

Istituto superiore per la Ricerca e la
Protezione Ambientale



Ministero del Lavoro, Salute e
Politiche Sociali

In collaborazione con:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Ministero dello Sviluppo Economico

Istituto Superiore di Sanità

REACH-IT, IUCLID 5

Paolo Izzo

ISS

Strumenti Informatici (IT)

IUCLID 5 International Uniform Chemical Information Database, software residente sul pc dell'utente

REACH-IT: REACH Information Technology, è un sistema centrale installato presso l'Agenzia Europea per le sostanze chimiche in Helsinki, consultabile attraverso un browser

IUCLID 5

La Commissione Europea (DG JRC, DG ENV, DG ENT) nel 2004 lancia l'analisi, lo studio e la realizzazione di IUCLID 5 in sostituzione dello IUCLID 4

- **IUCLID 5 è un'applicazione software che permette di:**
- **Scrivere, registrare, archiviare e scambiare dati sulle proprietà intrinseche e sui rischi delle sostanze chimiche**

IUCLID 5

- Consente di scambiare dati sulle sostanze chimiche tra l'industria, gli Stati Membri e l'Unione Europea
- E' stato sviluppato d'intesa con l'OECD ed è utilizzabile anche per il programma di azione volontario HPV dell'OECD;
- E' utilizzabile anche nell'ambito dei biocidi

IUCLID 4 / IUCLID 5

| | |
|--|--|
| Circa 600 installazioni nel mondo | Circa 6000 installazioni nel mondo |
| 107 Sezioni di data | 110 Sezioni di dati |
| 1900 dettagli per le sezioni | 9000 dettagli per le sezioni |
| Formato per esportazione dei dati proprietario (EXP) | Formato per esportazione dei dati XML (I5Z, I5D) |
| Distribuzione via CD | Download dal sito web |
| Indispensabile software Oracle | Utilizza Oracle o PostgreSQL DB (gratuito) |

IUCLID 5

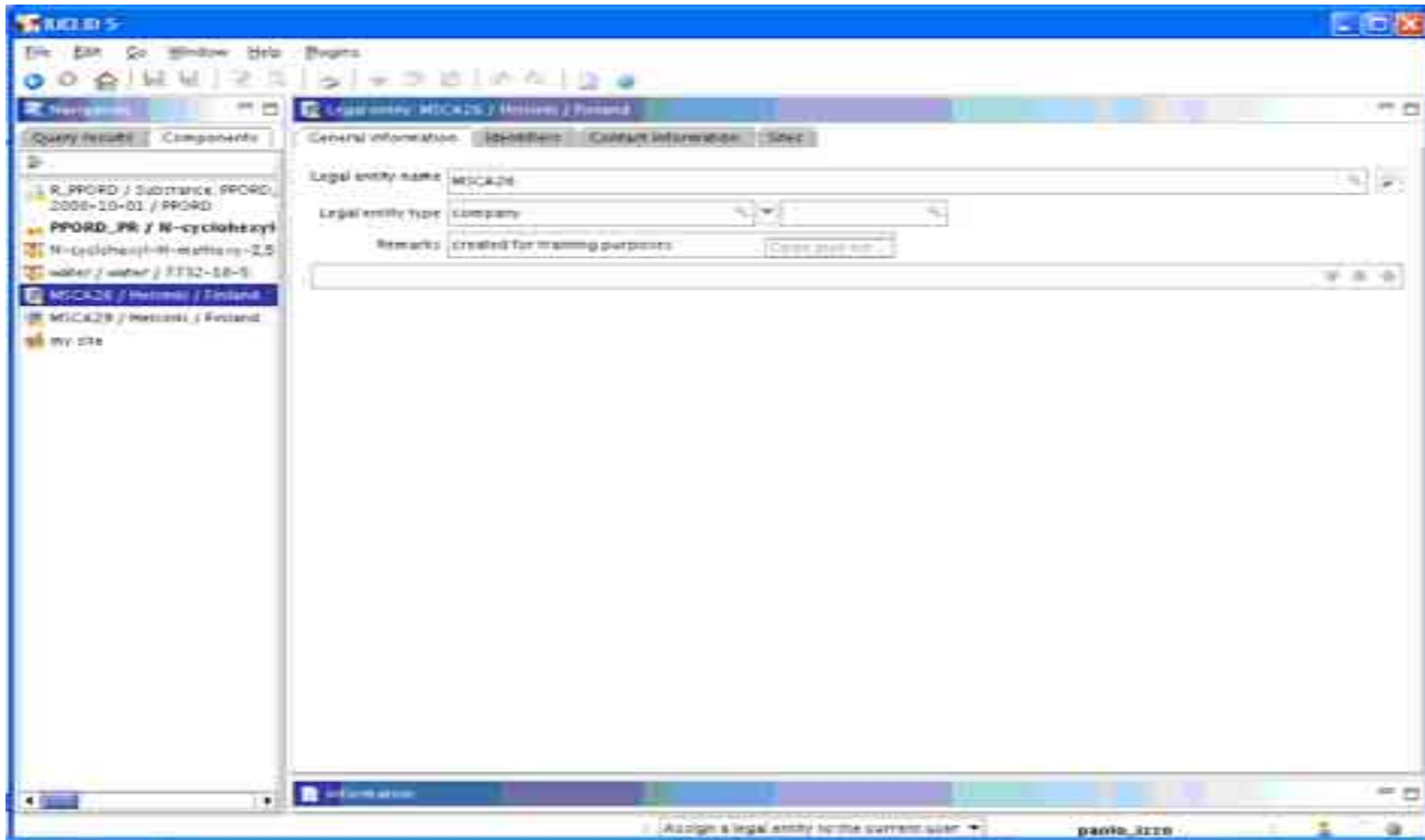
- Importazione dati IUCLID 4
- Sicurezza dei dati poichè è residente presso l'utente
- Creazione del dossier
- Caricamento nel sistema REACH-IT

