



SCHNITTSTELLE SCIP-DATENBANK

UNTERNEHMENSGRUPPE ATOMA-MULTIPOND

26.04.2024 | AMELIE LECHNER, MICHAEL SEIDL

AGENDA



1. Rechtlicher Hintergrund
2. Projektablauf
3. Erweiterung des INFOR-EMS Moduls
 - Erfassen der Stammdaten
 - SVHC-Stoff bei Artikel eintragen
 - Information auf Baugruppenebene
4. Export in die SCIP-Datenbank
5. Information an Kunden



RECHTLICHER HINTERGRUND



Europäische Chemikalienagentur (ECHA)

- Veröffentlichung der sog. „Kandidatenliste“ mit Substanzen, die als besonders besorgniserregend eingestuft werden
- Kurzbezeichnung: SVHC-Stoff = substance of very high concern

EU-Abfallrahmenrichtlinie (EU-AbfRRL)

- Umsetzung in Deutschland im § 16f Abs. 1 des Chemikaliengesetzes
- Meldepflicht gegenüber der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)
- betrifft Erzeugnissen, die einen SVHC-Stoff mit Gehalt von > 0,1 Gew.-% enthalten

REACH-Verordnung (Verordnung (EG) 1907/2006)

- Pflicht zur Weitergabe von Informationen entlang der Lieferkette
- betrifft Erzeugnissen, die einen SVHC-Stoff mit Gehalt von > 0,1 Gew.-% enthalten

PROJEKTABLAUF



Mögliche Umsetzung
der Anforderungen für
ATOMA-MULTIPOND
definieren



Lieferantenabfrage:
Beschaffung der
Informationen über
Erzeugnisse



aktuell

Gesetzliche
Anforderungen
kennen und verstehen



Entscheidung für das
gemeinsame Projekt
mit infor



Schnittstelle von infor
zur SCIP-Datenbank
programmieren



Pflege der
Stammdaten
in infor



Erweiterung des
EMS-Moduls in infor



Automatisierte
Erstellung von
Dokumenten für
Kunden



Definition von Prozessen
für fortlaufendes
Tagesgeschäft



ERWEITERUNG DES INFOR-EMS MODULS

ERFASSEN DER STAMMDATEN



- SVHC-Stoffe werden in einer Zuordnungstabelle angelegt
- Eindeutige, fortlaufende, interne Nummer wird vergeben
- CAS-Nummer als eindeutiges Wiedererkennungsmerkmal für die SCIP-Datenbank

Tabellenname	CAS
Beschreibung	Chemische Stoffcodes
Typ	Typ nicht festgelegt
☐ Auf Tabellen mit sitespezifischen Daten einschränken	

Tabellenname	CAS	Typ
Beschreibung	Chemische Stoffcodes	
Maske	frmMTStrOTableCAS	
Datenbanktabelle	RELZTSTR	
Sortierung		

	Sprache	Beschreibung	CAS-Nummer	Materialkategorie	EC-Nummer
1	de	Keine	-		
2	de	Hexahydro-4-methylphthalsäureanhydrid	19438-60-9	66521	243-072-0
3	de	Hexahydromethylphthalsäureanhydrid	25550-51-0	66521	247-094-1
4	de	Hexahydro-1-methylphthalsäureanhydrid	48122-14-1	66521	256-356-4
5	de	Dodecamethylcyclotetrasiloxan	540-97-6	66526	208-762-8
6	de	Decamethylcyclotetrasiloxan	541-02-6	66526	208-764-9
7	de	Octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	66526	209-136-7
8	de	Hexahydro-3-methylphthalsäureanhydrid	57110-29-9	66521	260-566-1
9	de	Blei	7439-92-1	66396	231-100-4

ERWEITERUNG DES INFOR-EMS MODULS

ERFASSEN DER STAMMDATEN



- erweiterte Informationen für die Stoffe in den Materialinhaltsstoffen
- Festlegen von Grenzwerten für einzelne Gesetze/Richtlinien

