

Webshopkoppeling versie 9

Technische beschrijving voor het koppelen van een eigen webshop met Wilmar Retail



Sure IT b.v.
© 2008-2018, Sure IT b.v.

Het Wilmar logo en “Wilmar Infosystems” zijn handelsmerken van Sure IT b.v.

Dit document is met uiterste zorg samengesteld. Sure IT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten.

Sure IT b.v.
Hoofdstraat 248
3972 LK
Driebergen
The Netherlands

Tel. 0343-441596
E-mail. info@sure-it.nl
www.sure-it.nl

KvK nummer: 30206823
BTW nummer: 8146.82.583.B.01

Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn. Producten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze producten worden aanbevolen of door Sure IT zijn goedgekeurd. Sure IT aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid van deze producten.

Geprint op: 2018-01-12

Sure IT b.v.
© 2008-2018, Sure IT b.v.

The Wilmar logo and “Wilmar Infosystems” are trademarks of Sure IT b.v.

Every effort has been made to ensure that the information in this document is accurate. Sure IT is not responsible for printing or clerical errors.

Sure IT b.v.
Hoofdstraat 248
3972 LK
Driebergen
The Netherlands

Tel. +31 343-441596
E-mail. info@sure-it.nl
www.sure-it.nl

KvK number: 30206823
BTW number: 8146.82.583.B.01

Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. Sure IT assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.

Printed on: 2018-01-12



1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	3
2. Inleiding	4
3. Algemene informatie	5
3.1. <i>Versie beheer</i>	5
3.2. <i>Hernieuwing van de data</i>	5
3.3. <i>URL's naar de dynamische CSV bestanden</i>	5
4. Onderdelen CSV	7
4.1. <i>Mogelijke parameters</i>	7
4.2. <i>Omschrijving van de velden</i>	8
4.3. <i>Extra informatie</i>	9
5. Tweewieler CSV	10
5.1. <i>Mogelijke parameters</i>	10
5.2. <i>Omschrijving van de velden</i>	10
5.3. <i>Bij verkoop van tweewieler in Wilmar Retail</i>	12

2. Inleiding

Vanuit Wilmar Retail is het mogelijk om bij tweewielers en onderdelen aan te geven of dit artikel gepubliceerd moet worden op een webshop. Hierbij kunnen nog speciale velden worden ingevuld zoals bijvoorbeeld een andere verkoopprijs en een consumentvriendelijke omschrijving.

Wilmar Retail verzorgt zelf niet een directe koppeling met de webshop zelf. Er zijn namelijk te veel webshop oplossingen beschikbaar om voor iedere mogelijke webshop-software een speciale koppeling te schrijven. Wij hebben er daarom voor gekozen om de door de gebruiker geselecteerde tweewielers en onderdelen in een CSV bestand aan te bieden.

Deze CSV bestanden kunnen door de gebruiker zelf worden gedownload (en, mits de webshop-software dit ondersteund, worden ingelezen) of door een geautomatiseerd proces worden gedownload en verwerkt in de webshop (dit kan onderdeel zijn van de functionaliteit van de webshop). De CSV-bestanden worden bij iedere aanroep automatisch gegenereerd door de Wilmar Retail servers. Bij het aanroepen kunnen eventueel nog bepaalde opties worden aangegeven om het CSV-eindresultaat te veranderen.

Dit document geeft een technische omschrijving van de CSV bestanden en de regels omtrent het gebruik van de CSV-bestanden zodat een webshop-bouwer, softwareontwikkelaar of gebruiker in staat is software te schrijven om de CSV-bestanden geautomatiseerd te verwerken.

Op <http://www.wilmarinfo.nl/documenten> kunt u altijd het meest recente document over koppeling-versie 9 vinden, alsmede de meest recente documenten over andere koppeling-versies.

3. Algemene informatie

3.1. Versie beheer

Verbeteringen, foutoplossingen etc. die geen invloed hebben op het gedrag of de uitvoer van de dynamische CSV bestanden zullen wij op de achtergrond toepassen. Uw koppeling zal hier geen last van hebben en u hoeft dus niet opnieuw de webshop in te stellen of te laten aanpassen bij iedere wijziging.

Op het moment dat wij echter nieuwe functies of nieuwe velden willen gaan aanbieden, dan zullen wij een nieuwe versie van de dynamische CSV bestanden klaar zetten. U hoeft dan uw webshop niet (meteen) aan te passen als u geen gebruik wil maken van de nieuwe functies, want de oude versie blijft gewoon werkend. Als u uiteindelijk besluit om gebruik te gaan maken van de nieuwe functies en/of velden dan kunt u uw webshop laten verwijzen naar de nieuwe versie en de nodige aanpassingen (laten) maken.

