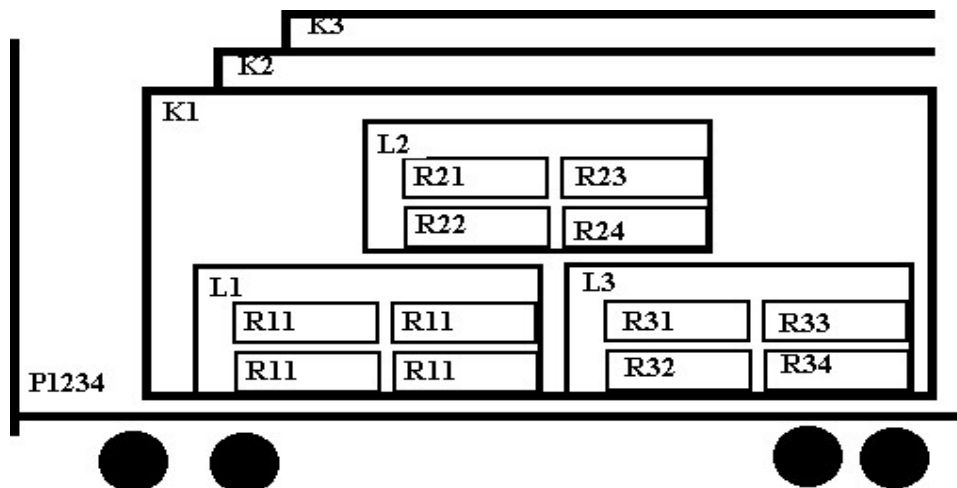
	sivu
Esipuhe	4
1. Sanoman tarkoitus	4
2. Tieto- ja tietoryhmäkuvaus	7
2.1 Tiedot	7
2.2 Tietoryhmät	7
2.2.1 Käytetyt segmentit	9
2.2.2 Kaikki segmentit	8
2.3 Rakennekaavio	11
3. Tietoryhmäkohtaiset soveltamisohjeet	19
4. Esimerkit	83

1. Soveltamisohjeen tarkoitus

1. Soveltamisohjeen tarkoitus

Lähetysluettelosanoma on tarkoitettu toimittajan ilmoitukseksi vastaanottajalle, kun toimitettavat tuotteet tai palvelut ovat toimittajan puolesta lähetyksunnossa/lähetetty. Perinteisessä paperimenettelyssä lähetysluettelo on usein toimitettu vastaanottajalle tavarana mukana, mutta OVT-toiminnassa lähetysluettelo lähetetään yleensä silloin, kun tavarana toimittaja on koonnut vastaanottajalle toimitettavan toimituserän. Koska näissä tapauksissa lähetysluettelo on perillä ennen tavaraa, voidaan lähetysluettelon tietoja käyttää mm. myynnin tai varastoinnin suunnittelun pohjana. Sanomaa ei kuitenkaan ole tarkoitettu (kuljetustapahtuman) rahtikirjaksi, mutta lähetysluettelosanomaa voidaan käyttää kuormaerittelyn ilmoittamiseen, jolloin tavarana lähettäjä ilmoittaa tavarana vastaanottajalle, mitä tavaroita on lastattuna tiettyihin kuljetusvälineisiin.

Sanomassa voidaan esittää toimituksen pakkaushierarkia käyttäen CPS-segmentiä. Seuraavassa on esitetty esimerkki pakkaushierarkian esittämisestä.



Esimerkissä on kolme konttia, jotka lähettäjä on lastannut. Vaunu P1234 ei kuulu lähetysluetteloon. Uloin kerros on näin kontti. Kontteja on kolme kappaletta.

Kunkin kontin sisällä on lavoja, joita esimerkissä on kontissa K1 kolme kappaletta L1..L3. Lavataakat muodostuvat kolleista R11 4 kpl, R21..R24 ja R31..R34. Rnn vastaa tilauksen riviä. R11 on jakautunut neljään pakkaukseen.

Pakkauskerroksia on siten 3, joista on CPS-segmentillä ilmaistava kaksi. Kolmas kerros voidaan ilmaista rivitietojen yhteydessä.

Kun kysymyksessä on kontti K1 tulee elementtiin 7164 "K1" ja elementtiin 7075 "1". Vastaavasti kontti K2 tuo elementtiin arvon "K2" ja elementtiin 7075 "1". Samalla tavalla jatketaan kontti K3:n kanssa.

Käsiteltäessä kontti K1:n sisältöä tulee elementtiin 7164 "L1", elementtiin 7166 "K1" ja elementtiin 7075 "2". Muissa lavoissa kontin K1 sisällä elementin 7164:n arvo vaihtuu, mutta muut arvot ovat samat.

Tämän jälkeen voidaan LIN-segmentillä ilmoittaa halutut rivitiedot ja niihin liittyvillä pakkaustiedoilla ilmoittaa pakkausmerkinnät. Jos kysymys on kuormatilasta, pakkauslaatikoista tai lavoista kannattaa käyttää elementtien arvoina todellisia tunnuksia. Tunnuksien voivat olla vain loogisia järjestysnumeroita.

Jos tilattu tuote on vapaasti kuljetusyksikössä, elementtiin 7164 sijoitetaan toimitusrivin numero.

Lähetysluettelo-sanomalla voidaan myös korvata puuttuva tilausvahvistus, jos esimerkiksi toiminnan nopean rytmin takia ei tilausvahvistusta katsota tarpeelliseksi. Lähetysluettelosanomalla voidaan myös täydentää tilausvahvistusta. Lähetysluettelossa tai kuormaerittelyssä pystytään antamaan pakkausten yksityiskohtainen sisältö ja niihin tehty merkinnät, jolloin viivakoodien avulla tapahtuva vastaanottotarkastus on mahdollinen.

Soveltamisohje on laadittu siten, että se soveltuu kaikille toimialoille. Sanomakuvausta voidaan käyttää myös laadittaessa materiaalihallinnon ja prosessinohjauksen sovellutuksia. Sanomassa ei voida välittää tuotteiden hintatietoja. Tästä syystä niin kutsuttu hinnoiteltu kuormakirja välitetään kotimaan kaupassa PRIDES –sanomalla ja kansainvälisessä kaupassa suositusten mukaan INVOIC -sanomalla.

Yksi lähetysluettelo voi sisältää usean tilauksen tilausrivejä. Jos toimitus perustuu yhteen tilaukseen, tilausnumero voidaan ilmoittaa otsikkotasolla muutoin rivitasolla.

Sanoman yleinen käyttö

Sanoman pohjana käytetty tieto- ja segmenttiluettelo on UN/EDIFACT D.00A. Tässä sovellosohjeessa on kuvattu kukin tietoryhmä sellaisena kuin se esiintyy UN/EDIFACT DESADV D.00A sanomassa. Ohjeessa on kunkin tiedon kohdalle kirjoitettu siinä käytettävät hakemiston D.00A mukaiset tai UN/ECE:n suositukseen perustuvat koodit. Kotimaiseen käyttöön laaditut Z-alkuiset koodit on lueteltu liitteessä. Tietoryhmät on esitetty sanomakuvauksen mukaisessa järjestyksessä. Sanomakuvauksessa ovat tietoryhmien toistuvuusmääritykset. Sanomakuvauksissa olevat suomenkieliset huomautukset on tarkoitettu selventämään termin käyttöä.

Segmenttikohtaisessa ohjeistuksessa oikeassa reunassa on EDIFACT kieliopin mukainen tieto elementtien pakollisuudesta / valinnaisuudesta ja tieto kenttien muodosta ja pituudesta. Vasemmassa reunassa on sanomaryhmän suositukset kotimaiseen käyttöön seuraavasti:

- | | |
|---|-------------------|
| R | Pakollinen tieto |
| O | Valinnainen tieto |
| X | Ei käytössä |

Tämä kooditus on otettu käyttöön, jotta välttyttäisiin turhilta neuvotteluilta elementtien käytöstä.

Tietojen ja osatietojen muodon eli tyypin ja pituuden esitystapa on seuraava:

tiedon tyypit:

- a = kirjaimia
- n = numeroita
- an = kirjaimia ja/tai numeroita

tiedon pituus:

- N = vakiomittainen
- ..N = vaihtelevanmittainen, suurin pituus N

esimerkki:

- a3 = kolme kirjainta
- an..15 = enintään 15 kirjainta tai numeroa

Luvun negatiivisuus ilmoitetaan merkitsemällä luvun eteen miinusmerkki (-). Plusmerkkiä (+) ei tarvitse ilmoittaa.

Kansainvälisessä UNTDED-tietoluettelossa ohjeistetaan desimaalien käyttöä seuraavasti:

Painot	3 desimaalia
Kuutiot	4 desimaalia
Muut määrät	3 desimaalia
Yksikköhinnat	4 desimaalia
Muut hinnat	3 desimaalia
Valuuttakurssit	6 desimaalia
Prosentit	4 desimaalia
Veron arvot	4 desimaalia

Oheinen ohjeistus on suositus, josta voidaan tarvittaessa myös poiketa. On kuitenkin suositeltavaa, että OVT:n käyttäjät varautuisivat em. desimaalimäärien vastaanottamiseen. Desimaaleja ei ole syytä ilmoittaa, mikäli niitä ei tarvita, ja käsittelyn kannalta "merkityksettömiä" desimaaleja on syytä välttää.

Desimaalierotinta ja etumerkkiä ei lasketa mukaan tiedon pituuteen.

On suositeltavaa, että desimaalierotin (pilkku tai piste) ilmoitetaan lähetykserran aloittavassa UNA-erotinopasteessa.

2. Tieto- ja tietoryhmäkuvaus

2.1 Tiedot

Lähetysluettelosanomassa voidaan välittää seuraavat tiedot:

Tieto	Tarkennus	Sijainti
Ajankohdat (koko lähetysluetteloon liittyvät)		DTM
Alkuperämaa		CPS/LIN/ALI
Eränumero		CPS/LIN/GIN
Jälkitoimitus		CPS/LIN/QVR
Jälkitoimituspäivämäärä/aika		CPS/LIN/QVR/DTM
Kokonaistoimitus		CPS/LIN/QVR
Kuljetukseen liittyviä aikatietoja	Esim. lähtöaika, tuloaika	TDT/LOC/DTM
Kuljetukseen liittyviä paikkatietoja	Esim. lähtöpaikka, purkupaikka	TDT/LOC
Kuljetusliike		TDT
Kuljetusmuodot		TDT
Kuljetusvälineen tunniste	Esim. auton rekisteri, laivan nimi	TDT
Kuormausjärjestykseen ja käsittelyyn liittyvää tietoa		CPS/FTX
Lainsäädäntötiedot		RCS/FTX
Lisätunnisteet	Esim. valmistajan tuotetunnus, tullinimike	CPS/LIN/PIA
Lähetysaika (koko lähetysluetteloon liittyvä)		DTM
Lähetysluettelon tunnus		BGM
Lähetysluettelon tyyppi	Lähetysluettelo/Kuormaerittely	BGM
Mittatiedot		CPS/LIN/MEA
Määrätiedot		CPS/LIN/QTY
Nimike		CPS/LIN/IMD
Noutoaika (koko lähetysluetteloon liittyvä)		DTM
Ominaisuuksien kuvaus	Esim. laatu, väri	CPS/LIN/IMD
Osanumero		CPS/LIN/GIN
Osapuoleen liittyvät viitetiedot		NAD/RFF
Osapuolen identifioiva tunnus		NAD
Osapuolen kontaktitiedot		NAD/CTA
Osapuolitiedot	Nimi, osoite yms.	NAD
Osapuolten yhteystiedot	Esim. puhelinnumero	NAD/CTA/COM
Osatoimitus		CPS/LIN/QVR
Osoitteen tarkennus		NAD/LOC
Paino		CPS/LIN/MEA
Pakkauksen käsittelyohje		CPS/PAC/HAN
Pakkauksen käsittelyohjeteksti	Jos ei sovi HAN-segmenttiin	CPS/PAC/HAN/FTX
Pakkauksen merkinnät		CPS/PAC/PCI
Pakkauksen palautustieto		CPS/PAC
Pakkauksen tai pakkauskerroksen tunnus		CPS
Pakkauksessa olevien tuotteiden eränumerot		CPS/LIN/PCI/GIN
Pakkauksessa olevien tuotteiden osanumerot		CPS/LIN/PCI/GIN
Pakkauksessa olevien tuotteiden sarjanumerot		CPS/LIN/PCI/GIN
Pakkaustaso	Esim. uloin/sisin	CPS
Pakkausten lukumäärä		CPS/PAC
Pakkausten mitat		CPS/PAC/MEA
Pakkaustyyppi		CPS/PAC
Päärivin tunniste		CPS/LIN
Rivin tai position tunniste		CPS/LIN
Rivitietojen yhteenvetotiedot	Esim. rivien lukumäärä	CNT
Sanoman funktio	Alkuperäinen/muutos/peruutus	BGM
Sanoman päivämäärä (koko lähetysluetteloon liittyvä)		DTM

Sarjanumero		CPS/LIN/GIN
Tarkempi vastaanottopaikka		NAD/LOC
Toimitusaika (koko lähetysluetteloon liittyvä)		DTM
Toimitusehdon paikka		TOD/LOC
Toimitusehdot		TOD
Toimitusehtoteksti	Jos ehto ei sovi TOD-segmenttiin	TOD/FTX
Toimitusmääräero		CPS/LIN/QVR
Toimitusosoite (rivikohtainen)		CPS/LIN/NAD
Toimitustiedot		CPS/LIN/QVR
Tuotekoodiston tunniste		CPS/LIN
Tuotteen käsittelyohje		CPS/LIN/HAN
Tuotteen käsittelyohjeteksti	Jos ei sovi HAN-segmenttiin	CPS/LIN/HAN/FTX
Tuotteen määrä kuljetusyksikössä		CPS/LIN/SGP/QTY
Tuotteen määrä pakkauksessa		CPS/LIN/PCI/QTY
Tuotteen paikkatietoon liittyvä määrä		CPS/LIN/LOC/QTY
Tuotteen pakkaukseen liittyvät aikatiedot		CPS/LIN/PCI/DTM
Tuotteen pakkausten määrä kuljetusyksikössä		CPS/LIN/SGP
Tuotteen tunniste		CPS/LIN
Tuotteeseen liittyviä päivämääriä		CPS/LIN/DTM
Tuotteeseen liittyvä kuljetusyksikkö	Esim. kontti, junan vaunu	CPS/LIN/SGP
Tuotteeseen liittyvä paikkatieto	Esim. huone yms	CPS/LIN/LOC
Tuotteeseen liittyvän pakkauksen käsittelyohje		CPS/LIN/PCI/HAN
Tuotteeseen liittyvän pakkauksen käsittelyohjeteksti	Jos ei sovi HAN-segmenttiin	CPS/LIN/PCI/HAN/FTX
Tuotteeseen liittyvän pakkauksen merkinnät		CPS/LIN/PCI
Vaarallisten aineiden tiedot		CPS/LIN/DGS
Valmistaja		CPS/LIN/NAD
Vapaamuotoinen teksti (rivikohtainen)	Esim. käsittelyohjeita, vakuutustietoa	CPS/LIN/FTX
Viitetiedot (koko lähetysluetteloon liittyvä)	Esim. sopimustunnus, tilausnumero	RFF
Viitetiedot (rivikohtainen)	Esim. tilausvahvistusnumero, piirustusnumero	CPS/LIN/RFF
Viitteen päivämäärä (koko lähetysluetteloon liittyvä)	Esim. tilauksen vastaanottopvm	RFF/DTM
Viitteen päiväys (rivikohtainen)	Esim. tilausvahvistuksen päiväys	CPS/LIN/RFF/DTM

