|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TestskriptSAP S/4HANA - 17-09-20 | public |
| Sicherheitsdatenblätter im Vertrieb (3VQ\_DE) |

Inhaltsverzeichnis

[1 Zweck 3](#_Toc52224447)

[2 Voraussetzungen 4](#_Toc52224448)

[2.1 Systemzugriff 4](#_Toc52224449)

[2.2 Rollen 4](#_Toc52224450)

[2.3 Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten 5](#_Toc52224451)

[2.4 Voraussetzungen/Situation 13](#_Toc52224452)

[2.5 Vorbereitende Schritte 14](#_Toc52224453)

[3 Übersichtstabelle 16](#_Toc52224454)

[4 Testverfahren 18](#_Toc52224455)

[4.1 Kundenauftrag mit positiver Sicherheitsdatenblattprüfung anlegen 18](#_Toc52224456)

[4.1.1 Kundenauftrag für ein Produkt mit verfügbaren Sicherheitsdatenblättern anlegen 18](#_Toc52224457)

[4.1.2 Auslieferung für konformes Produkt anlegen 21](#_Toc52224458)

[4.1.3 Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen 24](#_Toc52224459)

[4.1.4 Warenausgang für ein konformes Produkt buchen 26](#_Toc52224460)

[4.2 Kundenauftrag mit Warnung für die Sicherheitsdatenblattprüfung mit Lieferung von Sicherheitsdatenblättern anlegen 28](#_Toc52224461)

[4.2.1 Pflege der Geschäftspartnerdaten 28](#_Toc52224462)

[4.2.2 Kundenauftrag für Produkt ohne vorbereitete Sicherheitsdatenblätter anlegen 30](#_Toc52224463)

[4.2.3 Auslieferung für nicht konformes Produkt anlegen 33](#_Toc52224464)

[4.2.4 Optional: Kundenauftragserfüllungs-Monitor analysieren 36](#_Toc52224465)

[4.2.5 Anfrage für Sicherheitsdatenblatt bearbeiten 38](#_Toc52224466)

[4.2.6 Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen 41](#_Toc52224467)

[4.2.7 Warenausgang für ein konformes Produkt buchen 43](#_Toc52224468)

[4.2.8 Versand (Sicherheitsdatenblätter) und E-Mails prüfen bzw. überwachen 45](#_Toc52224469)

[4.2.9 Geschäftspartnereinstellungen zurücksetzen 47](#_Toc52224470)

# Zweck

Dieser Umfangsbestandteil umfasst die wesentlichen Prozessschritte zur Pflege der Sicherheitsdatenblätter für Produkte während Verkaufsprozessen. Die Sicherheitsdatenblatt-Bewertung ist nur für Produkte relevant, die im Produktstamm als Compliance-relevant gekennzeichnet sind.

Für Produkte, die als Compliance-relevant gekennzeichnet sind, muss eine vollständige Sicherheitsdatenblatt-Bewertung von einer Fachkraft für Produktverantwortung vorliegen. Eine fehlende Bewertung führt zu einer landesspezifischen automatischen Sperre der Kundenauftragserfüllung, die durch die Fachkraft für Produktverantwortung geklärt werden kann.

Basierend auf dem Kundenauftrag, der vom Vertriebsmitarbeiter im Innendienst angelegt wurde, legt der Versandsachbearbeiter die Auslieferung an.

Dieses Dokument enthält eine detaillierte Ablaufbeschreibung, anhand deren der Umfangsbestandteil nach der Lösungsaktivierung getestet werden kann; außerdem bildet es den vordefinierten Umfang der Lösung ab. Jeder Prozessschritt, Report oder Bestandteil wird in einem eigenen Abschnitt beschrieben, in dem die Interaktionen im System (Testschritte) tabellarisch dargestellt sind. Schritte, die nicht im Prozessumfang enthalten sind, aber zu Testzwecken benötigt werden, sind entsprechend gekennzeichnet. Projektspezifische Schritte sind zu ergänzen.

# Voraussetzungen

In diesem Abschnitt sind alle Voraussetzungen für den Test hinsichtlich System, Benutzer, Stammdaten, Organisationsdaten, sonstige Testdaten und Voraussetzungen zusammengefasst.

## Systemzugriff

|  |  |
| --- | --- |
| System | Details |
| System | Verfügbar über SAP Fiori Launchpad. Ihr Systemadministrator stellt Ihnen die URL für den Zugriff auf die verschiedenen Apps zur Verfügung, die Ihrer Rolle zugeordnet sind. |

## Rollen

Weisen Sie Ihren einzelnen Testbenutzern folgende Benutzerrollen zu. Alternativ können Sie, falls verfügbar, Benutzerrollen unter Verwendung der folgenden Bereiche mit Seiten und vordefinierten Apps für das SAP Fiori Launchpad anlegen und die Benutzerrollen zu Ihren individuellen Testbenutzern zuordnen.

Hinweis Diese Rollen oder Bereiche sind Beispiele, die von SAP bereitgestellt werden. Sie können sie als Vorlagen zum Anlegen Ihrer eigenen Rollen und Bereiche verwenden.

Weitere Informationen zu Benutzerrollen finden Sie unter Benutzern Benutzerrollen zuordnen im [Administrationsleitfaden für die Implementierung von SAP S/4HANA mit SAP Best Practices](https://help.sap.com/viewer/S4HANA2020_AdminGuide).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name (Rolle) | ID (Rolle) | Beschreibung (Bereich) | ID (Bereich) | Anmelden |
| Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | SAP\_BR\_INTERNAL\_SALES\_REP | Interner Vertrieb | SAP\_BR\_INTERNAL\_SALES\_REP |  |
| Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance | SAP\_BR\_PRODSTWRD\_SPLST\_PCL | Produktkonformität | SAP\_BR\_PRODSTWRD\_SPLST\_PCL |  |
| Versandsachbearbeiter | SAP\_BR\_SHIPPING\_SPECIALIST | Versand | SAP\_BR\_SHIPPING\_SPECIALIST |  |
| Stammdatenexperte – Geschäftspartnerdaten | SAP\_BR\_BUPA\_MASTER\_SPECIALIST | Geschäftspartner | SAP\_BR\_BUPA\_MASTER\_SPECIALIST |  |
| Lagerist | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK | Inventory Processing | SAP\_BR\_WAREHOUSE\_CLERK |  |

## Stammdaten, Organisationsdaten und sonstige Daten

Die Organisationsstruktur und die Stammdaten Ihres Unternehmens wurden bei der Aktivierung in Ihrem System erzeugt. Die Organisationsstruktur gibt den Aufbau Ihres Unternehmens wieder. Die Stammdaten stehen beispielsweise für Materialien, Kunden und Lieferanten, je nach dem betrieblichen Schwerpunkt Ihres Unternehmens.

Verwenden Sie beim Durchführen des Tests eigene Stammdaten oder folgende Beispieldaten.

Wenn Sie eigene verpackte und unverpackte Produkte anlegen, führen Sie auch die Compliance-Schritte für die anderen relevanten Lösungsbereiche mithilfe der Testskripte für die aufgeführten Umfangsbestandteile durch:

* Vermarktbarkeit: 31H (Vermarktbarkeit eines Produkts bewerten)
* Gefahrgutabwicklung: 3FC (Gefahrgutbewertung für Produkt)

Die aufgelisteten Compliance-Anforderungs- und Compliance-Zweckdefinitionen stellen dynamische Inhalte dar, die auf der rechtlichen Situation zu einem bestimmten Zeitpunkt basieren. Diese Daten dienen als Beispiel und spiegeln nicht den aktuell ausgelieferten Content wider. Eine vollständige Übersicht über den aktuell ausgelieferten Content finden Sie in der Anwendung selbst.

Die im Folgenden beschriebenen und verwendeten Demodaten sind für eine reibungslose Ausführung der beschriebenen Vorgehensweisen und die Unterdrückung von Prozessen anderer Lösungsbereiche in der Produktkonformität konzipiert.

