

INDEX 2021-05

Release Letter

V1.2 / 2021-04-29

HCI Solutions AG

Untermattweg 8 · Postfach · CH-3000 Bern 1
Telefon +41 58 851 26 00 · Fax +41 58 851 27 10
hotline@hcisolutions.ch · www.hcisolutions.ch

HCI Solutions, ein Unternehmen der Galenica Gruppe

1. Inhaltsverzeichnis

- 1. Inhaltsverzeichnis 2
- 2. Neuerungen im INDEX 2021-05 3
 - 2.1. ARTICLE/ART/ARTSL: Preismodell 3
 - 2.2. ARTICLE/ART/ARTDAN: Ergänzung um Signalwort 3**
 - 2.3. ARTICLE/ART/XYXLEINFO: Ergänzende Informationen von Xyxle 4**
 - 2.4. PRODUCT/PRD/GMN: Global Model Number – Basic-UDI-DI – Identifikation von Produktgruppen bei Medizinprodukten 4
 - 2.5. PRODUCT/PRD/MDATTR: Medizinprodukt-Attribut..... 5
 - 2.6. PRODUCT/PPLUS: productPLUS, Zusatzinformation der Industrie 5
 - 2.7. CODE/CD/CDTYP: Neue Werteliste 5
- 3. Ergänzende redaktionelle Informationen 6
 - 3.1. EDQMMOAR/ROA und PDF: Umstellung auf offizielle Codes per Ende April 2021 6
 - 3.2. ARTICLE/ART/ARTDAN: Ergänzung um Signalwort 6**
 - 3.3. Änderung des KVG: Vergütung des Pflegematerials 6
- 4. Ergänzende technische Informationen 7
 - 4.1. Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management 7
 - 4.2. DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung..... 7
- 5. INDEX-News 7
 - 5.1. Online-News / RSS-Feed 7
 - 5.2. Ergänzende italienische Codebeschreibung bei gefährlichen Artikeln. (2020-12-18) 7
- 6. Zeitplan Release 8
- 7. HCI academy 9
 - 7.1. INDEX- und Documedis-Release - Webinar 9
 - 7.2. INDEX-Basis eLearning 9
 - 7.3. webINDEX eLearning 9
 - 7.4. Individualschulungen 9

2. Neuerungen im INDEX 2021-05

Der neue Release ist ab Anfang April 2021 unter <https://index.hcisolutions.ch/index/2021-05> verfügbar. Dabei werden vorerst nur Testdaten zur Verfügung gestellt. Ab dem 29. April 2021 (13.00h) liefert der Service dann produktive Daten, gleichzeitig wird die zentrale URL <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> auf die neueste Version umgestellt.

Gemäss unserem Versionskonzept sind immer vier Releases der Webservices parallel verfügbar. Daher wird die jeweils älteste Version einige Wochen nach Inbetriebnahme des neuen Releases abgestellt.



Die drei letzten Releases (2020-11, 2020-05 und 2019-11) sind weiterhin unverändert verfügbar. Hingegen wird der Release 2019-05 per Ende Juni 2021 abgestellt! Bitte stellen Sie die Konfiguration Ihrer Software spätestens auf diesen Zeitpunkt hin auf die neueste URL um!
Wir empfehlen, die zentrale versionsunabhängige „current“ URL zu verwenden, die Releases sind im Normalfall rückwärtskompatibel (in Ausnahmen weisen wir explizit darauf hin).

Die Umstellung auf die neueste Version ist unabhängig vom genauen Release-Zeitpunkt an einem beliebigen Datum nach dem produktiven Release möglich. Bei der Umstellung empfiehlt sich ein initialer Komplettdownload, um die Datenkonsistenz sicherzustellen (insbesondere beim Schema CODE). Anschliessend kann wieder auf das kundenspezifische Download-Intervall umgestellt werden.

Unter www.hcisolutions.ch/index finden sich [Dokumentationen](#) und [Statusmeldungen](#) (u.a. mit einer Übersicht der aktuellen Releases und deren Lebensdauer). [Datadoc](#) informiert über die INDEX-Datenstrukturen und deren inhaltlichen Bedeutung. Die aktuellsten INDEX-Daten sind via <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> erreichbar und dort auch mit dem GET-Viewer verifizierbar.