DESADV Despatch Advice Message

2.2.1 Käytetyt segmentit

Heading Section:

Page No.	Pos. No.	Seg. ID	Name	Base Status	User Status	Max.Use	Group Repeat	Notes and Comments
19	0010	UNH	Message Header	M	M	1		
20	0020	BGM	Beginning of Message	M	M	1		
21	0030	DTM	Date/Time/Period	C	O	10		
	0080		Segment Group 1: RFF-DTM	C	O		10	
22	0090	RFF	Reference	M	M	1		
24	0100	DTM	Date/Time/Period	C	O	1		
	0110		Segment Group 2: NAD-LOC-SG3-SG4	C	O		99	
25	0120	NAD	Name and Address	M	M	1		
28	0130	LOC	Place/Location Identification	C	O	10		
	0140		Segment Group 3: RFF	C	O		10	
30	0150	RFF	Reference	M	M	1		
	0170		Segment Group 4: CTA-COM	C	O		10	
31	0180	CTA	Contact Information	M	M	1		
32	0190	COM	Communication Contact	C	O	5		
	0200		Segment Group 5: TOD-LOC-FTX	C	O		10	
33	0210	TOD	Terms of Delivery or Transport	M	M	1		
34	0220	LOC	Place/Location Identification	C	O	5		
36	0230	FTX	Free Text	C	O	5		
	0240		Segment Group 6: TDT-SG7	C	O		10	
37	0250	TDT	Details of Transport	M	M	1		
	0280		Segment Group 7: LOC-DTM	C	O		10	
39	0290	LOC	Place/Location Identification	M	M	1		
41	0300	DTM	Date/Time/Period	C	O	10		

Detail Section:

Page No.	Pos. No.	Seg. ID	Name	Base Status	User Status	Max.Use	Group Repeat	Notes and Comments
	0390		Segment Group 10: CPS-FTX-SG11-SG17	C	O		9999	
42	0400	CPS	Consignment Packing Sequence	M	M	1		
43	0410	FTX	Free Text	C	O	5		
	0430		Segment Group 11: PAC-MEA-SG12-SG13	C	O		9999	
44	0440	PAC	Package	M	M	1		
46	0450	MEA	Measurements	C	O	10		
	0470		Segment Group 12: HAN-FTX	C	O		10	
48	0480	HAN	Handling Instructions	M	M	1		
49	0490	FTX	Free Text	C	O	10		
	0500		Segment Group 13: PCI	C	O		1000	
50	0510	PCI	Package Identification	M	M	1		
	0650		Segment Group 17: LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-GIN-DTM-NAD-HAN-FTX-	C	O		9999	

SG18-SG19-SG20-SG21-SG22-SG25						
51	0660	LIN	Line Item	M	M	1
52	0670	PIA	Additional Product Id	C	O	10
54	0680	IMD	Item Description	C	O	25
56	0690	MEA	Measurements	C	O	10
58	0700	QTY	Quantity	C	O	10
59	0710	ALI	Additional Information	C	O	10
60	0720	GIN	Goods Identity Number	C	O	100
61	0750	DTM	Date/Time/Period	C	O	5
62	0760	NAD	Name and Address	C	O	99
64	0790	HAN	Handling Instructions	C	O	20
65	0800	FTX	Free Text	C	O	99
	0820		Segment Group 18: RFF-DTM	C	O	99
66	0830	RFF	Reference	M	M	1
67	0860	DTM	Date/Time/Period	C	O	1
	0870		Segment Group 19: DGS	C	O	9999
68	0880	DGS	Dangerous Goods	M	M	1
	0910		Segment Group 20: LOC-QTY	C	O	100
70	0920	LOC	Place/Location Identification	M	M	1
71	0950	QTY	Quantity	C	O	10
	0960		Segment Group 21: SGP-QTY	C	O	1000
72	0970	SGP	Split Goods Placement	M	M	1
73	0980	QTY	Quantity	C	O	10
	0990		Segment Group 22: PCI-DTM-QTY-SG23-SG24	C	O	9999
74	1000	PCI	Package Identification	M	M	1
75	1010	DTM	Date/Time/Period	C	O	5
76	1030	QTY	Quantity	C	O	1
	1040		Segment Group 23: GIN	C	O	10
77	1050	GIN	Goods Identity Number	M	M	1
	1070		Segment Group 24: HAN-FTX	C	O	10
78	1080	HAN	Handling Instructions	M	M	1
79	1090	FTX	Free Text	C	O	5
	1110		Segment Group 25: QVR-DTM	C	O	10
80	1120	QVR	Quantity Variances	M	M	1
81	1130	DTM	Date/Time/Period	C	O	5

Summary Section:

Page No.	Pos. No.	Seg. ID	Name	Base Status	User Status	Max.Use	Group Repeat	Notes and Comments
82	1140	CNT	Control Total	C	O	5		
83	1150	UNT	Message Trailer	M	M	1		

2.2.1 Kaikki segmentit

Heading Section:

Page No.	Pos. No.	Seg. ID	Name	Base Status	User Status	Max.Use	Group Repeat	Notes and Comments
18	0010	UNH	Message Header	M	M	1		
19	0020	BGM	Beginning of Message	M	M	1		
20	0030	DTM	Date/Time/Period	C	O	10		
	0040	ALI	Additional Information	C	X	5		
	0050	MEA	Measurements	C	X	5		
	0060	MOA	Monetary Amount	C	X	5		
	0070	CUX	Currencies	C	X	9		
	0080		Segment Group 1: RFF-DTM	C	O		10	
21	0090	RFF	Reference	M	M	1		
23	0100	DTM	Date/Time/Period	C	O	1		
	0110		Segment Group 2: NAD-LOC-SG3-SG4	C	O		99	
24	0120	NAD	Name and Address	M	M	1		
27	0130	LOC	Place/Location Identification	C	O	10		
	0140		Segment Group 3: RFF-DTM	C	O		10	
29	0150	RFF	Reference	M	M	1		
	0160	DTM	Date/Time/Period	C	X	1		
	0170		Segment Group 4: CTA-COM	C	O		10	
30	0180	CTA	Contact Information	M	M	1		
31	0190	COM	Communication Contact	C	O	5		
	0200		Segment Group 5: TOD-LOC-FTX	C	O		10	
32	0210	TOD	Terms of Delivery or Transport	M	M	1		
33	0220	LOC	Place/Location Identification	C	O	5		
35	0230	FTX	Free Text	C	O	5		
	0240		Segment Group 6: TDT-PCD-TMD-SG7	C	O		10	
36	0250	TDT	Details of Transport	M	M	1		
	0260	PCD	Percentage Details	C	X	6		
	0270	TMD	Transport Movement Details	C	X	1		
	0280		Segment Group 7: LOC-DTM	C	O		10	
38	0290	LOC	Place/Location Identification	M	M	1		
40	0300	DTM	Date/Time/Period	C	O	10		
	0310		Segment Group 8: EQD-MEA-SEL-EQA-SG9	C	X		10	
	0320	EQD	Equipment Details	M	X	1		
	0330	MEA	Measurements	C	X	5		
	0340	SEL	Seal Number	C	X	25		
	0350	EQA	Attached Equipment	C	X	5		
	0360		Segment Group 9: HAN-FTX	C	X		10	
	0370	HAN	Handling Instructions	M	X	1		
	0380	FTX	Free Text	C	X	10		

Detail Section:

<u>Page No.</u>	<u>Pos. No.</u>	<u>Seg. ID</u>	<u>Name</u>	<u>Base Status</u>	<u>User Status</u>	<u>Max.Use</u>	<u>Group Repeat</u>	<u>Notes and Comments</u>
	0390		Segment Group 10:	C	O		9999	
			Segment Group 10:	C	O		9999	
41	0400	CPS	CPS-FTX-QVR-SG11-SG17					
			Consignment Packing Sequence	M	M	1		
42	0410	FTX	Free Text	C	O	5		
	0420	QVR	Quantity Variances	C	X	9		
	0430		Segment Group 11:	C	O		9999	
			Segment Group 11:	C	O		9999	
43	0440	PAC	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13					
			Package	M	M	1		
45	0450	MEA	Measurements	C	O	10		
	0460	QTY	Quantity	C	X	10		
	0470		Segment Group 12: HAN-FTX	C	O		10	
47	0480	HAN	Handling Instructions	M	M	1		
48	0490	FTX	Free Text	C	O	10		
	0500		Segment Group 13:	C	O		1000	
			Segment Group 13:	C	O		1000	
49	0510	PCI	PCI-RFF-DTM-SG14-SG15-SG16					
			Package Identification	M	M	1		
	0520	RFF	Reference	C	X	1		
	0530	DTM	Date/Time/Period	C	X	5		
	0540		Segment Group 14: GIR-DTM	C	X		99	
	0550	GIR	Related Identification Numbers	M	X	1		
	0560	DTM	Date/Time/Period	C	X	5		
	0570		Segment Group 15: GIN-DLM	C	X		99	
	0580	GIN	Goods Identity Number	M	X	1		
	0590	DLM	Delivery Limitations	C	X	10		
	0600		Segment Group 16: COD-MEA-QTY-PCD	C	X		99	
	0610	COD	Component Details	M	X	1		
	0620	MEA	Measurements	C	X	9		
	0630	QTY	Quantity	C	X	9		
	0640	PCD	Percentage Details	C	X	9		
	0650		Segment Group 17:	C	O		9999	
			Segment Group 17:	C	O		9999	
			LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-GIN-GIR-DLM-DTM-NAD-TDT-TMD-HAN-FTX-MOA-SG18-SG19-SG20-SG21-SG22-SG25					
50	0660	LIN	Line Item	M	M	1		
51	0670	PIA	Additional Product Id	C	O	10		
53	0680	IMD	Item Description	C	O	25		
55	0690	MEA	Measurements	C	O	10		
57	0700	QTY	Quantity	C	O	10		
58	0710	ALI	Additional Information	C	O	10		
59	0720	GIN	Goods Identity Number	C	O	100		
	0730	GIR	Related Identification Numbers	C	X	100		
	0740	DLM	Delivery Limitations	C	X	100		
60	0750	DTM	Date/Time/Period	C	O	5		
61	0760	NAD	Name and Address	C	O	99		
	0770	TDT	Details of Transport	C	X	1		
	0780	TMD	Transport Movement Details	C	X	1		

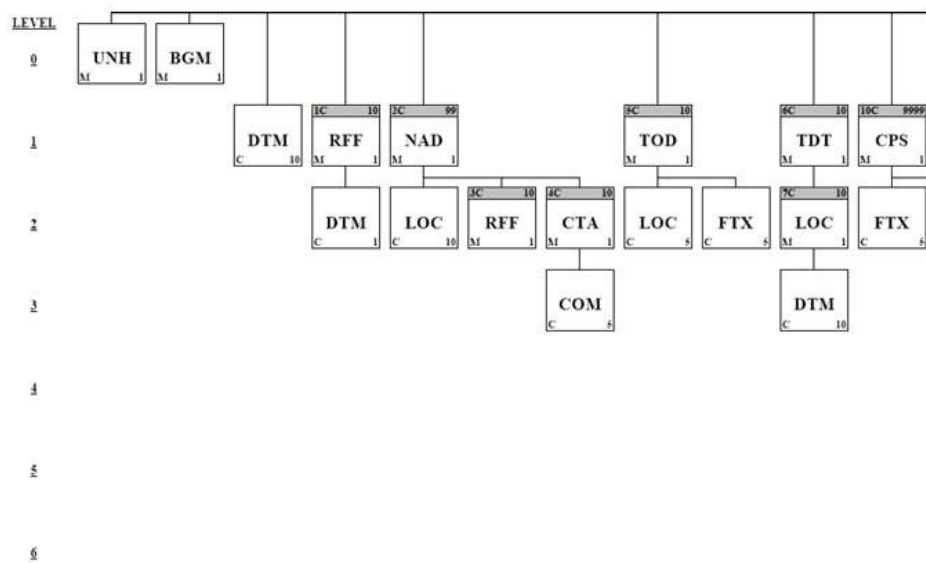
63	0790	HAN	Handling Instructions	C	O	20	
64	0800	FTX	Free Text	C	O	99	
	0810	MOA	Monetary Amount	C	X	5	
	0820		Segment Group 18: RFF-NAD-CTA-DTM	C	O		99
65	0830	RFF	Reference	M	M	1	
	0840	NAD	Name and Address	C	X	1	
	0850	CTA	Contact Information	C	X	1	
66	0860	DTM	Date/Time/Period	C	O	1	
	0870		Segment Group 19: DGS-QTY-FTX	C	O		9999
67	0880	DGS	Dangerous Goods	M	M	1	
	0890	QTY	Quantity	C	X	1	
	0900	FTX	Free Text	C	X	5	
			Segment Group 20: LOC-NAD-DTM-QTY	C	O		100
69	0920	LOC	Place/Location Identification	M	M	1	
	0930	NAD	Name and Address	C	X	1	
	0940	DTM	Date/Time/Period	C	X	1	
70	0950	QTY	Quantity	C	O	10	
	0960		Segment Group 21: SGP-QTY	C	O		1000
71	0970	SGP	Split Goods Placement	M	M	1	
72	0980	QTY	Quantity	C	O	10	
	0990		Segment Group 22: PCI-DTM-MEA-QTY-SG23-SG24	C	O		9999
73	1000	PCI	Package Identification	M	M	1	
74	1010	DTM	Date/Time/Period	C	O	5	
	1020	MEA	Measurements	C	X	10	
75	1030	QTY	Quantity	C	O	1	
	1040		Segment Group 23: GIN-DLM	C	O		10
76	1050	GIN	Goods Identity Number	M	M	1	
	1060	DLM	Delivery Limitations	C	X	100	
	1070		Segment Group 24: HAN-FTX-GIN	C	O		10
77	1080	HAN	Handling Instructions	M	M	1	
78	1090	FTX	Free Text	C	O	5	
	1100	GIN	Goods Identity Number	C	X	1000	
	1110		Segment Group 25: QVR-DTM	C	O		10
79	1120	QVR	Quantity Variances	M	M	1	

