

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation										
	Avrop		Detta affärskokument används när en köpare skickar ett avrop mot ramavtal till en leverantör.										
	AVROPSHUVUD	1..1	Comment: Klassen används för att ange information som är gemensam för alla artiklar i avropet. Klassen ska alltid användas.										
T0034	Avropsnummer	1..1	Definition: Ett unikt nummer som används för att identifiera avropet. Comment: Varje nytt avrop ska ges en unik identitet. För att ge ett dokument en unik identitet kan GDTI användas. GDTI (GS1-dokumentidentitet, Global Document Type Identifier) är ett alfanumeriskt fält som innehåller från 14 upp till 30 siffror. SFTI rekommenderar att dokumentet identifieras med maximalt 17 tecken i SFTI-implementeringar. Parterna måste komma överens om att fler än 17 tecken får användas. Avropsnumret är köparens avropsnummer. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30										
T0035	Avropsdatum	1..1	Definition: Datum då avropet utfärdades. Format: CCYYMMDD Length: 8										
T3100	Ordertyp	0..1	Definition: Kod som identifierar typ av order. Comment: Köparens instruktion till leverantören om hur beställningen ska hanteras. Normalt används kod 226 (avrop). Parterna måste komma överens om när expressorder ska användas. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Description</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>224</td> <td>Expressorder</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>226</td> <td>Avrop</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Code/Description		224	Expressorder	-	-	226	Avrop	-	-
Code/Description													
224	Expressorder												
-	-												
226	Avrop												
-	-												
T1355	Distributionsegenskap, kod	0..1	Definition: Kod som anger egenskap för distributionen. Comment: Parterna har kommit överens i ramavtalet om vilken kodlista som ska användas. Comment: Kodlistan används för att leverantören ska kunna gruppera avropen per kod och prioritera avropshanteringen. En kod ur kodlistan kan generera en tjänst och dess avgift i fakturan. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3										
	REFERENS	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange referenser till andra dokument och affärsmeddelanden som avropet hänvisar till.										
T0007	Referens till avtal/kontrakt	0..1	Definition: Identiteten för det kommersiella avtal eller kontrakt som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Termen används endast om det finns flera samtidiga ramavtal mellan parterna. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35										
T0006	Referens till prislista	0..1	Definition: Identiteten för den prislista som detta affärskokument hänvisar till. Comment: Termen används endast om priser kan ändras under avtalsperioden, och om en ersättningsprislista (eller ändringsprislista) har ersatt originalprislistan. Termen är obligatorisk om fler än en prislista har använts										