Wij zullen de oude versie, zo lang als mogelijk is, werkend blijven behouden, echter behouden wij wel het recht voor om een oude versie uit te schakelen indien het niet meer mogelijk is om de versie werkend te laten houden. Uiteraard wordt dit van te voren gemeld zodat u als nog de aanpassingen voor de nieuwe versie kan maken.

Wanneer u een nieuwe koppeling gaat realiseren, download u dan alstublieft de technische beschrijving van de laatste versie van de koppeling. Gebruik technische beschrijvingen van oudere versies van de koppeling alleen voor het onderhouden van een bestaande koppeling. U leest momenteel de technische beschrijving voor koppeling-versie 8; op <http://shop.sure-it.nl/documenten> kunt u achter halen wat momenteel de laatste versie is.

3.2. Hernieuwing van de data

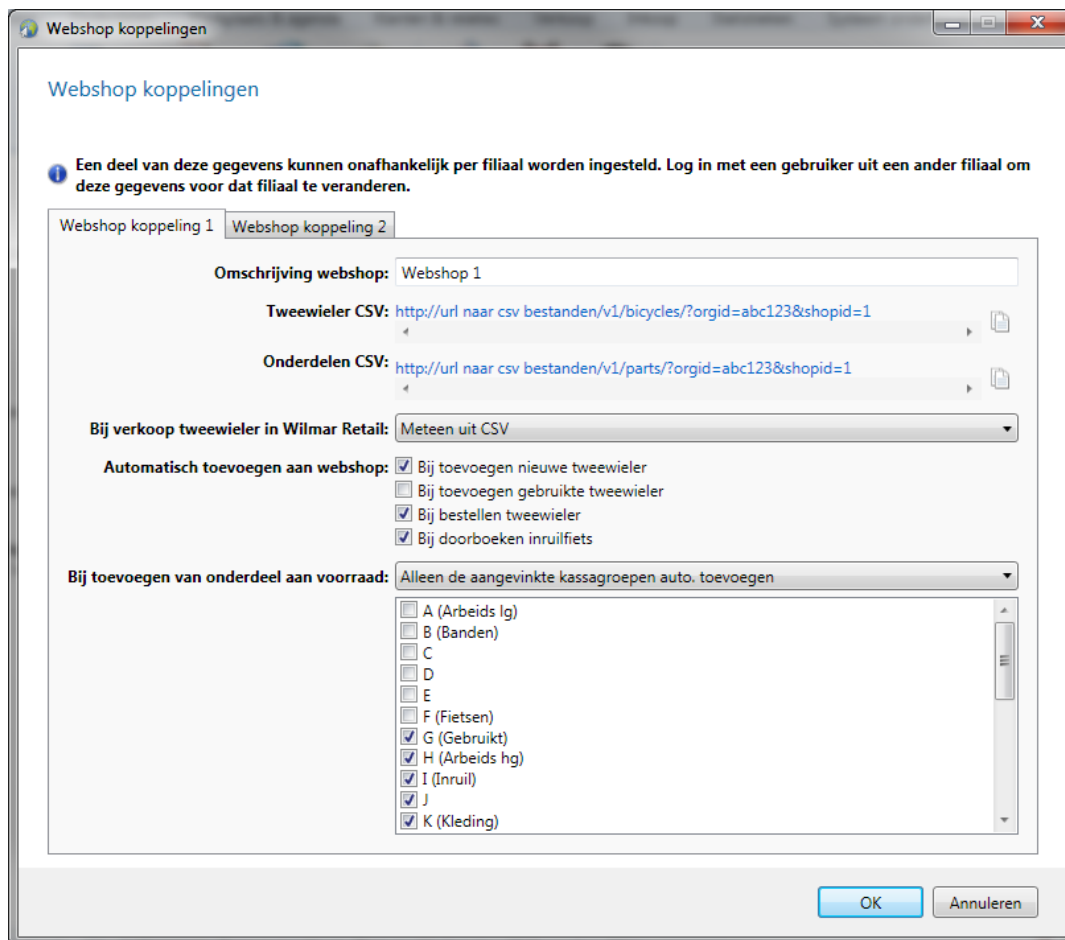
De artikelen in de dynamische CSV bestanden wordt eens per 30 minuten vernieuwd. Op dit moment is het mogelijk om vaker dan om de 30 minuten gegevens op te vragen. Om een zware server belasting te voorkomen vragen wij u om dit echter niet te doen.

