Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **LedsageDokumentOpret** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 30-03-2007 | 05-09-2019 |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **LedsageDokumentOpret\_I** | | | | |
| VirksomhedIdentifikationStruktur IE815Struktur | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **LedsageDokumentOpret\_O** | | | | |
| LedsageDokumentARCNummer LedsageDokumentValideretDato | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| **LedsageDokumentOpret\_FejlId** | | | | |
| IE917Struktur | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Reference IE815. | | | | |

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 |

|  |
| --- |
|  |
| **IE815Struktur** |
| \*IE815\* [  BeskedOplysningStruktur  BeskedType  (IndsendelseErUdskudt)  LedsageDokumentStruktur ] |
| **Beskrivelse** |
| IE815 |

|  |
| --- |
|  |
| **IE917Struktur** |
| \*IE917\* [  BeskedOplysningStruktur  LedsageDokumentEUFejlStruktur ] |
| **Beskrivelse** |
| IE917 |

|  |
| --- |
|  |
| **LedsageDokumentEUFejlStruktur** |
| \*LedsageDokumentEUFejlStruktur\* [  (LedsageDokumentARCNummer)  (LedsageDokumentSekvensNummer)  \*XMLFejl\*  [  FejlLinjeNummer  FejlKolonneNummer  FejlÅrsag  (FejlSted)  (OriginalAttributVærdi)  ] ] |
| **Beskrivelse** |
| Delmængde af IE917 |

|  |
| --- |
|  |
| **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 ] |

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedIdentifikationStruktur** |
| \*Indberetter\* [  VirksomhedSENummer ] AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer |
| **Beskrivelse** |
| Hvis virksomhed "A" indberetter sine egne data, vil VirksomhedSENummer matche det SE nummer som kan læses udfra AgiftOperatørPunktAfgiftNummer. Hvis virksomhed "A" indberetter på vegne af virksomhed "B", sættes VirksomhedSENummer til virksomhed "A"s SE nummer og AgiftOperatørPunktAfgiftNummer sættes til virksomhed "B"s punktafgift nummer. Det betyder også at VirksomhedSENummer skal sættes til det af virksomhed "A"s SE nummerer som virksomhed "B" har delegeret sine rettigheder til. |

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 |  |
| BeskedType | base: integer totalDigits: 1 | Beskedtypen er en transient systembesked, som anvendes til i forbindelse med EUs servicebus. Og har ingen forretningsmæssig relevans for EMCS DK |
| 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. |
| FejlKolonneNummer | base: integer totalDigits: 9 |  |
| FejlLinjeNummer | base: integer totalDigits: 9 |  |
| FejlSted | base: string maxLength: 350 | Hvor fejlen er opstået |
| FejlÅrsag | base: string maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| 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. |
| IndsendelseErUdskudt | base: boolean | Dataelementet må ikke forekomme i et e-AAD, hvortil der er tildelt en administrativ referencekode, eller i det i artikel 8, stk. 1, nævnte papirdokument. |
| 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. |
| 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. |
| OriginalAttributVærdi | base: string maxLength: 350 | Skal defineres på nationalt niveau ifølge regel42 i appendix D |
| 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. |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| ØkonomiskOperatørEORINummer | base: string maxLength: 17 | EORI-Nummer |