Die folgenden Daten gelten für alle drei Testszenarien:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt BR | Compliance-Anforderung: BR-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt CA | Compliance-Anforderung: CA-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt CN | Compliance-Anforderung: CN-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt DE | Compliance-Anforderung: DE-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt JP | Compliance-Anforderung: JP-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt CH | Compliance-Anforderung: CH-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt TR | Compliance-Anforderung: TR-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |
| Version der Compliance-Anforderung | Sicherheitsdatenblatt US | Compliance-Anforderung: US-SDB | Die Versionen der Compliance-Anforderungen werden mit der Software ausgeliefert. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Compliance-Zweck | Industriechemikalien in Nordamerika verkaufen | Folgende Compliance-Anforderungen sind zugewiesen:* US-SDB
* CA-SDB
 | Anforderungen sind für Nordamerika relevant. Der Compliance-Zweck ist auf Aktiv gesetzt. |
| Compliance-Zweck | Industriechemikalien in einem EU-Land verkaufen | Folgende Compliance-Anforderungen sind zugewiesen:* DE-SDB
 | Anforderungen sind für die EU relevant. Der Compliance-Zweck ist auf Aktiv gesetzt. |
| Compliance-Zweck | Industriechemikalien in Mittel- und Südamerika verkaufen | Folgende Compliance-Anforderungen sind zugewiesen:* BR-SDB
 | Anforderungen sind für Mittel- und Südamerika relevant. Der Compliance-Zweck ist auf Aktiv gesetzt. |
| Compliance-Zweck | Industriechemikalien in der Region Asien/Pazifik verkaufen | Folgende Compliance-Anforderungen sind zugewiesen:* CN-SDB
* JP-SDB
 | Die Anforderungen sind für die Region Asien/Pazifik relevant. Der Compliance-Zweck ist auf Aktiv gesetzt. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Listenstoff | L00000005806 | * CAS-Nummer: 108-38-3
* Name: m-Xylol
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |
| Listenstoff | L00000005867 | * CAS-Nummer: 108-88-3
* Name: Toluol
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |
| Listenstoff | L00000007071 | * CAS-Nummer: 123-86-4
* Name: n-Butylacetat
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |
| Listenstoff | L00000003109 | * CAS-Nummer: 78-83-1
* Name: Isobutylalkohol
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |
| Listenstoff | L00000002316 | * CAS-Nummer: 64-17-5
* Name: Ethanol
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |
| Listenstoff | L00000002147 | * CAS-Nummer: 60-00-4
* Name: EDTA
 | Im Listenstoffindex enthalten, der mit der Software ausgeliefert wird. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Stoff des Unternehmens | Toluene | Verknüpft mit Listenstoff L00000005867 | Über Umfangsbestandteil geladen. |
| Stoff des Unternehmens | m-Xylol | Verknüpft mit Listenstoff L00000005806 | Über Umfangsbestandteil geladen. |
| Stoff des Unternehmens | n-butyl acetate | Verknüpft mit Listenstoff L00000007071 | Über Umfangsbestandteil geladen. |
| Stoff des Unternehmens | Isobutyl alcohol | Verknüpft mit Listenstoff L00000003109 | Über Umfangsbestandteil geladen. |
| Stoff des Unternehmens | ethanol | Verknüpft mit Listenstoff L00000002316 | Über Umfangsbestandteil geladen. |
| Stoff des Unternehmens | EDTA | Verknüpft mit Listenstoff L00000002147 | Über Umfangsbestandteil geladen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Material | FGPCSDS01 | * Materialnummer: FGPCSDS01
* Materialart: FERT
* Materialbeschreibung: Fertigerzeugnis für SDB 01
* Compliance-relevant: Ja.
 | Verwendet für Kundenauftrag |
| Material | FGPCSDS02 | * Materialnummer: FGPCSD02
* Materialart: FERT
* Materialbeschreibung: Fertigerzeugnis für SDB 02
* Compliance-relevant: Ja.
 | Verwendet für Kundenauftrag |
| Material | FGPCSDS03 | * Materialnummer: FGPCSD03
* Materialart: FERT
* Materialbeschreibung: Fertigerzeugnis für SDB 03
* Compliance-relevant: Ja.
 | Verwendet für Kundenauftrag |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Material | SGPCSDS01 | * Materialnummer: SGPCSDS01
* Materialart: HALB
* Materialbeschreibung: Halbfab. SDB 01
* Compliance-relevant: Ja.
 |  |
| Material | SGPCSDS02 | * Materialnummer: SGPCSDS02
* Materialart: HALB
* Materialbeschreibung: Halbfab. SDB 02
* Compliance-relevant: Ja.
 |  |
| Material | SGPCSDS03 | * Materialnummer: SGPCSDS03
* Materialart: HALB
* Materialbeschreibung: Halbfab. SDB 03
* Compliance-relevant: Ja.
 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Grunddaten | UPSDS01 | * Interner Name: Produkt-Sicherheitsdatenblatt UPSDS01
* Kein unverpacktes Produkt zugeordnet
* Kein verpacktes Produkt zugeordnet
* PMA und RG deaktiviert: wahr
* Rollen in der Logistik: Verkauft, Transportiert, Produziert
* Zugeordnete Anwendung: Industrial Chemicals
* Keine Märkte oder Produktionsländer/-regionen zugeordnet
* Zugeordneter Compliance-Zweck: Compliance-Standardzweck für Produkt
 |  |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Freigegebene analytische Zusammensetzung | UPSDS01 | * Stoff: m-Xylol
	+ CAS-Nummer: 108-38-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 48,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Toluol
	+ CAS-Nummer: 108-88-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 14,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: n-Butylacetat
	+ CAS-Nummer: 123-86-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Isobutylalkohol
	+ CAS-Nummer: 78-83-1
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Lösungsmittel
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Ethanol
	+ CAS-Nummer: 64-17-5
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 10,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: EDTA
	+ CAS-Nummer: 60-00-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 4,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
 |  |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Grunddaten | UPSDS02 | * Interner Name: Produkt-Sicherheitsdatenblatt UPSDS02
* Kein unverpacktes Produkt zugeordnet
* Kein verpacktes Produkt zugeordnet
* Marktfähigkeit des Produkts deaktiviert: wahr
* Rollen in der Logistik: Verkauft, Transportiert, Produziert
* Zugeordnete Anwendung: Industrial Chemicals
* Keine Märkte oder Produktionsländer/-regionen zugeordnet
* Zugeordneter Compliance-Zweck: Compliance-Standardzweck für Produkt
 |  |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Freigegebene analytische Zusammensetzung | UPSDS02 | * Stoff: m-Xylol
	+ CAS-Nummer: 108-38-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 48,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Toluol
	+ CAS-Nummer: 108-88-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 14,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: n-Butylacetat
	+ CAS-Nummer: 123-86-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Isobutylalkohol
	+ CAS-Nummer: 78-83-1
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Lösungsmittel
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Ethanol
	+ CAS-Nummer: 64-17-5
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 10,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: EDTA
	+ CAS-Nummer: 60-00-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 4,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
 |  |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Grunddaten | UPSDS03 | * Interner Name: Produkt-Sicherheitsdatenblatt UPSDS03
* Kein unverpacktes Produkt zugeordnet
* Kein verpacktes Produkt zugeordnet
* Marktfähigkeit des Produkts deaktiviert: wahr
* Rollen in der Logistik: Verkauft, Transportiert, Produziert
* Zugeordnete Anwendung: Industrial Chemicals
* Keine Märkte oder Produktionsländer/-regionen zugeordnet
* Zugeordneter Compliance-Zweck: Compliance-Standardzweck für Produkt
 |  |
| InfoObject "Chemische Compliance" – Unverpacktes Produkt – Freigegebene analytische Zusammensetzung | UPSDS03 | * Stoff: m-Xylol
	+ CAS-Nummer: 108-38-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 48,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Toluol
	+ CAS-Nummer: 108-88-3
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 14,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: n-Butylacetat
	+ CAS-Nummer: 123-86-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Isobutylalkohol
	+ CAS-Nummer: 78-83-1
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Lösungsmittel
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 12,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: Ethanol
	+ CAS-Nummer: 64-17-5
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 10,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
* Stoff: EDTA
	+ CAS-Nummer: 60-00-4
	+ Rolle in der Zusammensetzung: Wirkstoff
	+ Reaktionsprodukt: Nein
	+ Konzentration: 4,000000
	+ Untergrenze: 0,000000
	+ Obergrenze: 0,000000
 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten | Beispielwert | Details | Kommentare |
| Auftraggeber (Kunde) | 10100003 | Kunde Inland 03 | Für Kundenauftrag zum Material FGPCSDS01 und FGPCSDS02 |
| Warenempfänger (Kunde) | 10100003 | Kunde Inland 03 | Für Kundenauftrag zum Material FGPCSDS01 und FGPCSDS02 |
| Regulierer (Kunde) | 10100003 | Kunde Inland 03 | Für Kundenauftrag zum Material FGPCSDS01 und FGPCSDS02 |
| Werk | 1010 | Werk 1 DE |  |
| Lagerort | 101A | Std.-Lager 1 |  |
| Versandstelle | 1010 | Versandstelle 1010 |  |
| Verkaufsorganisation | 1010 | Inländ. Verkaufsorganisation |  |
| Vertriebsweg | 10 | Direktverkauf |  |
| Sparte | 00 | Produktsparte 00 |  |