Indien blijkt dat CSV bestanden toch vaker worden opgevraagd dan om de 30 minuten en dit leidt tot een onnodige belasting en daardoor overlast voor andere gebruikers zullen wij maatregelen treffen. Deze maatregel heeft invloed op alle versies en hierdoor kan dus ook het gedrag veranderd worden van oudere versies.

3.3. URL's naar de dynamische CSV bestanden

In Wilmar Retail kunnen bij de instellingen verschillende opties met betrekking tot webshops worden aangegeven. Een uitleg van de opties valt buiten de scope van dit document, maar voor het technisch koppelen van webshops zijn 4 velden bij de instellingen van belang.

Het instellingenschermbild voor webshops kunt u vinden in Wilmar Retail via het tabblad 'Systeemonderhoud' ⇒ 'Instellingen' ⇒ 'Webshop koppelingen'.



Figuur 1: Instellingenscherf voor webshop koppelingen

Voor zowel webshop koppeling 1 en 2 ziet u een tweetal velden, namelijk ‘Tweewieler CSV’ en ‘Onderdelen CSV’. Dit zijn de exacte URL’s naar de dynamische CSV bestanden voor respectievelijk tweewielers en onderdelen.

De URL’s bevatten standaard al 2 verplichte parameters ingevuld, namelijk het nummer van de organisatie (orgid) en het nummer van de webshop (shopid). Overige mogelijke parameters zijn beschreven in de hoofdstukken die in detail ingaan op de onderdelen CSV of tweewieler CSV.

Houd u er wel rekening mee dat dit scherm altijd de URL toont naar de laatste versie van de webshop koppeling. De laatste versie van de koppeling hoeft niet perse de versie te zijn die u op dit moment heeft gekoppeld met uw webshop. De exacte URL’s met de verplichte parameters voor versie 9 van de koppeling (versie beschreven in dit document) zijn:

Voor tweewielers:

<http://csv.wilmarinfo.nl/webshop/csvservices/v9/bicycles/?orgid=<organisatiecode>&shopid=1>
<http://csv.wilmarinfo.nl/webshop/csvservices/v9/bicycles/?orgid=<organisatiecode>&shopid=2>

Voor onderdelen:

<http://csv.wilmarinfo.nl/webshop/csvservices/v9/parts/?orgid=<organisatiecode>&shopid=1>
<http://csv.wilmarinfo.nl/webshop/csvservices/v9/parts/?orgid=<organisatiecode>&shopid=2>

4. Onderdelen CSV

4.1. Mogelijke parameters

Parameter	Uitleg	Verplicht
shopid	Webshop nummer. Mogelijke waardes zijn 1 en 2.	Ja
orgid	Uniek nummer van de organisatie. Dit nummer is te vinden in Wilmar Retail.	Ja
brancheid	Het filiaal waarvan u de gegevens wilt opvragen.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft worden alle filialen meegegeven in het CSV bestand
csvsep	Het karakter waarmee u de velden wil scheiden. Indien u de tekst 'tab' meegeeft wordt er een tab als scheidingsteken meegegeven. Overige mogelijke waardes moeten max. 1 karakter lang zijn, met uitzondering van de tekst 'tab'.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft wordt de punt-komma (;) als scheidingsteken gebruikt.
decsep	Het karakter dat wordt gebruikt als decimaalteken. Alle gebruikelijke karakters zijn toegestaan als mogelijke waarde. De waarde mag max. 1 karakter lang zijn.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft wordt de punt als decimaalteken gebruikt.
datechanged	Hiermee geeft u aan dat u alleen onderdelen in het bestand wil zien die zijn veranderd na de door u meegegeven datum (en eventuele tijd). Het formaat moet zijn in yyyyMMdd (alleen datum) of yyyyMMddHHmmss (datum en tijd)	Nee, indien u dit argument niet meegeeft wordt er geen filter toegepast op de datum laatst gewijzigd.
showquotes	Hiermee geeft u aan of u haakjes (") om de tekst in tekstuele kolommen wilt tonen. De waarde kan 1 (wel haakjes) of 0 (geen haakjes) zijn.	Nee, indien u dit argument niet meegeeft worden er haakjes om de tekst in tekstuele kolommen getoond.

