

# Fit4REACH®

## NAVIGATOR

REACH Software von Experten für die Praxis

**FIT4REACH NAVIGATOR**  
VERSION : 1.5.22.2

Likedealers GmbH

**Fit4REACH Navigator**  
Die REACH Full Compliance Software

### REACH Themen:

- Die Datenpflege und Recherche für den Aufgabenbereich REACH wird immer aufwendiger.
- Wir zeigen das Einsparungspotential durch den Einsatz der REACH Software  
*Fit4REACH - Navigator*

August 2013

Der **Fit4REACH-NAVIGATOR** unterstützt Sie effektiv bei der täglichen Arbeit, denn er ist in der Lage den gesamten REACH Prozess zu erfassen.

Die im ERP System vorhandenen Stamm- und Bewegungsdaten (REACH relevante Aufträge) können über ein Import/Exportmodul in das REACH System übertragen werden.

Durch Branchenmodule (Chemie, Handel, Fertigung, Alleinvertreter) werden branchenspezifische REACH Prozesse abgebildet.

Im Fit4REACH-Navigator Basis Modul - einer umfassenden Daten-

bank mit REACH Logik - wird jedes Produkt entsprechend seiner REACH Relevanz erfasst.

Auswertungen und Warnmeldungen unterstützen REACH Manager in ihrer Aufgabe die REACH Verordnung rechtskonform umzusetzen.

Cockpit aller Stoffe in Verwendung Jahr der Auswertung: 2010

Nr.	EU Stoffname	EU Nr.	CAS Nr.	SVHC	Bedingungen	Eigene Rolle	Tonnage Gesamt	Tonnage Bez. Jahr	Tonnage ist (ECHA)	Tonnage/Anz. Prod.	Registrier. Frist
6	Bis (2-ethylhexyl) (DEHP)	204-211-1	117-81-7	Ja	Stoff im Erzeugnis ohne vorgesehene Freisetzung	Downstream	0	0	0	1	1
7	1,4-bis(p-tolyl)propan-2-ylphenylacetat	204-909-1	128-90-3	Nein	Stoff als solcher	Importeur	0	0	0	1	1
8	polychloro-cyclophthalocyanin	215-524-1	1328-534	Nein	Stoff als solcher	Downstream	0	0	0	1	1
9	aluminiumoxide	215-851-1	1344-28-	Nein	Stoff als solcher	Downstream	75	0	0	1	01.01.2009-31.05.2018
10	titandioxid	236-675-1	13463-67	Nein	Stoff als solcher	Hersteller	82.6167	4.44	100-1000	100-1000	3.01.01.2009-31.05.2018
10	titandioxid	236-675-1	13463-67	Nein	Stoff als solcher	Importeur	27.9833	10.4614	100-1000	100-1000	3.01.01.2009-31.05.2018
11	4,7-dichloro-2	238-222-	14295-42	Nein	Stoff als solcher	Downstream	0	0	0	1	1

### Das Schichtenmodell der Fit4REACH—Navigator Module

**1) ERP VORSYSTEM**  
SAP, Navision andere



### INHALT:

Schichtenmodell	1
ERP VORSYSTEM	2
Import / Export	2
Branchen Modul	3
Basis Modul	4
Cockpit	5
Modul Extender	6
Mandanten	6
REACH Service	6

<b>2) Import / Export Modul</b> ODBC, CSV, XML, andere Middleware z.B. MS SQL Server	<b>5) Modul Extender</b> Mandanten
<b>3) Branchen Modul</b> Chemie, Handel, Fertigung, Alleinvertreter (OR)	
<b>4) REACH Basis Modul</b> Produkt- Stoffdatenbank, REACH Logik, REACH Monitoring, 109.000 Referenzstoffe	<b>6) Mandanten Datenbanken</b> 1- n Datenbanken Eigenständig pro Legal Entity

## ERP Vorsystem

### Was macht REACH so aufwendig? Die Datenpflege und Recherche!

Unsere REACH Software reduziert die Datenpflege auf ein Minimum. Erfassen Sie die Daten da, wo Sie es am effektivsten können. Aufträge und Lieferanten erfasst der Verkauf und der Einkauf im ERP System. Die Produkteigenschaften



pfl egt die Technik im ERP. Das ist notwendig und hat mit REACH noch nichts zu tun.