Stoffnummer	CL0002			Laden
Beschreibung	Decamethylcyclopentasiloxan			
★ ★ ★ ✖ ⬅ ➡				
Stoffnummer	CL0002	Einstufung	XN	☒ Gefahrstoff
Beschreibung	Decamethylcyclopentasiloxan	CAS-Nr.	541-02-6	(in der Gefahrstoffverordnung enthalten)
Chemisches Symbol		MAK	0,00	
☐ REACHrelevant	Grenzwert		0,00	
☐ PFASrelevant	Grenzwert		0,00	
☒ RoHS-relevant	Grenzwert		0,10	%
☐ SVHC Stoffe (in Kandidatenliste der ECHA enthalten)		EG-Nr.		
Name des Stoffs				
Informationen zum Stoff				
Aufnahmegrund				
Entscheidung ECHA				
Bemerkung				

EXPORT IN DIE SCIP-DATENBANK



Öffnen	Über Positionsdaten öffnen	STS	Filter	Neu ATOMA
Seriennummer	M4882	Kommission		
Geräteaktentyp	Geräteakte	GP-ID		
Kundennummer		Gerätetyp		
Suchbegriff		☒ Aktive Statuskategorien anzeigen		
Kundenkurztext		Statuskategorie		

Seriennummer	M4882	Typ	MP-24-1000-4
Erstellprojekt	20220489	☒ EETK gekoppelt	Geräteaktentyp
Kundennummer	21032	☐ Nur Kopfdaten koppeln	Geräteakte
Kundenkurztext	Fora Mark - Arnavutköy, Istanbul-TR	Arnavutköy, Ista	TR
		Verbundene Geräte	M4882 BE1993

Geräte	Betriebsstunden	Eigenschaften	Zugang/Abgang	Lebenslauf			
Mark.	Struktur	SA	Ressource	Menge	ME	Kurztext	Kurztext 2
1	☒	0 M	2056791	1,00	Stk	Grundmodul	GMD
2	☒	0 M	2042018	1,00	Stk	Stromversorgungssatz	STVS-2-3x400/416-MP4
3	☒	0 M	2036707	1,00	Stk	VTA-Adapterplatte	VTAAP-540

- Öffnen der Baugruppe (Wägesystem) in den Geräteakten
- Erstellen einer Ausgabedatei (eigenes ZIP-Format der ECHA) per Funktion

Funktionen	Verzweigen	Workflow	Extras	Fenster	Hilfe
Beleg erstellen...					
Umzug des Geräts...					
Gerät upgraden...					
Upgrade von...					
Upgrade auf...					
Status ändern...					
Seriennr. aus Barcode einfügen					
Stufen markieren...					
Aus Artikel markieren					
Vorlage übernehmen...					
Teil einbauen...					
Teil ausbauen...					
Teil austauschen...					
Teil umbauen...					
Historie anzeigen					
Endposition des Ersatzteils					
Pflege abschließen					
Konflikte auflösen...					
Zu Multigeräteakte hinzufügen...					
Kopplung GA-PLM					
CATALOGcreator					
ExtractToSCIP					