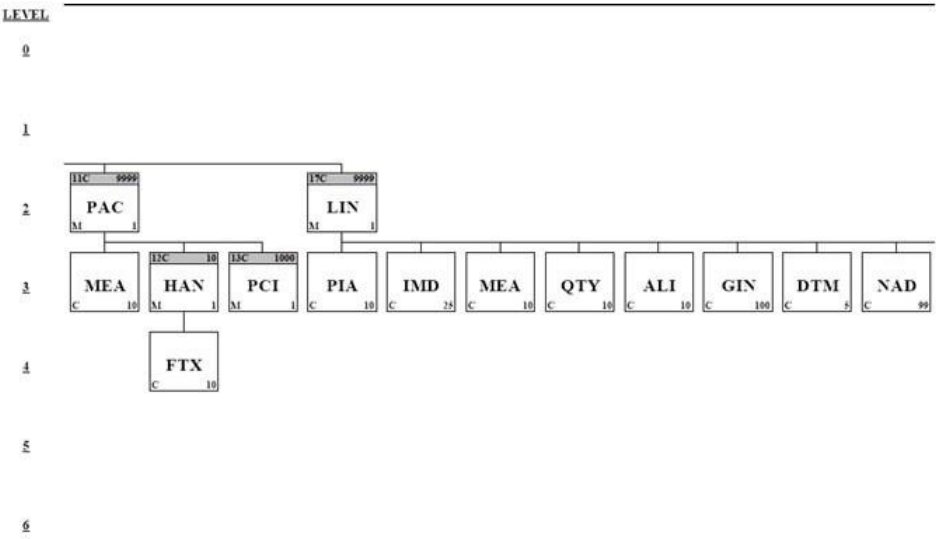
Summary Section:

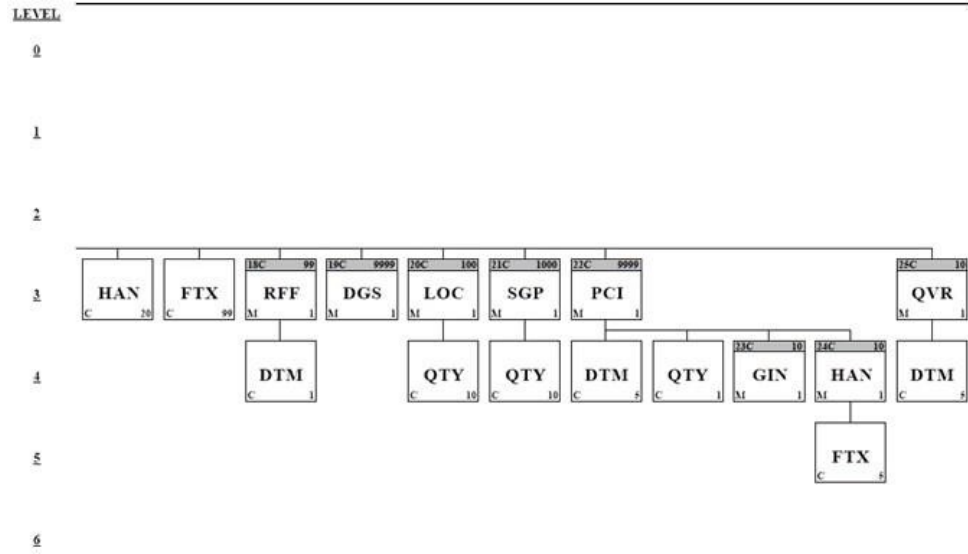
<u>Page No.</u>	<u>Pos. No.</u>	<u>Seg. ID</u>	<u>Name</u>	<u>Base Status</u>	<u>User Status</u>	<u>Max.Use</u>	<u>Group Repeat</u>	<u>Notes and Comments</u>
81	1140	CNT	Control Total	C	O	5		
82	1150	UNT	Message Trailer	M	M	1		

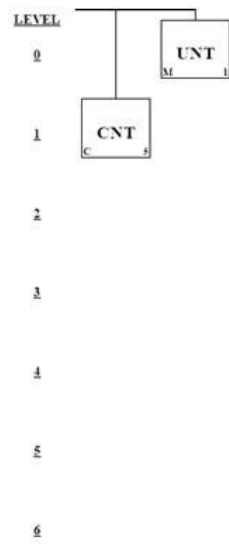
2.3 Rakennekaavio

Seuraavilla sivuilla esitetty rakennekaavio sisältää ainostaan mukaanotetut tietoryhmät (segmentit).









Segment: **UNH** Message Header
Position: 0010
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A service segment starting and uniquely identifying a message. The message type code for the Despatch advice message is DESADV.

Note: Despatch advice messages conforming to this document must contain the following data in segment UNH, composite S009:

Data element 0065 DESADV 0052 D 0054 00A 0051 UN

Notes: Tällä segmentillä ilmoitetaan sanomasta käytettävä viite (elementti 0065). Se voi olla esim. lähetysluettelon numero. Tällä tiedolla voidaan sanoma jäljittää myöhemmin. Yhdistetyn tiedon S009 elementeillä 0065, 0052, 0054 ja 0051 kerrotaan vastaanottajalle, että sanoma sisältää lähetysluettelon tiedot ja ne on esitetty YK:n tekemän DESADV-sanomasuosituksen.

UNH+1857+DESADV:D:00A:UN:FI0089'

Lähetyskerta, jonka viite on 1857 sisältää YK:n suositusten mukaisen DESADV-sanoman, jonka versio on D.00A ja jonka kotimainen versiotunnus on FI0089.

Data Element Summary

Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M an..14	M
		<i>SANOMAN VIITENUMERO.</i>		
		<i>Esim. sanoman juokseva numero lähetykerrassa.</i>		
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M	M
	0065	Message type identifier	M an..6	M
		<i>Lähetysluettelo</i>		
		DESADV Despatch advice message		
	0052	Message type version number	M an..3	M
		<i>Versionumero</i>		
		D Draft version/UN/EDIFACT Directory		
	0054	Message type release number	M an..3	M
		<i>Julkaisunumero</i>		
		00A Release 00 A		
	0051	Controlling agency	M an..2	M
		<i>Sanoman kehityksestä vastaava organisaatio</i>		
		UN UN/ECE/TRADE/WP.4		
	0057	Association assigned code	C an..6	O
		<i>Vakio: FI0089</i>		
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C an..35	O
		<i>Kauppatapahtuman viite</i>		
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C	X
	0070	Sequence message transfer number	M n..2	X
	0073	First/last sequence message transfer indication	C a1	X

Segment: **BGM** Beginning of Message
Position: 0020
Group:
Level: 0
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment for unique identification of the Despatch Advice document, by means of its name and its number.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan sanoman funktio (elementti 1001) sekä tämän määrittelevä tunnus (lähetysluettelon numerot tms.) (elementti 1004). Lähetysluettelo-sanoma yksilöi toimituksen ja sen sisällön yksikäsitteisesti. Kuormaerittely puolestaan tarkoittaa sitä, että sanoman keskeinen funktio on kertoa, millä tavoin ja mihin toimitettavat tavarat on pakattu: esimerkiksi junakuljetuksissa voidaan kertoa se, mihin vaunuihin tai kontteihin toimitettava tavara on sijoitettu.

BGM+351+K3196S/1128'

Kysymyksessä on lähetysluettelo, jonka tunnus on K3196S/1128.

Data Element Summary

Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C	O
	1001	Document name code	C an..3	O
		271 Packing list		
		Kuormaerittely		
		351 Despatch advice		
		Lähetysluettelo		
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	1000	Document name	C an..35	X
C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C	R
	1004	Document identifier	C an..35	R
		Dokumentin tunnus		
	1056	Version identifier	C an..9	X
	1060	Revision identifier	C an..6	X
1225		MESSAGE FUNCTION CODE	C an..3	O
		1 Cancellation		
		Peruutus		
		4 Change		
		Muutos		
		9 Original		
		Alkuperäinen dokumentti		
4343		RESPONSE TYPE CODE	C an..3	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 0030
Group:
Level: 1
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: Date/time/period related to the whole message. The DTM segment must be specified at least once to identify the Despatch Advice date.
Notes: Segmentillä kerrotaan ilmoituksen teon ajankohta ja muita koko sanomaan liittyviä ajankohtia (elementti 2380) sekä niiden muoto (elementti 2379).

DTM+137:20010213:102'
 Lähetysluettelon päiväys on 13. helmikuuta 2001.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		9 Processing date/time <i>Aineiston muodostusajankohta</i>		
		11 Despatch date and or time <i>Toimituksen lähetysaika</i>		
		35 Delivery date/time, actual <i>Tarkka toimitusaika</i>		
		63 Delivery date/time, latest <i>Viimeinen mahdollinen toimitusaika</i>		
		64 Delivery date/time, earliest <i>Aikaisin mahdollinen toimitusaika</i>		
		137 Document/message date/time <i>Lähetysluettelon pvm</i>		
		200 Pick-up/collection date/time of cargo <i>Noutoaika</i>		
		234 Collection date/time, earliest <i>Aikaisin mahdollinen noutoaika</i>		
		235 Collection date/time, latest <i>Viimeisin mahdollinen noutoaika</i>		
	2380	Date or time or period value <i>Päivämäärä/aika</i>	C an..35	R
	2379	Date or time or period format code	C an..3	R
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		
		204 CCYYMMDDHHMMSS		
		616 CCYYWW		

Segment: **RFF** Reference

Position: 0090 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 1 (Reference) Conditional (Optional)

Level: 1

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment for referencing documents relating to the whole despatch advice message, e.g. purchase orders, delivery instructions, import/export license.

Notes: *Segmentillä voidaan antaa sanomaan liittyviä viitenumeroita (elementti 1154). Viitteen tyyppi ilmoitetaan elementin 1153 koodin arvona.*

RFF+CO:83064'
Ostajan tilaukselleen antama tunnus on 83064

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C506		REFERENCE	M	M
	1153	Reference function code qualifier	M an..3	M
		AAM Waybill number <i>Rahtikirjan tunnus</i>		
		AAT Master label number <i>Lähetysmerkki</i>		
		ACH Packaging unit identification <i>Pakkauksen tunnistus</i>		
		AEL Delivery number (transport) <i>Toimituksen tunnus</i>		
		AEV Shipping note number <i>Laivauksen tunnus</i>		
		CO Buyers order number <i>Ostajan tilaustunnus</i>		
		COF Call off order number <i>Kotiinkutsun tunnus</i>		
		CR Customer reference number <i>Asiakkaan viitenumero</i>		
		CT Contract number <i>Sopimustunnus</i>		
		EX Export licence number <i>Vientilisenssinumero</i>		
		FF Freight forwarder's reference number <i>Huolitsijan tunnus</i>		
		IV Invoice number <i>Laskun tunnus</i>		
		JB Job number <i>Työn/projektin tunnus</i>		
		LO Load planning number <i>Kuormausmääräyksen tunnus</i>		
		OP Original purchase order <i>Alkuperäinen tilaustunnus</i>		
		POR Purchase order response number <i>Tilauksen vahvistuksen tunnus</i>		
		VN Order number (vendor) <i>Myyjän tilaukselle antama tunnus</i>		

1154	Reference identifier <i>Viite</i>	C	an..35	O
1156	Document line identifier	C	an..6	X
4000	Reference version identifier	C	an..35	X
1060	Revision identifier	C	an..6	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 0100
Group: Segment Group 1 (Reference) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 1
Purpose: Date/time/period from the referred document.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan viitteen päiväys (elementti 2380) sekä sen muoto (elementti 2379).*

DTM+171:20010117:102'
 Viitteen päiväys on 17. tammikuuta 2001.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M	an..3
		171 Reference date/time <i>Viitteen päivämäärä/aika</i>		M
	2380	Date or time or period value <i>Päivämäärä/aika</i>	C	an..35
	2379	Date or time or period format code	C	an..3
		102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM		O

Segment: **NAD** Name and Address

Position: 0120 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 2 (Name and Address) Conditional (Optional)

Level: 1

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment for identifying names, addresses, and their functions relevant to the whole Despatch Advice. Identification of the parties involved is recommended for the Despatch Advice message, and is to be given in the NAD segment.

Notes: It is recommended that where possible, only the coded form of the party ID should be specified, e.g. the buyer and seller are known to each other, thus only the coded ID is required. The consignee or delivery address may vary and would have to be clearly specified, preferably in structured format.

Segmentillä voidaan ilmoittaa kaupan osapuolet joko jonkin yhtiön ja toimipaikan määrävän koodin avulla (elementti 3039), vapaamuotoisena tekstinä (yhdistetty tieto C058) tai strukturoidussa muodossa (yhdistetyt tiedot C080, C059 ja elementit 3164, 3229, 3251 ja 3207). Suositeltavinta on käyttää tunnistekoodia.

Vastaanottajalle vapaamuotoisen tekstin automaattinen käsittely on vaikeaa, joten sen käyttöä on syytä välttää. Osapuolen rooli määritellään elementin 3035 arvona.

Vakiintuneissa asiakassuhteissa riittää pelkkä tunnus.

Osapuolitunnuksissa pyritään käyttämään OVT-tunnusta ja elementin 3055 arvona käytetään vain poikkeustapauksissa 91:tä tai 92:tä.

NAD+IV+003707209560:100++AB SÄHKÖ OY+PL600+VAASA++65101+FI'

NAD+SE+003707095540:100++PORITEOLLISUUS+PL60+PORI++28101+FI'

Tässä on käytetty OVT-tunnuksen mukaisia tunnuksia ilman yhtiöiden osia erottavia tunnusosia.

Data Element Summary

Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3	M
	BY	Buyer <i>Ostaja/tilaaja</i>		
	CA	Carrier <i>Kuljetusliike</i>		
	CN	Consignee <i>Vastaanottaja</i>		
	CX	Consignee's agent <i>Vastaanottajan agentti</i>		
	CZ	Consignor <i>Lähettäjä</i>		
	DP	Delivery party <i>Toimitusosoite</i>		
	FW	Freight forwarder <i>Huolitsija</i>		
	IV	Invoicee <i>Laskutettava</i>		
	PE	Payee <i>Maksun saaja</i>		
	PF	Party to receive freight bill <i>Osapuoli, jolle rahtilasku lähetetään</i>		

	PL	Payor <i>Edelleenlaskutettava</i>		
	SE	Seller <i>Myyjä</i>		
C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	O
	3039	Party identifier <i>Tunnuksena suositellaan käytettäväksi OVT-tunnusta (tunnus: 0037+LY-tunnus ja enintään viisi lisämerkkiä tarpeen mukaan). Myös esim. LY-tunnus on mahdollinen</i>	M an..35	M
	1131	Code list identification code 100 Enhanced party identification <i>Käytetään OVT-tunnuksen kanssa</i> 167 Tax party identification <i>Verottajan luettelo Käytetään LY-tunnuksen kanssa</i>	C an..3	O
	3055	Code list responsible agency code 9 GS1/EAN (International Article Numbering association) 91 Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i> 92 Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>	C an..3	O
C058		NAME AND ADDRESS	C	X
	3124	Name and address description	M an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
C080		PARTY NAME	C	O
	3036	Party name <i>Osapuolen nimi</i>	M an..35	M
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3045	Party name format code	C an..3	X
C059		STREET	C	O
	3042	Street and number or post office box identifier <i>Katuosoite/postilokero</i>	M an..35	M
	3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	O
	3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	O
	3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	O
3164		CITY NAME <i>Postitoimipaikka</i>	C an..35	O
C819		COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C	O
	3229	Country sub-entity name code <i>Lääni, maakunta, osavaltio ulkomailla</i>	C an..9	O
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	3228	Country sub-entity name	C an..35	X
3251		POSTAL IDENTIFICATION CODE <i>Postinumero</i>	C an..17	O
3207		COUNTRY NAME CODE <i>Suosittelaa käytettäväksi kaksimerkkistä maakoodia ISO 3166</i>	C an..3	O

FI Suomi, SE Ruotsi jne.