Alle ERP Systeme basieren auf Datenbanken, die anderen Systemen Daten bereitstellen können.

#### - Der eine Weg zur Compliance?

Sie können diese mit viel Aufwand in Tabellenkalkulationsprogramme übernehmen und versuchen diese aktuell zu halten.

Zu Beginn Ihrer REACH Tätigkeit sieht das einfach aus. Aber das ändert sich mit zunehmender Anzahl an SVHC Stoffen und wachsendem

Produktportfolio. Die Recherche nach neuen Aufträgen und Volumen ist Zeitaufwendig. Wenn die Einträge in der Tabellenkalkulation von verschiedenen Personen gepflegt werden ist die Homogenität der Daten nicht gegeben und die Sucharbeit wird immer aufwendiger.

#### - Der bessere Weg!

Der Einsatz des Fit4REACH Navigators mit integrierten Warnsystemen und dem SVHC Update Service.

## Import / Export Modul

Wir haben den Fit4REACH - Navigator mit einem Importmodul ausgestattet, das die Aktualisierung der auftragsrelevanten Daten über Nacht, oder in einstellbaren Intervallen automatisch durchführt.

#### IMPORTIEREN

#### STATT

#### RECHERCHIEREN

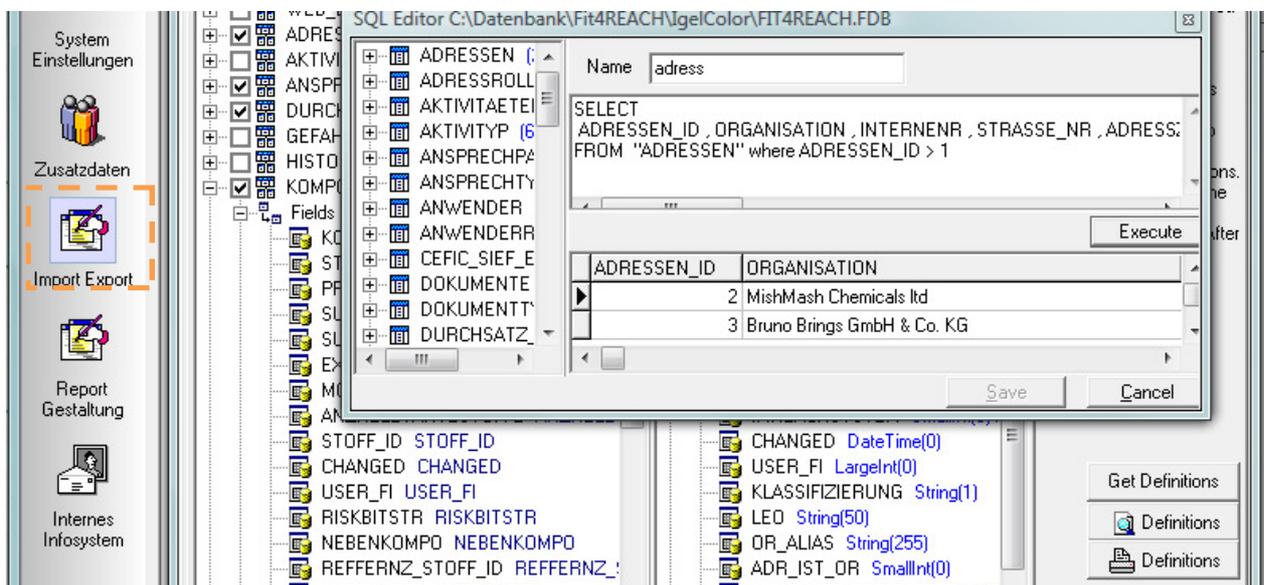
Volumen werden bis zum Stoffanteil der beteiligten Produkte aktualisiert. Die Volumemengen werden durch die Übernahme der

Liefertermine den Jahren zugewiesen. Die integrierte REACH Logik berechnet die Durchschnittswerte und ermittelt die Grenzwerte für das Warnsystem.

