

***epos* Gefahrstoff-Manager**

**SDSComXML-Schnittstelle
mit Import-Assistent**

The logo consists of a light gray circle containing the word "epos" in a dark blue, lowercase, sans-serif font. Below "epos" is the text "Software & Service" in a smaller, dark blue, sans-serif font. A dark blue wavy line runs horizontally across the bottom of the page, partially overlapping the bottom of the gray circle.

epos
Software & Service

Sicherheitsdatenblätter im SDSComXML-Format speichern

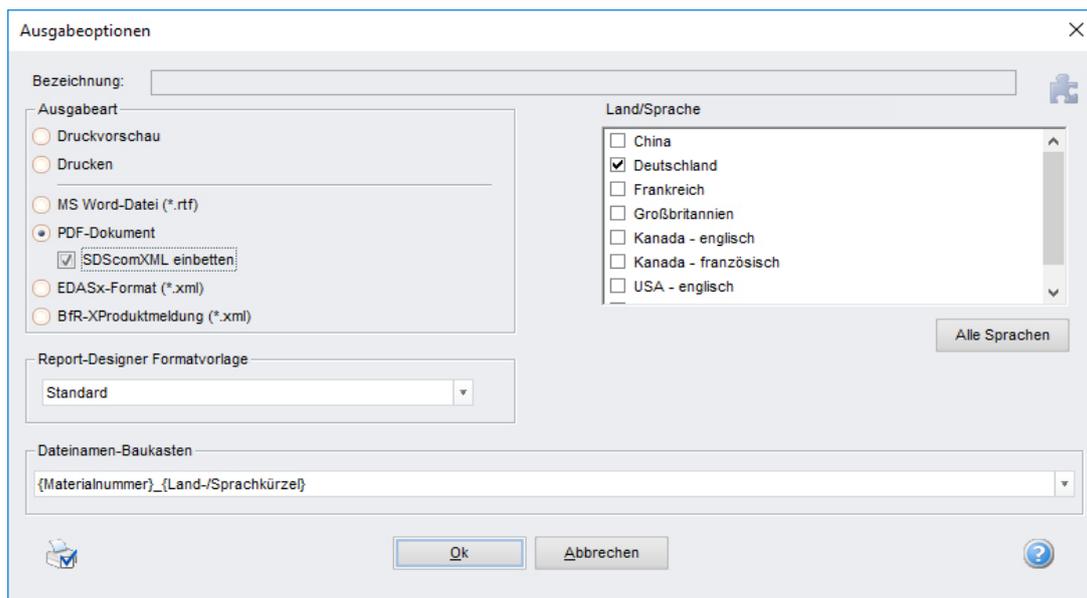
Sie können Sicherheitsdatenblätter im SDSComXML-Format speichern. Die XML-Dateien werden automatisch in das zugehörige PDF-Dokument integriert. Dieses kann wie gewohnt geöffnet, versendet und gedruckt werden.

Um ein Sicherheitsdatenblatt in das SDSComXML-Format abspeichern zu können, muss **epos** gestartet und das Hauptfenster sichtbar sein.

Um Sicherheitsdatenblätter in das SDSComXML-Format abzuspeichern, suchen Sie die SDBs, die Sie exportieren möchten.

Klicken Sie auf das gewünschte Datenblatt, **oder** halten Sie die **[Strg]**-Taste gedrückt und markieren Sie mit der Maus mehrere, beliebige Sicherheitsdatenblätter.

Nachdem Sie alle Datenblätter angewählt haben, öffnen Sie das Kontextmenü (rechte Maustaste). Klicken Sie auf die Option **Drucken/Exportieren...** Es öffnet sich der Dialog **Ausgabeoptionen**.



Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogs unter **Ausgabeart** den Eintrag **PDF-Dokument** und die Unteroption **SDSComXML einbetten** aus. Optional lassen sich für die Ausgabe noch die Sprache und eine spezielle Formatvorlage auswählen.

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **[Ok]**. **epos** fragt nun nach dem Speicherort der Datei(en), den Sie aus dem angezeigten Ordnerbaum auswählen können. Die Speicherung kann je nach Umfang einige Minuten dauern. Der SDSCom-Standard löst die EDASx-Schnittstelle ab.