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
			under avtalsperioden. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
T0083	Referens till rambeställning	0..1	Definition: Identiteten för den rambeställning som detta affärskodspecifikation hänvisar till. Comment: Termen används om flera rambeställningar finns inom samma kontrakt. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
T1333	Referens till varukorgsnummer	0..1	Definition: Identiteten för den varukorg som detta affärskodspecifikation hänvisar till. Comment: Termen används endast om avropet är baserat på att Varukorg använts som förberedelse för avropet. Se "Förbereda avrop med hjälp av varukorg" i handledningen för ESAP 6 på www.gs1.se. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 30 tecken. Length: 1 .. 30
	LEVERANSINFORMATION	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange information om leveransen. Klassen kan användas om det finns överenskommelse om att köparen får ange godsmärkning och önskemål om när leverans ska ske.
T0086	Godsmärkning, text	0..1	Definition: En text för utskrift på transportetikett. Comment: Texten ska ses som ett meddelande från avroparen till mottagaren på stället för godsmottagning om hur det levererade godset ska hanteras, till exempel att det hämtas av en vaktmästare. Personnummer eller annan integritetskänslig information får inte anges i godsmärkningen. Märkningen, texten, skrivs ut på transport/kundpacksetiketterna. Formatlängden är 5*70 positioner, men det exakta formatet måste överenskommas. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350
T3280	Anvisning till chauffören	0..1	Definition: Anvisning avsedd för den som transporterar gods till leveransadressen. Comment: Texten ska ses som en anvisning till chauffören från den som gjort beställningen. Texten ska skrivas ut på fraktsedel eller liknande som chauffören läser och följer före ankomst till leveransadressen. Exempel: "Ring före leverans. Telefonnummer 099-99 99 99." Termen får användas om köpare och leverantör har avtalat om detta. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350
	ÖNSKAT DATUM ELLER TIDPUNKT FÖR LEVERANS	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange när köparen önskar att leveransen ska ske. Leveransvillkoren i ramavtalet styr hur klassen får användas. Om köparen vill ange leveransplan för en eller flera artiklar ska istället klassen "Önskad leverans av artikel" på radnivå användas. Endast en av följande termer får användas.
T0040	Önskat leveransdatum	0..1	Definition: Datum när artiklarna önskas levereras. Format: CCYYMMDD Length: 8
T3332	Önskad leveranstidpunkt	0..1	Definition: Datum och tidpunkt när artiklarna önskas levereras. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12
	LEVERANTÖR	1..1	Comment: Klassen används för att ange uppgifter om leverantören. Klassen ska alltid användas.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T0009	Leverantörens identitet, GLN	1..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som definieras som juridisk säljare enligt ett kommersiellt avtal.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
	KÖPARE	1..1	<p>Comment: Klassen används för att ange uppgifter om köparen, godsmottagaren, leveransadress samt andra delar av organisationen. Klassen ska alltid användas.</p>
T0008	Köparens identitet, GLN	1..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som definieras som juridisk köpare enligt ett kommersiellt avtal.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
	LEVERANSSTÄLLE FÖR BESTÄLLDA VAROR	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas för att ange uppgifter om godsmottagaren. Klassen ska användas när leveransen ska gå till annan adress än den adress som hör till köparens identitet.</p>
T0036	Godsmottagarens identitet, GLN	0..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part som tar emot varor och godkänner leveransen.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
	LEVERANSPLATS	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas för att ange var godset ska levereras. Endast en av "T0037 Leveransplatsens identitet, GLN" och klassen "Leveransadress" får användas.</p>
T0037	Leveransplatsens identitet, GLN	0..1	<p>Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för platsen dit godset ska levereras.</p> <p>Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden.</p> <p>Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13</p>
	LEVERANSPLATSSENS NAMN OCH ADRESS	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas för att ange namn och adress för platsen dit godset ska levereras. Klassen ska endast användas om leverans ska ske till en tillfällig adress.</p>
T5001	Partsnamn	0..1	<p>Definition: Namnet på företaget eller institutionen.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>
T5002	Avdelning	0..1	<p>Definition: Avdelning eller liknande.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T5003	Gatunamn	0..1	Definition: Namnet på gatan. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5004	Byggnad	0..1	Definition: Hus, port eller liknande. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5005	Ort	0..1	Definition: Stad eller ort. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
T5006	Postnummer	0..1	Definition: Postnummer oredigerat. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 17 tecken. Length: 1 .. 17
T5007	Landskod	0..1	Definition: Kod för land. Comment: Kod enligt ISO 3166-1 (alpha-2 code). Format: En alfanumerisk sträng med upp till 2 tecken. Length: 1 .. 2
KÖPARENS FAKTURAHANTERING			
T0240	Fakturaadressatens identitet, GLN	1..1	Comment: Klassen kan användas för att ange till vilken part som fakturan ska adresseras. Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part hos köparen till vilken fakturor ska adresseras. Comment: Synonym: Fakturaadress Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Termen används när köparen vill vidarebefordra fakturan till en särskild enhet för hantering. Fakturaadressaten och köparen tillhör samma juridiska person. Om fakturaadressat inte anges förutsätts att köparen är fakturaadressat. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
BEHÖRIG BESTÄLLARE			
T0295	Beställarens identitet, GLN	0..1	Comment: Klassen kan användas för att ange vem som har utfärdat avropet. Klassen används enligt överenskommelse mellan köpare och leverantör. Endast en av följande termer får användas. Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för personen som ansvarar för beställningen. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Comment: Om denna term används kan leverantören automatiskt kontrollera att beställaren är behörig. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T0294	Beställarens namn	0..1	Definition: Namnet på personen som ansvarar för beställningen. Comment: Om denna term används måste leverantören manuellt kontrollera att beställaren är behörig. Personnummer får inte förekomma i denna term.