Das Importmodul ist frei konfigurierbar und arbeitet Mandantenbezogen. Ein Anwenderbegriffungskonzept gestattet nur den Anwendern den Zugriff, die eine Berechtigung haben. Durch unsere Erfahrung in zahlreichen Projekten mit Daten-

importen können Sie ein Importprozedere aufbauen, das genau Ihren Sicherheitsanforderungen entspricht.

Der Einsatz einer Middleware die als Transferpuffer dient, ist der sicherste Weg. Flatfiles auf CSV Basis sind der am schnellsten umzusetzende.



## Branchen Modul

### Wie können die Vorgänge für REACH vereinfacht werden?

Durch Konzentration auf die beteiligten Komponenten.

Wir betrachten:

- Adressen, Lieferanten, Kunden.
- Auftrag, Bestellung, Produktion.
- Position wie Produkte, Verpackung.
- Das Produkt und seine Zusammensetzung die Komponenten.

Sie fragen sich jetzt bestimmt, wozu das alles, bei REACH geht es doch nur um Stoffe. Das ist richtig, aber die Stoffe sind in Produkten und die Produkte haben ihren Ursprung in der Produktion, oder den Aufträgen und diese haben eine Abhängigkeit zu Lieferanten.

Wenn wir nur die Stoffe betrachten, dann sind wir bei den Tabellenkalkulationsprogrammen und der nicht enden wollenden Recherche: **„Was hat sich den jetzt schon wieder geändert? Wann und wie oft wurde das Produkt verkauft und welche Stoffbezogenen Volumen resultieren daraus?“**

Viel einfacher ist es, durch den Import alle Vorgänge zu erfassen.

Im Branchenmodul zerlegen Sie den Auftrag in REACH Häppchen, in Abhängigkeit der aufzulösenden Produktart, wie Stoff, Erzeugnis, Gemisch, Verpackung etc. Die geplanten und realen Liefertermine, und die Stückzahlen werden durch den Import aktualisiert. Diese Zerlegung kann im Fall: „Wir haben mehr als

0,1% SVHC in einer Teilkomponente“ entsprechend der rechtlichen Rahmenbedingungen gruppiert werden, so dass der tatsächliche resultierende Gewichtsanteil unter 0,1 % fallen kann.



**Einfach alles erfassen. Der Navigator erledigt den Rest.**

Die Lieferantenadresse ist durch den Import vorgegeben. Per Knopfdruck werden aus den Positionen, die **REACH Produkte**, die im Basismodul weiter verarbeitet werden können. Produkte die wiederholt in Aufträgen vorkommen, werden wiederverwendet. **Wir wollen die Tipparbeit reduzieren!**

The screenshot shows the 'Fit4REACH Navigator - Test Firma GmbH' window. The interface is divided into several sections:

- REACH Daten:** Includes menu options like 'Sichern', 'Neues Produktdetail', 'Löschen', 'Neu Laden', 'Produkt bearbeiten', and 'Produkt Details übertragen'.
- Auftrag (Order):**
  - Auftrags-Nr.: 1870006
  - Auftr. Bezeichnung: Sekundenkleber
  - Lieferdatum / WE: 06.02.2011 /
  - Lieferant: China Chemicals ltd
  - Lieferant-Nr.: T000.005
  - Agent: [empty]
  - SVHC Freig. des Liefer.: [dropdown]
  - Auftragsstatus: 1
  - Notiz: [text area]
- Auftragsvolumen (Order Volume):**
  - Anz. gemischte Produkte: 1
  - Lotanzahl (Karton): 48
  - Einheiten pro Lot: 2000
  - Einheiten Importiert: 96000
  - In Bearbeitung: [checkbox]
  - REACH Freigabe: 17.11.1858
- Herkunft (Origin):**
  - Herkunftsland: Peoples Republic of China
  - REACH-EU Land: No
  - REACH Rolle: Importeur
  - Alleinvertreter: [dropdown]
- Einkaufszuordnung (Purchase Allocation):**
  - WGR / H WGR: 245
  - Team Nr. EK: [input]
  - Sachbearbeiter: [input]
  - Geändert am: 04.03.2012 19:17:14 durch: Michael Botz
- Gemischte Inhalte (Mixed Contents Table):**

