

出荷通知作成時のロット管理品目の検証

CSC-43917

一般提供予定：2025年2月



機能概要

概要: 出荷通知作成時のロット管理品目の検証

CSC-43917

機能の説明

- この機能により、バイヤーは **ASN** の作成時にサプライヤバッチ **ID** を必須にし、ロット管理品目の製造日および有効期限の検証を強化することができます。
- これらの新しい検証は、ポータルで作成された出荷通知、**Excel/CSV** 一括アップロードで作成された出荷通知、および統合された出荷通知に適用されます。

主な利点

出荷通知の作成時にサプライヤバッチ **ID** を必須にする柔軟性を提供することで、品目のトレーサビリティが確保されます。

オーディエンス:

- バイヤーおよびサプライヤ

イネーブルメントモデル:

- 顧客による設定

対象ソリューション:

- SAP Business Network Supply Chain Collaboration

前提条件

- バイヤー管理者が、以下のビジネスルールを有効化する必要があります。
(デフォルトでは無効になっており、有効化されると2つのサブルールが表示されます)

Require suppliers to provide the item supplier batch ID on ship notices if requiresBatch indicator is present in the Order.



Require suppliers to enter production date



Require suppliers to enter expiry date

- cXML ドキュメントでは、以下の区分が注文書明細レベルで存在する必要があります。
(この区分には **CIG** 統合がすでに存在します)

```
<ItemOut quantity="1200.000" requestedDeliveryDate="2024-12-30T12:00:00+02:00" lineNumber="00010" agreementItemNumber="00010">
  <ItemID>
    <SupplierPartID/>
    <BuyerPartID>000000000008115539</BuyerPartID>
  </ItemID>
  <ItemDetail>
    <Contact role="BuyerPlannerCode">
      <Name xml:lang="EN">Pallet Mats,Tapes</Name>
      <IdReference identifier="Z20" domain="BuyerPlannerCode">
        <Description xml:lang="EN">Pallet Mats,Tapes</Description>
      </IdReference>
    </Contact>
    <ScheduleLine quantity="1200.000" requestedDeliveryDate="2024-12-30T12:00:00+02:00" lineNumber="0001">
      <UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>
    </ScheduleLine>
    <ItemOutIndustry>
      <BatchInfo requiresBatch="yes"/>
    </ItemOutIndustry>
  </ItemOut>
```

機能の詳細

オンライン出荷通知作成時のバッチ検証

- 必須項目には、各ラベルの横に赤いワイルドカードが表示されます。

Order Items

Order No.	Line No.	Part No.	Customer Part No.	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location	
PO1_180724_M3	1		10000917	180.000	EA	11 Oct 2022		1.00 EUR	180.00 EUR	1110	Remove
Description: Bio Salatkartoffel 10x1kg											
Shipment Status Total Item Due Quantity: 160.0 EA Confirmation Status Total Confirmed Quantity: 0 EA											
Total Backordered Quantity: 0 EA											
Line	Ship Qty	Supplier Batch ID *	Country of Origin	Production Date *	Expiry Date *						
1	160.000	<input type="text"/>	- Select Country -	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
Add Ship Notice Line											

新しいルールおよびサブルールに基づいて、サプライヤバッチ ID、製造日付、および有効期限に適用される検証

- '次へ' ボタンをクリックすると、エラーメッセージが表示されます。

Order Items

Order No.	Line No.	Part No.	Customer Part No.	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal	Customer Location	
PO1_180724_M3	1		10000917	180.000	EA	11 Oct 2022		1.00 EUR	180.00 EUR	1110	Remove
Description: Bio Salatkartoffel 10x1kg											
Shipment Status Total Item Due Quantity: 160.0 EA Confirmation Status Total Confirmed Quantity: 0 EA											
Total Backordered Quantity: 0 EA											
Line	Ship Qty	Supplier Batch ID *	Country of Origin	Production Date *	Expiry Date *						
1	160.000	<input type="text"/> ! Required field	- Select Country -	<input type="text"/> ! Required field	<input type="text"/> ! Required field						
Add Ship Notice Line											

機能詳細

出荷通知の Excel アップロードによる出荷通知作成時のバッチ検証

Item Ship Notice Line Number (*)	Item Line Number (*)	Item Parent Line Number	Item Supplier Part ID	Item Quantity (*)	Item Unit Of Measure (*)	Item Unit Price Currency	Item Unit Price Amount	Item Description	Item Hazard Code	Item Hazard Domain	Item Hazard Description	Item Batch ID	Item Asset Tag
10	1			20	EA	EUR		1 Bio Salatkartoffel 10x1 kg					
20	2			40	EA	EUR		1 Test Artikel Mehrgewerpack				ItemBatch_Line20	
30	3			10	EA	EUR		1 Bio Karotten 8x1 kg					
40	4			10	EA	EUR		1 Bio Karotten 8x1 kg					
50	5			10	EA	EUR		1 Bio Karotten 8x1 kg					

Results

Excel upload failed with the following errors:

The ship notice ASN1_PO1Exc_220724_M3 has the following errors:

Mapping failure: Supplier Batch ID is required for ship-notice line item 1. The ship-notice line item corresponds to order line item 10 in order PO1Exc_220724_M3.