2.1. ARTICLE/ART/ARTSL: Preismodell

Der Bundesrat hat im Rahmen seines Kostendämpfungsprogramms am 19. August 2020 entschieden, die rechtlichen Grundlagen für Preismodelle auf Gesetzesstufe zur Stärkung der Rechtssicherheit zu festigen. Der Bundesrat soll dabei die Kompetenz erhalten zu regeln, wie und wann Preismodelle eingesetzt werden.

Quelle: [BAG Faktenblatt Preismodelle bei Arzneimitteln](#)

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------------|---------------|---|
| ARTICLE/ART/ARTSL | PM | Boolean, optional True = mit Preismodell |

2.2. ARTICLE/ART/ARTDAN: Ergänzung um Signalwort

Beim Verkauf von Chemikalien, welche an Privatpersonen abgegeben werden, ohne dass diese die Etikette vor dem Kauf betrachten können, verlangt die Chemikaliengesetzgebung die Angabe von Informationen über die gefährlichen Eigenschaften eines Produktes. Als minimale Angaben werden verlangt:

- — Gefahrenpiktogramm(e)
- — Signalwort
- — Gefahrenhinweise (H-Sätze, EUH-Sätze)

Quelle: [chemsuisse Merblatt A07 online Verkauf von Chemikalien](#)

Mit dem Release 2021-05 wird neben den bisherigen GHS-Kennzeichnungen zusätzlich das Signalwort eingeführt. Die Daten werden ab sofort laufend erfasst, Ziel ist eine Vollständigkeit zum Release 2021-11.

Gefahrenpiktogramme / Gefahrenhinweise: [Gefahrenkennzeichnung nach GHS \(Globally Harmonized System\)](#)

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|--------------------|---------------|---|
| ARTICLE/ART/ARTDAN | SIGNALWORD | Achtung oder Gefahr gemäss Chemikalienrecht, mit CDTYP 67 |

2.3. ARTICLE/ART/ XYXLEINFO: Ergänzende Informationen von Xyxle

Mit dem neuen Flag XYXLEINFO erhalten Sie die Information, dass wir für diesen Artikel konsumentenorientierte Daten von der Plattform XYXLE (www.xyxle.com) beziehen und diese über das CONSUMER Schema publizieren. Hierbei kann es sich beispielsweise um lebensmittelrelevante Daten wie Zusammensetzung, Nährwerte und Allergene handeln aber auch um Produktbeschreibungen und Anwendungshinweise für Kosmetikprodukte.

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------|---------------|---|
| ARTICLE/ART | XYXLEINFO | Boolean, optional True = Information von Xyxle vorhanden |

XYXLEINFO = TRUE bedeutet somit, dass in den CONSUMER-Schemas ergänzende konsumentenorientierte Produktinformationen zu einem Artikel vorhanden sind. Mit Hilfe der Produktnummer (ARTICLE/ART/PRDNO) des Artikels findet man im Schema CONSUMERPRODUCT/CPRODUCT die entsprechende FOLDERID. Mit der FOLDERID wiederum können die ergänzenden Produktinformationen aus dem Schema CONSUMERFOLDER/CFOLDER sprachabhängig gefunden werden.

Beispiel anhand des Artikels «BIMBOSAN Bio-Reis-Mais Ds 400 g» mit GTIN 7610994000264:

Mit Hilfe der GTIN lässt sich auf die PrdNo schliessen

ARTICLE/ART/GTIN = 7610994000264 → ARTICLE/ART/PRDNO = 90600

Mit Hilfe der PrdNo lässt sich auf die FolderId schliessen

CONSUMERPRODUCT/CPRODUCT/PRDNO = 90600 → CONSUMERPRODUCT/CPRODUCT/FOLDERID = 31111

Mit Hilfe der FolderId erhält man die Details im Consumer Folder (Title, Summary und Content)

CONSUMERFOLDER/CFOLDER/FOLDERID = 31111 → CONSUMERFOLDER/CFOLDER/LANGUAGE/

2.4. PRODUCT/PRD/GMN: Global Model Number – Basic-UDI-DI – Identifikation von Produktgruppen bei Medizinprodukten

Mit der neuen MDR (Medical Device Regulation) wird in der EU ab Frühling 2021 neben einigen Neuklassierungen und höheren Anforderungen das UDI-System (Unique Device Identification) Pflicht. Das UDI-System erleichtert die Identifikation und die Rückverfolgbarkeit von Medizinprodukten und verbessert somit die Patientensicherheit, optimiert die Marktüberwachung und verhindert Produktfälschungen.