Sicherheitsdatenblätter im SDSComXML-Format importieren

Spätestens durch die komplexen Anforderungen aus REACH und CLP wurde klar, dass ein elektronischer Kommunikationsstandard für den Austausch von SDBs zwischen Herstellern, Lieferanten und Nutzern chemischer Produkte benötigt wurde.

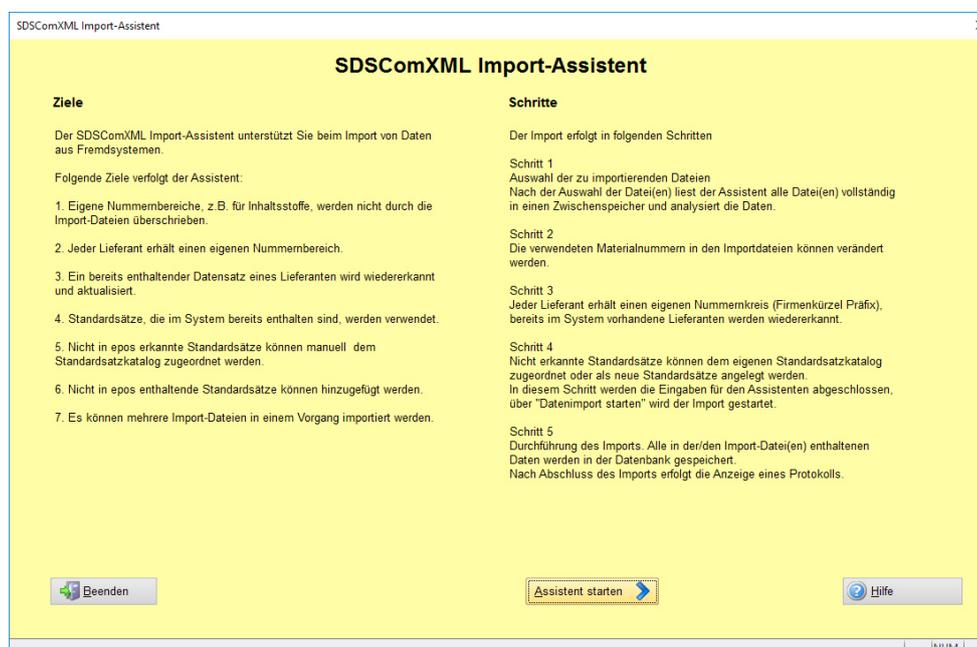
Das Ergebnis der Bemühungen ist das Format SDSCom:

- SDSCom ist ein XML-basierter Standard zur systemunabhängigen elektronischen Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern.
- SDSCom enthält sowohl einfache als auch komplexe Datentypen, um alle SDB-Inhalte gemäß REACH und CLP abzudecken.
- SDSCom kann länderspezifisch erweitert werden, um die Anforderungen regionaler Rechtsräume zu erfüllen.
- SDSCom kann mit Standardphrasenkatalogen zusammenarbeiten (z.B. EuPhraC).

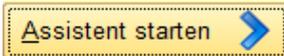
Zum Öffnen der Schnittstelle wählen Sie aus der Menüleiste die Option

Kommunikation -> Import-Schnittstellen -> SDSComXML Import-Assistent...

Der Dialog SDSComXML Import-Assistent öffnet sich.



Schritt 1



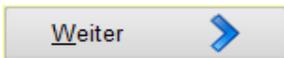
Starten Sie den Assistent mit Hilfe der Schaltfläche *Assistent starten / Schritt vorwärts*.



Betätigen Sie die Schaltfläche *Dateien auswählen*.

Wählen sie in dem sich öffnenden Dialog Datensatz importieren die gewünschte(n) Import-Datei(en) aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche *[Öffnen]*.

Die Daten werden nun in den Dialog *SDSComXML Import-Assistent* eingelesen.



Betätigen Sie die Schaltfläche *Weiter*, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 2

Für jede der gewählten Einlese-Dateien wird die vom System erkannte *Materialnummer* angezeigt. Jede Materialnummer in dieser Liste kann durch Eingabe eines neuen Textes in das Feld *Materialnummer* bearbeitet oder geändert werden.