IUCLID 5



<http://iuclid.eu>

IUCLID 5



IUCLID 5

The screenshot displays the IUCLID 5 software interface. The window title is "PPORD_PR / N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide / N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide / 60568-05-0 / MSCA26 / Italia...". The interface is divided into a left-hand navigation pane and a main content area.

Substance identification

Chemical name: PPORD_PR

Legal entity flag:

Legal entity: MSCA26 / Helsinki / Finland

Third party flag:

Third party:

Role in the supply chain

Role flag:

Role: Manufacturer Importer Only representative Downstream user

Reference substance

N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide / N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide / 60568-05-0

| EC number | EC name |
|-----------|--|
| 282-982-0 | N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide |

| CAS number | CAS name |
|------------|----------|
| 60568-05-0 | |

ATPC name: N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide

Type of substance

Composite:

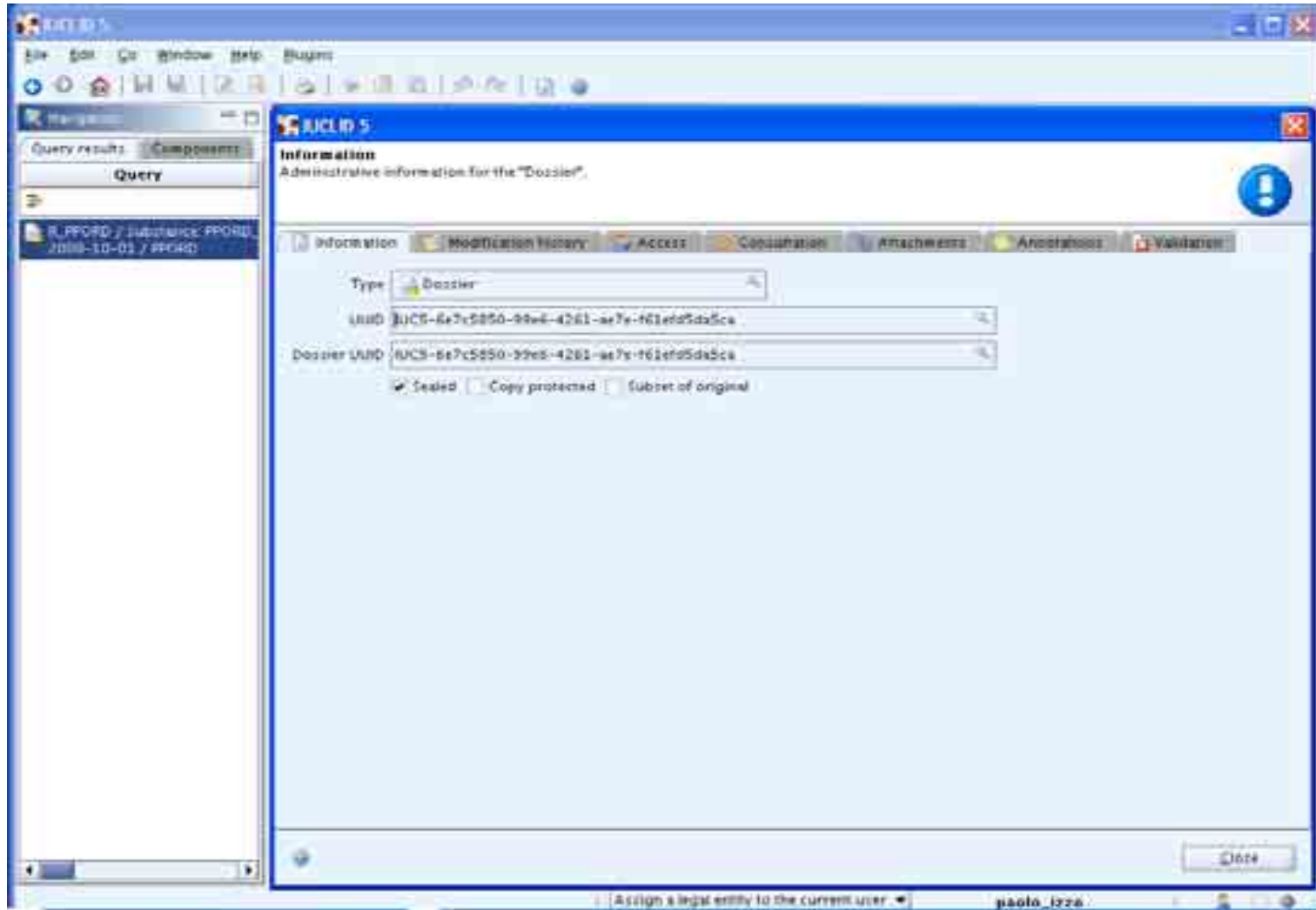
Origin:

Trade names

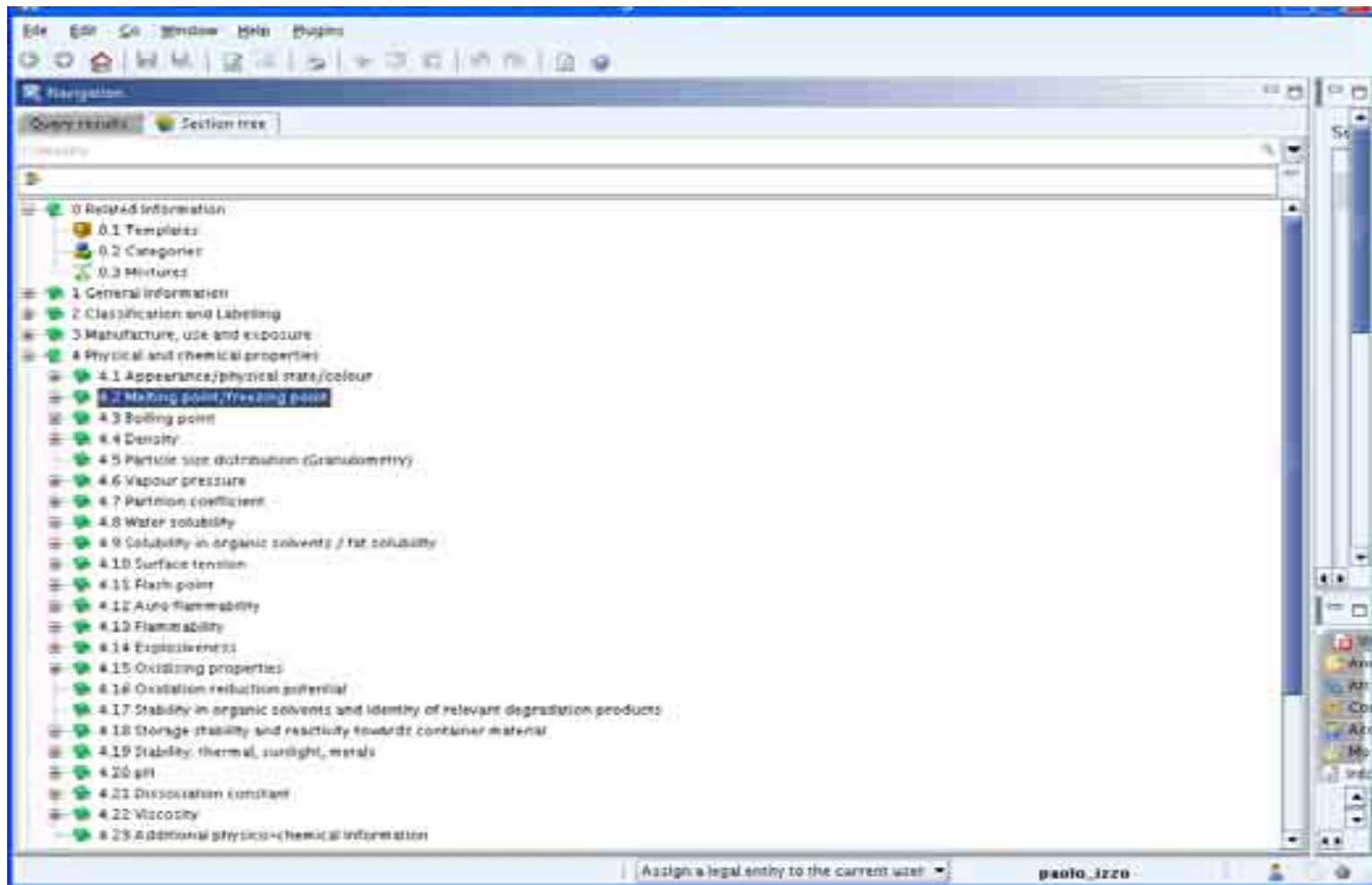
Information:

At the bottom of the window, there is a status bar with the text "Assign a legal entity to the current user" and the name "paolo.izzo".