Anteil im Lot	EAN Nr...	Artikel Nr.	Bezeichnung	Produkt Typ	Gewi...	Gewicht A...	N...	SVHC	S...	Pro...
2.000,00	1870006_1	A20022	Verpackung S	Verpackung Erz	7,00	672,0000		<input type="checkbox"/>		ok
2.000,00	1870006_2	A20022	Sekundenkleb	Erzeugnis	10,00	960,0000		<input type="checkbox"/>		ok
2.000,00	2021252242; A20022	A20022	Sekundenkleb	Gemisch	20,00	1.920,0000		<input type="checkbox"/>		ok
- Aufgaben (Tasks):**

Nr.	Startd...	Termin	Aktivität	Beschreibung
1	04.03.2012	14.03.2012	Sicherheitsdatenblätter zum Produkt prüfen	
- Dokumente (Documents):**
  - Buttons: Schriftverkehr, Produktbezug, Auftrag, Alles
  - Table:

Dokument Name	Dok. Datum	Dok. Typ
QualitätsCheck_1_14.pdf	19.12.2009	Anfrage zu Sicherheitsdatenblatt

## REACH Basis Modul

ALLES AUF EINEN BLICK, DER KERN DER APPLIKATION IST IM PRODUKTBEREICH DES REACH BASIS MODULS

### Die Produkte werden einmal definiert.

Über die Klassifizierung als Erzeugnis, Stoff, Gemisch etc. und die Herkunft setzt die Navigator Logik automatisch:

- Die REACH Rolle.

- Das Durchschnittsvolumen der letzten 3 Jahre
- Das daraus resultieren Stoffvolumen als Summe der Einzelkomponenten aller Produkte die diesen Stoff verwenden.

Die Volumen des gleichen Stoff Pro-

dukttyps werden Firmenweit kumuliert. Das Ergebnis ist ein Stoffkatalog, das ständig automatisch aktualisiert wird.

Einen Alleinvertreter (OR) einfach zuweisen, der Navigator ändert und dokumentiert ihre REACH Rolle.

## REACH ist Dokumentation

**Was wurde wann erledigt?  
Wer hat wann was geschickt?  
Was haben wir zu diesem Thema beschlossen?**

Denken Sie auch schon mal an eine Behördenprüfung?

Alle Antworten da wo sie gebraucht werden. Die Infos zum Produkt am Produkt oder zum Stoff in allen Masken die den Stoff anzeigen sofort sichtbar. Das ist eine der vielen Ei-

genschaften des Fit4REACH Navigator. Die integrierte Dokumentverwaltung leistet hier genau das was Sie brauchen. Wenn ein neues Dokument eingefügt wird, ist nach Frage nach dem nächsten Vorgehen schon integriert. Die umfangreiche Todo-Liste erinnert an die nächste Kontrolle und an die unvollständig gepflegten Produkte.

## Suchen und finden

Alle Module sind mit umfangreichen Suchfunktionen ausgestattet.

