



# Data Sync Engine (DSE)

## Release Notes 24.11 - BMS 3.1.29

**1Worldsync**

Köln

Gustav-Heinemann-Ufer 72b

# Revision History

Version #	Date	Description of Change	Author	<b>Status</b> <small>0=Not started            1=0-25%            2=25-50%            3=50-75%            4=75-99%            5=100%            6=Approved</small>
V1	2024-10-10	Release Docu	Burkhard Lorry	6
V2	2024-10-24	Diverse Textanpassungen siehe Kapitel 3 (Version 2) und Kapitel 4 (Version 3)	Burkhard Lorry	6

## 1. Overview

Das vorliegende Dokument gibt einen Überblick über die Änderungen im 1WorldSync Data Sync Engine (DSE) Release 24.11. Dieses Release beinhaltet die Community relevanten Änderungen aus dem BMS 3.1.29 und die Anforderungen aus der GDSN Fachgruppe der GS1 Germany sowie den Anforderungen der GS1 Austria für den Zielmarkt Austria und der GS1 Switzerland für den Zielmarkt Swiss.

## 2. Wichtige Informationen

### Impacts vom GPC Release (May-2024)

Die GS1.org löscht mit dem Release 3.1.29 die nicht mehr gültigen GPCs inkl. der registrierten GTINs (GLN, GTIN, TM, GPC) aus der Global Registry. Dies bezieht sich nur auf GPCs die mit dem GPC Release vom Mai 2024 weggefallen sind. Dies bedeutet für Sie als Dateneinsteller, dass die betroffenen GTINs nicht mehr auf Seiten GS1.org in der Global Registry registriert sind, d.h. neue Subscriptions finden diese GTINs nicht mehr. Sie müssten also dringend

1. vor dem Release - wenn die Ersatz GPCs bereits definiert sind - oder
2. nach dem Release - wenn die Ersatz GPCs erst mit dem Release zur Verfügung steht -

Ihre Daten aktualisieren.

Betroffene GPCs:

10005639	Leuchten - festinstalliert
10005669	Arbeitsleuchte / Werkstattleuchte / Handlampe - mobil
10007025	Smarthome- / Heimautomatisierungs-Ausrüstung - Beleuchtungsanlagen
10001682	Künstlerbedarf - Zubehör
10001688	Airbrush-Geräte - Ersatzteile / Zubehör
10001689	Airbrushbedarf - Sets
10001690	Airbrushbedarf - sonstige
10001691	Bildhauer- / Töpfermaterialien
10001697	Bildhauer- / Töpferbedarf - Sets
10001705	Handarbeitsbedarf - Markierungsmittel
10001711	Puppenbedarf - Zubehör

10001715	Handarbeitsbedarf / Puppenbedarf - Sets
10001716	Handarbeitsbedarf / Puppenbedarf - sonstige
10001718	Schmuckbedarf - Zubehör
10001719	Schmuckbedarf - Sets
10001720	Schmuckbedarf - sonstige
10001721	Korbflechtereie-Bedarf - Materialien
10001724	Korbflechtereie-Bedarf - Sets
10001725	Korbflechtereie-Bedarf - sonstige
10001727	Papier- / Karten-Bastelbedarf - Zubehör
10001731	Glas- / Emaillier- / Einlegearbeiten - Bastelmaterialien
10001734	Glas- / Emaillier- / Einlegearbeiten-Bastelbedarf - Sets
10001735	Glas- / Emaillier- / Einlegearbeiten-Bastelbedarf - sonstige
10001738	Kerzen- / Seifenwerkzeuge (nicht elektrisch)
10001739	Kerzen- / Seifenwerkzeuge (elektrisch)
10001740	Kerzen- / Seifen-Bastelbedarf - Sets
10001741	Kerzen- / Seifen-Bastelbedarf - sonstige
10001746	Brandmalerei- / Gravier-Bedarf - sonstige
10001753	Drucker-Bedarf - sonstige
10005713	Schaumstoff-Bastelmaterialien
10000781	Mundpflegeprodukte / Zahnbürsten (elektrisch)

Auch GS1 Germany hat die GPC Matrix im Validation-Dokument (Reiter pov\_gpc\_conditions) angepasst, es wurden für viele der Validierungsregeln die relevanten GPCs angepasst. Hier erfolgte ein vollständiger Austausch der jeweiligen Matrix.