IUCLID 5



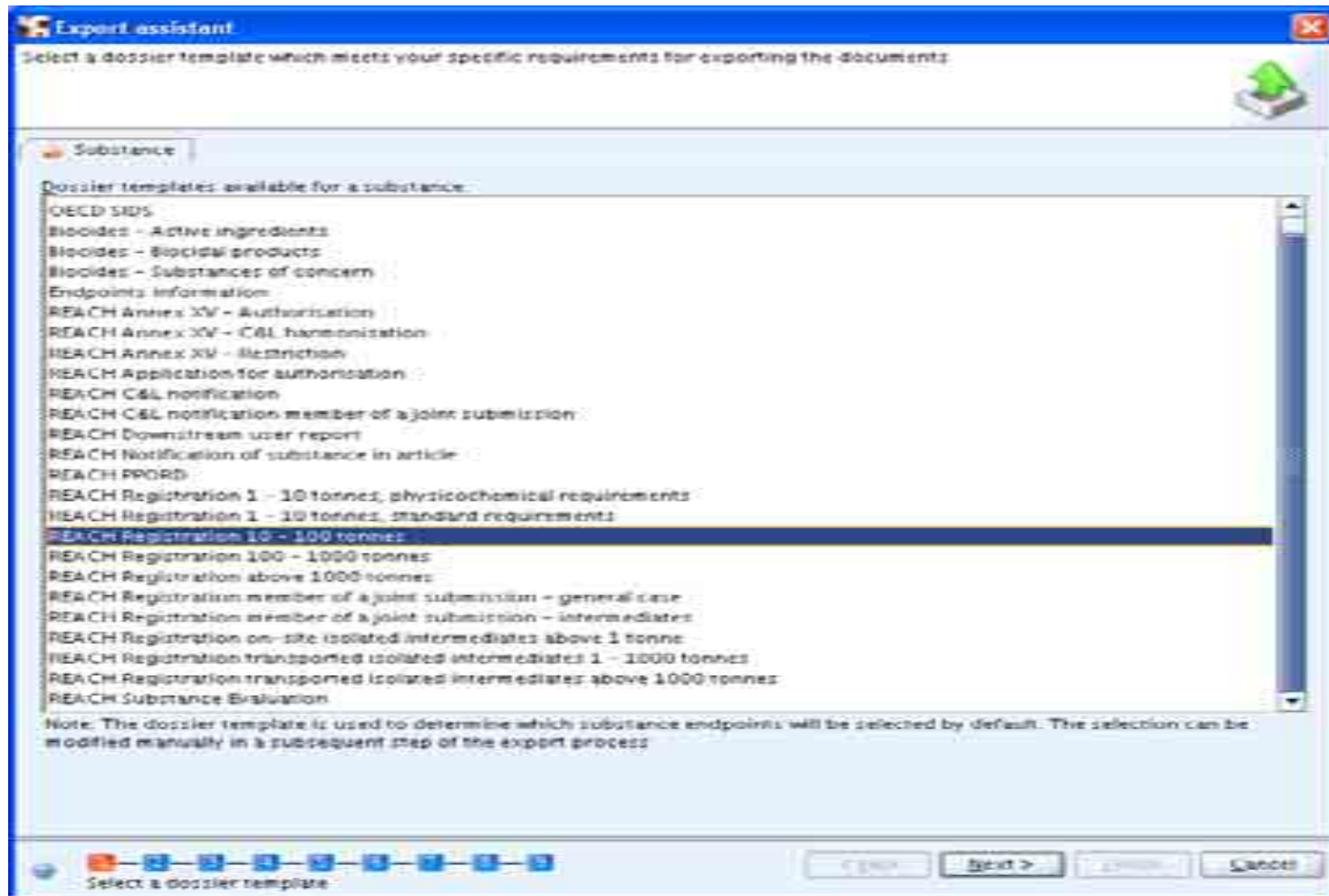
IUCLID 5



IUCLID 5

- Creazione Dossier
 - REACH
 - Registrazione
 - Registrazione intermedi
 - Richieste di Autorizzazione
 - Notifica C&L
 - Allegato XV
 - OCSE sostanze HPV
 - Biocidi

IUCLID 5



IUCLID 5

Export assistant

Select all Confidentiality and Regulatory purpose flags for clear checkboxes for properties for which the information shall not be exported.
Dossier template: REACH Registration 10 - 100 tonnes

Confidentiality

Select all

- CBI - confidential business information
- IP - intellectual property
- no PA - not public available
- Not confidential