Geräte	Betriebsstunden	Eigenschaften	Zugang/Abgang	Lebenslauf
11	☒	0 M	2029494	

EXPORT IN DIE SCIP-DATENBANK

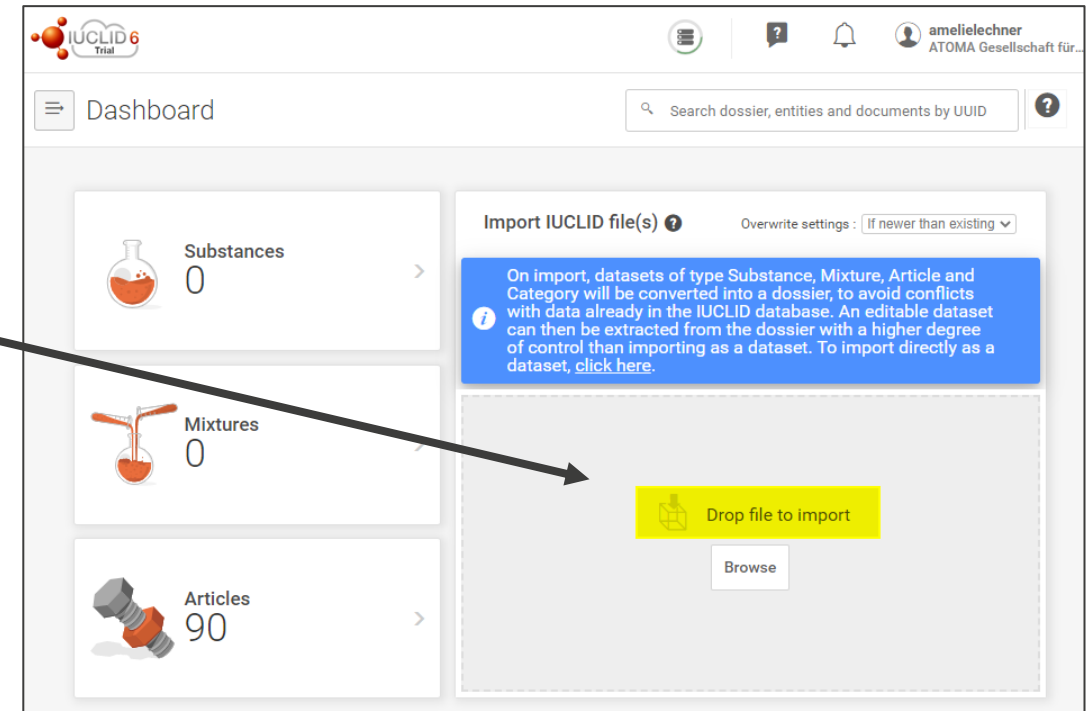


- Hochladen der Ausgabedatei per Drag&Drop

Name	Typ	Größe	
0B4DFD38-AD43-29BE-E505-4D269CDE2...	I6D-Datei	5 KB	
0C1DEA83-BE14-BA12-404B-5FDA60A42F...	I6D-Datei	4 KB	
0C1028CB-0491-1171-CFA1-35302ABE0C...	I6D-Datei	4 KB	
2B67C5B0-3B6C-4E27-EA46-1E4EA63C32...	I6D-Datei	5 KB	
3B5A6EAE-D8D4-7BB3-6C9E-DADD973B0...	I6D-Datei	5 KB	
3CC5C336-0323-C471-BE84-34E982614C5...	I6D-Datei	6 KB	
3D8E8AA1-F791-2217-D6D6-06681320D0...	I6D-Datei	4 KB	
4A1F13D3-EDA7-BC7C-6ADD-221565D23...	I6D-Datei	4 KB	
4DB3A4AA-40C3-1336-CF52-98036C1613...	I6D-Datei	4 KB	
5DF525E8-27DB-8B17-FE58-BFF43B78D00...	I6D-Datei	5 KB	
5F3A6137-15B2-F1A4-911A-EE4F4577564...	I6D-Datei	5 KB	
6B457D62-3028-E4B9-8B5B-171AA8A5D2...	I6D-Datei	5 KB	
6BFE6E5E-1EB3-7807-264E-402C69F0455...	I6D-Datei	4 KB	
7A7B5645-56F1-FAA3-935E-5286CDC81...	I6D-Datei	4 KB	
7B16E166-9A91-C358-B92C-28A30D920E...	I6D-Datei	4 KB	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="manifest.xsl"?>
<manifest xmlns="http://iuclid6.echa.europa.eu/namespac
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi=
instance" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<general-information>
<title>IUCLID 6 container manifest file</title>
<created>EEE Apr 08 HH:mm:ss z 2024</created>
<author>infor</author>
<application>Infor ERPCOM</application>
<submission-type/>
<archive-type>RAW_DATA</archive-type>
<legislations-info>
<legislation>
<id>domain</id>
<version>7.0</version>
</legislation>
</legislations-info>
</general-information>
<comment>M4020</comment>
<base-document-uuid>10B72061-3091-169C-E970-0E6DD6EFA35
<contained-documents>
<document id="10B72061-3091-169C-E970-0E6DD6EFA35C/0">
<type>ARTICLE</type>
<name xlink:type="simple" xlink:href="10B72061-3091-169
M4020</name>
```

 M494220240321.i6z



EXPORT IN DIE SCIP-DATENBANK



- Baugruppe als Dossier in der SCIP-Datenbank verfügbar
- Validierung und finales Hochladen anschließend möglich

The screenshot shows the IUCLID 6 interface. The top navigation bar includes the IUCLID 6 logo, a search bar, and user information for 'amelie.lechner' from 'ATOMA Gesellschaft für...'. The main content area is titled 'Dashboard > Articles > (M4882/1) M4882'. Below this, there's a search bar with the text 'Type at least 3 characters'. The left sidebar shows a tree view of the dossier structure, including 'SCIP notification', '(M4882/1) M4882', '(1002511/4857) Electronic module', '(850714/4866) Potentiometer', 'Blei', '(2006619/4810) Wiring kit', '(1002511/4812) Electronic module', '(850714/4821) Potentiometer', 'Blei', '(2046296/4642) Connection cable', '(861347/4644) Plug', and 'Blei'. The right panel shows the 'Dossier Submission Type' and 'Dossier Subject' sections. The 'Dossier Submission Type' section includes fields for 'Dossier name (given by user)' (TMP_Created from an imported dataset_(M4882/1) M4882), 'Version' (scip 4.0), and 'Submission Type' (SCIP notification). The 'Dossier Subject' section includes fields for 'Dossier Subject' ((M4882/1) M4882 | part number | M4882), 'Submitting Legal Entity', 'Dossier creation date/time' (15/02/2024 15:57), and 'Dossier submission remarks'.