Segment: **LOC** Place/Location Identification
Position: 0130
Group: Segment Group 2 (Name and Address) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment indicating more details regarding specific places/locations related to the party specified in the NAD segment, e.g. internal site/building number.

Notes: Segmentillä voidaan ilmoittaa osapuoleen liittyvää muuta paikkatietoa kuin edellä NAD-segmentissä ilmoitettu postiosoite, kuten tavaran vastaanottajan portin tunnus, laituri, raide, hylly tms. Paikan rooli ilmoitetaan elementin 3227 arvona. Jos paikka voidaan määrittellä jonkin yleisesti hyväksytyn koodin avulla, on tällaisen käyttö suositeltavaa. Yhdistettyjä tietoja C519 ja C553 käytetään tarkentamaan paikkatietoa, joka on annettu yhdistetyn tiedon C517 arvona.

LOC+8+:::RAIDE 5'
Raide 5 on määräpaikka

LOC+4++003707209560/002:::KT-TEHDAS/KT1'
KT-tehdas on vastaanottopaikka

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3227		LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3	M
		4 Goods receipt place Vastaanottopaikka		
		5 Place of departure Lähtöpaikka		
		8 Place of destination Määräpaikka		
		9 Place/port of loading Lastauspaikka		
		11 Place/port of discharge Purkupaikka		
C517		LOCATION IDENTIFICATION	C	O
	3225	Location name code Paikan nimi	C an..25	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		16 Postcode directory Postinumeroluettelo		
		37 Railway locations Rautatieliikennepaikka		
		145 Airport/city Lentoasema/kaupunki		
		156 Location of goods UN/LOCODE		
		162 Country Maa		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
		3 IATA (International Air Transport Association) Kansainvälinen ilmailu-unioni		
		6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		

		<i>YK/Euroopan talouskomissio</i>			
	9	GS1/EAN (International Article Numbering association)			
	12	UIC (International union of railways)			
		<i>Kansainvälinen rautatieliitto</i>			
	31	FI, Finish State Railway			
		<i>VR</i>			
	3224	Location name	C	an..256	O
		<i>Paikkakunnan/toimipaikan nimi</i>			
C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C		O
	3223	First related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3222	First related location name	C	an..70	O
		<i>Alapaikan nimi/tarkka toimituspaikka (ovi, hylly tms.)</i>			
C553		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C		X
	3233	Second related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3232	Second related location name	C	an..70	X
5479		RELATION CODE	C	an..3	X

Segment: **RFF** Reference
Position: 0150 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 3 (Reference) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment for referencing documents relating to the party specified by the NAD segment.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C506		REFERENCE	M	M
	1153	Reference function code qualifier	M an..3	M
		ADJ Company / Syndicate reference 1 <i>Yrityksen/yhteisön viite</i>		
		CT Contract number <i>Sopimusnumero</i>		
		FT Free zone identifier <i>Kotitullaushupanumero</i>		
		GN Government reference number <i>Kaupparekisterin numero</i>		
		IT Internal customer number <i>Sisäinen asiakasnumero</i>		
		VA VAT registration number <i>VAT-tunnus</i>		
	1154	Reference identifier <i>Viite</i>	C an..35	O
	1156	Document line identifier	C an..6	X
	4000	Reference version identifier	C an..35	X
	1060	Revision identifier	C an..6	X

Segment: **CTA** **Contact Information**

Position: 0180 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 4 (Contact Information) Conditional (Optional)

Level: 2

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment to identify the person, function or department to whom communication should be directed.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan osapuoleen liittyvän vastuuhenkilön nimi tai tiedoista ja toiminnoista vastuussa oleva osasto. Henkilön tai osaston nimi annetaan elementin 3412 arvona. Jos osastosta on käytössä koodilyhenne, voidaan sitä käyttää elementin 3413 arvona. Henkilön tai osaston rooli ilmoitetaan elementin 3139 arvona.*

CTA+IC+:KAUKO VÄSTILÄ'
Yhdyshenkilö on Kauko Västilä.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3139		CONTACT FUNCTION CODE	C an..3	O
		AC Accepting contact <i>Vastaanottaja</i>		
		AP Accounts payable contact <i>Edelleen laskutettavan yhdyshenkilö</i>		
		CA Carrier <i>Kuljettaja</i>		
		DL Delivery contact <i>Lähetysluettelosta vastaava</i>		
		EB Entered by <i>Käsittelijä</i>		
		GR Goods receiving contact <i>Vastaanottajan yhdyshenkilö</i>		
		HM Hazardous material contact <i>Vaarallisista aineista vastaava henkilö</i>		
		IC Information contact <i>Tiedonantaja</i>		
		OC Order contact <i>Tilaajan yhdyshenkilö</i>		
		PD Purchasing contact <i>Ostaja</i>		
		PE Payee contact <i>Laskutettavan yhdyshenkilö</i>		
		TR Transport contact <i>Kuljetusosasto</i>		
C056		DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS	C	O
	3413	Department or employee name code <i>Yrityksen sisäinen tunnuskoodi</i>	C an..17	O
	3412	Department or employee name <i>Osaston/henkilön nimi</i>	C an..35	O

Segment: **COM** Communication Contact
Position: 0190
Group: Segment Group 4 (Contact Information) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment to identify communication types and numbers for the person, function or department identified in the CTA.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan yhteysmuoto (*elementti 3155*) ja -numero (*elementti 3148*), jolla CTA-segmentissä ilmoitettu henkilö/osasto tavoitetaan. @-merkki esiintyy vain UNO-C -merkistössä. Muita merkistöjä käytettäessä suositellaan käytettävän merkintätapaa (A).

COM+0947630306:TE'
Puhelinnumero on 09-47630306.

COM+KSA@TIEKE.FI:EM'
UNO-C -merkistö käytössä: sähköpostiosoite on ksa@tieke.fi

COM+KSA(A)TIEKE.FI:EM'
Muut merkistöt (esim. UNO-Z) käytössä: sähköpostiosoite on ksa@tieke.fi

Data Element Summary

Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C076		COMMUNICATION CONTACT	M	M
	3148	Communication number <i>Yhteysnumero esim. puhelinnumero</i>	M an..512	M
	3155	Communication number code qualifier	M an..3	M
		AH World Wide Web <i>www-osoite (URL)</i>		
		EM Electronic mail <i>Sähköpostitunnus</i>		
		FX Telefax		
		TE Telephone <i>Puhelin</i>		

Segment: **TOD** Terms of Delivery or Transport

Position: 0210 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 5 (Terms of Delivery or Transport) Conditional (Optional)

Level: 1

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment indicating the terms of delivery and transfer for the whole despatch advice.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan toimitusehto. Jos ehto voidaan esittää koodin avulla, ilmoitetaan se yhdistetyn tiedon C 100 elementin 4053 avulla ja käytetty koodisto elementtien 1131 ja 3055 avulla. Jos toimitusehtoa ei voida esittää koodin avulla tai siihen liittyy jokin lisämääre, esitetään se elementin 4052 avulla. Jos tekstimuotoinen toimitusehto ei sovi elementin 4052 ilmoittamaan merkkimäärään, voidaan se ilmoittaa myös aiemmin esiintyneen FTX -segmentin avulla.*

TOD+++DDP:106'
Lähetäjä maksaa ja vastaa kuljetuksesta perille.
(Incotermsin mukainen toimitusehto)

TOD++++::DDP VAASA'
Vaihtoehtoinen tapa.
(Ei yleensä kelpaa konekieliseen käsittelyyn)

Data Element Summary					
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes	
4055		DELIVERY OR TRANSPORT TERMS FUNCTION CODE	C an..3	O	
	6	Delivery condition <i>Toimitusehto</i>			
4215		TRANSPORT CHARGES PAYMENT METHOD CODE	C an..3	X	
C100		TERMS OF DELIVERY OR TRANSPORT	C	R	
	4053	Delivery or transport terms description code	C an..3	O	
	1131	Code list identification code	C an..3	O	
		106 Incoterms 1980			
		X Ei arvoa, Incoterms 1990			
		Z2K Incoterms 2000			
		ZF1 Finterms/88			
		ZF2 Finterms/91			
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X	
	4052	Delivery or transport terms description	C an..70	O	
		<i>Toimitusehto tekstimuodossa tai lisäselvitykset</i>			
	4052	Delivery or transport terms description	C an..70	O	
		<i>Toimitusehto tekstimuodossa, lisäselvitykset</i>			

Segment: **LOC** Place/Location Identification
Position: 0220
Group: Segment Group 5 (Terms of Delivery or Transport) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment indicating locations relevant to the TOD segment.
Notes: Tällä segmentillä ilmoitetaan toimitusehtoon liittyvä paikka yhdsitetyn tiedon C517 elementin 3225 avulla koodina tai elementin 3224 avulla tekstin. Elementissä 1131 ilmoitetaan koodisto, jonka mukainen paikkakoodi on. Yhdistetyillä tiedoilla C519 ja C553 ilmoitetaan paikkaan liittyviä alapaikan tietoja.

LOC+1+:::VAASA'
TOD:ssa esitettyyn toimitusehtoon liittyvä paikka on Vaasa.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3227		LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3	M
		1 Place of terms of delivery <i>Toimitusehdon paikka</i>		
C517		LOCATION IDENTIFICATION	C	O
	3225	Location name code	C an..25	O
		<i>Paikantunnus koodina</i>		
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		16 Postcode directory <i>Postinumeroluettelo</i>		
		37 Railway locations <i>Rautatieliikennepaikka</i>		
		145 Airport/city <i>Lentokenttä/kaupunki</i>		
		156 Location of goods <i>LOCODE</i>		
		227 City <i>Kuntakoodi</i>		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
		3 IATA (International Air Transport Association)		
		6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		
C519		31 FI, Finish State Railway <i>VR</i>		
		87 Assigned by carrier <i>Kuljettajan luettelo</i>		
	3224	Location name	C an..256	O
		<i>Paikan nimi</i>		
		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C	X
	3223	First related location name code	C an..25	X
C553	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	3222	First related location name	C an..70	X
		<i>Alapaikan nimi</i>		
		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C	X
	3233	Second related location name code	C an..25	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X

5479	3232	Second related location name	C	an..70	X
		RELATION CODE	C	an..3	X
		<i>Ei koodiarvoja</i>			

Segment: **FTX** Free Text
Position: 0230
Group: Segment Group 5 (Terms of Delivery or Transport) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: Additional free text pertinent to terms of delivery. In computer to computer exchanges such text will normally require the receiver to process this segment manually.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan tässä toimitusehtoon liittyvää vapaata tekstiä (elementit 4440).
 se täydentää edellistä TOD -segmenttiä.

FTX+AAR+++Toimitusehto on vuosisopimuksen mukainen'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3	M
	AAR	Terms of delivery Toimitusehtotekstiä		
4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3	X
C107		TEXT REFERENCE	C	X
	4441	Free text value code	M an..17	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C108		TEXT LITERAL	C	R
	4440	Free text value Vapaa teksti	M an..512	M
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
3453		LANGUAGE NAME CODE Suositellaan käytettäväksi ISO-639 kielikoodeja	C an..3	O
4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3	X

Segment: **TDT** **Details of Transport**

Position: 0250 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 6 (Details of Transport) Conditional (Optional)

Level: 1

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment specifying the carriage, and the mode and means of transport of the goods being despatched.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan kuljetusmuoto. Elementin 8051 arvona esitetään, miten kyseinen kuljetusmuoto sijoittuu kuljetusketjuun, ts. onko kyseessä esimerkiksi pääkuljetus vai jatkokuljetus. Elementin 8067 avulla ilmaistaan kuljetustapa koodina. Jos sopivaa koodia ei löydy, voidaan kuljetusmuoto ilmoittaa myös tekstin avulla elementin 8066 arvona. Koodin käyttö on kuitenkin suositeltavampaa. Yhdistetyn tiedon C040 avulla voidaan ilmoittaa kuljettaja joko LY-koodin tms. avulla (elementti 3127) tai tekstinä (elementti 3128).*

TDT+20++3++:::KAUKOKIITO'

Pääkuljetusmuoto on autokuljetus, kuljettaja Kaukokiito.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
8051		TRANSPORT STAGE CODE QUALIFIER	M an..3	M
		10 Pre-carriage transport <i>Alkukuljetus</i>		
		20 Main-carriage transport <i>Pääkuljetus, runkokuljetus</i>		
		30 On-carriage transport <i>Jatkokuljetus</i>		
8028		MEANS OF TRANSPORT JOURNEY IDENTIFIER	C an..17	X
C220		MODE OF TRANSPORT	C	R
	8067	Transport mode name code <i>Katso myös UN/ECE-suositus nro 19</i>	C an..3	O
		1 Maritime		
		2 Rail		
		3 Road		
		4 Air		
		5 Mail		
		6 Multimodal		
	8066	Transport mode name <i>Kuljetusmuoto tekstimuodossa</i>	C an..17	O
C228		TRANSPORT MEANS	C	X
	8179	Transport means description code	C an..8	X
	8178	Transport means description	C an..17	X
C040		CARRIER	C	O
	3127	Carrier identifier <i>Kuljetusliikkeen tunniste</i>	C an..17	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		100 Enhanced party identification <i>OVT-tunnus</i>		
		167 Tax party identification <i>LY-tunnus</i>		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
		9 GS1/EAN (International Article Numbering association)		
		87 Assigned by carrier <i>Kuljettajan luettelo</i>		

	91	Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>			
	92	Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>			
	3128	Carrier name <i>Kuljetusliikkeen nimi</i>	C	an..35	O
8101		TRANSIT DIRECTION INDICATOR CODE	C	an..3	X
C401		EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION	C		X
	8457	Excess transportation reason code	M	an..3	X
	8459	Excess transportation responsibility code	M	an..3	X
	7130	Customer shipment authorisation identifier	C	an..17	X
C222		TRANSPORT IDENTIFICATION	C		O
	8213	Transport means identification name identifier <i>Kuljetuksen/kulkuneuvon tunniste</i>	C	an..9	O
	1131	Code list identification code	C	an..3	O
	103	Call sign directory <i>Radiokutsu tunnus</i>			
	142	Train identification <i>Junan tunnistetiedot</i>			
	172	Carriers <i>Kuljetusyhtiön tunnus</i>			
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	O
	11	Lloyd's register of shipping <i>Lloyd'sin laivarekisteri</i>			
	14	ICS (International Chamber of Shipping)			
	8212	Transport means identification name <i>Kuljetusyksikön tunniste</i>	C	an..35	O
	8453	Transport means nationality code <i>Kuljetusvälineen kansallisuus</i> <i>Suosittelaa käytettäväksi kaksimerkkistä ISO 3166</i>	C	an..3	O
8281		FI Suomi, SE Ruotsi, jne. TRANSPORT MEANS OWNERSHIP INDICATOR CODE	C	an..3	X

Segment: **LOC** Place/Location Identification

Position: 0290 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 7 (Place/Location Identification) Conditional (Optional)

Level: 2

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment indicating locations relevant to the transport specified in the TDT segment.