Zu verwendende Materialnummer(n)	
Ausgewählte Datei	Materialnummer
SDSCom-SDSCom.pdf	SDSCom

Betätigen Sie die Schaltfläche *Weiter*, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 3

Definieren Sie in der Tabelle *Noch nicht vergebene(r) Hersteller-Präfix(e) für Id-Nummern* die Präfixe, die Sie für die verschiedenen, erkannten Hersteller vergeben möchten. Diese erleichtern Ihnen die spätere Zuordnung der Daten zu den Herstellern.

Geben Sie für jeden Hersteller das gewünschte Präfix in das Feld *Hersteller-Präfix* ein.

Noch nicht vergebene(r) Lieferanten-Präfix(e) für Id-Nummern	
Lieferant (XML)	Lieferanten-Prä...

Hersteller, für die Sie bereits ein Präfix vergeben haben werden in der Tabelle *Bereits vergebene(r) Hersteller-Präfix(e) für Id-Nummern* angezeigt.

Bereits vergebene(r) Lieferanten-Präfix(e) für Id-Nummern	
Lieferant (XML)	Lieferanten-Prä...
PES-Ingenieurgesellschaft mbH	PES

Diese Tabelle dient nur Informationszwecken, eine Änderung der Angaben ist nicht möglich. Betätigen Sie die Schaltfläche *Weiter*, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 4

Die Tabelle zeigt Ihnen die bereits vorhandenen Zuordnungen Ihrer zu importierenden Phrasen zu den in **epos** genutzten Phrasen.

Phraseld (XML)	Wortlaut (XML)	PhraseCode (epos)	Wortlaut (epos)
	Feld L		
	Feld K		
	Feld J		
	Feld I		
	Feld E		
1301.B130005	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.	1301.B130005	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
	E	0802.B008128	E
	Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) N...		
SN_000000427	Calciumoctadecylolsulfonat	SN_000000427	Calciumoctadecylolsulfonat
	calcium octadecylxylenesulphonate		
	C9		
	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.	0801.B008061	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.
10155110100	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	1405.B014079	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Calciumoctadecylolsulfonat)		

Klicken Sie auf eine Zeile in der Tabelle. Die entsprechenden Schaltflächen in der Werkzeugleiste werden aktiv.



Diese Option ist immer dann aktiv, wenn die Maus sich in einem Feld befindet, das mit Standardsätzen gefüllt werden kann. Es öffnet sich der Dialog *Standardsätze*, aus dem Sie durch Doppelklicken auf den gewünschten Begriff Texte für das betreffende Feld auswählen können.



Mit Hilfe dieser Option können Sie dem Import-Satz einen **epos** Stoffnamen zuweisen. Hierfür wählen Sie aus dem Dialog *Stoffname* einen Eintrag aus, der dem Import-Satz zugewiesen wird.



Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den zuletzt durchgeführten Arbeitsschritt bzgl. Stoffnamen oder Standardphrasen rückgängig zu machen. Die zuletzt vorgenommene Zuordnung oder Löschung einer Zuordnung von Stoffname oder Standardphrase wird sodann rückgängig gemacht.



Markieren Sie einen Datensatz und klicken dann auf diese Schaltfläche, so wird der markierte Datensatz zur Entfernung der Standardsatzzuordnung vorgesehen. Das heißt, die in **epos** befindliche Standardphrase, die dem Import-Satz zugewiesen war, wird entfernt.

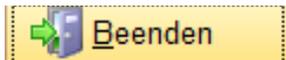
Datenimport starten 

Nach der Definition aller Parameter starten Sie den Dateiimport mit einem Klick auf die Schaltfläche Datenimport starten.

Sie gelangen dann automatisch zu Schritt 5.

Schritt 5

Hier werden Ihnen der Verlauf und das Protokoll des Importvorgangs angezeigt. Dieser ist nun abgeschlossen.



Nutzen Sie die Schaltfläche Beenden, um den Assistenten zum SDSComXML-Import zu verlassen.