## Ökologisches Produkt: Änderung der Abbildung in GDSN / Community Profil

Im vergangenen Jahr wurde unter dem Dach von GS1 in Europe eine für Europa harmonisierte Abbildung der Bio-Angaben erarbeitet (vgl. GDSN Implementation Guideline for Organic Products in Europe). Die europäischen GS1 Mitgliedsorganisationen haben sich darauf verständigt, diese einheitliche Abbildung mit dem November Release 2024 in ihren Zielmärkten zu übernehmen.

### Was ändert sich?

Bislang existieren zwei Abbildungen für Bio-Angaben, d.h. je eine für

- Verarbeitete Produkte (mindestens 95 % des Gewichts) und
- Frisches Obst und Gemüse

Ab dem November Release gibt es eine Abbildung für alle ökologischen Produkte. Das GDSN-Mapping für die Bio-Kontrollstelle wird geändert [sowie für frisches Obst und Gemüse der Bio-Code für die Ökologische Herkunft]. Das Attribut Bio-Qualitätskennzeichen [bzw. für frisches Obst und Gemüse das Attribut Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz] wird nicht mehr Genutzt. Das EU-Logo für ökologischen Landanbau – und ggf. weitere Labels – pflegen Sie im Attribut Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] (BMS ID 2312) ein.

Bio-Angaben bisher / heute	Bio-Angaben ab November Release 2024
<p><b>1) Verarbeitete Produkte</b> (mindestens 95 % des Gewichts)</p> <p><b>Ökologische Herkunft [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "2" = Bio (mindestens 95 % des Gewichts)</li> <li>• Code "5" = nicht Bio</li> <li>• Code "6" = In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Bio-Standard)</li> </ul> <p>Für «Bio» Produkte oder «In Konversion», zusätzlich Angabe der  <b>+ Bio-Kontrollstelle [M159] (BMS ID 685) und</b>  <b>+ Bio-Qualitätskennzeichen [M161] (BMS ID 685)</b></p> <p><b>2) Frisches Obst und Gemüse</b></p> <p><b>Ökologische Herkunft [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "1" = 100 % Bio</li> <li>• Code "5" = nicht Bio</li> <li>• Code "6" = In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)</li> </ul> <p>Für «100 % Bio» Produkte oder «In Konversion», zusätzlich optional Angabe der  <b>+ Bio-Kontrollstelle [M159] (BMS ID 685) und</b>  <b>+ Ök. Artikel: Code der Kontrollinstanz [M485] (BMS ID 1246)</b></p>	<p><b>Neu: Alle Produkte</b></p> <p><b>Ökologische Herkunft [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "2" = Bio  Ökologischer Landbau in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % ökologischer Landbau für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.)</li> <li>• Code "5" = nicht Bio</li> <li>• Code "6" = In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Bio-Standard)</li> </ul> <p>Für «Bio-Produkte» oder Produkte «in Konversion», zusätzlich Angabe der  <b>+ Bio-Kontrollstelle [M159] (neu: BMS ID 5879)</b></p> <p><b>Achtung für GDSN:</b>  Nutzung anderes Attribut in GDSN = Änderung des GDSN-Mappings in: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicCertification/<b>organicCertificationIdentification</b></p>

## Recycling Codes

Mit dem November Release werden diverse alte Recyclingcodes aus der LCL "LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode" in die Attribute "packagingMarkedLabelAccreditationCode" und "packagingRecyclingSchemeCode" überführt.

Diese sind in der LCL mit folgendem Hinweis beschrieben:

"ACHTUNG: Code nicht mehr benutzen, wird im Mai 2025 gelöscht. Nutzen Sie den Code "RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM" in Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] und geben Sie den Recyclingcode in [M598] an."

### 3. Änderungen in den Attributen

Die nachfolgenden Änderungen gehen mit dem Release 24.11 live.

BMS ID	M-number	Attributname DE	Last change release	Version	Last change date	Comment DE
1736	M061	Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit	24.11	1	2024-07-14	Korrektur der Hilfetexte EN und DE Eintrag der Bedingung für die Angabe (keine Änderung)
127	M091	Produktionsort	24.11	1	2024-07-14	Anpassung und Kürzung der Hilfetexte EN und DE
892	M143	Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess	24.11	1	2024-07-14	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
2857	M153	Sorte / Sprache	24.11	1	2024-07-14	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
5879	M159	Bio-Kontrollstelle  <b>Achtung neues Mapping</b>	24.11	1	2024-08-21	Geänderte BMS ID#: 5879 vorher: 685 (685 / 665 / 667)  Geändertes GDSN Mapping (XML path): Vorher: im certificationInformationModule mit 2 SET-Anweisungen zur Spezifizierung Jetzt: im farmingAndProcessingInformationModule. Spezifizierung nicht mehr notwendig  Eintrag der Bedingung für die Angabe (keine Änderung)
685	M164	Bio-Qualitätskennzeichen	24.11	1	2024-08-21	Löschung dieses Attributes aus allen Zielmarktprofilen (DE-FMCG, DE-DIY und CH-FMCG). Das Attribut wird nicht mehr benutzt.
2857	M183	Brenndauer / Maßeinheit	24.11	1	2024-08-12	Korrektur der Hilfetexte EN und DE