Notes: Tässä esiintyessään segmentillä voidaan ilmoittaa kuljetusketjuun liittyviä paikkoja, kuten lastauspaikka ja purkauspaikka. Paikan rooli kyseisessä kuljetusketjun osassa ilmoitetaan koodilla elementin 3227 arvona. Yhdistetyn tiedon C517 elementti 3225 ilmoittaa paikan koodatun arvon. Jos koodistoja ei käytetä, annetaan paikan nimi tekstinä elementin 3224 arvona.

Jos paikkakoodisto on käytettävissä, on koodien käyttö suositeltavampaa kuin tekstinä annettu tieto. Yhdistetyillä tiedoilla C519 ja C553 voidaan määritellä kyseiseen paikkaan liittyviä alapaikkoja kuten sataman laitur, raide ym.

LOC+9+:::VAASA+:::TEHDASALUE 5'
Lastaus Vaasassa tehdasalueella 5.

LOC+11+:::PORI+:::PORTTI F2'
Purkupaikka on Porissa portilla F2.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3227		LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3	M
		4 Goods receipt place Vastaanottopaikka		
		5 Place of departure Lähtöpaikka		
		8 Place of destination Määräpaikka		
		9 Place/port of loading Lastauspaikka		
		11 Place/port of discharge Purkupaikka		
		15 Place of transfer responsibility Vastuun vaihtopaikka		
		28 Country of destination of goods Määrämaa		
C517		LOCATION IDENTIFICATION	C	O
	3225	Location name code Paikan tunnistekoodi	C an..25	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		16 Postcode directory Postinumeroluettelo		
		37 Railway locations Rautatieliikennepaikka		
		145 Airport/city Lentoasema/kaupunki		
		156 Location of goods UN/LOCODE		
		162 Country Maa		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O

	3	IATA (International Air Transport Association) <i>Kansainvälinen ilmailu-unioni</i>			
	6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe) <i>YK/Euroopan talouskomissio</i>			
	9	GS1/EAN (International Article Numbering association)			
	12	UIC (International union of railways) <i>Kansainvälinen rautatieunioni</i>			
	31	FI, Finish State Railway <i>VR</i>			
	3224	Location name <i>Paikan nimi</i>	C	an..256	O
C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C		X
	3223	First related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3222	First related location name	C	an..70	X
C553		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C		X
	3233	Second related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3232	Second related location name	C	an..70	X
5479		RELATION CODE	C	an..3	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 0300
Group: Segment Group 7 (Place/Location Identification) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment giving the date/time/period information of departure and/or arrival of the transported goods for the specified location.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan lähtö- ja tuloaikoja (elementti 2380) sekä niiden muotoja (elementti 2379).*

DTM+136:920125:101'
Tavara on lähetetty 25. tammikuuta 1992.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		132 Arrival date/time, estimated Tuloaika (suunniteltu)		
		136 Departure date/time Lähtöaika		
	2380	Date or time or period value Päivämäärä/aika	C an..35	O
	2379	Date or time or period format code	C an..3	O
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		
		616 CCYYWW		

Segment: **CPS** Consignment Packing Sequence

Position: 0400 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 10 (Consignment Packing Sequence) Conditional (Optional)

Level: 1

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment identifying the sequence in which packing of the consignment occurs, e.g. boxes loaded onto a pallet.

Notes: *Tietoryhmällä ilmaistaan pakkauskerrosten loogisia suhteita. Tässä voidaan antaa vain kerroksen numero tai esimerkiksi kontin tunnus. Kootun pakkauksen yhteydessä kerrotaan aina alimmalle tasolle asti, miten kokoaminen on suoritettu. Pakkauskerroksia ilmoitettaessa lähdetään ulkoapäin ensimmäisestä ja päädytään sisimpään. Kuljetuksessa muuttuvia pakkauksia ei tässä ilmoiteta.*

Katso pakkaustasojen käyttösuosituksia tämän ohjeen kohdasta "Sanoman tarkoitus".

CPS+K1++1'
Ensimmäinen eli uloin kerros on K1.

CPS+L1+K1+2'
Toinen kerros on L1 ja sen on K1:n sisällä.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
7164		HIERARCHICAL STRUCTURE LEVEL IDENTIFIER <i>Pakkauksen tai pakkauskerroksen tunnus</i>	M an..35	M
7166		HIERARCHICAL STRUCTURE PARENT IDENTIFIER <i>Kootun pakkauksen tai pakkauskerroksen tunnus</i>	C an..35	O
7075		PACKAGING LEVEL CODE <i>Pakkauskerroksen numero</i>	C an..3	O

Segment: **FTX** Free Text
Position: 0410
Group: Segment Group 10 (Consignment Packing Sequence) Conditional (Optional)
Level: 2
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment with free text information in coded or clear form to give further clarification, when required, as to the packing sequence.
In computer to computer exchanges such text will normally require the receiver to process this segment manually.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan tässä kuormausjärjestykseen ja käsittelyyn liittyvää vapaata tekstiä.

FTX+GEN+++TAVARAT TOIMITETAAN LÄMPIMÄSSÄ KONTISSA'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3	M
		AAA Goods description <i>Tavaraan liittyvä kuvaus</i>		
		GEN Entire transaction set <i>Yleistä informaatiota</i>		
		PRD Product information <i>Tuotetietoa</i>		
4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3	X
C107		TEXT REFERENCE	C	X
	4441	Free text value code	M an..17	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C108		TEXT LITERAL	C	R
	4440	Free text value <i>Vapaa teksti</i>	M an..512	M
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
3453		LANGUAGE NAME CODE	C an..3	O
		<i>Suosittelaa käytettäväksi standardin 639: 1988 mukaisia kielikoodeja</i>		
4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3	X

Segment: **PAC** Package

Position: 0440 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 11 (Package) Conditional (Optional)

Level: 2

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment specifying the number and type of the packages/physical units and the physical type of packaging for the despatched goods.

Notes: Tällä segmentillä annetaan pakkaukseen liittyvää tietoa, kuten pakkausten lukumäärä (elementti 7224) ja pakkaustyyppi koodina (yhdistetty tieto C202, elementti 7065) tai tekstinä (elementti 7064). Elementteillä 1131 ja 3055 ilmoitetaan koodisto, jonka mukainen pakkauskoodi on.

PAC+5++:::PUULAATIKKO (KAUKO1)
 Tuote pakattu viiteen puulaatikkoon.
 (Kauko1 -tyyppiä)

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
7224		PACKAGE QUANTITY <i>Taakkojen/pakkausten lukumäärä</i>	C n..8	O
C531		PACKAGING DETAILS	C	X
	7075	Packaging level code	C an..3	X
	7233	Packaging related description code	C an..3	X
	7073	Packaging terms and conditions code	C an..3	X
C202		PACKAGE TYPE	C	O
	7065	Package type description code <i>UN/ECE Suositus No 21</i>	C an..17	O
	BX	Box <i>Rasia/laatikko</i>		
	CG	Cage <i>Häkki</i>		
	CN	Container <i>Kontti</i>		
	CT	Carton <i>Laatikko/kartonki</i>		
	NE	Unpacked <i>Pakkaamaton</i>		
	PC	Parcel <i>Paketti</i>		
	RO	Roll <i>Rulla</i>		
	ST	Sheet <i>Levy</i>		
1131		Code list identification code	C an..3	O
	161	Goods description <i>Tavaraa koskeva koodi</i>		
3055		Code list responsible agency code	C an..3	O
	6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		
	91	Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>		
	92	Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>		
7064		Type of packages <i>Selväkielisenä pakkauksen tyyppi, jos tarpeen</i>	C an..35	O

C402	PACKAGE TYPE IDENTIFICATION	C		X
7077	Description format code	M	an..3	X
7064	Type of packages	M	an..35	X
	<i>Selväkielisenä pakkauksen tyyppi</i>			
7143	Item type identification code	C	an..3	X
7064	Type of packages	C	an..35	X
7143	Item type identification code	C	an..3	X
C532	RETURNABLE PACKAGE DETAILS	C		O
8395	Returnable package freight payment responsibility code	C	an..3	O
	<i>Maininta siitä, kuka maksaa pakkausken palauttamisen</i>			
	1 Paid by customer			
	<i>Asiakas maksaa</i>			
	2 Free			
	<i>Ilmainen</i>			
	3 Paid by supplier			
	<i>Lähettäjä maksaa</i>			
8393	Returnable package load contents code	C	an..3	X

Segment: **MEA** **Measurements**
Position: 0450
Group: Segment Group 11 (Package) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment specifying physical measurements of the packages/physical units described in the PAC segment.
Notes: *Tällä segmentillä annetaan toimitukseen liittyvää mittatietoa. Elementti 6311 ilmaisee kärkealla tasolla ominaisuuden tyypin, jota halutaan segmentissä kuvata. Yhdistetyn tiedon C502 elementti 6313 ilmaisee ominaisuuden, jonka mitta-arvoa segmentillä kuvataan.*

MEA+WT+AAA+KGM:24000'
Toimituksen paino on 24000 kg.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
6311		MEASUREMENT ATTRIBUTE CODE	M an..3	M
		AAE Measurement Mitta		
		LMT Loading meters Lavametrit		
		PD Physical dimensions (product ordered) Fyysiset ulottuvuudet		
		WT Weights Paino		
C502		MEASUREMENT DETAILS	C	R
	6313	Measured attribute code	C an..3	O
		AAA Unit net weight Nettopaino		
		AAB Unit gross weight Bruttopaino		
		ABJ Volume Tilavuus		
		DI Diameter Halkaisija		
		HT Height dimension Korkeus		
		ID Inside diameter Sisähalkaisija		
		LN Length dimension Pituus		
		OD Outside diameter Ulkohalkaisija		
		TH Thickness Paksuus		
		WD Width dimension Leveys		
	6321	Measurement significance code	C an..3	O
		4 Equal to =		
		5 Greater than or equal to >=		

	6	Greater than >			
	7	Less than <			
	8	Less than or equal to <=			
C174	6155	Non-discrete measurement name code	C	an..17	X
	6154	Non-discrete measurement name VALUE/RANGE	C	an..70	X
			C		R
	6411	Measurement unit code <i>Ks UN/ECE-suositus nro 20</i> <i>KGM Kilogramme - Kilogramma</i> <i>LTR Litre - Litra</i> <i>MTQ Cubic metre - Kuutiometri</i> <i>MTR Metre - Metri</i> <i>TNE Tonne - Tonni</i>	M	an..3	M
	6314	Measurement value <i>Mitta-arvo</i>	C	an..18	O
	6162	Range minimum value	C	n..18	X
	6152	Range maximum value	C	n..18	X
	6432	Significant digits quantity	C	n..2	X
7383		SURFACE OR LAYER CODE	C	an..3	X

Segment: **HAN** Handling Instructions
Position: 0480 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 12 (Handling Instructions) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment providing information on required handling and notification of hazardous materials in the specified package.
Notes: *Segmentillä ilmoitetaan pakkauksen käsittelyohjeita*

HAN+1::6:EI SAA VARASTOIDA YLI -15 ASTEEN LÄMPÖTILASSA'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C524		HANDLING INSTRUCTIONS	C	R
	4079	Handling instruction description code	C an..3	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
	63	Handling action <i>Käsittelyohje</i>		
	130	Special handling <i>Erikoiskäsittely</i>		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
	3	IATA (International Air Transport Association)		
	6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		
	87	Assigned by carrier <i>Kuljettajan luettelo</i>		
	91	Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>		
	92	Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>		
C218	4078	Handling instruction description <i>Käsittelyohje tekstimuodossa</i>	C an..70	O
		HAZARDOUS MATERIAL	C	X
	7419	Hazardous material category name code	C an..4	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	7418	Hazardous material category name	C an..35	X

Segment: **FTX** Free Text
Position: 0490
Group: Segment Group 12 (Handling Instructions) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment with free text information in coded or clear form to give further clarification, when required, for hazardous materials.

Notes: Tällä segmentillä annetaan pakkaukseen liittyviä vapaamuotoisia käsittelyohjeita, jos ne eivät sovi edellä olevaan HAN-segmenttiin.

FTX+HAN+++PAKKAUSTA AVATTAESSA EI SAA KÄYTTÄÄ TERÄVÄÄ ESINETTÄ'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3	M
		HAN Handling instructions		
		Käsittelyohje		
4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3	X
C107		TEXT REFERENCE	C	X
	4441	Free text value code	M an..17	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C108		TEXT LITERAL	C	R
	4440	Free text value	M an..512	M
		Vapaamuotoinen teksti		
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
3453		LANGUAGE NAME CODE	C an..3	O
		Katso standardi ISO 639		
4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3	X

Segment: **PCI** Package Identification

Position: 0510 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 13 (Package Identification) Conditional (Optional)

Level: 3

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment specifying markings and/or labels used on individual physical units (packages) described in the PAC segment.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan tuotteen pintaan tai pakkaukseen tehdyt merkinnät, jotta toimitettut pakkaukset ja lasku voitaisiin yksiselitteisesti "yhdistää". Viivakoodeja ilmoitettaessa tiedon 4233 arvoksi merkitään ZBC, tiedon C210 ensimmäiseksi osatiedoksi (7102) merkitään viivakoodin tyyppi ja toiseksi osatiedoksi koodin arvo.*

PCI++35544-2:35544-3:35544-4'
Toimitettujen pakkausten merkinnät

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4233		MARKING INSTRUCTIONS CODE	C an..3	O
	8	Mark gross weight <i>Merkitse bruttopaino</i>		
	10	Mark batch number <i>Merkitse sarjanumero</i>		
	16	Buyer's instructions <i>Ostajan ohjeiden mukaan</i>		
	20	Industry instructions <i>Teollisuusalan mukaiset merkinnät</i>		
	ZBC	Bar code <i>Viivakoodi</i>		
C210		MARKS & LABELS	C	O
	7102	Shipping marks description <i>Pakkausmerkintä</i>	M an..35	M
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
8275		CONTAINER OR PACKAGE CONTENTS INDICATOR CODE	C an..3	X
C827		TYPE OF MARKING	C	X
	7511	Marking type code	M an..3	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X

Segment: **LIN** Line Item

Position: 0660 (Trigger Segment)

Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)

Level: 2

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A segment identifying the product being despatched.
All other segments in the detail section following the LIN segment refer to that line item.

