

Recherchieren beim DIMDI

Toxikologische Datenbanken

Fortbildung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst
Berlin, 24. März 2004

Susanne Breuer

The logo for DIMDI (Deutsches Institut für Arzneimittel) is located at the bottom right of the slide. It consists of the letters 'DIMDI' in a bold, sans-serif font, with a blue outline and a white fill. The logo is positioned above a horizontal line that is blue on the left and right ends and orange in the middle.

DIMDI

Datenbanken Toxikologie

- **Literaturdatenbanken (bibliogr. Angaben)**
 - XTOXLINE
 - TOXBIO

- **Faktendatenbanken**
 - CCRIS: Studien zu Kanzerogenität
 - HSDB: allgemeine Stoffmerkmale
 - CHEMIDplus: Terminologie + Links
 - Chemikalien und Kontaktallergie
 - RTECS: Studien zu Teratogenität u.v.m.

Überblick Faktendatenbanken

Angaben zu \ Datenbank	CCRIS	CHEMID plus	Chem.+ Kontaktall.	HSDB	RTECS
Identifizierung	+	++	+	++	++
Hersteller				++	
Chem.-Physikal. Eigen.		+		++	
Sicherheit				++	
Toxizität, Biomed. Wirkung	++		++	++	++
Pharmakologie				+	
Umweltinformationen				++	
Monitoring, Analytik				+	
Standards, Richtlinien etc.				+	+
Studien	+				++
Evaluierte Angaben	+		++	+	
Weiterführende Infos		++			
Sprache	Englisch	Englisch	Deutsch	Englisch	Englisch
Anzahl Dokumente	ca. 9.000	ca. 368.000	244	ca. 4.800	ca. 158.000
Kosten	kostenfrei	kostenfrei	kostenfrei	kostenfrei	kostenpflichtig

Recherche-Einstieg

The screenshot shows the DIMDI website interface in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar displays `http://www.dimdi.de/de/db/recherche.htm`. The website header includes the DIMDI logo and navigation links for Home, English, and Suche. A search bar is present with the text "Datenbankvorschau: Suchbegriff" and a "los" button. A main navigation menu highlights "Datenbanken" among other categories like "Arzneimittel" and "eHealth".

The left sidebar contains a menu with the following items: Aktuelles, **Recherche - Einstieg**, Datenbanken, DIMDI SmartSearch, DIMDI ClassicSearch, Service, Vertrag, Preise, Technik, and FAQ.

The main content area is titled "Datenbankrecherche" and is divided into two panels:

- Freie Recherche**: Contains radio buttons for "Medicine Direct" and "alle freien Datenbanken" (which is selected and circled in orange). Below this is a search input field with the text "oder" and a "MedPilot - Virtuelle Fachbibliothek Medizin" section with a "los" button.
- Kostenpflichtige Recherche**: Contains radio buttons for "Neu! DIMDI SmartSearch" (circled in orange) and "DIMDI ClassicSearch Kommandosprache über Browser". Below this is an "Übertragung" section with radio buttons for "verschlüsselt" (selected) and "unverschlüsselt". It also includes fields for "User Code:" and "Password:" with "los" buttons, and a "Telnet" section with a "los" button.

The footer contains contact information: "Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information", "Waisenhausgasse 36 - 38 a 50676 Köln", "Tel.: +49 (0) 221 47 24 1 Fax: +49 (0) 221 47 24 444", and "E-Mail: posteingang@dimdi.de". It also features the "afgis" logo and the text "© DIMDI - Letzte Aktualisierung: 16.02.2004 dw" and "Lokales Intranet".

Fachgebiet Toxikologie

DIMDI - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://picard:4444/websearch/servlet/Gate?#1>

DIMDI Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
Im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit und Soziale Sicherung

Home English Suche

Das DIMDI | **Arzneimittel** | Arzt+Patient | Datenbanken | eHealth | HTA | Klassifikationen | Medizinprodukte

Datenbankauswahl über Fachgebiete

Klicken Sie ein Fachgebiet an, rechts erscheinen daraufhin die zugehörigen Datenbanken.

Humanmedizin
Arzneimittel
Toxikologie
Medizinprodukte
Health Technology Assessment
Biotechnologie
Psychologie
Veterinärmedizin
Aktuelle Mitteilungen

Alle Datenbanken A-Z

Datenbankauswahl direkt

Geben Sie einen oder mehrere Datenbankschlüssel oder -namen, getrennt durch Semikola, ein (z.B. ME00;AMED). Ihre letzte Datenbankauswahl ist vorgegeben.

Info

Datenbankauswahl über Relevanz

Ermitteln Sie kostenlos mit dem DIMDI Index, welche Datenbanken die meisten Treffer zu Ihrer Suchanfrage enthalten.

