



dgeEDI

Aanleverspecificatie DESPATCHADVICE DR3-002

Versie: 25 oktober 2017

Wijzigingen

Datum	Wijziging
26 september 2017	Initiële versie
2 oktober 2017	URLs meta bestanden gewijzigd
25 oktober 2017	Tekst naamgeving vervangen door URL naar het Helpcenter

De laatste versie van dit document kunt u raadplegen op <http://doc.dgedataretail.nl>

Specificatie XML / JSON formaat

Volgnr	Niveau	Element	Formaat	Aanwezig	Standaardwaarde
	TOP	<despatchadvice>	Array	[1..n]	
1	1	<basic>		[1..1]	
1.1	2	<despatchadvicenumber>	Alfanumeriek (50)	[1..1]	
1.2	2	<messagedate>	Datum	[1..1]	
1.3	2	<messagetime>	Tijd	[0..1]	
1.4	2	<deliverydate>	Datum	[0..1]	
1.5	2	<deliverytime>	Tijd	[0..1]	
1.6	2	<supplier>		[1..1]	
1.6.1	3	...<id>	Numeriek (5)	[1..1]	
1.6.2	3	...<gln>	Alfanumeriek (13)		
1.6.3	3	...<externalcode>	Alfanumeriek (50)		
1.6.4	3	...<name>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.6.5	3	...<street>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.6.6	3	...<number>	Alfanumeriek (10)	[0..1]	
1.6.7	3	...<zipcode>	Alfanumeriek (15)	[0..1]	
1.6.8	3	...<city>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.6.9	3	...<country>	Alfanumeriek (3)	[0..1]	
1.7	2	<customer>		[1..1]	
1.7.1	3	...<id>	Numeriek (5)	[1..1]	
1.7.2	3	...<gln>	Alfanumeriek (13)		
1.7.3	3	...<externalcode>	Alfanumeriek (50)		
1.7.4	3	...<name>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.7.5	3	...<street>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.7.6	3	...<number>	Alfanumeriek (10)	[0..1]	
1.7.7	3	...<zipcode>	Alfanumeriek (15)	[0..1]	
1.7.8	3	...<city>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.7.9	3	...<country>	Alfanumeriek (3)	[0..1]	
1.8	2	<deliveryaddress>		[0..1]	
1.8.1	3	...<id>	Numeriek (5)	[1..1]	
1.8.2	3	...<gln>	Alfanumeriek (13)		
1.8.3	3	...<externalcode>	Alfanumeriek (50)		
1.8.4	3	...<name>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.8.5	3	...<street>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.8.6	3	...<number>	Alfanumeriek (10)	[0..1]	
1.8.7	3	...<zipcode>	Alfanumeriek (15)	[0..1]	
1.8.8	3	...<city>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
1.8.9	3	...<country>	Alfanumeriek (3)	[0..1]	
2	1	<line>		[1..n]	
2.1	2	<ordernumbercustomer>	Alfanumeriek (50)	[1..1]	
2.2	2	<orderlinenumber>	Numeriek (5)	[0..1]	
2.3	2	<orderdate>	Datum	[0..1]	
2.4	2	<productcode>	Alfanumeriek (50)	[1..1]	
2.5	2	<description>	Alfanumeriek (70)	[0..1]	
2.6	2	<barcode>		[0..1]	
2.6.1	3	...<barcodeType>	Alfanumeriek (10)	[1..1]	
2.6.2	3	...<barcodeCode>	Alfanumeriek (128)	[1..1]	
2.7	2	<productcodecustomer>	Alfanumeriek (50)	[0..1]	
2.8	2	<deliveredquantity>	Numeriek (12.6)	[1..1]	
2.9	2	<nottobedeliveredquantity>	Numeriek (12.6)	[0..1]	
2.10	2	<unit>	Alfanumeriek (15)	[0..1]	

2.11	2	<extrainfo>	Alfanumeriek	[0..1]	
3	1	<message>			
3.1	2	<channel>	Alfanumeriek (15)	<i>Intern</i>	DESPATCHADVICE
3.2	2	<format>	Alfanumeriek (7)	<i>Intern</i>	DR3-002
3.6	2	<sourcefilename>	Alfanumeriek (150)	<i>Intern</i>	
3.7	2	<sourceformat>	Alfanumeriek (15)	<i>Intern</i>	

Lijst van attributen

In dit hoofdstuk worden de attributen beschreven. Bij ieder attribuut zal een voorbeeld worden gegeven voor de levering van de volgende drie fictieve producten.