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T0085	ANNAN FAKTURAMOTTAGARE	0..1	Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35
	Fakturamottagarens identitet, GLN	1..1	Comment: Klassen kan användas för att ange till vilken part som fakturan ska adresseras. Definition: Identitet, enligt GS1s identifieringssystem, för part till vilken fakturor utfärdas på uppdrag av köparen. Comment: Identiteten är ett globalt unikt och entydigt nummer. Termen används när köparen har anlitat ett annat företag för att betala fakturan. Fakturamottagare och köpare är då inte samma juridiska person. Om fakturamottagaren inte anges förutsätts att köparen är fakturamottagare. Identiteten ska kunna härledas till motsvarande namn, adress mm under hela den föreskrivna arkiveringstiden. Format: GLN (Global Location Number, GS1-lokaliseringsnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 13 siffror. Length: 13
T0051	AVROPSRAD	1..unbounded	Comment: Klassen används för att ange information som är specifik för en artikel i avropet. Klassen upprepas för varje avropad artikel.
	Radnummer	1..1	Definition: Radnumret för raden inom affärsmeddelandet. Comment: Radnummer ska vara ett löpnummer i stigande ordning. Ex 1, 2, 3, 4 osv Alt 10, 20, 30, ... Format: Ett heltal med upp till sex siffror. Maximum Total Digits: 6 Maximum Decimal Digits: 0
* T0154	BESTÄLLD ARTIKEL	1..1	Comment: Klassen används för att ange en identitet för den beställda artikeln. Artikelns identitet ska kunna härledas till motsvarande artikelinformation. Klassen ska alltid användas. Endast en av följande identiteter får användas.
	Artikelns identitet, GTIN	0..1	Definition: Artikelns identitet enligt GS1s identifieringssystem. Comment: GTIN är ett globalt unikt och entydigt nummer. Varje artikel ska ha ett unikt GTIN, som ligger till grund för beställningar och statistik. GS1 har ett regelverk som beskriver vilka förändringar av en artikel som kräver att artikeln får ett nytt GTIN respektive vilka ändringar som är tillåtna utan att GTIN byts ut. Läs mer om GS1s GTIN-regler på www.gs1.se/GTIN Comment: Termen ska användas när den beställda artikeln är identifierad med GTIN. Identiteten ger åtkomst till information om artikeln (produkten eller tjänsten) och används vid dess beställning, leverans och fakturering. Format: GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnnummer). Ett alfanumeriskt fält med exakt 14 siffror. Length: 14
T0172	Leverantörens artikelnummer	0..1	Definition: Artikelns nummer enligt leverantörens eget numreringsystem. Comment: Numret är inte ett GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnnummer). Comment: Leverantörens artikelnummer får endast användas om artikeln inte är identifierad med ett GTIN. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35

0..1 = ingen eller endast en förekomst | 1..1 = förekommer alltid och endast en gång
1.. unbounded = flera förekomster men minst en gång | 0..unbounded = flera eller ingen förekomst
Choice = endast en av underliggande termer/klasser förekommer

* Ändrad term, + ny term. För detaljerad ändringshistorik se separat dokument.

GS1 Sweden ESAP
Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation							
T1120	Tillverkarens artikelnummer	0..1	Definition: Artikels nummer enligt tillverkarens eget numreringsystem. Comment: Numret är inte ett GTIN (Global Trade Item Number, GS1-artikelnummer). Comment: Tillverkarens artikelnummer får endast användas om artikeln inte är identifierad med ett GTIN eller leverantörens artikelnummer. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35							
BESTÄLLD KVANTITET										
T0039	Beställd kvantitet, värde	1..1	Comment: Klassen används för att ange kvantiteten av artikeln som beställs. Klassen ska alltid användas. Definition: Kvantitet som är beställd av köparen. Comment: För att undvika hantering av decimaltecken överförs vikt, längd och volym som gram, millimeter och milliliter. I mottagande system är det lämpligt att översätta den överförda måttenheten till den vanligast förekommande måttenheten (ex kilo för vikt, meter för längd och liter för volym). Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt tre decimaler. Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 3							
T0055	Måttenhet för kvantitet	0..1	Definition: Måttenhet i vilken tillhörande kvantitet är uttryckt. Comment: Termen används för artiklar som beställs i vikt, längd eller volym. Termen används inte om beställd artikel är en styckevara. Format: En alfanumerisk sträng med upp till 3 tecken. Length: 1 .. 3							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code/Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRM</td> <td>gram</td> </tr> <tr> <td>MLT</td> <td>milliliter</td> </tr> <tr> <td>MMT</td> <td>millimeter</td> </tr> </tbody> </table>				Code/Description	GRM	gram	MLT	milliliter	MMT	millimeter
Code/Description										
GRM	gram									
MLT	milliliter									
MMT	millimeter									
ÖNSKAD LEVERANS AV ARTIKEL										
T0041	Önskat leveransdatum för artikeln	0..1	Comment: Klassen kan användas när köparen önskar att en artikel ska levereras vid ett annat tillfälle än övriga artiklar i avropet, jämför klassen "Önskat datum eller tidpunkt för leverans" i avropshuvudet. Klassen kan även användas när köparen vill ange en leveransplan för artikeln. Leveransvillkoren i ramavtalet styr hur klassen får användas. Endast en av följande termer får användas. Definition: Datum när artikeln önskas vara levererad. Format: CCYYMMDD Length: 8							
T1341	Önskad leveranstidpunkt för artikeln	0..1	Definition: Datum och tidpunkt när artikeln önskas vara levererad. Format: CCYYMMDDHHMM Length: 12							
BEHANDLINGSINSTRUKTION										
		0..1	Comment: Klassen kan användas när köparen/beställaren vill ge en speciell engångsinstruktion för artikeln. Instruktionen kan till exempel beskriva hur artikeln ska installeras eller konfigureras vid leverans, eller hur en tjänst, till exempel städtjänst, ska utföras. Instruktion gäller endast vid det specifika beställningstillfället. Klassen kan även användas vid beställning av vissa läkemedel, till exempel extempore. Parterna måste komma överens om villkoren för att använda behandlingsinstruktion. Behandlingsinstruktion kan anges antingen genom att ge en referens till ett specifikt dokument som innehåller instruktionen eller genom att skriva instruktionen som fri text.							