There were errors found in the uploaded excel file. Please fix and re-upload.

Name	Type	Last Uploaded	Last Uploaded By	Status	File	Log
ASN1Exc_Upload1	Ship Notice	22 Jul 2024 2:54:31 PM	fnSmith InJohn	Failed	Download	Log

機能の詳細

CSV アップロードによる ASN 作成時のバッチ検証

	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP
1																					
2																					
3	Ship To State	Ship To Coun	Ship To Coun	Carrier name	Tracking Nun	Tracking Dat	Shipping Met	Item Ship No	Item Line Nui	Item Parent L	Item Supplier	Item Quantit	Item Unit Of	Item Unit Pric	Item Unit Pric	Item Descrip	Item Hazard	Item Hazard	Item Hazard	Item Batch ID	Item As
4	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Required	Required	Optional	Optional	Required	Required	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
5	String	String	String	String	String	Date	String	Integer	Integer	Integer	String	Decimal	String	String	Decimal	String	String	String	String	String	String
6	Ship To state	Ship To count	Ship To count	Carrier name	Tracking num	Tracking date	Shipping met	Ship notice li	Purchase ord	Parent line n	Supplier Part	Item quantity	UN/CEFACT	Unit price cu	Unit price arr	Item descrip	Item hazard	Item hazard	Item hazard	Item batch ID	Item as
7		AUT	AUT					10	1			20	EA	EUR	1	Bio Salatkart					
8		AUT	AUT					20	2			40	EA	EUR	1	Test Artikel M				ItemBatch_Line20	
9		AUT	AUT					30	3			10	EA	EUR	1	Bio Karotten					
10																					
11																					

→ Not Secure https://svcgcpnman03.lab-us.gcpint.ariba.com/SCMSupplier.aw/115076028/aw?awh=r&awssk=2poEgwE2#b0

ANRC WIKI SELLER APP SERV... WIKI PROTRACTOR INF... WIKI SCC Monitoring WIKI MyWiki SuccessFactors: H... WebDriver_Ariba... New Gdev Reports New Trunk Reports

AW Options...

SAP Business Network

Import CSV Ship Notice

Upload Errors

Document Number	Error ↑
ASN1_PO1Exc_220724_M3	Mapping failure: Supplier Batch ID is required for ship-notice line item 1. The ship-notice line item corresponds to order line item 10 in order PO1Exc_220724_M3.

Download Errors

機能の詳細

出荷通知レポートの新しいバッチ関連列

The screenshot shows the SAP Business Network interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Enablement, Integration, Discovery, Workbench, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, and More. Below this is a 'Reports' section with a sub-section for 'Report Templates'. A table lists several templates, with 'Report1_ASN' selected. Below the table are 'Run' and 'Download' buttons.

Title ↑	Schedule Type	Report Type	Status
<input checked="" type="radio"/> Report1_ASN	Manual	Ship Notice	Processed
<input type="radio"/> ReportTest1			
<input type="radio"/> ReportTest_PO			
<input type="radio"/> ShipNoticeReports_Supplier			

The screenshot shows a report table with several columns. A yellow box highlights the 'Country of Origin', 'Production Date', and 'Expiry Date' columns. The table contains data for three rows.

Receipt Number	Goods Receipt Date and Time	Receipt Line Number	Total Received Quantity	Total Returned Quantity	Received Quantity in Receipt	Returned Quantity in Receipt	Country of Origin	Production Date	Expiry Date
							AU	29 Jul 2024	1 Aug 2024
							BD	31 Jul 2024	6 Aug 2024
								27 Jul 2024	31 Jul 2024

[出荷通知レポート] に、[製造日]、
[有効期限]、および [生産国] 列が追加されました。

ありがとうございました。

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2025 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も **SAP SE** または **SAP** 関連会社の明示的許可なしに、いかなる形式、目的を問わず、複写、または送信することを禁じます。本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。**SAP SE** およびその頒布業者が販売するソフトウェア製品には、他のソフトウェア会社が所有権を有するソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。これらの文書は **SAP SE** または **SAP** 関連会社が情報提供のためにのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、**SAP** またはその関連会社は文書に関する誤記・脱落等の過失に対する責任を負うものではありません。**SAP** または **SAP** 関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。特に、**SAP SE** またはその関連会社は、本書または関連文書に概説された事業の実現、またはそこに記載されたいかなる機能の開発またはリリースに対する義務も負いません。本書、若しくは関連の提示物、及び **SAP SE** 若しくはその関連会社の戦略並びに将来の開発物、製品、及び/又はプラットフォームの方向性並びに機能はすべて、変更となる可能性があり、**SAP SE** 若しくはその関連会社により随時、予告なしに変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具体物、コード、若しくは機能を提供するという確約、約束、又は法的義務には当たりません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、これらの将来の見通しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められ、購入の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。本書に記載される **SAP** 及びその他の **SAP** の製品やサービス、並びにそれらの個々のロゴは、ドイツ及びその他の国における **SAP SE**（又は **SAP** の関連会社）の商標若しくは登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。商標に関する詳細の情報や通知に関しては、www.sap.com/trademark をご覧ください。