1. Product 1: doos met pluggen
2. Product 2: kit
3. Product 3: boormachine

Basis

[1.1] Pakbonnummer

Het nummer van de pakbon.

Het nummer van de pakbon dient uniek te zijn.

Product 1: doos met pluggen	39365 NALEVERING
Product 2: kit	P6512891
Product 3: boormachine	GVZ 17-053921

[1.2] Berichtdatum

De datum van het pakbonbericht. Het formaat van de datum is YYYY-MM-DD.

Product 1: doos met pluggen	2017-06-07
Product 2: kit	2017-06-07
Product 3: boormachine	2017-06-07

[1.3] Berichttijd

Het tijdstip van het pakbonbericht. Het formaat van de tijd is HH:MM:SS.MMM

Product 1: doos met pluggen	12:00:00.000
Product 2: kit	11:11:11.000
Product 3: boormachine	08:45:00.000

[1.4] Afleverdatum

De datum waarop de goederen worden/zijn geleverd. Het formaat van de datum is YYYY-MM-DD.

Product 1: doos met pluggen	2017-06-06
Product 2: kit	2017-06-07
Product 3: boormachine	

[1.5] Aflevertijd

Het tijdstip waarop de goederen worden/zijn geleverd. Het formaat van de tijd is HH:MM:SS.MMM

Product 1: doos met pluggen	07:30:00.000
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	

[1.6] Leverancier

De leverancier van waaruit waar de goederen worden verzonden.

[1.6.1] Id

Het dge relatienummer. Door middel van de volgende URL kunt u een overzicht opvragen van de relaties: <https://c1.dgebv.nl/meta/get/party.json> (hiervoor is een token vereist; neem voor meer informatie contact op met dge)

Dit veld is verplicht als de velden "Gln" en "Externecode" niet worden aangeleverd.

Product 1: doos met pluggen	10052 (= Fischer)
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	

[1.6.2] Gln

De Gln (Global Location Number) / EAN adrescode.

Dit veld is verplicht als de velden "Id" en "Externecode" niet worden aangeleverd.

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	8717825460002
Product 3: boormachine	8712423005846

[1.6.3] Externecode

De eigen code ter identificatie van het adres.

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	352

[1.6.4] Naam

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	data group europe bv
Product 3: boormachine	

[1.6.5] Straat

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	De Weel
Product 3: boormachine	

[1.6.6] Nummer

Huisnummer.

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	12
Product 3: boormachine	

[1.6.7] Postcode

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	4306 NW
Product 3: boormachine	

[1.6.8] Plaats

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	NIEUWERKERK
Product 3: boormachine	

[1.6.9] Land

ISO landcode. Door middel van de volgende URL kunt u een overzicht opvragen van de landcodes:
<https://dr3.dgebv.nl/META/country.json>

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	NL

[1.7] Klant

De klant / opdrachtgever die de goederen heeft besteld.
Zie rubrieken 1.6.1 tot en met 1.6.9

[1.8] Afleveradres

De locatie waar de goederen worden afgeleverd.
Zie rubrieken 1.6.1 tot en met 1.6.9

Regel

[2.1] Ordernummer

Het ordernummer van de klant.
Dit ordernummer wordt gebruikt om de "regel" te "matchen" met een eerder verstuurd order.

Product 1: doos met pluggen	17103422
Product 2: kit	40031
Product 3: boormachine	19773

[2.2] Regelnummer

Het regelnummer van de order van de klant.
Dit regelnummer wordt gebruikt om de "regel" te "matchen" met een eerder verstuurd order.

Product 1: doos met pluggen	2
Product 2: kit	11
Product 3: boormachine	

[2.3] Orderdatum

De datum van de order. Het formaat van de datum is YYYY-MM-DD.

Product 1: doos met pluggen	2017-06-01
Product 2: kit	2017-05-23
Product 3: boormachine	

[2.4] Productcode

Uw productcode. Dit is de productcode waarmee de afnemer het product bij u heeft besteld.

Product 1: doos met pluggen	50108
Product 2: kit	308013010003-040

Product 3: boormachine	B4305000005
------------------------	-------------

[2.5] Omschrijving

Omschrijving van het product.