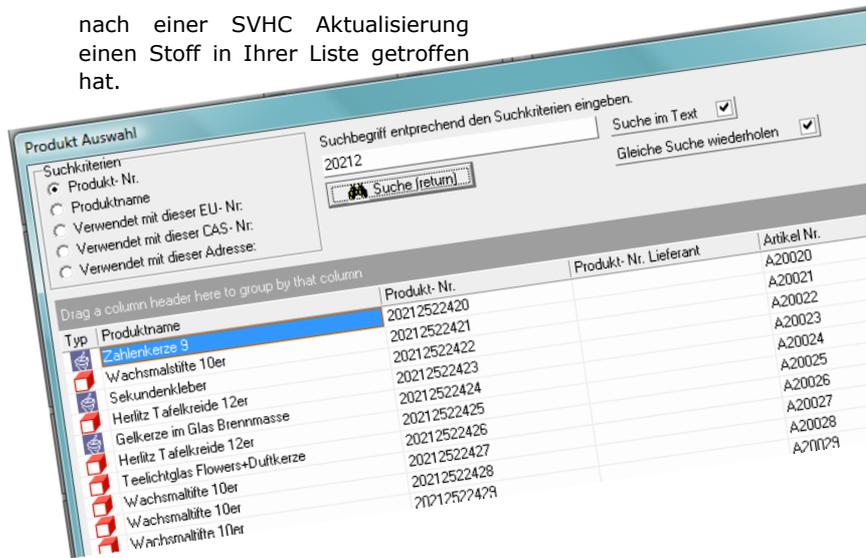
Eine Suche haben wir Ihnen vollständig abgenommen, die Suche nach den SVHC Stoffen!

Stoffe für die Komponentenlisten einfach suchen und auswählen.

Über 109.000 Stoffe haben wir konfiguriert. Diese werden ständig erweitert und aktualisiert.

Jetzt gibt es Meldungen wenn es

nach einer SVHC Aktualisierung einen Stoff in Ihrer Liste getroffen hat.



## Das Cockpit

Druck Vorschau Drucken Druck Einrichten Neu Laden Export XML Vorreg

Registrierungs CP Produkt CP Stoff Cockpit

Cockpit aller Stoffe in Verwendung

Jahr der Auswertung 2011

Drag a column header here to group by that column													
Nr.	EU Stoffname	EU Nr.	CAS Nr.	SVHC	Bedingungen	Eigene Rolle	Tonnage Gesamt	Tonnage Bez. Jahr	Tonnagebeib. ist (ECHA)	Tonnagebeib. soll	Anz. Prod.	Registrier. Frist	ECHA Ref. Nr.
20	Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated	265-154-1	64742-51	Nein	Stoff als solcher	Importeur	0	0			2		05-2114133571-88-0000
21	Paraffins (petroleum), normal C5-20	265-233-1	64771-72	Nein	Stoff als solcher	Importeur	0	0			1		05-2111011011-11-0000
22	glass_oxide, chemicals	266-046-1	65997-17	Nein	Stoff im Erzeugnis	Importeur	0	0			1		
23	ethyl 2-cyanoacrylat	230-391-1	7085-85-1	Nein	Stoff im Erzeugnis	Importeur	1,92	1,92	1-10	1-10	1		05-2114115571-66-0000
24	difluoromethan	200-839-1	75-10-5	Nein	Stoff als solcher	Hersteller	23,0967	0	1-10	10-100	1	01.01.2009 - 31.05.2018	05-2111011011-11-0000
25	chlorodifluorom	200-871-1	75-45-6	Nein	Stoff als solcher	Downstreamu	0,1119	0			1		
26	silicon dioxide	231-545-1	7631-86-1	Nein	Stoff als solcher	Downstreamu	20	0			1	01.01.2009 - 31.05.2018	
27	water	231-791-1	7732-18-1	Nein	Stoff als solcher	Importeur	24,5051	0		10-100	14	01.01.2009 - 31.05.2018	
27	water	231-791-1	7732-18-1	Nein	Stoff im Erzeugnis	Downstreamu	0,0198	0,0198		10-100	14		
27	water	231-791-1	7732-18-1	Nein	Stoff als solcher	Downstreamu	0,0198	0,0198		10-100	14		
28	calcium sulfate	231-900-1	7778-18-1	Nein	Stoff im Erzeugnis	Downstreamu	0	0			1		
29	acrylamide; prop-2-enamid	201-173-1	79-06-1	Ja	Stoff im Erzeugnis ohne vorgesehene Freisetzung Eigenschaften SVHC, CMR, PBT oder vPvB	Importeur	0,0117	0			1		
30	Lecithins, soybean	310-129-1	8030-76-1	Nein	Stoff als solcher	Importeur	1,83	0	1-10	1-10	1	01.01.2009 - 31.05.2018	

Im Stoff Cockpit werden alle Stoffe, die in Produkten enthalten sind, Unternehmensübergreifend dargestellt.