BMS ID	M-number	Attributname DE	Last change release	Version	Last change date	Comment DE
3881	M188	Gefahrnummer / Gefahrzahl	24.11	1	2024-07-14	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
2707	M264	Dosierempfehlungen / Sprache	24.11	1	2024-07-16	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
3522	M320	Code der Artikelgruppe	24.11	1	2024-08-12	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
1246	<del>M485</del>	<del>Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz</del>	24.11	1	2024-08-21	Löschung dieses Attributes aus allen Zielmarktprofilen (DE-FMCG, DE-DIY und CH-FMCG). Das Attribut wird nicht mehr benutzt.
3527	M525	Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe	24.11	1	2024-08-12	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
271	M549	Nutri-Score: Beschreibung / Sprache	24.11	1	2024-08-14	Änderung bei der Abhängigkeit und Einfügung der Bedingung: Optional bei nur einer Nutri-Score: Stufe  Neuer Hilfetext EN und DE
	M564	MediaVS-Fehler	24.11	1	2024-07-16	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
7244	M592	Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache	24.11	1	2024-07-14	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
2172	M598	Recyclingcode Verpackung	24.11	1	2024-08-18	Neues Attribut hinzugefügt Neue Codeliste impliziert
6621	M599	Maximale Abgabemenge an den Konsumenten	24.11	1	2024-08-18	Neues Attribut hinzugefügt
3143	M2200	Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH)	24.11	1	2024-07-16	Anpassung der Hilfetexte EN und DE
6621	M599	Maximale Abgabemenge an den Konsumenten	24.11	2	2024-08-18	Neues Attribut hinzugefügt SET Anweisung aktualisiert

## 4. Änderungen in den Codelisten

Die nachfolgenden Änderungen gehen mit dem Release 24.11 live.

Code list	Status	Release	Version	Last change Date	Comment
AdditionalTradeltemIdentificationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ClaimTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
DietTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ImportClassificationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode	ADD CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
NutrientTypeCodeOther	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
OrganicTradeltemCode	CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
PackagingMarkedLabelAccreditationCode	ADD CHANGE DELETE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
PackagingRecyclingSchemeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / Neu neue Codeliste für TM DACH / new codelist for TM DACH
PreparationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ReferencedFileTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
RegulationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
WasteDirectiveApplianceTypeCode	ADD CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
Diverse Codelisten	CHANGE	24.11	3	2024-10-21	diverse textuelle Anpassungen (mit Version 3 gekennzeichnet im Reiter pov_codelists): Text gekürzt weil zu lang für Hilfetext, Spalten DE/EN vertauscht - korrigiert. / Various textual adjustments (marked with version 3 in the pov_codelists tab): Text shortened because too long for help text, columns DE/EN swapped - corrected.

## 5. Anmerkungen zu den Validierungen

Bitte beachten Sie, dass GS1 Germany die hinterlegten relevanten GPCs bei den Validierungsregeln überarbeitet hat. Hier wurden für nahezu alle Validierungsregeln die relevanten GPCs aktualisiert.



## 1. Overview

This document provides an overview of the changes in 1WorldSync Data Sync Engine (DSE) Release 24.11. This release contains the community-relevant changes from BMS 3.1.29 and the requirements from the GDSN expert group of GS1 Germany as well as the requirements of GS1 Austria for the target market Austria and GS1 Switzerland for the target market Swiss.

## 2. Important Information

### Impacts from GPC Release (May-2024)

With release 3.1.29, GS1.org deletes the GPCs that are no longer valid, including the registered GTINs (GLN, GTIN, TM, GPC) from the Global Registry. This only applies to GPCs that were removed with the GPC release of May 2024. For you as a data setter, this means that the affected GTINs are no longer registered on GS1.org in the Global Registry, i.e. new subscriptions will no longer find these GTINs. You must therefore urgently

1. before the release - if the replacement GPCs have already been defined - or
2. after the release - if the replacement GPCs are only available with the release

update your data.