Toxikologie

Wählen Sie eine oder mehrere Datenbanken aus:

Lebensmittelmonitoring

<input type="checkbox"/>	XTOXLITALL	Info
<input type="checkbox"/>	XTOXLITCORE	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	XTOXFACT	Info
<input type="checkbox"/>	Adis Newsletters (AN83)	Info
<input type="checkbox"/>	AnimAlt-ZEBET (ZT00)	Info
<input type="checkbox"/>	Biosis Prev AB (BA70)	Info
<input type="checkbox"/>	Derwent Drug File (DD90)	Info
<input type="checkbox"/>	Elsevier Biobase (EB94)	Info
<input type="checkbox"/>	EMBASE (EM74)	Info
<input type="checkbox"/>	Embase Alert (EA08)	Info
<input type="checkbox"/>	IPA (IA70)	Info
<input type="checkbox"/>	ISTPB (I178)	Info

Lokales Intranet

Suchformular

The screenshot shows the DIMDI search interface in Internet Explorer. The browser title is "DIMDI - Toxikologische Faktendatenbanken - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://picard4444/websearch/service/FlowController/Search_Results-search#1. The page header includes the DIMDI logo and navigation links: Home, Englisch, Suche. The main navigation bar contains: Das DIMDI, Arzneimittel, Arzt+Patient, Datenbanken, eHealth, HTA, Klassifikationen, Medizinprodukte. The left sidebar has various navigation options: Einfache Suche, Erweiterte Suche, Experten Suche, Datenbankauswahl, Sucharchiv, Aufträge, Voreinstellungen, Aktuelle Kosten, Abrechnungsdaten, Kontakt, Hilfe, Unterbrechen, Mehrschritt, Logout. The main content area is titled "Suche" and contains a search form with the following fields: "Suche nach:" with the value "dehp", "AND" button, and dropdown menus for "Substanzname" and "Substanzname". A dropdown menu is open, showing options: "CAS-Nummer", "Substanzname", "Summenformel", "Textfelder". The search results section is titled "Ergebnisse" and shows a search step "Suchschritt" with "Treffer" button. The results list shows: "1 KA00; C000; H500; C000; RT00" with "538758" hits. The results list is titled "Titel" and shows "Suchschritt | TE='dehp'". The first result is "BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE" with "ID=H5000039 HSDB (H500)".

Dokumentausgabe

DIMDI - Toxikologische Faktendatenbanken - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://picard.4444/websearch/serket/Flon/Controller/Documents-display#L>

Dokumente

Buchschritt: TE="dehp"

2/1 von 3 DIMDI: HSDB (HSDB) © NLM

BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE

CAS-Registry-Nummer: 117-81-7

Synonym: A19-04273; BEHP; 1,2-BENZENEDICARBOXYLIC ACID, BIS(ETHYLHEXYL) ESTER; 1,2-BENZENEDICARBOXYLIC ACID, BIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER; BIS(2-ETHYLHEXYL)-1,2-BENZENEDICARBOXYLATE; BISOFLEX 81; BISOFLEX DOP; COMPOUND 889; DAF 68; **DEHP**; DI(2-ETHYLHEXYL)ORTHOPHTHALATE; DI(ETHYLHEXYL) PHTHALATE; DI-2-ETHYLHEXYLPHTHALATE; Diocetyl phthalate; Di-sec-octyl phthalate; DOF (RUSSIAN PLASTICIZER); DOP; DIETHYLHEXYL PHTHALATE; Pesticide Code 295200; ERGOPLAST FDO; ERGOPLAST FDO-S; ETHYLHEXYL PHTHALATE; 2-ETHYLHEXYL PHTHALATE; EVIPLAST 80; EVIPLAST 81; FLEXIMEL; FLEXOL DOP; FLEXOL PLASTICIZER DOP; GOOD-RITE GP 264; HATCOL DOP; HERCOFLEX 260; KODAFLEX DOP; MOLLAN O; NCI-C52733; NUOPLAZ DOP; Octoil; Octyl phthalate; PALATINOL AH; PHTHALIC ACID, BIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER; PHTHALIC ACID DIOCTYL ESTER; PITTSBURGH PX-138; PLATINOL AH; PLATINOL DOP; RC PLASTICIZER DOP; REOMOL D 79P; REOMOL DOP; SICOL 150; STAFLEX DOP; TRUFLEX DOP; VESTINOL AH; VINICIZER 80; WITCIZER 312

- + Datamaintenance
- + Identification of Substance
- Manufacturing and Use Information
 - + Methods of Manufacturing
 - + Formulations/Preparations
 - + Manufacturers
 - + Other Manufacturing Information
- + Use/Major
- Consumption Pattern