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T1334	Referens till behandlingsinstruktion	0..1	<p>Definition: Identiteten för den behandlingsinstruktion som detta affärskommunikationsdokument hänvisar till.</p> <p>Comment: Parterna måste komma överens om vilken typ av identitet som ska överföras. Identiteten kan t.ex. vara namnet på en excel-fil som innehåller behandlingsinstruktionen. Exempel på en referens till behandlingsinstruktion: "073000152001540000000234.xls"</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>
T1335	Behandlingsinstruktion, text	0..1	<p>Definition: Behandlingsinstruktion för artikeln i fri text.</p> <p>Comment: Personnummer eller annan integritetskänslig information får inte anges i behandlingsinstruktionen. Exempeltext: "PC installeras i rum 47 med installationsscript A."</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 350 tecken. Length: 1 .. 350</p>
	INSTRUKTION FÖR MÄRKNING AV OBJEKT	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas när köparen vill registrera objekt, till exempel kapitalvaror, i en inventarieförteckning och leverantören enligt överenskommelse ska märka objekten med objektsidentitet (köparens inventarienummer). När avropsraden avser endast ett exemplar av artikeln som ska märkas anges objektsidentiteten i "T1300 Objektets identitet". När avropsraden avser beställning av fler än ett exemplar av artikeln som ska märkas anges en serie av objektsidentiteter i klassen "Objektidentitetsserie". Endast en av "T1300 Objektets identitet" och klassen "Objektidentitetsserie" får användas.</p>
T1300	Objektets identitet	0..1	<p>Definition: Identitet för objektet.</p> <p>Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods. Termen används när avropsraden avser endast ett exemplar.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>
	OBJEKTIDENTITETSSERIE	0..1	<p>Comment: Klassen används när fler än ett objekt ska märkas med en objektidentitet. I klassen anges identiteten för det första och sista objektet i en obruten serie.</p>
T1301	Första objektidentitet	1..1	<p>Definition: Identiteten för det första objektet i en serie.</p> <p>Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>
T1302	Sista objektidentitet	1..1	<p>Definition: Identiteten för det sista objektet i en serie objekt.</p> <p>Comment: Identiteten kan anges som GIAI (Global Individual Asset Identifier, GS1-individnummer), vilket gör det möjligt att spåra ägaren vid t.ex. upphittat stulet gods.</p> <p>Format: En alfanumerisk sträng med upp till 35 tecken. Length: 1 .. 35</p>
	KONTROLLTOTAL	0..1	<p>Comment: Klassen kan användas för att göra en teknisk kontroll vid konvertering till/från EDIFACT.</p>
T0042	Kontrolltotal, kvantiteter	0..1	<p>Definition: Summan av alla kvantiteter i affärsmeddelandet.</p> <p>Comment: Summan av alla kvantiteter i "T0039 Beställd kvantitet".</p> <p>Format: Ett numeriskt värde med upp till 15 siffror inklusive maximalt tre decimaler.</p>



Affärskommunikationsdokumentspecifikation

Avrop 6.1.3

Publiceringsdatum: 2016-06-29

Version: 2.9.2

Tillhörande meddelandespecifikation: MS 45

GS1 Sweden ESAP

Element och struktur

Term nr	Element	Förekomst	Elementspecifikation
T0043	Kontrolltotal, rader	0..1	<p>Maximum Total Digits: 15 Maximum Decimal Digits: 3</p> <p>Definition: Antal rader i affärsmeddelandet. Comment: Antal rader (LIN-segment) i meddelandet. Format: Ett heltal med upp till sex siffror. Maximum Total Digits: 6 Maximum Decimal Digits: 0</p>