Here is the list of relevant GPCs (brick codes)

10001724	Basketry Craft Supplies Variety Packs
10001741	Candle/Soap Craft Supplies Other
10001740	Candle/Soap Craft Supplies Variety Packs
10001738	Candle/Soap Craft Tools (Non Powered)
10001739	Candle/Soap Craft Tools (Powered)
10005669	Extension Light – Portable
10005713	Foam Craft Materials
10001731	Glasswork/Enamelling/Marquetry Craft Materials
10001735	Glasswork/Enamelling/Marquetry Craft Supplies Other
10001734	Glasswork/Enamelling/Marquetry Craft Supplies Variety Packs
10001718	Jewellery Craft Accessories
10001720	Jewellery Craft Supplies Other
10001719	Jewellery Craft Supplies Variety Packs
10005639	Lighting – Fixed
10001705	Needlework Marking Equipment

10001716	Needlework/Toy Making Craft Supplies Other
10001715	Needlework/Toy Making Craft Supplies Variety Packs
10000781	Oral Care – Aids (Powered)
10001727	Paper/Card Making Craft Accessories
10001753	Printing Craft Supplies Other
10001691	Sculptors/Pottery Craft Materials
10001697	Sculptors/Pottery Craft Supplies Variety Packs
10007025	Smart Home/Home Automation Equipment - Lighting Appliances
10001711	Toy Making Accessories
10001746	Wood Burning/Engraving Craft Supplies Other

GS1 Germany has also adapted the GPC matrix in the validation document (pov\_gpc\_conditions tab); the relevant GPCs have been adapted for many of the validation rules. The respective matrix has been completely replaced.

## Organic Products: Change of specification in GDSN / Community Profil

Last year, a harmonized mapping of organic information for Europe was developed under the umbrella of GS1 in Europe (see GDSN Implementation Guideline for Organic Products in Europe). The European GS1 member organizations have agreed to adopt this uniform mapping in their target markets with the November 2024 release.

### What' changing?

So far, there are two specifications for organic information, i.e. one for each

- Processed products (at least 95 % by weight) and
- Fresh fruit and vegetables

From the November release, there will be a mapping for all organic products. The GDSN mapping for the organic inspection body will be changed [as well as the organic code for the organic origin for fresh fruit and vegetables]. The attribute Organic quality label [or for fresh fruit and vegetables the attribute Organic article: Code of the inspection body] is no longer used. Enter the EU logo for organic farming - and any other labels - in the attribute Accreditation label on packaging: Code [M309] (BMS ID 2312).

Organic products information so far	Organic products from November Release 2024
<p><b>1) Processed products (at least 95% by weight)</b></p> <p><b>Organic origin [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "2" = Organic (at least 95% by weight)</li> <li>• Code "5" = Not Organic</li> <li>• Code "6" = In conversion (products presently in conversion to the organic standard)</li> </ul> <p>For «Organic» products or «In conversion», additional indication of  <b>+ Organic certification body [M159] (BMS ID 685) and  + Organic quality symbol [M161] (BMS ID 685)</b></p> <p><b>2) Fresh fruit and vegetables</b></p> <p><b>Organic origin [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "1" = 100 % Organic</li> <li>• Code "5" = not Organic</li> <li>• Code "6" = In conversion (products presently in conversion to the organic standard)</li> </ul> <p>For «100 % Organic» products or «in conversion», additional optional indication of  <b>+ Organic certification body [M159] (BMS ID 685) and  + Organic trade item claim agency [M485] (BMS ID 1246)</b></p>	<p><b>New: All products</b></p> <p><b>Organic origin [M160] (BMS ID 1248)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code "2" = Organic Organic in accordance with the regulation in force for the target market and for the product. E.g., in EU for processed food, when at least 95% of the agricultural ingredients of the product by weight are organic; 100% organic for fresh products like fruit and vegetables, meat, fish, eggs, etc. Outside Europe, this code indicates "Organic (at least 95% by weight)".</li> <li>• Code "5" = Not Organic</li> <li>• Code "6" = In conversion (products presently in conversion to the organic standard)</li> </ul> <p>For «Organic» products or «in conversion», additional indication of  + Organic certification body [M159] (<b>new: BMS ID 5879</b>)</p> <p><b>Note for GDSN:</b>  Use of different attribute in GDSN = GDSN mapping changes to:  farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicCertification/organicCertificationIdentification</p>

## Recycling Codes

With the November release, various old recycling codes will be transferred from the LCL “LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode” to the attributes “packagingMarkedLabelAccreditationCode” and “packagingRecyclingSchemeCode”.