Use restricted to selected regulatory programmes

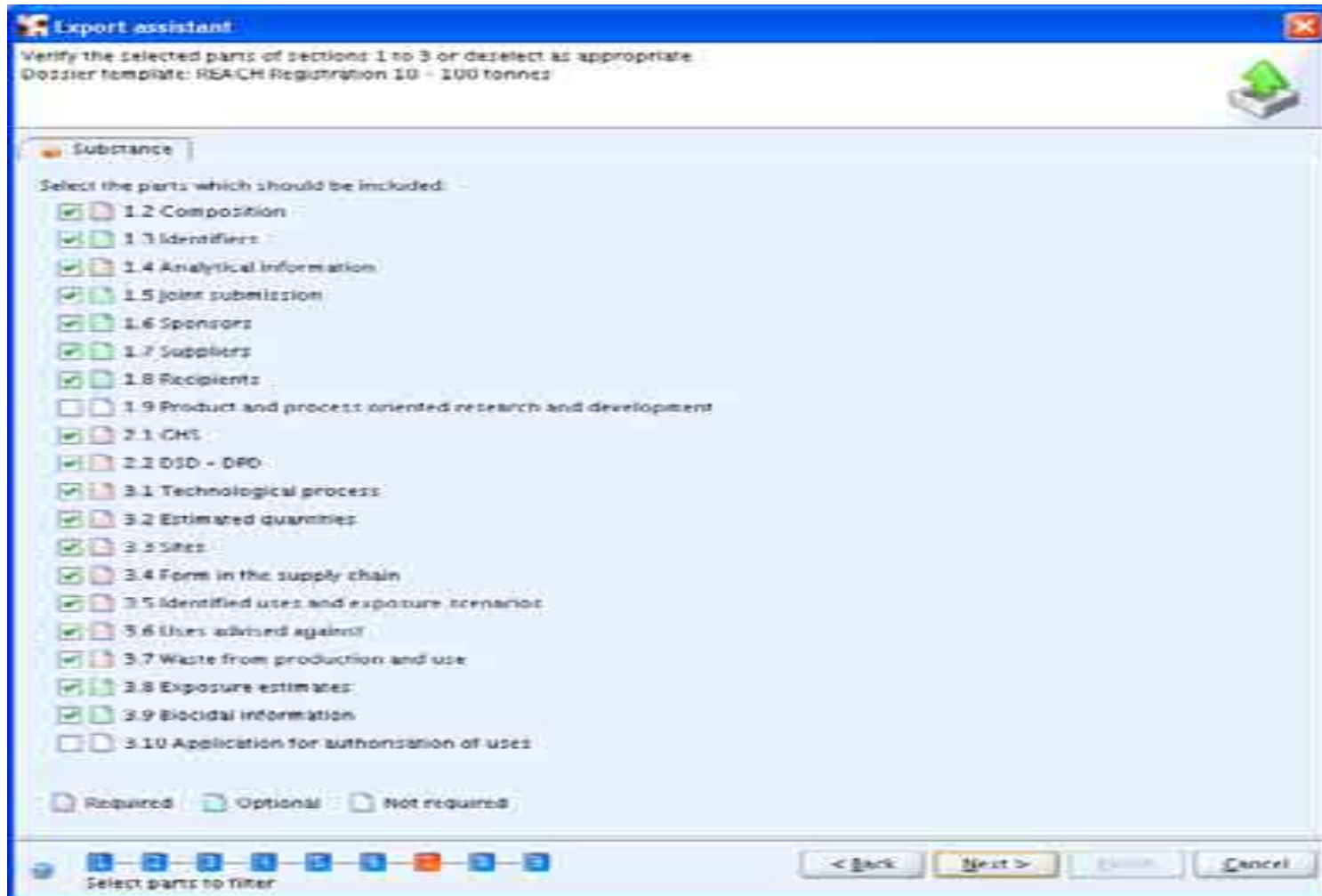
Select all

- EU: BPD - Biocidal Products Directive 98/8/EC
- EU: PPP - Plant Protection Products Directive 91/414/EEC
- EU: REACH - Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
- CA: CEPA - Existing Substances Program under CEPA
- CA: PCPA - Pest Control Products Act
- JP: CSCL - Chemical Substances Control Law
- OECD: HPVC - HPV Chemicals Programme
- US: EPA HPVC - HPV Chemical Challenge Programme
- US: FIFRA - Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
- US: TSCA - Toxic Substances Control Act
- Any other
- No regulatory purpose

< Back Next > Finish Cancel

Select data protection flags

IUCLID 5



IUCLID 5

The screenshot shows the IUCLID 5 software interface. The main window is titled "EC inventory assistant" and displays information from the EC inventory. The interface includes a sidebar with navigation options and a main search area.

Search Form:

- EC number:
- EC name:
- CAS number:
- EC molecular formula:
- Description:

Search Results Table:

| Style | EC number | EC name | CAS number | Molecular f. | Description |
|-------|-----------|---------------|------------|--------------|-------------|
| ✓ | 200-003-0 | formaldehy. | 50-00-0 | CH2O | |
| ✓ | 200-002-3 | guanidini. | 50-01-1 | CH5N3CN | |
| ✓ | 200-003-9 | decanetha. | 50-02-1 | C12H26O8 | |
| ✓ | 200-004-4 | hidrocorti. | 50-03-3 | C23H32O6 | |
| ✓ | 200-006-5 | carbone 2. | 50-04-4 | C23H30O8 | |
| ✓ | 200-007-0 | phenobarb. | 50-06-6 | C13H12N2 | |
| ✓ | 200-008-6 | minocycli. | 50-07-7 | C15H18N4 | |
| ✓ | 200-009-1 | barobarbit. | 50-09-9 | C12H16N2 | |
| ✓ | 200-010-7 | oxyciphen. | 50-10-2 | C21H24NO | |
| ✓ | 200-011-2 | metamfet. | 50-11-3 | C9H14N2O3 | |
| ✓ | 200-012-8 | metphenesi. | 50-12-4 | C12H14N2 | |
| ✓ | 200-013-3 | gattilicic. | 50-13-5 | C15H21NO | |
| ✓ | 200-014-9 | ergocalcifer. | 50-14-6 | C28H44O | |
| ✓ | 200-015-4 | cylindrope. | 50-18-0 | C7H15O2N | |
| ✓ | 200-017-5 | oxifenamati. | 50-19-1 | C11H15N2O | |
| ✓ | 200-018-0 | lattic acid | 50-21-5 | C6H8O3 | |
| ✓ | 200-019-6 | curiosoyter. | 50-22-6 | C21H30O4 | |
| ✓ | 200-020-1 | hidrocorti. | 50-23-7 | C23H32O6 | |