Product 1: doos met pluggen	FISCHER SUPERPLUG S 8
Product 2: kit	BUTYLEENKIT BRUIN 310ML BISON
Product 3: boormachine	BOORMACHINE GWB 10 RE

[2.6.1] Barcode type

Voor type kan één van de volgende waarde worden opgegeven: GTIN-8, GTIN-13, UPCA, UPCE, GS1_128 of ITF14.

Product 1: doos met pluggen	GTIN-13
Product 2: kit	GTIN-13
Product 3: boormachine	

[2.6.2] Barcode code

De code van de barcode waarmee de afnemer het product bij u heeft besteld.

Product 1: doos met pluggen	4042205038217
Product 2: kit	8710439002552
Product 3: boormachine	

[2.7] Productcode klant

De productcode van de klant. Dit is de productcode die de afnemer (mogelijk) heeft meegestuurd in de order.

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	122674
Product 3: boormachine	

[2.8] Aantal geleverd

Het aantal dat nu wordt geleverd. Het aantal dient in dezelfde eenheid te worden uitgedrukt als de eenheid waarmee de afnemer het bij u heeft besteld.

Product 1: doos met pluggen	1
Product 2: kit	12
Product 3: boormachine	3

[2.9] Aantal niet geleverd

Het aantal dat niet meer zal worden geleverd. Het aantal dient in dezelfde eenheid te worden uitgedrukt als de eenheid waarmee de afnemer het bij u heeft besteld.

Product 1: doos met pluggen	9
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	

[2.10] Eenheid

De eenheid. De "Bijlage Eenheden" bevat een overzicht van de beschikbare eenheden

Product 1: doos met pluggen	doos
Product 2: kit	koker

Product 3: boormachine	stuks
------------------------	-------

[2.11] Extra info

Vrije tekst.

Product 1: doos met pluggen	
Product 2: kit	
Product 3: boormachine	

Richtlijnen

Tekencodering

XML en JSON dienen in UTF-8 tekencodering te worden aangeleverd.

Alfanumerieke teksten

Geldige karakters zijn alle leesbare karakters (control-karakters worden eruit gefilterd \t \r \n e.d.)

Numerieke (gebroken) getallen

Voor gebroken getallen wordt de punt als scheidingsteken van de decimalen gebruikt.

Bestandsnaam

De bestandsnaam dient aan de voorgeschreven naamgeving te voldoen. Zie voor meer informatie <https://dgebv.zendesk.com/hc/nl/articles/213727609>

Bestandscontrole

Vanaf onze website http://update.dgebv.eu/DR3_Validator/ kunt u een tool downloaden waarmee u de inhoud van uw DR3 bestand kunt valideren.

Bijlage Eenheden

Een actueel overzicht van de eenheden kunt u opvragen door middel van de URL <https://dr3.dgebv.nl/META/unit.json>

dge code	dge eenheidnummer	GS1 verpakkingstype	UN-Cefact codelijst
100 gr.	116		
100 meter	119		
1000 stuks	41		MIL
2,5 kg	123		
Big Bag	39		BG
blik	121	CAN	TN
blister	12	BME	
bol	109		
bos	21		BE
box	111		
buis	14		
bundel	113		
bus	22		CA
centimeter	125		
dag	126		
display	16		
doos	10	BOX	BX
dozijn	3		DZN
emmer	24	BXT	BJ
etui	26		
flacon	25		BO
fles	35	BOT	BO
gaas	44		
garn	112		
gram	48		GRM
gros	5		
haspel	118		
kaart	17	CG	
kg	30		KGM
kist	102		CS
kluwen	108		
koffer	101		
koker	103	CYL	
kuijpe	110	CU	
lengte	106		LN
liter	40		LTR
m1	124		

m2	51		MTK
meter	50		MTR
milliliter	130		
Mini Bag	45		
minuut	129		
omdoos	34		
omzak	36		
overdoos	43		
paar	2		PR
pak	18	GBR	
pallet	117		D97
plaat	52		
pot	20	JR	
rek	23	RCK	
rol	13		RO
set	11		SET
spoel	105	REL	
standaard	104		
streng	107		
strip	27		
stuks	1	PCK	EA
tarief	908		
tas	114		
termijn	122		
ton	46		TNE
Ton	58		TNE
tray	115	TRY	PU
tube	28	TBE	
uur	128		
vat	120	BBL	
vel	19		
verpakking	127		
week	131		
worst	29		
zak	15	BAG	SA