Stoffe mit unterschiedlichem Ursprung (Rolle) werden mehrmals angezeigt.

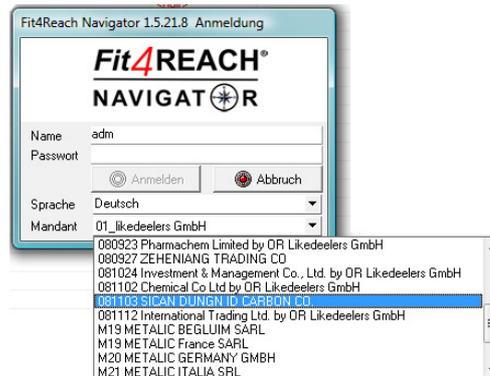
Das Cockpit hat eine Drilldown Funktionalität. Mit einem doppelklick auf den Stoff öffnet sich das Produkt Cockpit. Hier werden alle Produkte angezeigt die diesen Stoff verwenden. Mit einem Doppelklick

auf die Produkt- Nr. wird das Produkt geöffnet. Alle Listen sind natürlich auch als Ausdruck vorbereitet. Alle Ausdrücke können im Bericht-designer angepasst werden.

## Modul Extender, Mandanten Datenbanken

Der Modul Extender erweitert das Basismodul für die Verwaltung zusätzlicher Mandanten. Wenn sie als OR mehrere getrennte Legal Entities verwalten müssen, dann werden mehrere getrennte Datenbanken angelegt, die von einer Masterdatenbank verwaltet werden. Die Applikation bleibt die Selbe.

Sie entscheiden beim Login mit welchem Mandanten Sie sich verbinden.



**Enforce- Überprüfung bei  
CWS Powder Coatings**  
<http://www.cws-powder.de/aktuelles/aktualisierung-reach-und-clp-verordnung>  
 Mit Navigator kein Problem!

## Likedeelers GmbH

Likedeelers GmbH  
Hallbergstr. 10

Tel.: +49 (0)211 66 96 48 71  
Fax: +49 (0)211 66.96 48 72  
eMail: info@fit4reach.eu



Besuchen Sei uns im Web  
[www.fit4reach-software.eu](http://www.fit4reach-software.eu)



Seit 01.06.2007 ist REACH in Kraft und regelt den Umgang mit Chemikalien auf dem gesamten europäischen Markt. Daher muss jedes Unternehmen, das in der EU seine Produkte anbietet, sich zwangsläufig mit der Verordnung EU 1907/2006 REACH beschäftigen.

Seit 2006 hat sich die Likedeelers GmbH auf REACH spezialisiert und stellt kompetente Dienstleistungen und IT Lösungen zur Umsetzung der Verordnung zur Verfügung.

**Profitieren auch Sie von unserem Aktualisierungsservice.  
Nach SVHC suchen ist out,  
Update laden und auf eine  
Meldung warten ist in.**

## Fit4REACH Navigator

### Kostengünstig, leistungsstark.

Die Datenbank:

Firebird Open Source SQL Server  
Lizenzkostenfrei.

Die Basissoftware kann durch Module erweitert werden und die zentrale

Installation vereinfacht die Wartung.

Die Lizenzkosten der Module sind einmalig Fällig.

Der Preis für die Basis und die Wartung ist abhängig von der Anzahl Anwender die gleichzeitig mit der

Software arbeiten.

Die Wartungskosten beinhalten den Updateservice für SVHC Stoffe.

Sie erhalten mindestens 4 mal im Jahr ein Update der Stoff Basisdaten.

## Die Fit4REACH Experten - ein starkes Team



**Wir machen Sie Fit für REACH!**

Dr. Wolfgang Pahlmann  
Marc Kiener  
Dr. Heinz Herzog  
Michael Botzian

**Vereinbaren Sie eine Online Präsentation mit uns.**

**Wir zeigen Ihnen gerne was wir für Sie tun können.  
+49 (0)211 6696 48 71**