Es gibt folgende unterschiedliche UDI-Codes:

- Basic UDI-Device Identification (Basic-UDI-DI)
- UDI-Device Identification (UDI-DI) oder GTIN
- UDI-Production Identification (UDI-PI)

Die Basic-UDI-DI dient zur Identifizierung von Produkten mit gleicher Zweckbestimmung, Risikoklasse und vergleichbaren Herstellungsmerkmalen. Sie ist sozusagen die Kennung eines Produktmodells. Die Basic-UDI-DI wird im Rahmen von UDI als Klassifizierungsschlüssel für die Registrierung in der UDI-Datenbank (EUDAMED) benötigt. Die Basic-UDI-DI wird vom Hersteller definiert und im Gegensatz zur UDI-DI (GTIN) nicht auf der Verpackung angebracht.

Quelle: [Swissmedic – Eindeutige Produktidentifikation \(UDI\)](#)

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------|---------------|--|
| PRODUCT/PRD | GMN | Basic-UDI-DI - Je nach Produktgruppe unterschiedlich Gemäss GS1 wurden 25 Zeichen definiert |

2.5. PRODUCT/PRD/MDATTR: Medizinprodukt-Attribut

Ab Mai 2021 sind die Händler verpflichtet die UDI von implantierbaren Medizinprodukte der Klasse III zu speichern. Aus diesem Grund werden implantierbare Medizinprodukte gekennzeichnet.

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------|---------------|-----------------------------------|
| PRODUCT/PRD | MDATTR | CDTYP 68: Medizinprodukt-Attribut |

2.6. PRODUCT/PPLUS: productPLUS, Zusatzinformation der Industrie

Mit productPLUS haben Hersteller und Lieferanten die Möglichkeit, ihre Produktdaten im INDEX um Zusatzinformationen mit Marketingcharakter zu ergänzen. Diese Informationen sind im Produktdetail von compendium.ch und/oder pharmaVISTA für angemeldete Fachpersonen sichtbar. Typischerweise sind dies u.a.

- Für Patienten:
Wissenswertes über Krankheitsbilder, Anwendungsvideos
- Für HCP (Ärzte und Apotheker):
PDFs zu Launch-Folder, Studien+Abstracts, Behandlungsleitfäden, Bioäquivalenzkurven, Stabilitätsdaten; URLs zu eLearnings oder firmeneigenen Themenplattformen; Bildmaterial für Displays etc.; Mailvorlagen (z.B. Musterbestellung, Direktkontakt zum Therapiebereich); Telefon-Nummer Medical Affairs (tel:-Hyperlink)

Im INDEX soll neu angezeigt werden, ob aktuell eine solche Zusatzinformation für ein bestimmtes Produkt online verfügbar ist. Wenn das Feld PPLUS = PRO ist, so ist es empfehlenswert, allfällige Links ins compendium oder nach pharmaVISTA entsprechend hervorzuheben. So sehen die Fachanwender sofort, dass zu einem bestimmten Produkt Mehrwertinformationen verfügbar sind.

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------|---------------|---|
| PRODUCT/PRD | PPLUS | PRO = Nur für Fachpersonen CDTYP 69: productPLUS Kampagnen-Typ (PRODUCT/PRD/PPLUS) |

Zu einem späteren Zeitpunkt ist es vorgesehen, weitere Kampagnentypen bereitzustellen, z.B. Kampagnen, welche sich ausschliesslich an Patienten wenden.

2.7. CODE/CD/CDTYP: Neue Werteliste

| Schema/Node | Neues Element | Beschreibung |
|-------------|---------------|--|
| CODE/CD | CDTYP | CDTYP 67: Signalwort (ARTICLE/ARTDAN/SIGNALWORD) CDTYP 67: Signalwort (ARTICLE/ARTDAN) CDTYP 68: Medizinprodukt-Attribut (PRODUCT/PRD/MDATTR) CDTYP 69: productPLUS Kampagnen-Typ (PRODUCT/PRD/PPLUS) |

