Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **LedsageDokumentModtag** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 30-03-2007 | 05-09-2019 |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **LedsageDokumentModtag\_I** | | | | |
| IE801Struktur EUXMLIndhold | | | | |
| IE801 | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **LedsageDokumentModtag\_O** | | | | |
|  | | | | |
| TekniskKvittering | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Reference IE801. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **AdresseEUStruktur** |
| \*AdresseEUStruktur\* [  (EUAdresseGadeNavn)  (EUAdresseGadeNummer)  (EUAdresseByNavn)  (EUAdressePostNummer) ] |
| **Beskrivelse** |
| Generisk adressestruktur som anvendes til EU lande adresser. |

|  |
| --- |
|  |
| **BeskedOplysningStruktur** |
| Beskedafsender Beskedmodtager Forberedelsesdato Forberedelsestidspunkt Beskedidentifikator (Korrelationsidentifikator) |
| **Beskrivelse** |
| Oplysning som skal tilføjes på alle EMCS' IE beskeder |

|  |
| --- |
|  |
| **IE801Struktur** |
| BeskedOplysningStruktur LedsageDokumentIdentifikatorStruktur LedsageDokumentStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| **LedsageDokumentIdentifikatorStruktur** |
| LedsageDokumentARCNummer LedsageDokumentSekvensNummer LedsageDokumentValideretDato LedsageDokumentSenestValideretDato (  \*UpstreamARC\*  [  LedsageDokumentARCNummer  ] ) |

|  |
| --- |
|  |
| **LedsageDokumentStruktur** |
| \*LedsageDokument\* [  LedsageDokumentLokalReferenceNummer  LedsageDokumentFakturaNummer  (LedsageDokumentFakturaDato)  LedsageDokumentOprindelseTypeKode  LedsageDokumentAfsendtDatoTid  LedsageDokumentTransportTid  DestinationTypeKode  LedsageDokumentTransportArrangør  \*Afsender\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer+  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  ØkonomiskOperatørEORINummer  SprogKode  ]  (  \*AfsendelseSted\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer+  (EUOperatørNavn)  (AdresseEUStruktur)  (SprogKode)  ]  )  (  \*AfgangLandToldSted\*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  )  (  \*Modtager\*  [  (  \*ØkonomiskOperatørIdentifikation\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer  |  ModtagerMomsNummer  ]  )  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  (  \*SupplerendeModtager\*  [  AfgiftOperatørNationalKode  (SupplerendeModtagerCertifikat)  ]  )  (  \*LeveringSted\*  [  (  \*ØkonomiskOperatørIdentifikation\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer  |  ModtagerMomsNummer  ]  )  (EUOperatørNavn)  (AdresseEUStruktur)  (SprogKode)  ]  )  (  \*BestemmelseLandToldSted\*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  )  \*ImportSADSamling\*  0{  \*ImportSAD\*  [  ImportSADNummer  ]  }9  \*KompetenceAutoritet\*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  \*GarantiType\*  [  GarantiTypeKode  ]  \*SikkerhedStillerSamling\*  0{  \*SikkerhedStiller\*  [  (SikkerhedStillerMomsNummer)  (  \*SikkerhedStiller\*  [  (AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer)  (SikkerhedStillerNavn)  (AdresseEUStruktur)  ]  )  (SprogKode)  ]  }2  \*TransportMiddel\*  [  TransportMiddelKode  (  \*TransportMiddelSupplerendeOplysning\*  [  TransportMiddelSupplerendeOplysninger  SprogKode  ]  )  ]  (  \*TransportArrangør\*  [  (TransportArrangørMomsNummer)  TransportArrangørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  (  \*FørsteTransportør\*  [  (TransportørMomsNummer)  TransportørNavn  AdresseEUStruktur  SprogKode  ]  )  \*TransportOplysningSamling\*  1{  \*TransportOplysning\*  [  TransportEnhedTypeKode  (TransportEnhedIdentifikation)  (  \*TransportOplysningSupplerendeOplysning\*  [  TransportOplysningSupplerendeOplysning  SprogKode  ]  )  (  \*Forsegling\*  [  (ForseglingIdentifikation)  (ForseglingBeskrivelse)  (SprogKode)  ]  )  ]  }99  \*VarePostSamling\*  1{  \*VarePost\*  [  EMCSVarePostLøbeNummer  AfgiftProduktKode  KNKode  EMCSVarePostMængde  EMCSVarePostBruttoVægt  EMCSVarePostNettoVægt  (AlkoholStyrkeProcent)  (AlkoholPlatoGrad)  (  \*VarePostBeskatningTekst\*  [  EMCSVarePostBeskatningTekst  SprogKode  ]  )  (VarePostBeskatningErBrugt)  (  \*VarePostOprindelseAngivelse\*  [  EMCSVarePostOprindelseAngivelse  SprogKode  ]  )  (AlkoholProducentStørrelse)  (EnergiMassefylde)  (  \*AfgiftProduktBeskrivelse\*  [  AfgiftProduktBeskrivelse  SprogKode  ]  )  (  \*VarePostAfgiftMærke\*  [  EMCSVarePostAfgiftMærke  SprogKode  ]  )  \*VinListe\*  0{  \*Vin\*  [  VinKategori  (VinOmrådeKode)  (LandKode)  (  \*VinSupplerendeOplysning\*  [  VinSupplerendeOplysning  SprogKode  ]  )  \*VinOperationSamling\*  0{  \*VinOperation\*  [  VinOperationKode  ]  }99  ]  }1  \*EmballageSamling\*  1{  \*Emballage\*  [  EmballageTypeKode  (EmballageAntal)  (EmballageForsendelsesmærke)  (  \*Forsegling\*  [  (ForseglingIdentifikation)  (ForseglingBeskrivelse)  (SprogKode)  ]  )  ]  }99  ]  }999  \*CertifikatSamling\*  0{  \*Certifikat\*  [  (EksportDokumentCertifikatType)  (EksportDokumentCertifikatReference)  (  \*CertifikatBeskrivelse\*  [  CertifikatBeskrivelse  SprogKode  ]  )  (  \*CertifikatDokumentReference\*  [  CertifikatDokumentReference  SprogKode  ]  )  ]  }9 ] |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AfgiftOperatørNationalKode | base: string maxLength: 8 | En nationalkode som identificerer land og region, hvorfra en virksomhed stammer. |
| AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer | base: string maxLength: 17 | Benyttes til at entydigt identificere en EU virksomhed eller en midlertidigt registreret virksomhed. |
| AfgiftProduktBeskrivelse | base: string minLength: 1 maxLength: 1000 | En kort beskrivelse af produktet. |
| AfgiftProduktKode | base: string maxLength: 4 | Afgiftsproduktkoden specificerer entydigt alle produkter. |
| AlkoholPlatoGrad | base: string maxLength: 7 totalDigits: 7 fractionDigits: 2 | Platograd anvendes til at angive massefylden i forhold til sukrosemængde over tørstofvægt ved 12 grader Celcius. Selve værdien angives i procent. |
| AlkoholProducentStørrelse | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | En angivelse af producentens størrelse. |
| AlkoholStyrkeProcent | base: string maxLength: 7 totalDigits: 7 fractionDigits: 2 | Produktet skal angives med en præcis angivelse af alkoholstyrken i procent. |
| Beskedafsender | base: string maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string maxLength: 36 |  |
| CertifikatBeskrivelse | base: string maxLength: 350 | Kort beskrivelse af dokumentet. |
| CertifikatDokumentReference | base: string maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| DestinationTypeKode | base: integer totalDigits: 2 | Et ledsagedokument har tilknyttet netop en destinationstype. |
| EksportDokumentCertifikatReference | base: string maxLength: 35 |  |
| EksportDokumentCertifikatType | base: string maxLength: 4 | Type angivelse for det som kaldes "produced documents/certificates" i IE501 |
| EmballageAntal | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Statisk angivelse af antallet af emballeringstyper. |