Notes: *Segmentillä ilmoitetaan toimitusrivin eli position numero elementin 1082 arvona. Yhdistetyn tiedon C212 elementillä 7140 ilmoitetaan pääasiallinen tuotetunnus ja elementit 7143, 1131 ja 3055 sisältävät tietoa siitä, millaisesta koodista on kyse ja minkä koodiston mukainen se on.*

Mikäli alarivimenettelyä käytetään, laitetaan tietoon 5495 koodi 1. Pääriviin viitataan elementissä 1082. Alarivejä käytetään, mikäli lähetysluettelon rivitietoa halutaan tarkentaa.

LIN+001++NYM K1E-04:SA'
Toimittajan tuotenumero

LIN+002++BKFD40X6:MF'
Valmistajan tuotenumero

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
1082		LINE ITEM IDENTIFIER <i>Toimitusrivin tai position numero</i>	C an..6	O
1229		ACTION REQUEST/NOTIFICATION DESCRIPTION CODE	C an..3	X
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O
	7140	Item identifier <i>Tuotteen tunniste</i>	C an..35	O
	7143	Item type identification code	C an..3	O
		EN <i>GTIN-koodi</i> <i>(vuoteen 2005 asti EAN-koodi)</i>		
		IB ISBN (International Standard Book Number) <i>ISBN-tunnus</i>		
		IS ISSN (International Standard Serial Number) <i>ISSN-tunnus</i>		
		MF Manufacturer's (producer's) article number <i>Valmistajan tuotekoodi</i>		
		SA Supplier's article number <i>Toimittajan tuotekoodi</i>		
		UP UPC (Universal product code) <i>UPC-koodi</i>		
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C829		SUB-LINE INFORMATION	C	O
	5495	Sub-line indicator code	C an..3	O
		1 Sub-line information <i>Koodi kertoo, että kyseessä on alarivi</i>		
	1082	Line item identifier <i>Päärivin tunnus</i>	C an..6	O
1222		CONFIGURATION LEVEL NUMBER	C n..2	X
7083		CONFIGURATION OPERATION CODE	C an..3	X

Segment: **PIA** Additional Product Id
Position: 0670
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment providing additional product identification.
Notes: Segmentin avulla voidaan ilmoittaa kyseisen tuotteen muita tuotetunnuksia, kuin mikä oli ilmoitettu LIN -segmentissä. Tuotenumero ilmoitetaan yhdistetyn tiedon C212 elementin 7140 avulla. Elementit 7143, 1131 ja 3055 sisältävät tietoa käytetystä tuotetunnuskoodistosta ja sen ylläpitäjästä. Yhdellä segmentin toistolla voidaan antaa yhteensä viisi tuotetunnusta tai muuta tarkenninta kyseisen lähetysluettelorivin tuotteelle.

 PIA+1+72081190::169'
 Tuotteen HS-nimike on 72081190

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4347		PRODUCT IDENTIFIER CODE QUALIFIER	M an..3	M
		1 Additional identification <i>Lisäidentifikaatio</i>		
		5 Product identification <i>Tuoteidentifikaatio</i>		
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M	M
	7140	Item identifier <i>Tuotteen tai palvelun tunnist</i>	C an..35	O
	7143	Item type identification code	C an..3	O
		BP Buyer's part number <i>Ostajan tuotetunnus</i>		
		CC Industry commodity code <i>Teollisuuden tuotekoodi</i>		
		CG Commodity grouping <i>Valtakunnallinen tavararyhmäkoodi (KAUKEVA)</i>		
		CV Customs article number <i>Tullin tuotenumero</i>		
		EN GTIN-koodi <i>(vuoteen 2005 asti EAN-koodi)</i>		
		HS Harmonised system <i>Harmonisoitu tullinimike (8 merkinen)</i>		
		IB ISBN (International Standard Book Number) <i>ISBN-tunnus</i>		
		IN Buyer's item number <i>Tilaajan/ostajan tuotekoodi</i>		
		IS ISSN (International Standard Serial Number) <i>ISSN-tunnus</i>		
		MF Manufacturer's (producer's) article number <i>Valmistajan tuotekoodi</i>		
		SA Supplier's article number <i>Myyjän artikkelinumero</i>		
		UP UPC (Universal product code) <i>UPC-koodi</i>		
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O

	7140	Item identifier	C	an..35	R
	7143	Item type identification code	C	an..3	R
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C		O
	7140	Item identifier	C	an..35	R
	7143	Item type identification code	C	an..3	R
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C		O
	7140	Item identifier	C	an..35	R
	7143	Item type identification code	C	an..3	R
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
C212		ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C		O
	7140	Item identifier	C	an..35	R
	7143	Item type identification code	C	an..3	R
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X

Segment: **IMD** Item Description
Position: 0680
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 25
Purpose: A segment for describing the product being despatched. This segment should be used for products that cannot be identified by a product code or article number.

Notes: *Jos tuotetta ei voida yksikäsitteisesti kuvata tuotekoodilla, joka voidaan ilmoittaa LIN - segmentissä, voidaan tuotteen eri ominaisuuksia kuvata tässä segmentissä. Elementti 7081 sisältää tiedon siitä, millaisesta tuotteen ominaisuudesta on kyse. Yhdistetyn tiedon C273 elementillä 7009 voidaan esittää tuotteen ominaisuutta kuvaava koodi, joka on elementtien 1131 ja 3055 ilmoittamien koodistojen mukainen. Jos koodia ei käytetä, voidaan ominaisuus ilmaista tekstinä elementtien 7008 arvona.*

IMD+B+8+123::91:LAUTANEN'
Valmistajan antama koodi 123 ja nimi LAUTANEN

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
7077		DESCRIPTION FORMAT CODE	C an..3	O
		B Code and text <i>Koodi ja teksti</i>		
		C Code (from industry code list) <i>Koodi</i>		
		F Free-form <i>Tekstiä</i>		
C272		ITEM CHARACTERISTIC	C	O
	7081	Item characteristic code	C an..3	R
		2 General product form <i>Tuotekoodi/toleranssit</i>		
		5 End use application <i>Käyttökohde</i>		
		8 Product <i>Tuotteen nimi</i>		
		12 Type and/or process <i>Tyyppi ja/tai prosessi</i>		
		13 Quality <i>Laatu</i>		
		17 Coating <i>Pinnoite</i>		
		19 Surface treatment, mechanical <i>Pintakäsittely, mekaaninen</i>		
		25 End treatment <i>Jälkikäsittely</i>		
		32 Type of test/inspection <i>Testin/tarkastuksen tyyppi</i>		
		35 Colour <i>Väri</i>		
		38 Grade <i>Laji</i>		
		54 Section profile <i>Profilin muoto</i>		
		59 Surface protection		

		<i>Pinnan suojaus</i>			
	98	Size			
		<i>Koko</i>			
	145	Dimensional			
		<i>Tuotteen mitta/mittasuhte ei numeerisessa muodossa. Esim. rintaliivien kuppikoko.</i>			
C273	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
		ITEM DESCRIPTION	C		R
	7009	Item description code	C	an..17	O
		<i>Osatiedossa 3055 mainitun osapuolen ko. ominaisuudelle antama tunnus</i>			
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	O
	91	Assigned by seller or seller's agent			
		<i>Myyjän luettelo</i>			
	92	Assigned by buyer or buyer's agent			
		<i>Ostajan luettelo</i>			
	7008	Item description	C	an..256	O
		<i>Tuotteen kuvaus</i>			
	7008	Item description	C	an..256	O
	3453	Language name code	C	an..3	O
		<i>Suosittelaa käytettäväksi ISO 639 kielikoodeja</i>			
7383		SURFACE OR LAYER CODE	C	an..3	O
	1S	Side one			
		<i>Sivu 1</i>			
	2S	Side two			
		<i>Sivu 2</i>			
	BS	Both sides			
		<i>Molemmat puolet</i>			
	BT	Bottom			
		<i>Alaosa/alapuoli</i>			
	IN	Inside			
		<i>Sisäpuoli</i>			
	OT	Outside			
		<i>Ulkopuoli</i>			
	TP	Top			
		<i>Yläosa/yläpuoli</i>			

Segment: **MEA** Measurements

Position: 0690

Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)

Level: 3

Usage: Conditional (Optional)

Max Use: 10

Purpose: A segment specifying physical measurements of the despatched item in original or unpacked form.

Notes: Tällä segmentillä annetaan tuotteeseen liittyvää mittatietoa, mikäli LIN -segmentissä annettu tuotekoodi ei sitä määrittele. Elementti 6311 ilmaisee karkealla tasolla ominaisuuden tyyppin, jota halutaan segmentissä kuvata. Yhdistetyn tiedon C502 elementti 6313 ilmaisee ominaisuuden, jonka mitta-arvoa segmentillä kuvataan. Elementti 6321 ilmaisee, mitä arvojoukkoa esitettyyn lukuarvoon nähden halutaan tarkastella.

Yhdistetty tieto C174 ilmaisee mittayksikön (elementti 6411), mitta-arvon (elementti 6314), vaihteluvälin alun tai alatoleranssin (elementti 6162) ja vaihteluvälin lopun tai ylätoleranssiin (elementti 6152). Jos ominaisuus liittyy tuotteen pintaan tai sen eri kerroksiin, voidaan pinta ja kerros ilmoittaa elementin 7383 avulla.

MEA+SE+WD+MMT:2000.00'

Tuotteen leveys on 2000 mm

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
6311		MEASUREMENT ATTRIBUTE CODE	M an..3	M
		SE Property specification Ominaisuudet		
C502		MEASUREMENT DETAILS	C	O
	6313	Measured attribute code	C an..3	O
		AAA Unit net weight Yksikön nettopaino		
		AAB Unit gross weight Yksikän nettopaino		
		AAU Operative temperature Käyttölämpötila		
		AAW Gross volume Bruttotilavuus		
		AAX Net volume Nettotilavuus		
		CM Colour Väri (mitattu lukuarvo)		
		DI Diameter Halkaisija		
		DP Depth Syvyys		
		DR Denier Denier (langan paksuus)		
		DS Distance between points Välimatka		
		GG Gauge Kudostiheys		
		HT Height dimension Korkeus		
		ID Inside diameter Sisähalkaisija		
		LN Length dimension		

		<i>Pituus</i>			
	M	Minimum weight			
		<i>Minimipaino</i>			
	MW	Maximum weight			
		<i>Maksimipaino</i>			
	OD	Outside diameter			
		<i>Ulkohalkaisija</i>			
	TC	Temperature			
		<i>Lämpötila</i>			
	TH	Thickness			
		<i>Paksuus</i>			
	WA	Weight per unit of area			
		<i>Paino pinta-alayksikköä kohden</i>			
	WD	Width dimension			
		<i>Leveys</i>			
	WT	Weight			
		<i>Paino</i>			
	6321	Measurement significance code	C	an..3	O
	4	Equal to			
		=			
	5	Greater than or equal to			
		>=			
	6	Greater than			
		>			
	7	Less than			
		<			
	8	Less than or equal to			
		<=			
	6155	Non-discrete measurement name code	C	an..17	X
	6154	Non-discrete measurement name	C	an..70	X
C174		VALUE/RANGE	C		R
	6411	Measurement unit code	M	an..3	M
		<i>UN/ECE suositus Nro 20.</i>			
		<i>MMT Millimetre - Millimetri</i>			
		<i>MTR Metre - Metri</i>			
	6314	Measurement value	C	an..18	R
		<i>Mitta-arvo</i>			
	6162	Range minimum value	C	n..18	X
	6152	Range maximum value	C	n..18	X
	6432	Significant digits quantity	C	n..2	X
7383		SURFACE OR LAYER CODE	C	an..3	O
	1S	Side one			
		<i>1. sivu</i>			
	2S	Side two			
		<i>2. sivu</i>			
	BS	Both sides			
		<i>Molemmat sivut</i>			
	IN	Inside			
		<i>Sisäpuoli</i>			
	OT	Outside			
		<i>Ulkopuoli</i>			

Segment: **QTY** Quantity
Position: 0700
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment to give quantity information concerning the product.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan toimitusmäärä elementillä 6060 ja määrän yksikkö elementillä 6411.

QTY+12:1000:PCE'
 Toimitettu määrä 1000 kappaletta

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C186		QUANTITY DETAILS	M	M
	6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M
		12 Despatch quantity Toimitettu määrä		
		21 Ordered quantity Tilattu määrä		
		59 Numbers of consumer units in the traded unit Kuluttajapakkausten lukumäärä toimituspakkauksessa		
	6060	Quantity	M an..35	M
		Määrä		
	6411	Measurement unit code	C an..3	O
		UN/ECE suositus No 20		
		BE Bundle - Nippu		
		BO Bottle - Pullo		
		BX Box - Laatikko		
		CA Can - Tölkki		
		CL Coil - Kela		
		KGM Kilogramme - Kilogramma		
		LTR Litre - Litra		
		MTK Square metre - Neliömetri		
		MTQ Qubic metre - Kuutiometri		
		MTR Metre - Metri		
		NMP Packs - Pakkaus		
		NPL Parcel - Paketti		
		NPR Pairs - Pari		
		NRL Rolls - Rulla		
		PI Percent - Prosentti		
		PCE Piece - Kappale		
		SA Sack - Säkki		
		SET Sets - Sarja		
		TNE Tonne - Tonni		

Segment: **ALI** Additional Information
Position: 0710
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment indicating that the line item is subject to special conditions due to origin, customs preference, or commercial factors.
Notes: *Segmenttiä käytetään alkuperämaan ilmoittamiseen.*

ALI+DE'
 Alkuperämaa on Saksa.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3239		COUNTRY OF ORIGIN NAME CODE	C an..3	R
		<i>Alkuperämaa</i>		
		<i>ISO 3166 kaksimerkkiset maalyhenteet</i>		
9213		DUTY REGIME TYPE CODE	C an..3	X
4183		SPECIAL CONDITION CODE	C an..3	X
4183		SPECIAL CONDITION CODE	C an..3	X
4183		SPECIAL CONDITION CODE	C an..3	X
4183		SPECIAL CONDITION CODE	C an..3	X
4183		SPECIAL CONDITION CODE	C an..3	X

Segment: **GIN** Goods Identity Number
Position: 0720
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 100
Purpose: A segment providing identity numbers of the goods being despatched, e.g. serial numbers for assembled equipment.
Notes: *Segmenttiä käytetään tuotteeseen kuuluvan sarja- tai eränumeron ilmoittamiseen. Numero voidaan myös ilmoittaa numerojoukkona, jonka ala- ja yläraja annetaan. Jos toimituserän tuotteiden tunnistheet eivät ole peräkkäisestä sarjasta vaan yksittäisiä numeroita, ilmoitetaan numero aina koostetiedon C208 ensimmäisessä elementissä 7402.*

GIN+PN+123456'
Osan numero on 123456

Data Element Summary					
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes		User Attributes
7405		OBJECT IDENTIFICATION CODE QUALIFIER	M	an..3	M
		BN	Serial number		
			Sarjanumero		
		BX	Batch number		
			Erän numero		
		PN	Part number		
			Osan numero		
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	M		M
	7402	Object identifier	M	an..35	M
		Tunniste tai tunnistesarjan alaraja			
	7402	Object identifier	C	an..35	O
		Tunnistesarjan yläraja			
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 0750
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment providing date, time information related to the line item, e.g. production date.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan lähetysluettelon riviin liittyviä ajankohtia (elementti 2380) sekä sen muoto (elementti 2379).