| ✓ | 200-021-7 | prednizolone | 50-24-8 | C21H26O5 | |

Number of results: 764

Buttons: Search, Close

Footer: Assign a legal entity to the current user | paolo_izzo

IUCLID 5 / REACH-IT

| | |
|--|---|
| Sistema decentralizzato installato presso industria, SM, ECHA | Sistema unico centrale installato presso ECHA |
| È un sistema singolo utente | Sistema multi parti dove coesistono industria e autorità |
| È un'applicazione client-server | È basato su un'applicazione web |
| È un'applicazione che permette di raccogliere le informazioni e creare i dossier per le diverse esigenze | È un'applicazione da utilizzare per trasmettere i dossier delle sostanze chimiche |

REACH-IT

Requisiti Hardware e Software:

- Un pc con connessione ad internet preferibilmente con banda larga
- Un browser standard
 - Internet Explorer 6.x o superiore
 - Firefox 2.0 o superiore

L'applicazione è stata provata con IE 6.0, IE 7.0 e Firefox 2.0

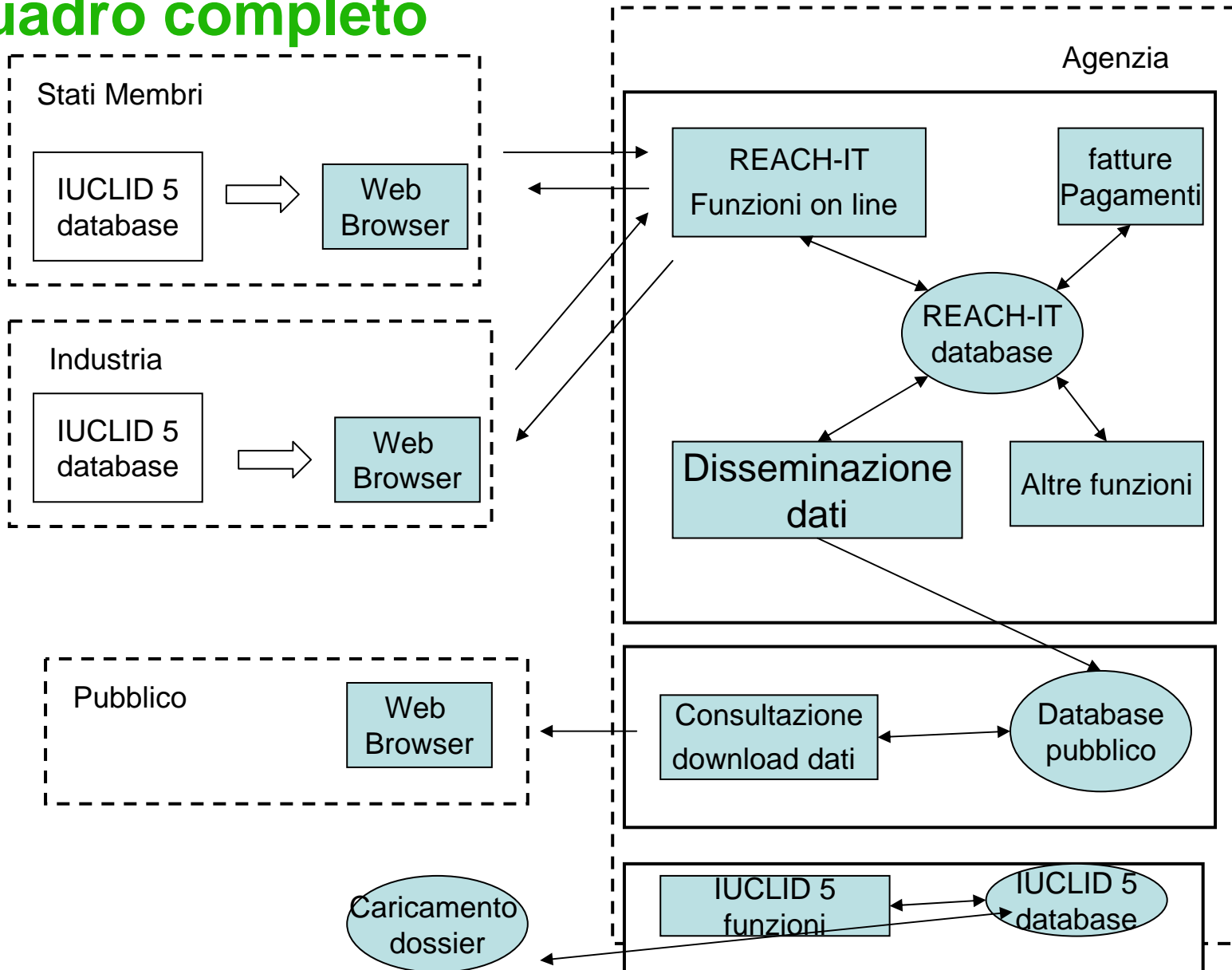
Le Autorità competenti degli Stati Membri si collegano attraverso un sistema con certificato digitale