Allgemeine Informationen zum Anlegen von Stammdatenobjekten finden Sie in folgenden [Stammdatenskripte (MDS)](https://support.sap.com/content/dam/SAAP/Sol_Pack/BP_OP_ENTPR/BP_OP_ENTPR_S4HANA2020_7_Master_Data_EN_XX.htm):

Tabelle 1: Verweis auf Stammdatenskript

|  |  |
| --- | --- |
| MDS | Beschreibung |
| BNT | Produktstamm für Materialart „Fertigerzeugnis“ anlegen |
| BNS | Produktstamm für Materialart „Halbfabrikat“ anlegen |
| BND | Kundenstamm anlegen |

## Voraussetzungen/Situation

Um diesen Umfangsbestandteil testen zu können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein.

|  |  |
| --- | --- |
| ID des Umfangsbestandteils | Voraussetzung/Situation |
| BD9 –Verkauf ab Lager | Der Umfangsbestandteil dieses Dokuments ist eine Erweiterung des Umfangsbestandteils BD9. Daher muss BD9 zuerst implementiert und getestet werden. |
| 3VR – Verkauf ab Lager | Der Umfangsbestandteil dieses Dokuments basiert auf dem implementierten und getesteten Umfangsbestandteil 3VR.Für das Material, das im Kundenauftrag dieses Umfangsbestandteils verkauft wird, wurde eine Bewertung des Sicherheitsdatenblatts durchgeführt.Das Material FGPCSDS01 hat freigegebene Sicherheitsdatenblätter für das Empfängerland bzw. die Empfängerregion des Materials SGPCSDS01.Wenn für das Empfängerland oder die Empfängerregion eine Sicherheitsdatenblatt-Anforderung besteht, hat das Material FGPCSDS02 keine freigegebenen Sicherheitsdatenblätter für dieses Land bzw. diese Region. Andernfalls wird keine Warnung angezeigt und das Testverfahren Kundenauftrag mit Warnung für die Sicherheitsdatenblattprüfung anlegen kann nicht ausgeführt werden. Die Sicherheitsdatenblatt-Anforderungen für Länder und Regionen werden für das Material SGPCSDS02 festgelegt. |

## Vorbereitende Schritte

Zur Ausführung dieses Umfangsbestandteils müssen die Materialien im Bestand verfügbar sein. In den folgenden Schritten füllen Sie den Bestand auf.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Lagerist an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Wählen Sie Warenbewegung buchen(MIGO). | Die App wird geöffnet, und das Bild Warenausgang zu Bestellung wird angezeigt. |  |
| 3 | Bewegungsart eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Enter:* Erste Dropdown-Liste: Wareneingang
* Zweite Dropdown-Liste: Sonstige
 | Das Bild Sonstige Wareneingänge wird angezeigt. |  |
| 4 | Eingabe auf dem Bild "Wareneingang Sonstige": Registerkarte "Material" | Geben Sie auf dem Bild Wareneingang Sonstige: auf der Registerkarte Material den folgenden Eintrag vor, und drücken Sie Enter:* Material: <Materialnummer>

Hinweis Fügen Sie zunächst Bestand für das Material FGPCSDS01 hinzu und anschließend für das Material FGPCSDS02. |  |  |
| 5 | Eingabe auf dem Bild "Wareneingang Sonstige": Registerkarte "Menge" | Nehmen Sie auf dem Bild Wareneingang Sonstige: auf der Registerkarte Menge den folgenden Eintrag vor, und wählen Sie Enter:Menge in ErfassungsME: <Menge in Erfassungsmengeneinheit>Erfassungsmengeneinheit: BTHinweis Fügen Sie ausreichend Bestand hinzu, damit der Kundenauftrag und die Lieferung in diesem Umfangsbestandteil entsprechend verarbeitet werden können. |  |  |
| 6 | Eingabe auf dem Bild "Wareneingang Sonstige": Registerkarte "Wo" | Geben Sie auf dem Bild Wareneingang Sonstige: auf der Registerkarte Wo folgende Daten ein, und wählen Sie Enter:Warenbewegungsart: 561 – Eingang per Bestandsaufnahme in Frei verwendbarWerk: 1010Lagerort: 101A |  |  |
| 7 | Eingaben sichern | Wählen Sie Buchen. | Eine Meldung wird angezeigt, die bestätigt, dass der Materialbeleg gebucht wurde. |  |

# Übersichtstabelle

Dieser Umfangsbestandteil umfasst mehrere Prozessschritte, die in der folgenden Tabelle angegeben sind.

Hinweis Wenn Ihr Systemadministrator Bereiche und Seiten auf dem SAP Fiori Launchpad aktiviert hat, enthält die Startseite nur die wesentlichen Apps, mit denen die typischen Aufgaben einer Benutzerrolle ausgeführt werden können.

Alle anderen Apps, die nicht auf der Startseite enthalten sind, finden Sie über die Suchleiste.

Wenn Sie die Startseite personalisieren und versteckte Apps hinzufügen möchten, wechseln Sie in Ihre Benutzerprofil und wählen Sie Einstellungen > App Finder.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prozessschritt | Benutzerrolle | App/Vorgang | Erwartete Ergebnisse |
| [Kundenauftrag für ein Produkt mit verfügbaren Sicherheitsdatenblättern anlegen](#unique_9) [Seite ] 18 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Kundenaufträge verwalten(F1873) | Der Kundenauftrag ist vorhanden. |
| [Auslieferung für konformes Produkt anlegen](#unique_10) [Seite ] 21 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Die Auslieferung wird angelegt. |
| [Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen](#unique_11) [Seite ] 24 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Die Lieferung wird kommissioniert. |
| [Warenausgang für ein konformes Produkt buchen](#unique_12) [Seite ] 26 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen verwalten(F0867A) | Der Warenausgang zur Lieferung wird gebucht. |
| [Pflege der Geschäftspartnerdaten](#unique_13) [Seite ] 28 | Stammdatenexperte – Geschäftspartnerdaten Test | Geschäftspartner pflegen(BP) | Die E-Mail-Adresse des Geschäftspartners wurde geändert. |
| [Kundenauftrag für Produkt ohne vorbereitete Sicherheitsdatenblätter anlegen](#unique_14) [Seite ] 30 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Kundenaufträge verwalten(F1873) | Der Kundenauftrag wird gesichert. Es wurde eine Compliance-Anfrage initiiert, da das Sicherheitsdatenblatt fehlt. Die Kundenauftragsposition ist nicht für die Lieferung gesperrt. |
| [Auslieferung für nicht konformes Produkt anlegen](#unique_15) [Seite ] 33 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Die Auslieferung wird angelegt. |
| [Optional: Kundenauftragserfüllungs-Monitor analysieren](#unique_16) [Seite ] 36 | Vertriebsmitarbeiter im Innendienst | Erfüllung von Kundenaufträgen - Probleme analysieren und klären(F0029A) | Die Tabelle zeigt den Sicherheitsdatenblattstatus der Verkaufsposition an. |
| [Anfrage für Sicherheitsdatenblatt bearbeiten](#unique_17) [Seite ] 38 | Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance | Anfragen aus der Logistik bearbeiten(F3342) | Für jede Sprache ist ein Sicherheitsdatenblattdokument vorhanden. Die Lieferung ist nicht mehr gesperrt. |
| [Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen](#unique_18) [Seite ] 41 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen verwalten – VL06O | Die Lieferung wurde kommissioniert. |
| [Warenausgang für ein konformes Produkt buchen](#unique_19) [Seite ] 43 | Versandsachbearbeiter | Auslieferungen verwalten – VL06O | Die Warenausgänge zur Lieferung werden gebucht. |
| [Versand (Sicherheitsdatenblätter) und E-Mails prüfen bzw. überwachen](#unique_20) [Seite ] 45 | Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance | Versand überwachen - Sicherheitsdatenblätter(F4309) | Sie haben eine E-Mail mit Anlagen erhalten. |
| [Geschäftspartnereinstellungen zurücksetzen](#unique_21) [Seite ] 47 | Stammdatenexperte – Geschäftspartnerdaten Test | Geschäftspartner pflegen(BP) | Die E-Mail-Adresse wurde auf den zuvor vorhandenen Wert gesetzt. |

# Testverfahren

In diesem Abschnitt werden die Testverfahren für den jeweiligen Prozessschritt beschrieben, der zum betreffenden Umfangsbestandteil gehört.