Enkele voorbeelden:

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1`

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&brancheid=2`

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&csvsep=|`

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&csvsep=tab`

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&decsep=,`

`http://url n. csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&datechanged=20120820`

`http://url naar csv/parts/?orgid=123abc&shopid=1&showquotes=1`



4.2. Omschrijving van de velden

De volgende velden zijn, van links naar rechts, te vinden in de onderdelen CSV:

Kolom	Beschrijving	
1	A	Wilmar nummer van het onderdeel (<i>uniek per onderdeel</i>)
2	B	Wilmar nummer van het filiaal waar deze gegevens uit komen
3	C	Datum van laatste wijziging (in formaat yyyyMMdd)
4	D	Tijd van laatste wijziging (in formaat HHmmss)
5	E	Omschrijving/naam van het onderdeel
6	F	Eigen barcode van het onderdeel
7	G	BTW groep. Mogelijke combinaties: <ul style="list-style-type: none"> • None (0%) • Low (6%) • High (19%)
8	H	Laatste verkoopdatum in het formaat jaar, maand, dag (yyyyMMdd = 20110612)
9	I	Artikelnummer (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
10	J	Barcode (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
11	K	URL naar afbeelding (<i>indien de gebruiker zelf een foto bij een onderdeel heeft gezet wordt de URL naar deze afbeelding getoond, heeft de gebruiker zelf geen foto bij een onderdeel gezet, maar de leverancier wel dan wordt de URL van de primaire leverancier getoond en in alle overige gevallen is de URL leeg</i>)
12	L	Merk (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
13	M	Gewicht (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
14	N	Aantal in verpakking (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
15	O	Wilmar nummer van de primaire leverancier
16	P	Naam van de primaire leverancier
17	Q	Adviesprijs (<i>zoals de primaire leverancier deze aanlevert</i>)
18	R	Eigen adviesprijs/verkoopprijs
19	S	De prijs zoals de webshop deze moet tonen (dit kan gelijk zijn aan de eigen advies-/verkoopprijs maar dat hoeft niet)
20	T	Is het onderdeel in de aanbieding (ja = 1, nee = 0)
21	U	Datum vanaf wanneer de aanbieding geldt (in yyyyMMdd formaat; 19700101 bij geen aanbiedingsdatum)
22	V	Datum tot wanneer de aanbieding geldt (in yyyyMMdd formaat; 19700101 bij geen aanbiedingsdatum)
23	W	De aanbiedingsprijs
24	X	Aantal op voorraad in uw winkel, maar inclusief gereserveerde aantal voor facturen en reparaties
25	Y	Aantal gereserveerd op verkoopfacturen
26	Z	Aantal gereserveerd voor reparaties
27	AA	Aantal op voorraad, minus het aantal gereserveerd voor verkoopfacturen & reparaties
28	AB	Omschrijving voor op de webshop. Enters worden vervangen door de HTML-tag ' '
29	AC	Kassagroep (Mogelijke range: A t/m Z -> AA t/m ZZ -> AAAAA -> ZZZZZ)
30	AD	Kassasubgroep (Altijd een getal: indien geen subgroep is opgegeven is dit getal -1; subgroepen lopen vanaf en inclusief 0 met 1 op)
31	AE	Wanneer wel aanbieding: de aanbiedingsprijs Wanneer niet aanbieding: De prijs zoals de webshop deze moet tonen (dit kan gelijk zijn aan de eigen advies-/verkoopprijs maar dat hoeft niet)

32	AF	Hoofdgroep (eventueel omgezet via transformatie tabel in Wilmar Retail)
33	AG	Subgroep
34	AH	Subsubgroep
35	AI	Artikelgroep
36	AJ	Klantgroep
37	AK	Kernwoord
38	AL	Plaatsbepaling
39	AM	Kleur 1
40	AN	Kleur 2
41	AO	Kleur 3
42	AP	Brutogewicht

4.3. Extra informatie

In de meeste gevallen staat er in het CSV bestand maar 1 regel per onderdeel waarbij u heeft aangegeven dat dit onderdeel op de webshop getoond moet worden. Het 1^{ste} veld ('wilmar nummer van het onderdeel') is dus een uniek identificatie kenmerk van het onderdeel.

Een uitzondering treed op wanneer u niet filtert op filiaal en u meerdere filialen heeft. Het zelfde onderdeel kan dan meerdere keren in de CSV voorkomen. In dit geval is het 1^{ste} veld ('wilmar nummer van het onderdeel') niet langer meer uniek, maar is de *combinatie* met het 2^{de} veld ('wilmar nummer van het filiaal') uniek.