These are described in the LCL with the following note:

“ATTENTION: No longer use code, will be deleted in May 2025. Use the code “RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM” in the accreditation label on the packaging: code [M309] and enter the recycling code in [M598].”

### 3. Changes in attributes

The following changes will go live with release 24.11..

BMS ID	M-number	Attributname DE	Last change release	Version	Last change date	Comment DE
1736	M061	Variety type / Language	24.11	1	2024-07-14	Correction of the Helptexts EN and DE Addition of the condition for indication (no change here)
127	M091	Production facility name	24.11	1	2024-07-14	Adjustment and shortening of the Helptexts EN and DE
892	M143	Cheese maturation process container type code	24.11	1	2024-07-14	Adjustment of the Helptexts EN and DE
2857	M153	Variety type / Language	24.11	1	2024-07-14	Adjustment of the Helptexts EN and DE
5879	M159	Organic certification body	24.11	1	2024-08-21	Changed BMS ID#: 5879 before: 685 (685 / 665 / 667)  Changed GDSN Mapping (XML path): before: in certificationInformationModule with 2 SET commands for specification Now: in farmingAndProcessingInformationModule. specification not necessary anymore  Addition of the condition for indication (no change here)
685	M164	Organic quality symbol	24.11	1	2024-08-21	Removal of this attribute from all target market profiles (DE-FMCG, DE-DIY und CH-FMCG). This attribute is not used anymore.
2857	M183	Trade item feature average life	24.11	1	2024-08-12	Correction of the Helptexts EN and DE
3881	M188	Hazardous code	24.11	1	2024-07-14	Adjustment of the Helptexts EN and DE
2707	M264	Dosage recommendation / Language	24.11	1	2024-07-16	Adjustment of the Helptexts EN and DE
3522	M320	Trade item group identification code	24.11	1	2024-08-12	Adjustment of the Helptexts EN and DE

BMS ID	M-number	Attributname DE	Last change release	Version	Last change date	Comment DE
4246	M485	Organic-trade-item claim-agency	24.11	1	2024-08-21	Removal of this attribute from all target market profiles (DE-FMCG, DE-DIY und CH-FMCG). This attribute is not used anymore.
3527	M525	Trade item group characteristic code	24.11	1	2024-08-12	Adjustment of the Helptexts EN and DE
271	M549	Nutri-Score: Description / Language	24.11	1	2024-08-14	Change of dependency and addition of the condition: Optional for only one Nutri-Score: Level  New Helptexts EN and DE
	M564	MediaVS-File error	24.11	1	2024-07-16	Adjustment of the Helptexts EN and DE
7244	M592	Other nutritional content information: Nutrient name on package / Language	24.11	1	2024-07-14	Adjustment of the Helptexts EN and DE
2172	M598	Packaging recycling scheme code	24.11	1	2024-08-18	New attribute added New code list implicated
6621	M599	Consumer sales condition maximum amount	24.11	1	2024-08-18	New attribute added
3143	M2200	Is substance of very high concern (REACH)	24.11	1	2024-07-16	Adjustment of the Helptexts EN and DE
6621	M599	Consumer sales condition maximum amount	24.11	2	2024-08-18	New attribute added SET statement updated

## 4. Changes in code lists

The following changes will go live with release 24.11.

Code list	Status	Release	Version	Last change Date	Comment
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ClaimTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL

Code list	Status	Release	Version	Last change Date	Comment
DietTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ImportClassificationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode	ADD CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
NutrientTypeCodeOther	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
OrganicTradeItemCode	CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
PackagingMarkedLabelAccreditationCode	ADD CHANGE DELETE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
PackagingRecyclingSchemeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / Neu neue Codeliste für TM DACH / new codelist for TM DACH
PreparationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
ReferencedFileTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Neu / New in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
RegulationTypeCode	ADD	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL
WasteDirectiveApplianceTypeCode	ADD CHANGE	24.11	1	2024-08-25	Update in Rel 24.11, GDSN 3.1.29, ECL

## 5. Remarks for validation rules

Please note that GS1 Germany has revised the relevant GPCs stored in the validation rules. The relevant GPCs have been updated for almost all validation rules.