## Kundenauftrag mit positiver Sicherheitsdatenblattprüfung anlegen

### Kundenauftrag für ein Produkt mit verfügbaren Sicherheitsdatenblättern anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Der Vertriebsmitarbeiter im Innendienst legt einen Kundenauftrag für ein Fertigerzeugnis an. Bei der Marktfähigkeitsprüfung wird geprüft, ob ein Verkauf im Empfängerland oder in der Empfängerregion möglich ist. Das Ergebnis der Marktfähigkeitsprüfung ist positiv und der Kundenauftrag ist vollständig. Die Lieferung für den Kundenauftrag kann angelegt werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag anlegen | Wählen Sie Kundenauftrag anlegen - VA01. | Das Bild zum Anlegen eines Kundenauftrags wird angezeigt. |  |
| 4 | Auftrag eingeben | Geben Sie auf dem Bild Kundenauftrag anlegen die folgenden Daten ein, und wählen Sie Weiter:* Auftragsart: TA
* Verkaufsorganisation: 1010
* Vertriebsweg: 10
* Sparte: 00
 | Das Bild zur Pflege der Terminauftragsattribute wird angezeigt. |  |
| 5 | Auftragsdetails eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Anlegen Terminauftrag: Übersicht folgende Einträge vor:* Auftraggeber: 10100003
* Warenempfänger: 10100003
* Kunden- referenz: <Beliebiger Text für Kundenreferenz>
* Kundenref.- Datum: <Aktuelles Datum>
* Auslief. Werk (Lieferwerk): 1010
 | Das Bild zur Pflege der Terminauftragsattribute wird angezeigt. |  |
| 6 | Auftragsposition eingeben | Geben Sie auf dem Bild Anlegen Terminauftrag: Übersicht folgende Daten für die erste Kundenauftragsposition ein und drücken Sie die Eingabetaste:* Material: FGPCSDS01
* Bestellmenge: 1
* EH (Verkaufseinheit): BT
* Werk: 1010

Doppelklicken Sie in der Zeile für die Kundenauftragsposition. Geben Sie auf der Registerkarte Land, sofern vorhanden, das Steuerkennzeichen 00 ein. Wenn die Registerkarte Land nicht angezeigt wird, navigieren Sie zurück zu Anlegen Terminauftrag: Übersicht. | Die Position wird dem Terminauftrag hinzugefügt. |  |
| 7 | Beleg sichern | Wählen Sie Sichern.Notieren Sie die Kundenauftragsnummer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Der Auftrag wird gesichert, und die Auftragsnummer wird in der Fußzeile angezeigt. |  |

Optional: Formulardruck – Ausgabeverwaltung

Für ein On-Premise-System führen Sie die Schritte zum Ausgabeverfahren in diesem Abschnitt erst aus, nachdem Sie den SAP-Hinweis [2298826](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2298826): Schalter zur Aktivierung der auf der NAST-Kondition basierenden Ausgabe eingebaut haben.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag suchen | Löschen Sie in der Filterleiste des Bildes Kundenaufträge verwalten alle vorbelegten Filter, und nehmen Sie folgenden Eintrag vor:* Kundenauftrag: <Nummer des angelegten Kundenauftrags>

Wählen Sie Starten. | Der Kundenauftrag wird in der Ergebnisliste angezeigt. |  |
| 4 | Bild "Kundenauftrag" aufrufen | Wählen Sie die Zeile mit dem Kundenauftrag. | Das Bild Terminauftrag xxxxx anzeigen: Übersicht wird angezeigt. |  |
| 5 | Nachrichtenkondition prüfen | Wählen Sie auf dem Bild Terminauftrag xxxxx anzeigen: Übersicht die Optionen Mehr > Zusätze > Nachrichten > Kopf > Bearbeiten. | Der Beleg wird angezeigt. Die Nachrichtenart ORDER\_CONFIRMATION wird angezeigt. |  |
| 6 | Druckvorschau anzeigen | Wählen Sie auf dem Bild Terminauftrag xxxxx anzeigen: Nachrichten den Auswahlknopf für die bereits für den Kanal DRUCK angelegte Zeile im Status Abgeschlossen aus, und wählen Sie Dokument anzeigen.Hinweis Wenn mehrere Einträge diesen Kriterien entsprechen, wählen Sie den ersten. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 7 | Auftragsbestätigung ausdrucken | Wählen Sie das Symbol Drucken, wählen Sie das gewünschte Ziel aus, und drucken Sie das Dokument aus. | Die Auftragsbestätigung wird gedruckt. |  |

### Auslieferung für konformes Produkt anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Basierend auf dem Kundenauftrag legt der Versandsachbearbeiter die Auslieferung an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Das Bild Auslieferungen anlegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag suchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Start:* Versandstelle: 1010
* Geplantes Anlegedatum: Fällig bis nächste Woche
* Verkaufsbeleg: <Nummer des zuvor angelegten Kundenauftrags>
 | Das Bild zeigt den Kundenauftrag mit einer Position an. |  |
| 4 | Lieferung anlegen | Markieren Sie das Ankreuzfeld für Ihre Kundenauftragsposition, und wählen Sie Lieferungen anlegen (1). | In einer Meldung werden Sie darüber informiert, dass ein Protokoll angelegt wurde. |  |
| 5 | Details prüfen | Wählen Sie Protokoll anzeigen.Notieren Sie die Auslieferungsauftragsnummer, die unter Lieferungen in der Spalte Lieferung angezeigt wird: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Das Bild Lieferprotokolle analysieren wird angezeigt, und die Lieferung wird erfolgreich mit der Liefernummer angelegt, die auf der Registerkarte Lieferungen angegeben ist. |  |

Je nach den Einstellungen des Umfangsbestandteils wird die Verfügbarkeit anhand des verfügbaren Bestands und der Wiederbeschaffungszeit bei der Erstellung der Lieferung geprüft. Ohne ausreichenden Bestand weist die angelegte Lieferung keine bestätigten Mengen auf, woraufhin der Kommissionierungsprozess der Lagerverwaltung nicht gestartet wird. Sobald ausreichend Bestand für eine Lieferungserstellung vorhanden ist, erzeugt das System eine Lieferung mit dem Beginn des Kommissionierungsprozesses in der Lagerverwaltung.

Um offene Lieferungen zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass zum Zeitpunkt der Lieferungserstellung eine ausreichende Bestandsmenge vorhanden ist. Darüber hinaus haben Sie die folgenden Möglichkeiten, um die Erstellung von Lieferungen ohne bestätigte Mengen einzuschränken:

* Sie können die bei der Verfügbarkeitsprüfung zu verwendende Wiederbeschaffungszeit erhöhen. Die Wiederbeschaffungszeit muss länger als der Selektionszeitraum für die Lieferungserstellung sein.
* Sie können die Anpassungseinstellungen für das Vorgehen bei Unvollständigkeit für eine Lieferungserstellung ändern, sodass nur vollständige Lieferungen gesichert werden können.
* Sie können die Anpassungseinstellungen für den verwendeten Positionstyp der Lieferung ändern. Die Eingabe im Feld Menge 0 prüfen muss auf B = Abweisen Situation mit Fehlermeldung geändert werden.

Mit der App Lieferprotokolle analysieren(F0870A) können Sie eine Übersicht der Protokolle sämtlicher Lieferungen anzeigen, die im System erstellt wurden. Sie können beispielsweise nach Angelegt von und anderen Einstellungen filtern. Wenn Sie den Pfeil rechts neben den einzelnen Lieferungsprotokolleinträgen wählen, können Sie die genaue Meldungsart, den Meldungstext und den zugehörigen Verkaufsbeleg anzeigen.