Een voorbeeld

U heeft 3 filialen en u heeft een onderdeel zo ingesteld in Wilmar Retail dat dit onderdeel zichtbaar is bij 2 filialen. Het CSV bestand ziet er dan ongeveer zo uit:

W.nr. onderdeel	W.nr. filiaal	Omschrijving onderdeel	Aantal op voorraad
200	1	Binnenband	3
200	2	Binnenband	15

5. Tweewieler CSV

5.1. Mogelijke parameters

Parameter	Uitleg	Verplicht
shopid	Webshop nummer. Mogelijke waardes zijn 1 en 2.	Ja
orgid	Uniek nummer van de organisatie. Dit nummer is te vinden in Wilmar Retail.	Ja
brancheid	Het filiaal waarvan u de gegevens wilt opvragen.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft worden alle filialen meegegeven in het CSV bestand
csvsep	Het karakter waarmee u de velden wil scheiden. Indien u de tekst 'tab' meegeeft wordt er een tab als scheidingsteken meegegeven. Overige mogelijke waardes moeten max. 1 karakter lang zijn, met uitzondering van de tekst 'tab'.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft wordt de punt-komma (;) als scheidingsteken gebruikt.
decsep	Het karakter dat wordt gebruikt als decimaalteken. Alle gebruikelijke karakters zijn toegestaan als mogelijke waarde. De waarde mag max. 1 karakter lang zijn.	Nee, wanneer u dit argument niet meegeeft wordt de punt als decimaalteken gebruikt.
Datechanged	Hiermee geeft u aan dat u alleen tweewielers in het bestand wil zien die zijn veranderd na de door u meegegeven datum (en eventuele tijd). Het formaat moet zijn in yyyyMMdd (alleen datum) of yyyyMMddHHmmss (datum en tijd)	Nee, indien u dit argument niet meegeeft wordt er geen filter toegepast op de datum laatst gewijzigd.
showquotes	Hiermee geeft u aan of u haakjes (") om de tekst in tekstuele kolommen wilt tonen. De waarde kan 1 (wel haakjes) of 0 (geen haakjes) zijn.	Nee, indien u dit argument niet meegeeft worden er haakjes om de tekst in tekstuele kolommen getoond.

Enkele voorbeelden:

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1`

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&brancheid=2`

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&csvsep=|`

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&csvsep=tab`

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&decsep=,`

`http://url n. csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&datechanged=20120820`

`http://url naar csv/bicycles/?orgid=123abc&shopid=1&showquotes=1`



5.2. Omschrijving van de velden

De volgende velden zijn, van links naar rechts, te vinden in de tweewieler CSV:

Kolom	Beschrijving	
1	A	Wilmar nummer van de tweewieler (<i>uniek per tweewieler</i>)
2	B	Filiaal nummer van de tweewieler
3	C	Datum van laatste wijziging (in formaat yyyyMMdd)
4	D	Tijd van laatste wijziging (in formaat HHmmss)
5	E	Naam/omschrijving van de tweewieler
6	F	Voorraad status van de tweewieler; mogelijke waardes zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Stock (op voorraad) • InOrder (in bestelling) • Sold (verkocht)
7	G	Locatie van de tweewieler
8	H	Adviesprijs/verkoopprijs
9	I	Barcode
10	J	Categorie
11	K	Opmerkingen (kort)
12	L	Wielmaat; mogelijke waardes: <ul style="list-style-type: none"> • Indien alleen het algemene veld is ingevuld: algemene waarde • Indien alleen het inch veld is ingevuld:
13	M	Kleur 1
14	N	Kleur 2
15	O	Kleur 3
16	P	Merk versnelling
17	Q	Type versnelling
18	R	Versnellingen
19	S	Framemaat (waarde: algemeen <i>of</i> CM <i>of</i> algemeen/CM. Bijvoorbeeld 'X' <i>of</i> '20cm' <i>of</i> 'X/50cm')
20	T	Frametype (soort)
21	U	Klantgroep
22	V	Extra data (extra ggv.)
23	W	Artikelnummer (<i>zoals de leverancier deze aanlevert</i>)
24	X	Adviesverkoopprijs (<i>zoals de leverancier deze aanlevert</i>)
25	Y	Barcode (<i>zoals de leverancier deze aanlevert</i>)
26	Z	URL naar afbeelding (<i>indien de gebruiker zelf een foto bij een tweewieler heeft gezet wordt de URL naar deze afbeelding getoond, heeft de gebruiker zelf geen foto bij een tweewieler gezet, maar de leverancier wel dan wordt de URL van de leverancier getoond en in alle overige gevallen is de URL leeg</i>)
27	AA	Merk (<i>zoals de leverancier deze aanlevert</i>)
28	AB	Gewicht (<i>zoals de leverancier deze aanlevert</i>)
29	AC	Wilmar nummer van de leverancier
30	AD	Naam van de leverancier
31	AE	De prijs zoals de webshop deze moet tonen (dit kan gelijk zijn aan de eigen advies-/verkoopprijs maar dat hoeft niet)
32	AF	Omschrijving voor op de webshop. Enters worden vervangen door de HTML-tag ' '
33	AG	Kassagroep (Mogelijke range: A t/m Z -> AA t/m ZZ -> AAAAA -> ZZZZZ)
34	AH	Kassasubgroep (Altijd een getal: indien geen subgroep is opgegeven is dit getal -1;