DTM+11:20010313:102'
Tuotteen toimituspäivä on 13.3.2001

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		4 Order date/time Tilauspäivä		
		11 Despatch date and or time Toimitusajakohta		
		94 Production/manufacture date Valmistuspäivä		
		265 Due date Viimeinen käyttöpäivä		
		361 Best before date Parasta ennen päivä		
		365 Packaging date Pakkauspäivä		
		686 Last sale date and/or time and/or period Viimeinen myyntipäivä		
	2380	Date or time or period value Ajankohta	C an..35	O
	2379	Date or time or period format code	C an..3	O
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		

Segment: **NAD** Name and Address
Position: 0760
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 99
Purpose: A segment for identifying names and addresses and their functions relevant to the item, e.g. manufacturer.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan tuotteeseen liittyviä osapuolia, kuten esim. valmistaja.

NAD+MF+003712345678:100++TEKOPAJA OY+PL 99+HELSINKI+00101+FI'
 Tuotteen valmistaja on Tekopaja Oy, jonka OVT-tunnus on 003712345678.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M an..3	M
		DP Delivery party <i>Toimitusosoite</i>		
		MF Manufacturer of goods <i>Valmistaja</i>		
C082	3039	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	O
		Party identifier	M an..35	M
		<i>Osapuolitunniste</i>		
		<i>Käytettäväksi suositellaan OVT-tunnusta: 0037+LY-tunnus etunollineen ilman väliviivaa ja enintään viisi lisämerkkiä tarpeen mukaan. Myös esim. LY-tunnus on mahdollinen</i>		
		Code list identification code	C an..3	O
		100 Enhanced party identification <i>Käytetään OVT-tunnuksen kanssa</i>		
		167 Tax party identification <i>Verottajan luettelo (käytetään LY-tunnuksen kanssa)</i>		
		Code list responsible agency code	C an..3	O
		9 GS1/EAN (International Article Numbering association)		
		91 Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>		
		92 Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>		
C058		NAME AND ADDRESS	C	X
	3124	Name and address description	M an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
	3124	Name and address description	C an..35	X
C080		PARTY NAME	C	O
	3036	Party name	M an..35	M
		<i>Osapuolen nimi</i>		
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3036	Party name	C an..35	O
	3045	Party name format code	C an..3	O
C059		STREET	C	O
	3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	M
		<i>Katuosoite, postilokero</i>		

	3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	O
	3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	O
	3042	Street and number or post office box identifier	C	an..35	O
3164		CITY NAME	C	an..35	O
		<i>Kaupunki, kunta</i>			
C819		COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C		O
	3229	Country sub-entity name code	C	an..9	O
		<i>Lääni, maakunta, osavaltio</i>			
	1131	Code list identification code	C	an..3	O
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	O
	3228	Country sub-entity name	C	an..35	O
3251		POSTAL IDENTIFICATION CODE	C	an..17	O
		<i>Postinumero</i>			
3207		COUNTRY NAME CODE	C	an..3	O
		<i>Suositellaan käytettäväksi kaksimerkkistä maakoodia ISO 3166</i>			

Segment: **HAN** Handling Instructions
Position: 0790
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 20
Purpose: A segment providing information on the handling and notification of hazardous materials.

Segmentillä annetaan tuotteeseen liittyviä käsittelyohjeita.

HAN+:::SUOJATTAVA KASTUMISELTA'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C524		HANDLING INSTRUCTIONS	C	O
	4079	Handling instruction description code	C an..3	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		63 Handling action <i>Käsittelyohje</i>		
		130 Special handling <i>Erikoiskäsittely</i>		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
		3 IATA (International Air Transport Association)		
		6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		
		87 Assigned by carrier <i>Kuljettajan luettelo</i>		
		91 Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>		
C218		92 Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>		
	4078	Handling instruction description	C an..70	O
		<i>Käsittelyohje</i>		
		HAZARDOUS MATERIAL	C	X
	7419	Hazardous material category name code	C an..4	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	7418	Hazardous material category name	C an..35	X

Segment: **FTX** Free Text
Position: 0800
Group: Segment Group 17 (Line Item) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 99
Purpose: A segment with free text information in coded or clear form to give further clarification, when required, to the line item. In computer to computer exchanges such text will normally require the receiver to process this segment manually.
Notes: *Segmentillä ilmoitetaan tässä toimitusriviin liittyvää vapaata tekstiä (elementti 4440). Elementillä 4451 kuvataan yleisellä tasolla tekstin sisällön määrittelevä luokka, jota vastaanottaja voi hyödyntää purkaessaan sanomaa omaan sovellutukseensa.*

FXT+HAN+++TAVARA ON SÄILYTETTÄVÄ VÄH. ?+8 ASTEEN
LÄMPÖTILASSA'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3	M
		AAA Goods description <i>Tavaraan liittyvää kuvausta</i>		
		HAN Handling instructions <i>Käsittelyohjeet</i>		
		LIN Line item <i>Toimitusrivin yleistietoa</i>		
		PRD Product information <i>Tuotetietoa</i>		
4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3	X
C107		TEXT REFERENCE	C	X
	4441	Free text value code	M an..17	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C108		TEXT LITERAL	C	O
	4440	Free text value <i>Vapaa teksti</i>	M an..512	M
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
3453		LANGUAGE NAME CODE <i>Suosittelaa käytettäväksi standardin 639 mukaisia kielikoodeja.</i>	C an..3	O
4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3	X

Segment: **RFF** Reference
Position: 0830 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 18 (Reference) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment identifying documents related to the line item.
Notes: Segmentillä voidaan ilmoittaa toimitusriviin liittyviä viitteitä. Viitteen tunnus annetaan elementin 1154 avulla ja viitteen tyyppi elementillä 1153.

RFF+OP:12345:6'
 Alkuperäisen tilauksen numero "12345" rivi 6

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C506		REFERENCE	M	M
	1153	Reference function code qualifier	M an..3	M
		AAL Drawing number <i>Piirustusnumero</i>		
		AAT Master label number <i>Lähetysmerkki</i>		
		AEG Customer specification number <i>Levymerkki/asiakkaan määrittelemä viite</i>		
		AJA Part reference indicator in a drawing <i>Piirrustuksen osanumero</i>		
		CO Buyers order number <i>Ostajan tilausnumero (jos laskulla useiden tilausten tuotteita/riivejä)</i>		
		CR Customer reference number <i>Asiakkaan viitenumero</i>		
		CT Contract number <i>Sopimusnumero</i>		
		DDR EUDR Reference Number <i>EUDR Viitenumero</i>		
		DDV EUDR Verification Number <i>EUDR Verifointinumero</i>		
		JB Job number <i>Työnumero</i>		
		LI Line item reference number <i>Päärivin numero (alarivimenettelyssä)</i>		
		OP Original purchase order <i>Alkuperäinen tilausnumero</i>		
		POR Purchase order response number <i>Tilausvahvistuksen numero</i>		
		VN Order number (vendor) <i>Myyjän tilausnumero</i>		
	1154	Reference identifier <i>Viite</i>	C an..35	O
	1156	Document line identifier <i>Viitteen rivinumero (esim. tilauksessa)</i>	C an..6	O
	4000	Reference version identifier	C an..35	X
	1060	Revision identifier	C an..6	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 0860
Group: Segment Group 18 (Reference) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 1
Purpose: A segment for date/time/period relative to the referred document.

Notes: *Tällä segmentillä ilmoitetaan edellisessä RFF -segmentissä mainitun viitteen päivämäärä.*

DTM+171:20010307:102'
 Viitteen päivä 7.3.2001.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		171 Reference date/time		
		<i>Viitteen päivä</i>		
	2380	Date or time or period value	C an..35	O
		<i>Päivämäärä ja aika</i>		
	2379	Date or time or period format code	C an..3	O
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		

Segment: **DGS** Dangerous Goods
Position: 0880 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 19 (Dangerous Goods) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment to indicate the class of dangerous goods.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan vaarallisten aineiden kuljetukseen liittyviä tietoja. Eri kuljetusmuotoja koskevat säännökset eroavat toisistaan ja vaatisivat näin ollen jokaiselle kuljetusmuodolle oman eli nelinkertaisen ohjeistuksen tietojen pakollisuudesta tai vapaaehtoisuudesta. Tämän vuoksi ohjeistuksessa on lähdetty siitä, että lähettäjä ja kuljettaja tuntevat oman kuljetusmuotonsa vaarallisten aineiden kuljetusta koskevan lainsäädännön ja merkitty pakolliseksi vain kaikille kuljetusmuodoille pakolliset tiedot.

DGS+ADR+3:2B+7897+26,0:CEL'

Käytetään maantiekuljetusten kansainvälistä vaarallisuusluokituksen mukaista koodistoa, vaarallisuusluokka on 3 ja aineluokan kohta on 2 b. YK:n numero on 7897 ja leimahduspiste + 26 astetta celsiusta.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
8273		DANGEROUS GOODS REGULATIONS CODE	C an..3	O
		ADR	European agreement on the international carriage of dangerous goods on road (ADR) <i>Autokuljetusten kansainvälinen sopimus</i>	
		CFR	US, 49 Code of federal regulations <i>USA:n vaarallisuusluokitus sopimus</i>	
		ICA	IATA ICAO <i>Lentoliikenteen kansainvälinen sopimus</i>	
		IMD	IMO IMDG code <i>Laivaliikenteen kansainvälinen sopimus</i>	
		RID	Railroad dangerous goods book (RID) <i>Junaliikenteen kansainvälinen sopimus</i>	
C205		HAZARD CODE	C	O
	8351	Hazard identification code	M an..7	M
		<i>Vaarallisuusluokka</i>		
	8078	Additional hazard classification identifier	C an..7	O
		<i>Aineluettelon kohta (ADR, RID)/IMDG-koodin sivunumero</i>		
	8092	Hazard code version identifier	C an..10	O
		<i>Vaarallisuusluokan koodiston versionumero</i>		
C234		UNDG INFORMATION	C	R
	7124	United Nations Dangerous Goods identification code	C n4	O
		<i>YK-numero</i>		
	7088	Dangerous goods flashpoint value	C an..8	O
C223		DANGEROUS GOODS SHIPMENT FLASHPOINT	C	O
	7106	Shipment flashpoint value	C n3	R
		<i>Leimahduspiste</i>		
	6411	Measurement unit code	C an..3	R
		CEL Celsius		
		FAH Fahrenheit		
		KEL Kelvin		

8339	PACKAGING DANGER LEVEL CODE	C	an..3	O
8364	EMERGENCY PROCEDURE FOR SHIPS IDENTIFIER <i>EMS-numero</i>	C	an..6	O
8410	HAZARD MEDICAL FIRST AID GUIDE IDENTIFIER <i>MFAG-numero</i>	C	an..4	O
8126	TRANSPORT EMERGENCY CARD IDENTIFIER	C	an..10	X
C235	HAZARD IDENTIFICATION PLACARD DETAILS	C		O
	8158 Orange hazard placard upper part identifier <i>Vaaratunnusnumero</i>	C	an..4	R
	8186 Orange hazard placard lower part identifier	C	an4	X
C236	DANGEROUS GOODS LABEL	C		O
	8246 Dangerous goods marking identifier <i>Varoitusslipukkeen numero</i>	C	an..4	O
	8246 Dangerous goods marking identifier	C	an..4	O
	8246 Dangerous goods marking identifier	C	an..4	O
8255	PACKING INSTRUCTION TYPE CODE	C	an..3	X
8325	HAZARDOUS MEANS OF TRANSPORT CATEGORY CODE	C	an..3	X
8211	HAZARDOUS CARGO TRANSPORT AUTHORISATION CODE	C	an..3	X

Segment: **LOC** Place/Location Identification
Position: 0920 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 20 (Place/Location Identification) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment identifying a specific location to which products will be delivered.
Notes: Tässä esiintyessään segmentillä voidaan ilmoittaa toimitusrivin tarkempi toimituspaikka (esim. huone tai hyllypaikka)

LOC+4+:::D-PORRAS'

Tarkempi vastaanottoaikka on D-porras.

Data Element Summary					
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes		User Attributes
3227		LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER	M	an..3	M
		4 Goods receipt place Vastaanottoaikka			
C517		LOCATION IDENTIFICATION	C		O
	3225	Location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3224	Location name Toimituspaikan nimi	C	an..256	O
C519		RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C		O
	3223	First related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3222	First related location name Alapaikan nimi	C	an..70	O
C553		RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C		X
	3233	Second related location name code	C	an..25	X
	1131	Code list identification code	C	an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C	an..3	X
	3232	Second related location name	C	an..70	X
5479		RELATION CODE	C	an..3	X

Segment: **QTY** Quantity
Position: 0950
Group: Segment Group 20 (Place/Location Identification) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment to specify quantity for the given location.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan tarkempaan toimituspaikkaan toimitettavan tavaran määrä.

QTY+12:100:PCE'
 Edeltävässä LOC-segmentissä esitettyyn paikkaan toimitettu määrä on 100 kpl.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C186		QUANTITY DETAILS	M	M
	6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M
		12 Despatch quantity Toimitettu määrä		
	6060	Quantity	M an..35	M
		Määrä		
	6411	Measurement unit code	C an..3	O
		UN/ECE suositus No 20		
	BE	Bundle - Nippu		
	BO	Bottle - Pullo		
	BX	Box - Laatikko		
	CA	Can - Tölkki		
	CL	Coil - Kela		
	KGM	Kilogramme - Kilogramma		
	LTR	Litre - Litra		
	MTK	Square metre - Neliömetri		
	MTQ	Qubic metre - Kuutiometri		
	MTR	Metre - Metri		
	NMP	Packs - Pakkaus		
	NPL	Parcel - Paketti		
	NPR	Pairs - Pari		
	NRL	Rolls - Rulla		
	PI	Percent - Prosentti		
	PCE	Piece - Kappale		
	SA	Sack - Säkki		
	SET	Sets - Sarja		
	TNE	Tonne - Tonni		

Segment: **SGP** Split Goods Placement
Position: 0970 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 21 (Split Goods Placement) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment to specify the placement of goods in relation to one equipment. If goods are unpacked, their quantity would be given in the following QTY segment.
Notes: *Segmentillä ilmoitetaan, mihin kuormatilaan toimitusrivin osoittama tuote on kuormattu ja sen jälkeisellä QTY-segmentillä tuotteen määrä.*

SGP+12345+6'
Kuormatilassa 12345 on kuusi pakkausta rivillä esitettyä tuotetta.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C237		EQUIPMENT IDENTIFICATION	M	M
	8260	Equipment identifier	C an..17	O
		<i>Esim. vaunun tai kontin tunniste</i>		
	1131	Code list identification code	C an..3	O
		114 Railcar letter marking		
		<i>Vaunun numero</i>		
7224		ZCN Kontin numero		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	3207	Country name code	C an..3	X
		PACKAGE QUANTITY	C n..8	O
		<i>Pakkausten lukumäärä</i>		

Segment: **QTY** Quantity
Position: 0980
Group: Segment Group 21 (Split Goods Placement) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 10
Purpose: A segment to specify the quantity of unpacked goods being placed in a specific equipment.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan kuormatilassa oleva määrä elementillä 6060 ja määrän yksikkö elementillä 6411.