Optional: Formulardruck

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferung ändern(VL02N). | Das Bild Auslieferung ändern wird angezeigt. |  |
| 3 | Auslieferung suchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie danach Weiter:* Auslieferung: <Nummer des zuvor angelegten Lieferauftrags>
 | Das Bild Lieferung xxxxxxxx ändern: Übersicht wird angezeigt. |  |
|  | Liefernachrichten ausgeben | Wählen Sie auf dem Bild Lieferung xxxxxxxx ändern: Übersicht die Optionen Mehr > Zusätze > Liefernachrichten > Ausgabesteuerung. | Das Bild Lieferung: Nachrichten wird angezeigt. |  |
| 4 | Druckvorschau | Markieren Sie auf dem Bild Lieferung: Nachrichten den Auswahlknopf für die Zeile mit der Nachrichtenart LIEFERUNG\_KOMMISSIONIERLISTE im Status Abgeschlossen, und wählen Sie Dokument anzeigen.Hinweis Wenn mehrere Einträge diesen Kriterien entsprechen, wählen Sie den ersten. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 5 | Kommissionierliste der Lieferung drucken | Wählen Sie in der Vorschau des Dokuments das Symbol Drucken, wählen Sie das gewünschte Ziel aus, und drucken Sie das Dokument aus. | Die Kommissionierliste der Lieferung wird gedruckt. |  |

### Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

Beim Kommissionierungsprozess werden Waren aus einem Lagerort entnommen und die exakte Menge in einem Kommissionierbereich bereitgestellt, wo die Waren für den Versand vorbereitet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). | Das Bild Auslieferungsmonitor wird angezeigt. |  |
| 3 | Kommissionierung wählen | Wählen Sie Zur Kommissionierung. | Das Bild Auslieferungen zur Kommissionierung wird angezeigt. |  |
| 4 | Versandstelle eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.* Versand-/Warenannahmestelle: 1010
* Nur Kommissionierung ohne WM: <Auswahlknopf markieren>

Hinweis Wenn Ihre Lieferung nicht gefunden wurde, erweitern Sie den Datumsbereich unter Zeitdaten, und versuchen Sie es erneut. | Das Bild Zu kommissionierende Tageslast wird angezeigt. |  |
| 5 | Auslieferung ändern | Markieren Sie auf dem Bild Zu kommissionierende Tageslast das Ankreuzfeld neben Ihrer Liefernummer, und wählen Sie anschließend Auslieferungen ändern. | Das Bild Lieferung ohne xxxxxxx ändern: Übersicht wird angezeigt. |  |
| 6 | Prüfen, ob Chargensplit vorliegt | Navigieren Sie zur Registerkarte Kommissionierung, und prüfen Sie in der Spalte Chargensplitkennzeichen, ob ein Chargensplit vorliegt:Ja: weiter mit 7.aNein: weiter mit 7.bHinweis Der Kopf der Spalte Chargensplitkennzeichen kann abgeschnitten sein, z.B. auf „C...“. Überprüfen Sie die Quick-Infos, um die richtige Spalte zu finden. |  |  |
| 7 | Kommissionierte Menge eingeben | a. Wählen Sie Chargensplit vorhanden, um die Unterpositionen anzuzeigen. Geben Sie im Feld Komm. Menge die Liefermenge für die Unterposition ein.b. Geben Sie im Feld Komm. Menge die Liefermenge für die zu kommissionierenden Positionen ein. |  |  |
| 8 | "Enter" wählen | Drücken Sie Enter. |  |  |
| 9 | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Die Lieferung wird kommissioniert. |  |

### Warenausgang für ein konformes Produkt buchen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

In dieser Aktivität buchen Sie den Wareneingang zur Lieferung.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). | Das Bild Auslieferungsmonitor wird angezeigt. |  |
| 3 | Auslieferungsmonitor öffnen | Wählen Sie zum Warenausgang. Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.* Versand-/Warenannahmestelle: 1010

Hinweis Wenn Ihre Lieferung nicht gefunden wurde, erweitern Sie den Datumsbereich unter Zeitdaten, und versuchen Sie es erneut. | Das Bild Warenausgang zu buchende Auslieferungen wird angezeigt. |  |
| 4 | Lieferung auswählen | Markieren Sie das Ankreuzfeld der relevanten Lieferung, und wählen Sie Warenausgang buchen. | Das Dialogfenster Ist-Warenausgangsdatum vorgeben wird angezeigt. |  |
| 5 | Warenausgang buchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie danach Weiter:* Istwarenbew. Datum: <Heutiges Datum und aktuelle Uhrzeit>
 | Der Warenausgang zur Lieferung wird gebucht. |  |

Optional: Formulardruck

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferung anzeigen(VL03N). | Das Bild Auslieferung anzeigen wird angezeigt. |  |
| 3 | Auslieferung suchen | Geben Sie auf dem Bild Auslieferung anzeigen Ihre Lieferungsnummer ein, und wählen Sie Weiter. | Das Bild Lieferung xxxxxxxx anzeigen: Übersicht wird angezeigt. |  |
|  | Liefernachrichten ausgeben | Wählen Sie auf dem Bild Lieferung xxxxxxxx anzeigen: Übersicht die Optionen Mehr > Zusätze > Liefernachrichten > Ausgabesteuerung. | Das Bild Lieferung: Nachrichten wird angezeigt. |  |
| 4 | Druckvorschau | Markieren Sie auf dem Bild Lieferung: Nachrichten den Auswahlknopf der Zeile mit der Nachrichtenart LIEFERSCHEIN im Status Abgeschlossen, und wählen Sie PDF-Dokument anzeigen. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 5 | Lieferschein drucken | Wählen Sie in der Vorschau des Dokuments das Symbol Drucken, wählen Sie das gewünschte Ziel aus, und drucken Sie das Dokument aus. | Der Lieferschein wird gedruckt. |  |

## Kundenauftrag mit Warnung für die Sicherheitsdatenblattprüfung mit Lieferung von Sicherheitsdatenblättern anlegen

### Pflege der Geschäftspartnerdaten

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Die Kontaktdaten des Empfängers des Sicherheitsdatenblattes werden so geändert, dass der Tester eine E-Mail mit dem Sicherheitsdatenblatt als Anlage erhält.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Geschäftspartnerdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Geschäftspartner pflegen(BP). | Das Bild Geschäftspartner pflegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Geschäftspartner suchen | Geben Sie die folgende Geschäftspartner-ID ein, und doppelklicken Sie auf die Trefferliste:* Geschäftspartner: 10100003
 | Das Bild Organisation ändern wird angezeigt. |  |
| 4 | E-Mail-Adresse ändern | Wechseln Sie auf der Registerkarte Adresse zum Abschnitt Kommunikation.Notieren Sie sich den vorhandenen Eintrag im Feld E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_\_\_\_Ändern Sie die E-Mail-Adresse in die interne E-Mail-Adresse Ihres Unternehmens.Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Sichern. | Eine Meldung bestätigt, dass die Änderungen gesichert wurden. |  |

### Kundenauftrag für Produkt ohne vorbereitete Sicherheitsdatenblätter anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Einsatzmöglichkeiten

Der Vertriebsmitarbeiter im Innendienst legt einen Kundenauftrag für Fertigerzeugnisse an. Bei der Vermarktbarkeitsprüfung wird geprüft, ob ein Verkauf im Empfängerland oder der Empfängerregion möglich ist. Das Ergebnis der Vermarktbarkeitsprüfung ist positiv, und der Kundenauftrag ist vollständig. Die Lieferung für den Kundenauftrag kann angelegt werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag anlegen | Wählen Sie Kundenauftrag anlegen - VA01. | Das Bild zum Anlegen eines Kundenauftrags wird angezeigt. |  |
| 4 | Auftrag eingeben | Geben Sie auf dem Bild Verkaufsbelege anlegen folgende Daten ein, und wählen Sie Weiter:* Auftragsart: TA
* Verkaufsorganisation: 1010
* Vertriebsweg: 10
* Sparte: 00
 | Das Bild Verkaufsbelege anlegen wird angezeigt. |  |
| 5 | Auftragsdetails eingeben | Geben Sie auf dem Bild Anlegen Terminauftrag: Übersicht folgende Daten ein:* Auftraggeber: 10100003
* Warenempfänger: 10100003
* Kunden- referenz: <Beliebiger Text für Kundenreferenz>
* Kundenref.- datum: <aktuelles Datum>
* AusliefWerk: 1010
 | Das Bild zur Pflege der Terminauftragsattribute wird angezeigt. |  |
| 6 | Auftragsposition eingeben | Nehmen Sie auf dem Bild Anlegen Terminauftrag: Übersicht folgende Daten für die erste Kundenauftragsposition ein:* Material: FGPCSDS02
* Bestellmenge: 1
* EH (Verkaufseinheit): BT
* Werk: 1010