INFORMATION AN KUNDEN



- Weitergabe der Information bezüglich SVHC-Stoff > 0,1 Massen-% in Erzeugnissen entlang der Lieferkette

Beleg für komplexe Wägesysteme:

Informationspflichten nach Art. 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006					
M4882		MP-24-1000-400-J-S5			
Pos.	Artikel-Nr.	Kurztext description	SVHC-Stoff	CAS-Nr.	Konzentration
0.1	2056791	Grundmodul			
0.1.4	2034301	Schaltkastendeckel			
0.1.4.6	2045768	Klebstoff			
		<i>Dodecamethylcyclhexasiloxan</i>		540-97-6	0.1 %
0.1.7	2031611	Elektrosatz			
0.1.7.79	861347	Stecker			
		<i>Blei</i>		7439-92-1	0.1 %
0.1.7.80	861330	Stecker			
		<i>Blei</i>		7439-92-1	0.1 %
0.1.7.81	861290	Stecker			
		<i>Blei</i>		7439-92-1	0.1 %
0.1.7.82	861544	Stecker			
		<i>Blei</i>		7439-92-1	0.1 %

Beleg für Ersatzteile:

Informationspflichten nach Art. 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006			
Erstellt für			
Teekanne Ges.m.b.H. Münchner Bundesstraße 120 5020 Salzburg AUSTRIA			
Die Firma Multipond Wägetechnik GmbH produziert Mehrkopfwagen für die Industrie. Diese Wägesysteme und deren Ersatzteile gelten laut der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) als Erzeugnisse und wir als Hersteller sind ein nachgeschalteter Anwender. Gemäß der Verordnung unterliegen wir gegenüber unseren Kunden der Informationspflicht, sobald eines unserer Produkte einen besonders besorgniserregenden Stoff (SVHC) in einer Massenkonzentration über 0,1% enthält. Diese Stoffe sind in der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) gemäß Artikel 59 Absatz 10 der REACH-Verordnung veröffentlicht.			
Sie beziehen von uns Erzeugnisse, welche Stoffe aus der ECHA-Kandidatenliste in einer Massenkonzentration über 0,1% enthalten können, sodass diese meldepflichtig sind.			
Genauere Informationen erhalten Sie in der untenstehenden Tabelle.			
Produktbeschreibung			
Artikel:	850269		
Beschreibung:	Abstandssensor		
Stoffnummer	Beschreibung:	Konzentration	KE
CL0001	Blei	0.1	%
CL0003	4,4'-isopropylidenediphenol	0.1	%



BEI UNS HAT DIE **ZUKUNFT GEWICHT.**



www.multipond.com



Unternehmensgruppe ATOMA-MULTIPOND | Traunreuter Str. 2-4 | 84478 Waldkraiburg
Tel.: +49 8638 961-0 | Fax: +49 8638 961-111 | Email: info@multipond.com

Alle Angaben und Informationen sind unverbindlich. Angaben zum Liefergegenstand (z.B. technische Daten, Toleranzen, Maße, Gewichte etc.) und seine Darstellung sind bloße Beschreibungen und Kennzeichnungen, die nur dann verbindlichen Charakter haben, wenn wir dies ausdrücklich bestätigen. Ergänzend gelten unsere Verkaufsbedingungen.