QTY+128:1000:PCE'
Lastattu määrä 1000 kappaletta

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C186		QUANTITY DETAILS	M	M
	6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M
		128 Quantity loaded Kuljetusyksikköön lastattu määrä		
	6060	Quantity	M an..35	M
		Määrä		
	6411	Measurement unit code	C an..3	O
		UN/ECE suositus No 20		
	BE	Bundle - Nippu		
	BO	Bottle - Pullo		
	BX	Box - Laatikko		
	CA	Can - Tölkki		
	CL	Coil - Kela		
	KGM	Kilogramme - Kilogramma		
	LTR	Litre - Litra		
	MTK	Square metre - Neliömetri		
	MTQ	Qubic metre - Kuutiometri		
	MTR	Metre - Metri		
	NMP	Packs - Pakkaus		
	NPL	Parcel - Paketti		
	NPR	Pairs - Pari		
	NRL	Rolls - Rulla		
	PI	Percent - Prosentti		
	PCE	Piece - Kappale		
	SA	Sack - Säkki		
	SET	Sets - Sarja		
	TNE	Tonne - Tonni		

Segment: **PCI** Package Identification
Position: 1000 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 22 (Package Identification) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment specifying marking and labels used on individual packages or a range of packages.
Notes: *Segmentillä ilmoitetaan tuotteen pintaan tai pakkaukseen tehdyt merkinnät, jotta toimitettujen pakkausten käsittely vastaanottopisteessä tehostuu.*

PCI+10+35544-2:35544-3:35544-4'
 Toimitettujen pakkausten merkinnät.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4233		MARKING INSTRUCTIONS CODE	C an..3	O
		10 Mark batch number <i>Erä/sarjanumero</i>		
		12 Mark running number of packages <i>Pakkauksen yksilöivä tunniste</i>		
		13 Mark date of production <i>Valmistuspäivä</i>		
		14 Mark expiry date <i>Vanhenemispäivä</i>		
		24 Shipper assigned <i>Lähetäjän/myyjän merkintä (esim. lähetysrä)</i>		
C210		MARKS & LABELS <i>Pakkausmerkinnät</i>	C	O
	7102	Shipping marks description <i>Pakkausmerkintä</i>	M an..35	M
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
	7102	Shipping marks description	C an..35	O
8275		CONTAINER OR PACKAGE CONTENTS INDICATOR CODE	C an..3	X
C827		TYPE OF MARKING	C	X
	7511	Marking type code	M an..3	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 1010
Group: Segment Group 22 (Package Identification) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment giving the date/time details related to the goods within the packages e.g. expiration date.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan pakkauksen liittyvä voimassaoloaika ja/tai valmistusaika.
Ilmoitettaessa aikavälejä ei väliviivaa käytetä erottamaan ajankohdan alkua ja loppua siirrettävässä tiedossa.

DTM+36:20010418:102'
Pakkauksen vanhenemispäivä 18.4.2001.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		36 Expiry date		
		Vanhenemispäivä		
		94 Production/manufacture date		
		Valmistuspäivä		
	2380	Date or time or period value	C an..35	O
		Päivämäärä		
	2379	Date or time or period format code	C an..3	O
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		
		711 CCYYMMDD-CCYYMMDD		
		719 CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM		

Segment: **QTY** Quantity

Position: 1030

Group: Segment Group 22 (Package Identification) Conditional (Optional)

Level: 4

Usage: Conditional (Optional)

Max Use: 1

Purpose: A segment to specify quantity per package.

Notes: Segmentillä ilmoitetaan pakkauksessa oleva määrä elementillä 6060 ja määrän yksikkö elementillä 6411.

QTY+52:1000:PCE'
Pakattu määrä 1000 kappaletta.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C186		QUANTITY DETAILS	M	M
	6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M
		52 Quantity per pack Pakkauksessa oleva määrä		
	6060	Quantity	M an..35	M
		Määrä		
	6411	Measurement unit code	C an..3	O
		UN/ECE suositus No 20		
	BE	Bundle - Nippu		
	BO	Bottle - Pullo		
	BX	Box - Laatikko		
	CA	Can - Tölkki		
	CL	Coil - Kela		
	KGM	Kilogramme - Kilogramma		
	LTR	Litre - Litra		
	MTK	Square metre - Neliömetri		
	MTQ	Qubic metre - Kuutiometri		
	MTR	Metre - Metri		
	NMP	Packs - Pakkaus		
	NPL	Parcel - Paketti		
	NPR	Pairs - Pari		
	NRL	Rolls - Rulla		
	PI	Percent - Prosentti		
	PCE	Piece - Kappale		
	SA	Sack - Säkki		
	SET	Sets - Sarja		
	TNE	Tonne - Tonni		

Segment: **GIN** Goods Identity Number
Position: 1050 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 23 (Goods Identity Number) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment providing identification numbers being applied to the packages despatched.
Notes: Segmenttiä käytetään PCI-segmentissä ilmoitetussa pakkauksessa olevien tuoteyksiköiden tunnistamiseen.

GIN+BN+A11B'
 Pakkauksessa olevan tuotteen sarjanumero on A11B.

Data Element Summary					
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes		User Attributes
7405		OBJECT IDENTIFICATION CODE QUALIFIER	M	an..3	M
		BN Serial number <i>Sarjanumero</i>			
		BX Batch number <i>Eränumero</i>			
		PN Part number <i>Osan numero</i>			
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	M		M
	7402	Object identifier <i>Tunniste</i>	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O
C208		IDENTITY NUMBER RANGE	C		O
	7402	Object identifier	M	an..35	M
	7402	Object identifier	C	an..35	O

Segment: **HAN** Handling Instructions
Position: 1080 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 24 (Handling Instructions) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment providing information on handling and notification of hazardous materials.
Notes: Tällä segmentillä annetaan sen pakkauksen käsittelyohjeet, johon LIN-segmentissä ilmoitettu tuote on pakattu.

HAN+:::SÄRKYVÄÄ'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C524		HANDLING INSTRUCTIONS	C	O
	4079	Handling instruction description code	C an..3	O
	1131	Code list identification code	C an..3	O
	63	Handling action <i>Käsittelyohje</i>		
	130	Special handling <i>Erikoiskäsittely</i>		
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	O
	3	IATA (International Air Transport Association)		
	6	UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)		
	87	Assigned by carrier <i>Kuljettajan luettelo</i>		
	91	Assigned by seller or seller's agent <i>Myyjän luettelo</i>		
C218	92	Assigned by buyer or buyer's agent <i>Ostajan luettelo</i>		
	4078	Handling instruction description <i>Käsittelyohje</i>	C an..70	O
		HAZARDOUS MATERIAL	C	X
	7419	Hazardous material category name code	C an..4	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	7418	Hazardous material category name	C an..35	X

Segment: **FTX** Free Text
Position: 1090
Group: Segment Group 24 (Handling Instructions) Conditional (Optional)
Level: 5
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment with free text information in coded or clear form to give further clarification, when required, for hazardous materials.
Notes: *Tässä segmentissä ilmoitetaan siihen pakkaukseen liittyvä käsittelyohje, johon LIN-segmentissä esitetty tuote on pakattu, jos ohje ei mahdu HAN-segmentin elementtiin 4078.*

FTX+HAN+++LASTATTAVA JA PURETTAVA KUIVALLA SÄÄLLÄ.
 PAKKAUKSET SUOJATTAVA KASTUMISE:LTA'

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
4451		TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	M an..3	M
		HAN Handling instructions <i>Käsittelyohje</i>		
4453		FREE TEXT FUNCTION CODE	C an..3	X
C107		TEXT REFERENCE	C	X
	4441	Free text value code	M an..17	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
C108		TEXT LITERAL	C	R
	4440	Free text value <i>Käsittelyohje</i>	M an..512	M
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
	4440	Free text value	C an..512	O
3453		LANGUAGE NAME CODE <i>Katso standardi ISO 639</i>	C an..3	O
4447		FREE TEXT FORMAT CODE	C an..3	X

Segment: **QVR** Quantity Variances
Position: 1120 (Trigger Segment)
Group: Segment Group 25 (Quantity Variances) Conditional (Optional)
Level: 3
Usage: Mandatory
Max Use: 1
Purpose: A segment identifying a quantity variance and the reason for the variance.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan tilauksen ja toimituksen välisiä eroja esimerkiksi osatoimitus, viimeinen erä tms.

QVR++PD'
 Kyseessä lopputoimitus.

QVR+40:260+SS'
 Osatoimituksen jälkeen toimittamatta 40 yksikköä tilatusta määrästä..

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C279		QUANTITY DIFFERENCE INFORMATION	C	O
	6064	Quantity variance value <i>Määrän ero</i>	M n..15	M
	6063	Quantity type code qualifier 260 Delivery quantity balance <i>Toimittamatta jäänyt määrä tämän toimituksen jälkeen</i>	C an..3	O
4221		DISCREPANCY NATURE IDENTIFICATION CODE	C an..3	O
		CC Shipment complete <i>Kokonaistoimitus</i>		
		CP Shipment partial – considered complete, no backorder Vajaatoimitus, ei jälkitoimitusta		
		CS Shipment complete with substitution <i>Korvaustoimitus - kokonaistoimitus</i>		
		PD Purchase order complete <i>Lopputoimitus</i>		
		SS Split shipment <i>Osatoimitus</i>		
		ZCP <i>Korvaustoimitus - osatoimitus</i>		
		ZCR <i>Korvaustoimitus - lopputoimitus</i>		
C960		REASON FOR CHANGE	C	X
	4295	Change reason description code	C an..3	X
	1131	Code list identification code	C an..3	X
	3055	Code list responsible agency code	C an..3	X
	4294	Change reason description	C an..35	X

Segment: **DTM** Date/Time/Period
Position: 1130
Group: Segment Group 25 (Quantity Variances) Conditional (Optional)
Level: 4
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment to give date and time information relative to the quantity variances, e.g. proposed delivery date on the back order.
Notes: *Tällä segmentillä ilmoitetaan toimittamatta jääneen tavaraerän arvioitu toimitusaika.*

DTM+506:20010430:102'

Toimittamatta jääneet tavarat suunnitellaan toimitettavaksi 30.4.2001.

Data Element Summary

Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C507		DATE/TIME/PERIOD	M	M
	2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M
		506 Back order delivery date/time/period <i>Jälkitoimituksen päivämäärä.</i>		
	2380	Date or time or period value	C an..35	O
		<i>Päivämäärä/aika</i>		
	2379	Date or time or period format code	C an..3	O
		102 CCYYMMDD		
		203 CCYYMMDDHHMM		
		616 CCYYWW		
		711 CCYYMMDD-CCYYMMDD		
		716 CCYYWW-CCYYWW		
		719 CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM		

Segment: **CNT** **Control Total**
Position: 1140
Group:
Level: 1
Usage: Conditional (Optional)
Max Use: 5
Purpose: A segment by which control totals may be provided by sender for checking by the receiver.
Notes: Segmentillä ilmoitetaan sanoman rivitietojen summia, kuten rivien lukumäärä ja toimitettujen tuotteiden summa elementin 6066 arvona. Summiin liittyvä mittayksikkö ilmoitetaan elementin 6411 arvona. Elementillä 6069 ilmoitetaan minkälaisesta summasta on kyse (rivien lukumäärä, rivien bruttopainojen summa ym.). Summatietojen ilmoittaminen on vapaaehtoista ja segmenttiä käytetään lähinnä kontrolloimaan, että kaikki rivitiedot ovat välittyneet oikeina.

CNT+7:68608:KGM'
 Toimituksen kokonaispaino on 68608 kg.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
C270		CONTROL	M	M
	6069	Control total type code qualifier	M an..3	M
		<i>Kotrolliteidon tarkennin</i>		
		1 Algebraic total of the quantity values in line items in a message <i>Riveillä ilmoitettujen määrien summa</i>		
		2 Number of line items in message <i>Lähetysluettelon rivien lukumäärä</i>		
		7 Total gross weight <i>Rivien bruttopainojen summa</i>		
		8 Total pieces <i>Rivien kappalemäärien summa</i>		
	6066	Control total value	M n..18	M
		<i>Kontrollisumma</i>		
	6411	Measurement unit code	C an..3	O
		<i>UN/ECE suositus No 20</i>		
		<i>BE Bundle - Nippu</i>		
		<i>BO Bottle - Pullo</i>		
		<i>BX Box - Laatikko</i>		
		<i>CA Can - Tölkki</i>		
		<i>CL Coil - Kela</i>		
		<i>KGM Kilogramme - Kilogramma</i>		
		<i>LTR Litre - Litra</i>		
		<i>MTK Square metre - Neliömetri</i>		
		<i>MTQ Qubic metre - Kuutiometri</i>		
		<i>MTR Metre - Metri</i>		
		<i>NMP Packs - Pakkaus</i>		
		<i>NPL Parcel - Paketti</i>		
		<i>NPR Pairs - Pari</i>		
		<i>NRL Rolls - Rulla</i>		
		<i>P1 Percent - Prosentti</i>		
		<i>PCE Piece - Kappale</i>		
		<i>SA Sack - Säkki</i>		
		<i>SET Sets - Sarja</i>		
		<i>TNE Tonne - Tonni</i>		

Segment: **UNT** Message Trailer

Position: 1150

Group:

Level: 0

Usage: Mandatory

Max Use: 1

Purpose: A service segment ending a message, giving the total number of segments in the message (including the UNH & UNT) and the control reference number of the message.

Notes: *Tällä segmentillä ilmoitetaan sanoman segmenttien lukumäärä (elementti 0074), ts. niiden segmenttien lukumäärä, jotka jäävät UNH ja UNT segmenttien väliin toistaiseen kyseiset segmentit mukaan lukien. Elementillä 0062 ilmoitetaan sanomaan liittyvä viitenumero, joka on sama kuin sanoman alussa ollut UNH -segmentin ensimmäinen tieto. Tällä viitetiedon käytöllä pyritään siihen, että vastaanottaja saadessaan sanoman sekä ensimmäisenä että viimeisenä tietona saman tiedon, voi olettaa saaneensa kyseisten tietojen väliin jäävät tiedot eli koko sanoman ehjänä.*

UNT+28+1857'

Sanoma, jonka tunnus on 1857, sisältää 28 segmenttiä.

Data Element Summary				
Data Element	Component Element	Name	Base Attributes	User Attributes
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE	M n..6	M
		<i>Sanoman segmenttien lukumäärä</i>		
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M an..14	M
		<i>Sanoman viitenumero</i>		