Doppelklicken Sie in die Zeile für die Kundenauftragsposition. Geben Sie auf der Registerkarte Land, sofern vorhanden, das Steuerkennzeichen 00 ein. Wenn die Registerkarte Land nicht angezeigt wird, navigieren Sie zurück zu Anlegen Terminauftrag: Übersicht. | Die Position wird dem Terminauftrag hinzugefügt. |  |
| 7 | Auftrag sichern | Navigieren Sie zurück, und wählen Sie dann Sichern.Notieren Sie die Kundenauftragsnummer. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hinweis Wenn Sie keine Meldung erhalten, dass das Sicherheitsdatenblatt fehlt, legen Sie einen neuen Kundenauftrag an und sichern Sie diesen. Folgen Sie den vorherigen Testschritten. Geben Sie jedoch einen Auftraggeber und Warenempfänger in einem anderen Land als 10100003 ein. Sofern die Meldung nun angezeigt wird, notieren Sie sich die neue Verkaufsbelegnummer, und nutzen Sie diesen neuen Kundenauftrag als Grundlage für den verbleibenden Test. | Der Auftrag wird gesichert, und die Auftragsnummer wird in der Fußzeile angezeigt.Meldungen zeigen an, dass das Sicherheitsdatenblatt für das Material fehlt und dass eine Compliance-Anfrage initiiert wurde. Die Kundenauftragsposition ist nicht für die Lieferung gesperrt. |  |

Optional: Formulardruck – Ausgabeverwaltung

Für ein On-Premise-System führen Sie die Schritte zum Ausgabeverfahren in diesem Abschnitt erst aus, nachdem Sie den SAP-Hinweis [2298826](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2298826): Schalter zur Aktivierung der auf der NAST-Kondition basierenden Ausgabe eingebaut haben.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisungen | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Kundenaufträge verwalten(F1873). | Das Bild Kundenaufträge verwalten wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag suchen | Nehmen Sie in der Filterleiste des Bildes Kundenaufträge verwalten folgenden Eintrag vor:* Kundenauftrag: <Nummer des angelegten Kundenauftrags>

Wählen Sie Starten. | Der Kundenauftrag wird in der Ergebnisliste angezeigt. |  |
| 4 | Bild "Kundenauftrag" aufrufen | Wählen Sie die Zeile mit dem Kundenauftrag. | Das Bild Kundenaufträge xxxxx anzeigen: Übersicht wird angezeigt. |  |
| 5 | Nachrichtenkondition prüfen | Wählen Sie auf dem Bild Terminauftrag xxxxx anzeigen: Übersicht den Pfad Mehr > Zusätze > Nachrichten > Kopf > Bearbeiten. | Der Beleg wird angezeigt. Die Nachrichtenart ORDER\_CONFIRMATION wird angezeigt. |  |
| 6 | Druckvorschau anzeigen | Wählen Sie auf dem Bild Terminauftrag xxxxx anzeigen: Nachrichten den Auswahlknopf für die bereits für den Ausdruck angelegte Zeile mit dem Status Abgeschlossen aus, und wählen Sie PDF Dokument anzeigen.Hinweis Wenn mehrere Einträge diesen Kriterien entsprechen, wählen Sie den ersten. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 7 | Auftragsbestätigung ausdrucken | Wählen Sie das Symbol Drucken, wählen Sie das gewünschte Ziel aus, und drucken Sie das Dokument aus. | Die Auftragsbestätigung wird gedruckt. |  |

### Auslieferung für nicht konformes Produkt anlegen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

Basierend auf dem Kundenauftrag legt der Versandsachbearbeiter die Auslieferung an.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferungen anlegen - Aus Kundenaufträgen(F0869A) | Das Bild Auslieferungen anlegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Kundenauftrag suchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Starten:* Versandstelle: 1010
* Geplantes Anlegedatum: Fällig bis nächste Woche
* Verkaufsbeleg: <Nummer des zuvor angelegten Kundenauftrags>
 | Das Bild zeigt den Kundenauftrag mit einer Position an. |  |
| 4 | Lieferung anlegen | Markieren Sie das Ankreuzfeld für Ihre Kundenauftragsposition, und wählen Sie Lieferungen anlegen (1). | Auf dem Bild werden Sie darüber informiert, dass ein Protokoll angelegt wurde. |  |
| 5 | Details prüfen | Wählen Sie Protokoll anzeigen.Notieren Sie die Auslieferungsauftragsnummer, die unter Lieferungen in der Spalte Lieferung angezeigt wird: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Das Bild Lieferprotokolle analysieren wird geöffnet, und die Lieferung wird mit der Liefernummer angelegt, die im Abschnitt Lieferungen angezeigt wird. |  |

Je nach den Einstellungen des Umfangsbestandteils wird die Verfügbarkeit anhand des verfügbaren Bestands und der Wiederbeschaffungszeit bei der Erstellung der Lieferung geprüft. Ohne ausreichenden Bestand weist die angelegte Lieferung keine bestätigten Mengen auf, woraufhin der Kommissionierungsprozess der Lagerverwaltung nicht gestartet wird. Sobald ausreichend Bestand für eine Lieferungserstellung vorhanden ist, erzeugt das System eine Lieferung mit dem Beginn des Kommissionierungsprozesses in der Lagerverwaltung.

Zur Vermeidung offener Lieferungen vergewissern Sie sich, dass zum Zeitpunkt der Lieferungserstellung eine ausreichende Bestandsmenge vorhanden ist. Darüber hinaus haben Sie die folgenden Möglichkeiten, um die Erstellung von Lieferungen ohne bestätigte Mengen einzuschränken:

* Sie können die bei der Verfügbarkeitsprüfung zu verwendende Wiederbeschaffungszeit erhöhen. Die Wiederbeschaffungszeit muss länger als der Selektionszeitraum für die Lieferungserstellung sein.
* Sie können die Anpassungseinstellungen für das Vorgehen bei Unvollständigkeit für eine Lieferungserstellung ändern, sodass nur vollständige Lieferungen gesichert werden können.
* Sie können die Anpassungseinstellungen für den verwendeten Positionstyp der Lieferung ändern. Die Eingabe im Feld Menge 0 prüfen muss auf B = Abweisen Situation mit Fehlermeldung geändert werden.

Mit der App Lieferprotokolle analysieren(F0870A) können Sie eine Übersicht der Protokolle sämtlicher Lieferungen anzeigen, die im System erstellt wurden. Sie können beispielsweise nach Angelegt von und anderen Einstellungen filtern. Wenn Sie den Pfeil rechts neben den einzelnen Lieferungsprotokolleinträgen wählen, können Sie die genaue Meldungsart, den Meldungstext und den zugehörigen Verkaufsbeleg anzeigen.

Optional: Formulardruck

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferung ändern(VL02N). | Das Bild Auslieferung ändern wird angezeigt. |  |
| 3 | Liefernachrichten ausgeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie danach Weiter:* Auslieferung: <Nummer des zuvor angelegten Lieferauftrags>

Wählen Sie auf dem Bild Lieferung xxxxxxxx ändern: Übersicht die Optionen Mehr > Zusätze > Liefernachrichten > Ausgabesteuerung. | Das Bild Lieferung: Nachrichten wird angezeigt. |  |
| 4 | Druckvorschau | Markieren Sie auf dem Bild Lieferung: Nachrichten den Auswahlknopf für die Zeile mit der Nachrichtenart LIEFERUNG\_KOMMISSIONIERLISTE im Status Abgeschlossen, und wählen Sie PDF-Dokument anzeigen.Hinweis Wenn mehrere Einträge diesen Kriterien entsprechen, wählen Sie den ersten. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 5 | Kommissionierliste der Lieferung drucken | Wählen Sie in der Vorschau des Dokuments das Symbol Drucken, wählen Sie das gewünschte Ziel aus, und drucken Sie das Dokument aus. | Die Kommissionierliste der Lieferung wird gedruckt. |  |

