

Safin.Net - XML-SDBTransfer: SDScomXML

Beschreibung

Safin.Net bietet eine integrierte Schnittstelle zum Datenaustausch zwischen verschiedenen Sicherheitsdatenblatt-Systemen an. Die Schnittstelle basiert auf dem offenen und frei zugänglichen Austauschformat SDScomXML / EDASxChem / EDASxBau – Standard. Das für den Benutzer kostenfreie Zusatzangebot erlaubt die Ausgabe von PDF-Dokumenten mit eingebetteter XML-Datei.

Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) wird wie bisher über den Menüpunkt „Download als pdf“ heruntergeladen. Für den Endanwender bleibt auf den ersten Blick alles unverändert.

Voraussetzungen

1. Das SDB muss mit dem aktivierten Modul erzeugt worden sein:

Version	<input type="text" value="1.0"/> (Ersetzt Version <input type="text"/>)
Datum	<input type="text" value="08.02.2016"/>
Datei	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/>
SDB-Format	GHS ▾ +xml
<input type="button" value="Erstellen"/>	

Dies ist bei allen SDB, die vor März 2016 erzeugt worden sind, nicht der Fall. Diese SDB müssen neu erzeugt und freigegeben werden.

2. Die Adresse muss folgenden Kriterien entsprechen:

2.1. Adresstext

Zeile 1: Name / Firma

ab Zeile 2:

max. 3 Zeilen für Postadresse

anschliessend **Telefonnummer:**

einzelne Zeile beginnend mit „T “ oder „Tel“

oder eine Nummer im folgenden Format:

[2-3 Ziffern] [Leerzeichen] [2-5 Ziffern] [Leerzeichen] [2-5 Ziffern] [Leerzeichen] [2-5 Ziffern]

anschliessend **Email:** einzelne Zeile, die „@“ enthält

anschliessend **Webadresse:** einzelne Zeile, die „www“ enthält

Beispiele:

Adresse	I+K AG Hadlaubstrasse 154 8006 Zürich Tel 044 364 2233 (8-17h) Email info@i-k.ch
----------------	--

Adresse	I+K AG Hadlaubstrasse 154 8006 Zürich 044 364 22 33 info@i-k.ch www.i-k.ch
----------------	---

Adresse	Testfirma GmbH Hauptstrasse 1 Gebäude 99 DE-10115 Berlin Telefon +49 11 111 1111 (8-17h) Email info@TestFirmaGmbH.de Web http://www.TestFirmaGmbH.de
----------------	--

2.2. Notfallnummer

Mehrere Notfallnummern werden abgetrennt durch Zeilenumbruch, die Beschreibung wird von der Nummer durch „|“ abgetrennt. Beispiel:

Notfallnummer	+41 44 364 22 33 (8-17h)
	+41 44 251 51 51 Tox Info Suisse (24h)

3. Angabe von physikalisch-chemischen Grössen

Die Daten müssen in folgender Reihenfolge stehen:

Messgrösse (Kommentar oder Messtemperatur) [Messvorschrift/Methode]

3.1. Messgrösse (z.B. 28°C - 210°C oder > 3.5 oder ca 15 kg/m³)

Spezialfall Explosionsgrenzen: 7.6% / 1.4% oder 1.4-8% (2 Werte erforderlich, damit untere/obere Explosionsgrenze bestimmt werden kann. Leerzeichen beliebig)

3.2. Kommentar (z.B. Messtemperatur oder Druck) in **runden Klammern**

3.3. Messmethode in **eckigen Klammern** (z.B. EU-Norm 876/2013)

Beispiele:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	39-43 °C (1013 hPa)
Siedebeginn und Siedebereich	>300 °C [EU Method A9]
Flammpunkt	200 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	non-flammable [EUmethod A.12]
Dampfdruck	0.0059 Pa (20 °C) [EU method A.4]
Zersetzungstemperatur	~230 °C
Viskosität	3000 - 4200 mPa.s (Sp #4; 20 U/min)

Sind mehrere Messwerte vorhanden, können diese abgetrennt durch folgendes Zeichen angegeben werden: | (senkrechter Strich). Dabei muss für jeden Messwert einzeln Messtemperatur und Messmethode angegeben werden.

Beispiel: 100 hPa (20°C) [ISO 123] | 600 hPa (40°C) [ISO 123] | 1000 hPa (80°C) [ISO 123]

Anmerkung: Das ANSI-Zeichen 124 „|“ (senkrechter Strich) kann verschieden erzeugt werden:

- CH-Deutsche Tastatur: „Alt Gr“ + 7 oder mit „Ctrl“ + „Alt“ + 7 (nicht auf Nummernblock)
- US-englische Tastatur: „Shift“ + \ (oberhalb von Enter)
- Deutsche Tastatur: „Alt Gr“ + < oder „Strg“ + „Alt“ + < (links unten)
- Alle Tastaturen: „Alt“ gedrückt halten und auf dem Nummernblock 0124 eingeben