| EmballageForsendelsesmærke | base: string minLength: 1 maxLength: 1000 | Mærke på emballage for varer, der er pakket sammen, herunder handelsmæssige forseglinger samt kommerciel beskrivelse for at varer kan identificeres. |
| EmballageTypeKode | base: string maxLength: 2 | Unik indentifikation af emballagetypen |
| EMCSVarePostAfgiftMærke | base: string maxLength: 350 | Produktets fabrikatets navn |
| EMCSVarePostBeskatningTekst | base: string maxLength: 350 | Beskrivelse af beskatningsforhold |
| EMCSVarePostBruttoVægt | base: decimal totalDigits: 17 fractionDigits: 2 | Afgiftsproduktet i varepostens bruttovægt |
| EMCSVarePostLøbeNummer | base: integer totalDigits: 5 | Et løbenummer som gives til hver varepost i et elektronisk ledsagedokument. |
| EMCSVarePostMængde | base: decimal totalDigits: 17 fractionDigits: 2 | Mængden (eller antallet) af en given vare/produkt. |
| EMCSVarePostNettoVægt | base: decimal totalDigits: 17 fractionDigits: 2 | Afgiftsproduktet i varepostens nettovægt |
| EMCSVarePostOprindelseAngivelse | base: string maxLength: 350 | Et fritekst felt, hvor oprindelsen kan udspecificeres |
| EnergiMassefylde | base: decimal totalDigits: 17 fractionDigits: 2 | Massefylden/densiteten af energien. |
| EUAdresseByNavn | base: string maxLength: 70 | Navnet på en by |
| EUAdresseGadeNavn | base: string maxLength: 70 | Navn på gade/vej |
| EUAdresseGadeNummer | base: string maxLength: 11 | Identifikation af adresse indenfor en given vej/gade. |
| EUAdressePostNummer | base: string maxLength: 10 | 10-cifret europæisk postnummer. Kan indeholde tegn og tal. |
| EUOperatørNavn | base: string maxLength: 300 | Navnet på virksomheden. Navnet kan også være et personnavn, hvis afsender/modtager er en person. |
| EUXMLIndhold | base: anyXML | Indeholder den oprindelige besked fra EU. EUXML bliver inlined i SKATXML, dette for at undgå to transformationer (EU -> SKAT -> EU), idet EMCS-systemet fra EuroDyn er et standardsystem, der benytter EUXML. |
| Forberedelsesdato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| Forberedelsestidspunkt | base: dateTime | Angiver et entydigt tidspunkt |
| ForseglingBeskrivelse | base: string maxLength: 350 | En kort beskrivelse af den forsegling, der benyttes. |
| ForseglingIdentifikation | base: string maxLength: 35 | Et fritekst felt hvor der specifices en entydig identifkation af forseglingen - fx producentens varenummer. |
| GarantiTypeKode | base: integer totalDigits: 4 | Garatitypenkode er en unikt identifikator af hvem kautionisten/sikkerhedsstilleren er. |
| ImportSADNummer | base: string maxLength: 21 | Et SAD nummer som identificerer en import. |
| KNKode | base: integer totalDigits: 8 | En kode som benyttes til at gruppere afgiftsprodukter på et mere detaljeret niveau end kategori. |
| Korrelationsidentifikator | base: string maxLength: 44 |  |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| LedsageDokumentAfsendtDatoTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato/tid for afsendelse af ledsagedokumentets tilhørende leverance |
| LedsageDokumentARCNummer | base: string maxLength: 21 pattern: [0-9][0-9][A-Z][A-Z][A-Z0-9]{16}[0-9] | En entydig kode som identificerer et elektronisk ledsagedokument. |
| LedsageDokumentFakturaDato | base: date | Dato for faktureringen |
| LedsageDokumentFakturaNummer | base: string maxLength: 35 | Fritekst felt hvori afsenderens eget fakturanummer reference skal anføres. |
| LedsageDokumentLokalReferenceNummer | base: string maxLength: 22 | Lokalt referencenummer som f.eks. kan være fakturanummer fra afsenders økonomisystem. |