### Optional: Kundenauftragserfüllungs-Monitor analysieren

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Der Vertriebsmitarbeiter im Innendienst analysiert Verkaufsbelege anhand der angegebenen Problemarten. Probleme mit dem Sicherheitsdatenblatt werden in den Problemarten Liefersperre in Kundenaufträgen und Lieferproblem in Kundenaufträgen dargestellt.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Vertriebsmitarbeiter im Innendienst an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Unter Kundenauftragsüberwachung, öffnen Sie Erfüllung von Kundenaufträgen - Probleme analysieren und klären(F0029A). | Das Bild Erfüllung von Kundenaufträgen: Probleme wird angezeigt. |  |
| 3 | Nach Problemen mit dem Sicherheitsdatenblatt suchen | Wechseln Sie den Filterkopf, indem Sie das Symbol (Kompaktfilter) wählen.Wählen Sie Filter anpassen und anschließend Mehr Filter. Wählen Sie das Filterattribut Sicherheitsdatenblattstatus und anschließend OK.Wählen Sie für den Filter Sicherheitsdatenblattstatus die Option Warnung.Bestätigen Sie die neuen Filtereinstellungen, indem Sie Starten wählen. | Die Liste wird nach allen Verkaufsbelegen mit Sicherheitsdatenblattproblemen gefiltert. |  |
| 4 | Statuswert zur Anzeige auswählen | Wählen Sie das Symbol (Einstellungen) für die Tabelle mit den Verkaufsbelegen.Wählen Sie auf der Registerkarte Spalten die Option Sicherheitsdatenblattstatus, falls diese nicht bereits ausgewählt ist, und anschließend OK. | Die Tabelle zeigt den Sicherheitsdatenblattstatus der Verkaufsbelege an.Hinweis Wenn die Spalte Sicherheitsdatenblattstatus nicht angezeigt wird, blättern Sie nach rechts. |  |
| 5 | Kundenauftrag auswählen | Suchen Sie den Kundenauftrag des vorherigen Testverfahrens. Suchen Sie in der Spalte Probleme nach dem Kundenauftrag mit Lieferproblem in Kundenaufträgen, und navigieren Sie zu den Details dieses Kundenauftrags, indem Sie das Symbol (Details) wählen. | Die App Kundenauftragsdetails nachverfolgen(F2981) wird angezeigt. |  |
| 6 | Lieferproblem auswählen | Wenn in der Tabelle Erfüllung mehrere Elemente vorhanden sind, wählen Sie die Zeile Lieferproblem in Kundenaufträgen. | Auf der anderen Seite zeigt die App Details zu dem Kundenauftrag mit Liefersperre an. |  |
| 7 | Statuswert der Position zur Anzeige auswählen | Wählen Sie das Symbol (Einstellungen) für die Tabelle Positionen mit Lieferproblem.Wählen Sie auf der Registerkarte Spalten die Option Sicherheitsdatenblattstatus, falls diese nicht bereits ausgewählt ist, und anschließend OK. | Die Tabelle zeigt den Sicherheitsdatenblattstatus der Verkaufsposition an. |  |

### Anfrage für Sicherheitsdatenblatt bearbeiten

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Der Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance bearbeitet die Anfrage und bestätigt, dass die Position die eingeschränkten Bedingungen erfüllt. Das System hebt die Sperre für die Kundenauftragsposition auf und informiert den Vertriebsmitarbeiter im Innendienst über die Bestätigung.

Jetzt ist der Kundenauftrag vollständig.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Anfragen aus der Logistik bearbeiten(F3342). | Das Monitorbild für nicht bearbeitete Anfragen wird angezeigt. |  |
| 3 | Anfrage suchen | Suchen Sie mithilfe der Filter nach der Anfrage zum Material FGPCSDS02. | Die Liste wird gefiltert, und nur die Anfrage zu FGPCPMA02 wird angezeigt. |  |
| 4 | Anfrage auswählen | Wählen Sie die Anfrage mit der Herkunft Kundenauftrag zur Bearbeitung aus. | Die Objektseite mit den Anfragedetails wird angezeigt. |  |
| 5 | Compliance-Zweck zuordnen | Prüfen Sie die Anfragedetails, und wechseln Sie zum Abschnitt Zu verifizierender Compliance-Zweck.Wählen Sie + (Hinzufügen), um einen neuen Compliance-Zweck zuzuordnen.Suchen Sie nach dem Compliance-Zweck Industriechemikalien verkaufen, der das angefragte Land bzw. die angefragte Region abdeckt. Markieren Sie das Ankreuzfeld für diesen Compliance-Zweck, und wählen Sie dann Sichern. | Der erforderliche Compliance-Zweck wurde hinzugefügt. |  |
| 6 | Anfrage bearbeiten | Wählen Sie Bereit für Bewertung.Wählen Sie Jetzt bewerten, um auf das Bild Unverpacktes Produkt - Compliance-Bewertungen zu navigieren. | Der ausgewählte Compliance-Zweck ist der Compliance-Sicht zugeordnet, und die entsprechenden Compliance-Bewertungen wurden angelegt.Das Bild Unverpacktes Produkt - Compliance-Bewertungen wird mit den Compliance-Bewertungen des unverpackten Produkts angezeigt. |  |
| 7 | Sicherheitsdatenblattbewertungen anzeigen | Wählen Sie die Registerkarte Sicherheitsdatenblattbewertungen. | Alle zugeordneten Sicherheitsdatenblattbewertungen werden mit ihrem Status angezeigt. |  |
| 8 | Sicherheitsdatenblattbewertung für Vertriebsland bzw. -region wählen und verarbeiten | Suchen Sie nach der Sicherheitsdatenblattbewertung für die Compliance-Anforderung des Landes bzw. der Region, in der das Material FGPCSDS02 verkauft werden soll.Wählen Sie die Zeile für dieses Land bzw. diese Region, um auf das Bild Sicherheitsdatenblatt-Verwaltung zu navigieren.Wenn keine Compliance-Anforderung für das Land bzw. die Region vorliegt, ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich, und die Bewertung ist abgeschlossen. | Für das ausgewählte Land bzw. die ausgewählte Region wird das Bild Sicherheitsdatenblatt-Verwaltung angezeigt. |  |
| 9 | Sicherheitsdatenblatt für einzelne Sprachen hochladen | Wählen Sie Bearbeiten, um die Sicherheitsdatenblätter für die einzelnen Sprachen bereitzustellen.Wählen Sie die Zeile für die erste Sprache, um ein zweites, für diese Sprache spezifisches Bild zu öffnen.Um ein Sicherheitsdatenblatt im DOC-, DOCX-, RTF- oder PDF-Format in der gewählten Sprache hochzuladen, wählen Sie + (Hochladen), und verwenden Sie die Anlagensteuerung.Geben Sie folgende Werte ein:Version: 1Unterversion: 0Generierungsdatum: <aktuelles Datum>Wählen Sie Übernehmen. | Ein zweites, für eine Sprache spezifisches Bild wird angezeigt, und das sprachenabhängige Dokument wird bereitgestellt. |  |
| 10 | Für weitere Sprachen wiederholen | Wenn weitere Sprachen definiert sind, wiederholen Sie Schritt 8 für jede Sprache. |  |  |
| 11 | Dokumente sichern | Wenn Sie die Dokumente für alle Sprachen bearbeitet haben, wählen Sie Sichern. | Für jede Sprache ist ein Sicherheitsdatenblattdokument vorhanden. Das System gibt automatisch die Sicherheitsdatenblattbewertung frei und informiert den Benutzer über die Freigabe.Mit dieser Freigabe wird der Status der Anfrage aus der Logistik auf Erledigt gesetzt, und der Sicherheitsdatenblattstatus des Kundenauftrags und der Lieferposition wird aktualisiert.Die Lieferung ist nicht mehr gesperrt. |  |