Sito web informativo sul REACH IT <http://reach.jrc.it>

REACH-IT

- Il sistema REACH-IT è composto di due applicazioni:
 - Applicazione principale
 - Agenzia e Autorità competenti
 - Industria
 - Supporto alle attività gestionali
 - Filtro per le informazioni pubbliche
 - Applicazione secondaria
 - Per le parti non autenticate: pubblico in generale e parti interessate
 - Consultazione e prelievo dei dati disponibili per il pubblico

Quadro completo



REACH-IT

L'Applicazione principale e l'applicazione secondaria del sistema REACH-IT sono due applicazioni distinte fisicamente:

- Server separati
- Database separati
- Reti di accesso separate

REACH-IT



REACH - IT Welcome - Mozilla Firefox

https://reach-it.echa.europa.eu/reach/public/welcome.faces

ECHA

Reach-IT

Welcome to REACH-IT

REACH-IT provides an online platform to submit data and dossiers (pre-registration, registration, CAS notification, ...) on chemicals. It also allows the Agency and Member States authorities to review the dossiers. The Agency will also use REACH-IT to make non-confidential information on chemicals accessible to public on its website.

What can you do?

To login to REACH-IT you first need to sign-up and provide information on your identity and set-up an account for a user who will have administrator privileges to manage your account. You can sign-up either as a company or as a third party.

- If you already have an account, you may [login](#) to the system.

If you have not created an account yet, you can do it here below.

- [Sign up as a company](#)
- [Sign up as a third party representative](#)

Need help with REACH-IT or with this site?

- [REACH Frequently Asked Questions \(FAQ\)](#)
- [The REACH final text](#)
- [Contact information](#)

<https://reach-it.echa.europa.eu/reach/public/welcome.faces>

REACH-IT

REACH-IT Login - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti

http://reach-it.echa.europa.eu/reach/public/login.faces

ECHA

Reach-IT

Login

Please provide your login information to enter REACH-IT

Fields marked with an asterisk (*) are mandatory

User ID:

Password:

Enter the text shown:

Can't read the text below? [Try another](#)

[Forgot your user ID or password?](#)

<https://reach-it.echa.europa.eu/reach/public/login.faces>