3. Ergänzende redaktionelle Informationen

3.1. EDQMMOA/ROA und PDF: Umstellung auf offizielle Codes per Ende April 2021

In den Releases 2020-05 und 2019-11 wurden ROA, MOA und PDF gemäss EDQM eingeführt. Dabei wurde als CODE eine interne ID anstelle des eigentlichen EDQM-Codes verwendet. Diese «indirekte» Codierung ist nicht ideal. Daher findet zeitgleich mit dem Release 2021-05 eine Umstellung dieser Codes auf den eigentlichen EDQM-Code statt. Dabei werden die Daten gleichzeitig in den Schemas PRODUCT und CODE korrigiert, so dass die Verknüpfung identisch bleibt. Softwarehäuser, die allenfalls bereits Funktionen basierend auf den EDQM-Daten eingeführt haben, sind gebeten, ihre Systeme diesbezüglich zu prüfen.

Die Umstellung betrifft sämtliche Releases und führt zu einer grösseren Menge an Mutationen im Schema PRODUCT.

3.2. ARTICLE/ART/ARTDAN: Ergänzung um Signalwort

Beim Verkauf von Chemikalien, welche an Privatpersonen abgegeben werden, ohne dass diese die Etikette vor dem Kauf betrachten können, verlangt die Chemikaliengesetzgebung die Angabe von Informationen über die gefährlichen Eigenschaften eines Produktes. Als minimale Angaben werden verlangt:

- Gefahrenpiktogramm(e)
- Signalwort (Achtung oder Gefahr)
- Gefahrenhinweise (H-Sätze, EUH-Sätze)

Quelle: [chemsuisse Merkblatt A07 online-Verkauf von Chemikalien](#)

Mit dem Release 2021-05 wird neben den bisherigen GHS-Kennzeichnungen zusätzlich das Signalwort eingeführt. Die Daten werden ab sofort laufend erfasst, Ziel ist eine Vollständigkeit zum Release 2021-11.

Gefahrenpiktogramme / Gefahrenhinweise: [Gefahrenkennzeichnung nach GHS \(Globally Harmonized System\)](#)

| Schema/Node | CDTYP | Beschreibung |
|--------------------|-------|--|
| ARTICLE/ART/ARTDAN | 67 | Signalwort gemäss Chemikalienrecht, mit CDTYP 67 |

3.3. Änderung des KVG: Vergütung des Pflegematerials

Der Bundesrat will eine schweizweite einheitliche Vergütung für das Pflegematerial einführen. Es soll nicht mehr unterschieden werden, ob die Anwendung des Materials durch die versicherte Person selbst oder durch eine Pflegefachperson erfolgt. Das Material soll in drei Hauptkategorien unterteilt werden.

Quelle: [Änderung des KVG](#)

Momentan ist noch nicht klar wie die Umsetzung in der MiGeL im Detail erfolgen wird. Sobald der Entwurf vorliegt, werden wir die INDEX-Daten entsprechend anpassen.

4. Ergänzende technische Informationen

4.1. Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management

Es sind jeweils vier Releases der INDEX-Webservices parallel online verfügbar. Jeder Release bleibt zwei Jahre online produktiv verfügbar und läuft anschliessend noch zwei Monate weiter (jeweils bis Mitte/Ende Jahr). Eine Übersicht über die aktuellen Releases und deren Laufzeiten findet sich online unter www.hcisolutions.ch/index im Themenbereich «Aktuell – Status & News».

4.2. DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung

Das via www.hcisolutions.ch/index (im Bereich TecDoc) kostenlos bereitgestellte DownloadTool für den Download der INDEX-Daten wird regelmässig optimiert. Aktualisieren Sie Ihre lokale Kopie gelegentlich.

5. INDEX-News

5.1. Online-News / RSS-Feed

Allfällige Betriebsprobleme, besondere redaktionelle Änderungen und die Aufschaltung neuer Releases werden jeweils zeitnah unter www.hcisolutions.ch/index im Themenbereich «Aktuell – Status & News» kommuniziert. Zusätzlich ist es möglich, diese News auch direkt als RSS-Newsfeed, beispielsweise in einem Browser oder in Microsoft Outlook zu abonnieren: [RSS-Feed abonnieren](#)

Nachfolgend die wichtigsten redaktionelle News seit dem letzten Release Letter.

5.2. Ergänzende italienische Codebeschreibung bei gefährlichen Artikeln. (2020-12-18)

Gefahrenpiktogramme und Gefahrenhinweise finden sich im INDEX unter ARTICLE/ART/ARTDAN. Ab sofort stehen diese Codes nun auch in italienischer Sprache zur Verfügung.