		subgroepen lopen vanaf en inclusief 0 op)
35	AI	Is het onderdeel in de aanbieding (ja = 1, nee = 0)
36	AJ	Datum vanaf wanneer de aanbieding geldt (in yyyyMMdd formaat; 19700101 bij geen aanbiedingsdatum)
37	AK	Datum tot wanneer de aanbieding geldt (in yyyyMMdd formaat; 19700101 bij geen aanbiedingsdatum)
38	AL	De aanbiedingsprijs
39	AM	Wanneer wel aanbieding: de aanbiedingsprijs Wanneer niet aanbieding: De prijs zoals de webshop deze moet tonen (dit kan gelijk zijn aan de eigen advies-/verkoopprijs maar dat hoeft niet)
40	AN	Modeljaar (dit is ofwel een numeriek getal ofwel leeg indien de gebruiker of leverancier geen modeljaar heeft gespecificeerd)
41	AO	Is gereserveerd. Een tweewieler is in Wilmar Retail gereserveerd wanneer deze op een offerte is gezet. De waarde van dit veld kan "0" (niet gereserveerd/niet op offerte) of "1" (wel gereserveerd/staat op offerte) zijn.
42	AP	Is dit een nieuwe tweewieler (i.p.v. een gebruikte tweewieler)? De waarde van dit veld kan "1" (nieuw) of "0" (gebruikt) zijn.
43	AQ	Nieuw of gebruikte tweewieler? De waarde kan "Nieuw" of "Gebruikt" zijn.
44	AR	Hoofdgroep (Via de transformatie tabel in Wilmar Retail, te vinden bij de instellingen, kan aangegeven worden dat een bepaalde categorie thuishoort in een bepaalde hoofdgroep).
45	AS	Framemateriaal
46	AT	Versnelling model
47	AU	Merk primaire rem achter
48	AV	Model primaire rem achter
49	AW	Type primaire rem achter
50	AX	Merk secundaire rem achter
51	AY	Model secundaire rem achter
52	AZ	Type secundaire rem achter
53	BA	Merk rem voor
54	BB	Model rem voor
55	BC	Type rem voor

5.3. Bij verkoop van tweewieler in Wilmar Retail

Bij de verkoop van een tweewieler in *Wilmar Retail* kunnen er 2 dingen gebeuren met betrekking tot de tweewieler in het CSV bestand. Bij de instellingen (zie hoofdstuk 3.3) is er de optie "Bij verkoop van tweewieler in Wilmar Retail". Er zijn 2 mogelijke waarden voor deze instelling te kiezen:

"Meteen uit CSV"

De tweewieler is meteen na de verkoop niet meer terug te vinden in het CSV bestand (houd u rekening met het feit dat er een caching van 30 minuten wordt toegepast op het CSV bestand). De webshop zelf is er verantwoordelijk voor om er achter te komen dat een tweewieler niet langer meer voorkomt in het CSV bestand (bijvoorbeeld door het CSV bestand te vergelijken met de huidige database van de webshop).

"Na periode uit CSV"



Bij deze instelling blijft de tweewieler nog terugkomen in het CSV bestand tot en met de dag na verkoop van de tweewieler. In het CSV bestand staat bij de voorraad status kolom dan de status "Sold" (verkocht). De webshop blijft zelf verantwoordelijk om de juiste acties te ondernemen, maar de controle of een tweewieler uit de webshop gehaald moet worden wordt nu voor een deel overgenomen door Wilmar Retail.