### Kommissionierung für ein konformes Produkt durchführen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

Beim Kommissionierungsprozess werden Waren aus einem Lagerort entnommen und die exakte Menge in einem Kommissionierbereich bereitgestellt, wo die Waren für den Versand vorbereitet werden.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1. | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | App aufrufen | Öffnen Sie Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). | Das Bild Auslieferungsmonitor wird angezeigt. |  |
| 3. | Kommissionierung wählen | Wählen Sie Zur Kommissionierung. | Das Bild Auslieferungen zur Kommissionierung wird angezeigt. |  |
| 4. | Versandstelle eingeben | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen:* Versand-/Warenannahmestelle: 1010
* Nur Kommissionierung ohne WM: <Auswahlknopf markieren>
 | Das Bild Zu kommissionierende Tageslast wird angezeigt. |  |
| 5. | Auslieferung ändern | Wählen Sie Ihre Auslieferungsnummer im Bild Zu kommissionierende Tageslast, und wählen Sie anschließend Auslieferungen ändern. | Das Bild Lieferung xxxxxxxx ändern: Übersicht wird angezeigt. |  |
| 6. | Prüfen, ob Chargensplit vorliegt | Navigieren Sie zur Registerkarte Kommissionierung, und prüfen Sie in der Spalte Chargensplitkennzeichen, ob ein Chargensplit vorliegt:Ja: Fahren Sie mit 7.a fort.Nein: Fahren Sie mit 7.b fort.Hinweis Der Kopf der Spalte Chargensplitkennzeichen kann abgeschnitten sein, z.B. auf „C...“. Überprüfen Sie die Quick-Infos, um die richtige Spalte zu finden. |  |  |
| 7. | Kommissionierte Menge eingeben | a. Wählen Sie Chargensplit vorhanden, um die Unterpositionen anzuzeigen. Geben Sie im Feld Komm. Menge die Liefermenge für die Unterposition ein.b. Geben Sie im Feld Komm. Menge die Liefermenge für die zu kommissionierenden Positionen ein. |  |  |
| 8. | "Enter" wählen | Drücken Sie Enter. |  |  |
| 9. | Sichern | Wählen Sie Sichern. | Die Lieferung wurde kommissioniert. |  |

### Warenausgang für ein konformes Produkt buchen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Verwendungszweck

In dieser Aktivität buchen Sie den Warenausgang zur Lieferung.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1. | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2. | App aufrufen | Öffnen Sie Mein Auslieferungsmonitor(VL06O). | Das Bild Auslieferungsmonitor wird angezeigt. |  |
| 3. | Auslieferungsmonitor öffnen | Wählen Sie zum Warenausgang. Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie Ausführen.Versandstelle: 1010 | Das Bild Warenausgang zu buchende Auslieferungen wird angezeigt. |  |
| 4. | Lieferung auswählen | Markieren Sie die Lieferung, und wählen Sie Warenausgang buchen. | Das Dialogfenster Ist-Warenausgangsdatum vorgeben wird angezeigt. |  |
| 5. | Warenausgang buchen | Geben Sie folgende Daten ein, und wählen Sie danach Weiter:Istwarenbew. Datum: <aktuelles Datum> | Der Warenausgang zur Lieferung wird gebucht. |  |

Optional: Formulardruck

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Am SAP Fiori Launchpad anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad mit der Rolle Versandsachbearbeiter an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Auslieferung anzeigen(VL03N). | Das Bild Auslieferung anzeigen wird geöffnet. |  |
| 3 | Liefernachrichten ausgeben | Geben Sie auf dem Bild Auslieferung anzeigen Ihre Lieferungsnummer ein, und wählen Sie Weiter. Wählen Sie auf dem Bild Mehr > Zusätze > Liefernachrichten > Ausgabesteuerung. | Das Bild Lieferung: Nachrichten wird angezeigt. |  |
| 4 | Druckvorschau | Markieren Sie auf dem Bild Lieferung: Nachrichten die Zeile mit der Nachrichtenart DELIVERY\_NOTE für den Kanal PRINT, und wählen Sie PDF-Dokument anzeigen.Hinweis Wenn mehrere Einträge diesen Kriterien entsprechen, wählen Sie den ersten. | Es wird eine Vorschau des Druckdokuments angezeigt. |  |
| 5 | Lieferschein drucken | Wählen Sie das Symbol Drucken in der Vorschau des Dokuments. | Der Lieferschein wird gedruckt. |  |

### Versand (Sicherheitsdatenblätter) und E-Mails prüfen bzw. überwachen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Das System hat ein Sicherheitsdatenblatt an den in der Geschäftspartnerverwaltung angegebenen Empfänger gesendet. In diesem Schritt prüfen Sie den Status und Ihren E-Mail-Eingang.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich als Produktverantwortlicher - Produkt-Compliance am SAP Fiori Launchpad an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Versand überwachen - Sicherheitsdatenblätter(F4309). | Das Bild Versand von Sicherheitsdatenblättern überwachen wird angezeigt. |  |
| 3 | Registerkarte Abgeschlossen wählen | Wählen Sie Abgeschlossen. | Die Liste der versandten Sicherheitsdatenblätter wird angezeigt. |  |
| 4 | Versand von Sicherheitsdatenblättern auswählen | Wählen Sie die Zeile mit dem Fertigerzeugnis für SDB 02 (Material FGPCSDS02) aus. | Das Bild Versand von Sicherheitsdatenblättern mit den zugehörigen Details wird angezeigt. |  |
| 5 | Versandstatus prüfen | Prüfen Sie den Versandstatus und die Ausgabedetails. | Der Versandstatus lautet SDB versendet.Im Abschnitt Ausgabedetails befinden sich die gleichen Empfängerinformationen wie in der Geschäftspartnerverwaltung, [Pflege der Geschäftspartnerdaten](#unique_13) [Seite ] 28. |  |
| 6 | E-Mail-Eingang prüfen | Prüfen Sie Ihren persönlichen E-Mail-Eingang. | Beachten Sie, dass der Erhalt von E-Mails je nach Verarbeitungslage einige Zeit in Anspruch nehmen kann. Wenn Sie die Spam-Filterung aktiviert haben, prüfen Sie auch alle Benachrichtigungen über herausgefilterte E-Mails und vorhandene Spam-Ordner sorgfältig.Sie haben eine E-Mail mit Anlagen erhalten:* Deckblatt
* Angehängte Dokumente
 |  |

### Geschäftspartnereinstellungen zurücksetzen

Testverwaltung

Kundenprojekt: Füllen Sie die projektbezogenen Teile aus.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testfall-ID | <X.XX> | Testername |  | Testdatum | Geben Sie ein Testdatum ein. |
| Benutzerrolle(n) |  |
| Verantwortungsbereich | <Geben Sie den Serviceanbieter, einen Kunden oder einen Serviceanbieter zusammen mit einem Kunden an.> | Dauer | Geben Sie eine Dauer ein. |

Zweck

Die Kontaktdaten für den Empfänger des Sicherheitsdatenblattes werden auf seinen ursprünglichen Wert zurückgesetzt, damit Sie keine weiteren E-Mails erhalten.

Vorgehensweise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testschrittnummer | Bezeichnung des Testschritts | Anweisung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden/Nicht bestanden/Anmerkung |
| 1 | Anmelden | Melden Sie sich am SAP Fiori Launchpad als Stammdatenexperte – Geschäftspartnerdaten an. | Das SAP Fiori Launchpad wird angezeigt. |  |
| 2 | App aufrufen | Öffnen Sie Geschäftspartner pflegen(BP). | Das Bild Geschäftspartner pflegen wird angezeigt. |  |
| 3 | Geschäftspartner suchen | Geben Sie die folgende Geschäftspartnernummer ein, und wählen Sie Enter:* Geschäftspartner: 10100003

Wählen Sie Umschalten zwischen Anzeigen und Ändern. | Das Bild Organisation ändern wird angezeigt. |  |
| 4 | E-Mail-Adresse ändern | Wechseln Sie auf der Registerkarte Adresse zum Abschnitt Kommunikation.Ändern Sie die E-Mail-Adresse auf den zuvor angegebenen Wert, den Sie im Schritt [Pflege der Geschäftspartnerdaten](#unique_13) [Seite ] 28 notiert haben.Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Sichern. | Eine Meldung bestätigt, dass die Änderungen gesichert wurden. |  |

Typographic Conventions

|  |  |
| --- | --- |
| Type Style | Description |
| Example | Words or characters quoted from the screen. These include field names, screen titles, pushbuttons labels, menu names, menu paths, and menu options.Textual cross-references to other documents. |
| Example | Emphasized words or expressions. |
| EXAMPLE | Technical names of system objects. These include report names, program names, transaction codes, table names, and key concepts of a programming language when they are surrounded by body text, for example, SELECT and INCLUDE. |
| Example | Output on the screen. This includes file and directory names and their paths, messages, names of variables and parameters, source text, and names of installation, upgrade and database tools. |
| Example | Exact user entry. These are words or characters that you enter in the system exactly as they appear in the documentation. |
| <Example> | Variable user entry. Angle brackets indicate that you replace these words and characters with appropriate entries to make entries in the system. |
| EXAMPLE | Keys on the keyboard, for example, F2 or ENTER. |

|  |
| --- |
|  |
| www.sap.com/contactsap |
| © 2020 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company. The information contained herein may be changed without prior notice. Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. See [www.sap.com/copyright](http://www.sap.com/copyright) for additional trademark information and notices. |