Beim Online-Verkauf von Chemikalien an private Anwenderinnen ist die Angaben folgender Informationen Pflicht:

- Gefahrenpiktogramme
- Gefahrenhinweise
- Signalwort

Die Gefahrenpiktogramme und Gefahrenhinweise finden sich im INDEX unter ARTICLE/ART/ARTDAN. Ab sofort stehen diese Codes nun auch in italienischer Sprache zur Verfügung.

Icons für Gefahrenpiktogramme finden sich kostenlos im Internet; eine Variante steht unter https://index.hcisolutions.ch/docs/tec_doc/ghs-icons.zip zur freien Verfügung.

Die notwendigen Erweiterungen für die Erfassung und Publikation der Signalworte sind in Arbeit und werden im ersten Halbjahr 2021 erfolgen.

6. Zeitplan Release

| Datum | Beschreibung | Status |
|------------|--------------------------------------|---|
| 06.04.2021 | Release 2021-11 testweise verfügbar | Ab 13.00h mit Daten ab Testumgebung. Bei technischen Revisionen nötigenfalls Aktualisierung des online verfügbaren aktuellen Release-Letters |
| 29.04.2021 | Release 2021-11 produktiv verfügbar | Ab 13.00h produktive Daten. Die CURRENT -URL wechselt auf den neuen Release. |
| 01.07.2021 | Release 2019-05 nicht mehr verfügbar | Ausserbetriebnahme, end-of-life (EOL). |

7. HCI academy

Um Ihnen alle Vorteile und Funktionen unserer Produkte zu vermitteln, bieten wir ein vielfältiges Schulungsangebot an, sei es als Präsenzschiung, eLearning oder Webinar.

Die Schulungen werden jeweils in deutscher als auch in französischer Sprache angeboten. Auf der Webseite der HCI Solutions finden Sie das [Schulungsangebot](#). Sie können sich direkt über die entsprechenden Links anmelden.

7.1. INDEX- und Documedis-Release - Webinar

Die Neuheiten zum INDEX- und Documedis-Release werden neu über Webinare vorgestellt. Anhand von Beispielen erhalten Sie weiterführende Informationen, damit der Release erfolgreich umgesetzt werden kann. Während dem Webinar haben Sie die Möglichkeit Fragen zu stellen.

Das Webinar dauert 1 Stunde und ist für INDEX- und Documedis Kunden kostenlos.

[Zur Anmeldung INDEX Webinar](#)

7.2. INDEX-Basis eLearning

Die INDEX-Datenbanken beinhalten strukturierte Informationen über alle Produkte aus dem Schweizer Gesundheitsmarkt.

Dieses eLearning erleichtert Ihnen den Einstieg im Umgang mit den INDEX-Datenbanken. Sie erfahren, wie die Datenbanken aufgebaut und strukturiert sind.

Zielgruppen sind:

- IT-Projektleiter und Softwareentwickler aus der Gesundheitsbranche, welche die INDEX-Datenbanken in ihre Softwareprodukte integrieren möchten.
- Kunden der INDEX-Datenbanken, welche die optimale Nutzung der Datenbank in ihrer Organisation verantworten. Dazu gehören Fachverantwortliche, Poweruser, Anwendungsverantwortliche, Product Owner und Business Analysten.

[Zur Anmeldung](#)

7.3. webINDEX eLearning

Die webINDEX Lizenz steht als Zusatzoption zur bestehenden pharmINDEX/drogINDEX Lizenz zur Verfügung und beinhaltet Mehrwerte, die für einen Online Shop benötigt werden.

Das eLearning vermittelt Ihnen Basisinformationen zu den Daten aus dem pharmINDEX/drogINDEX sowie aus dem webINDEX. Die erhalten einen Einblick in die Dateninhalte sowie Datenstruktur.

[Zur Anmeldung](#)

7.4. Individualschulungen

Je nach Projekttermin oder spezifischen Fragestellungen kann eine individuelle Schulung eine gute Alternative sein. Sind Sie an einer Individualschiung interessiert? Bitte nehmen Sie in diesem Fall direkt mit der HCI Academy Kontakt auf, via Tel. +41 58 851 26 00 oder per E-Mail an academy@hcisolutions.ch.