| LedsageDokumentOprindelseTypeKode | base: integer totalDigits: 1 | Oprindelse typekode anvendes til at specificere om afgiftsvarerne stammer fra et lager eller import-toldsted. |
| LedsageDokumentSekvensNummer | base: integer totalDigits: 5 | Et unikt sekvensielt databasegenereret nummer, som altid incrementerer med 1. Har ingen forretningsmæssig betydning. |
| LedsageDokumentSenestValideretDato | base: dateTime whitespace: collapse | Den dato hvor ledsagdedokumentet blev valideret efter den seneste opdatering. |
| LedsageDokumentTransportArrangør | base: integer totalDigits: 1 enumeration: 1, 2, 3, 4 | Den virksomhed som har står for arrangement af transporten. Herunder enten Vareafsender, Varemodtager, ProduktEjer eller en helt tredje |
| LedsageDokumentTransportTid | base: string maxLength: 3 pattern: [DH][0-9][0-9] | Den forventede transporttid af varerne specificeret i det elektroniske ledsagedokument. |
| LedsageDokumentValideretDato | base: dateTime whitespace: collapse | Dato hvor ledsagedokumentet er valideret. |
| ModtagerMomsNummer | base: string maxLength: 35 | En modtager kan have et momsnummer. |
| SikkerhedStillerMomsNummer | base: string maxLength: 35 | Sikkerhedsstillers momsnummer. |
| SikkerhedStillerNavn | base: string maxLength: 300 | Her angives navn på enten person eller virksomhed. |
| SprogKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Sprogkoden er synonom med landekode. En to-bogstavs kombination, som angiver land, hvorfra sproget stammer. |
| SupplerendeModtagerCertifikat | base: string maxLength: 255 | Dette felt giver mulighed for at skrive serienummeret på modtagerens certifikat. |
| ToldstedReferenceNummer | base: string maxLength: 8 | En myndigheds referencenummer |
| TransportArrangørMomsNummer | base: string maxLength: 35 | Et momsnummer (eng: VAT number) er en entydig identifikation af en EU virksomhed. |
| TransportArrangørNavn | base: string maxLength: 300 | Generisk navnefelt. Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| TransportEnhedIdentifikation | base: string maxLength: 35 | En "fritekst" angivelse af transportenhedens identifkationsnummer, typisk registreringsnummer |
| TransportEnhedTypeKode | base: integer totalDigits: 2 | Unik nummer som identifcerer enhedtypen |
| TransportMiddelKode | base: integer totalDigits: 2 | Unik kode som identicerer hvilken transportmåde anvendes i forbindelse med et ledsagedokument. |
| TransportMiddelSupplerendeOplysninger | base: string minLength: 1 maxLength: 1000 |  |
| TransportOplysningSupplerendeOplysning | base: string maxLength: 350 | Fritekst felt, hvor supplerende oplysninger kan angives efter behov. |
| TransportørMomsNummer | base: string maxLength: 35 | Transportørens momsnummer |
| TransportørNavn | base: string maxLength: 300 | Et fritkstfelt, hvori transportørens navn kan specificeres |
| VarePostBeskatningErBrugt | base: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:  false true |
| VinKategori | base: integer totalDigits: 1 | En kategorisering af vin. |
| VinOmrådeKode | base: integer totalDigits: 2 | Unik identifikator af vinområde koder (reference data fra EU) |
| VinOperationKode | base: integer totalDigits: 2 | Et unikt nummer - udstedt af EU - som entydigt identificerer en given vinoperation. |
| VinSupplerendeOplysning | base: string maxLength: 350 | En fritekst angivelse af supplerende oplysninger omkring en given vin. |
| ØkonomiskOperatørEORINummer | base: string maxLength: 17 | EORI-Nummer |