Consumption Pattern: PLASTICIZER FOR POLYVINYL CHLORIDE, 87%; PLASTICIZER FOR OTHER VINYL RESINS, 7%; OTHER PLASTICIZER USE, 3%; OTHER NON-PLASTICIZER USE, 3% (1079 EST) [SRI]

Polyvinyl chloride, 95%; other, 5% (1980) /estimated/ [CHEMICAL PRODUCTS SYNOPSIS: Dioctylphthalate, (1987)]- Production, USA

Struktur:

- Datenpflege
- Identifizierung
- Herstellung/Verwendung
- Sicherheit
- Toxizität/Wirkung
- Umweltgefährdung
- Standards und Richtlinien
- Monitoring/Analytik

Recherche-Strategie

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the DIMDI - Toxikologische Faktendatenbanken search results page. The address bar shows the URL: http://picard:4444/websearch/servlet/FlowController/Search_Results-search#1. The page features a navigation menu on the left with options like 'Einfache Suche', 'Erweiterte Suche', and 'Datenbankauswahl'. The main content area is titled 'Ergebnisse' and displays a table of search results. The table has columns for 'Suchschritt' and 'Treffer'. The results are sorted by the number of hits, with the top result being 'CR="117-81-7' with 4 hits. Three orange arrows point to the search results table, the search filters, and the title section.

Suchschritt	Treffer
11 CR="117-81-7"	4
10 3 AND 8 AND 9	3
9 2 AND 8	3
8 FT=?phthalat?	1072
7 FT=(PLASTICISERS; PLASTICIZERS; PLASTICISER; PLASTICIZER; PLASTICICER)	449
6 FT=(WEICHMACHUNGSMITTEL; WEICHMACHER)	11
5 TE=?"ethylhexylphthalat?"	3
4 TE=?"diphthalat?"	3
3 TE="dehp"?	6
2 TE="dehp"	3
1 KA00; CR00; HS00; CM00; RT00	538758

Suchschritt : CR="117-81-7"

Titel

Titel 1-4 von 4 1-4

DI(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE
ND=CR000237 CCRIS (CR00)

Ergebnis bearbeiten

The screenshot shows the DIMDI web application interface. The browser window title is "DIMDI - Toxikologische Faktendatenbanken - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://picard:4444/websearch/servlet/FlowController/Search_Results-search#1.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Einfache Suche >>
- Erweiterte Suche >>**
- Experten Suche >>
- Datenbankauswahl >>
- Sucharchiv >>
- Aufträge >>
- Voreinstellungen >>
- Aktuelle Kosten >>
- Abrechnungsdaten >>
- Kontakt >>
- Hilfe >>
- Unterbrechen >>
- Mitschnitt >>
- Logout >>

The main content area displays search results for the query "CR=117-81-7". The results are listed under the heading "Titel 1-4 von 4".

The search results include:

- DI(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE
ND=CR000237 CCRIS (CR00)
- BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE
ND=HS000339 HSDB (HS00)
- Diethylhexyl phthalate; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (MESH; TSCAIV); Bis(2-ethylhexyl) phthalate (EINECS); Di(2-ethylhexyl) phthalate (CCRIS); Phthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (RTECS); Bis(2-ethylhexyl) phthalate (NLM); Bis(2-ethylhexyl)phthalate (HSDB); Di(2-ethylhexyl)phthalate (CTFA); Diethylhexyl phthalate (MESH); 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (PA; RQ); Bis(2-ethylhexyl) phthalate (CAA1; NJ; NTPA; RQ); DEHP (CAA1; NTPA; REL; RQ; TRI); Di(2-ethylhexyl) phthalate (CA65; IARC; MTL; NTPA; NTPT; PELS; S110; TLV; TRI; WHMI); Di-(2-ethylhexyl) phthalate (CGB; NJ); Di-2-ethylhexyl phthalate (FIFR); Di-2-ethylhexylphthalate (MA; REL); Di-sec-octyl phthalate (MA; PEL; PELS; REL); Diethylhexyl phthalate (MI; RQ); Ethyl hexyl phthalate (CGB; CGN); Octyl phthalate (CGB); Phthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (HPV); RCRA waste no. U028 (RQ)
ND=CM000117817 ChemIDPlus (CM00)
- Phthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester
ND=RTTE2436000 RTECS (RT00)

At the bottom of the results list, there are several buttons and controls:

- markieren: >> alle >> >> keine
- >> ausgeben >> >> versenden >>
- inhaltsverzeichnis
- HTML
- markierte Titel
- >> Eigene Feldauswahl festlegen >>

The footer of the page contains contact information for the Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI):

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
Weissenhausgasse 36 - 38 a
50676 Köln
Tel.: +49 (0) 221 47 24 1
Fax: +49 (0) 221 47 24 444
E-Mail: posteingang@dimdi.de
www.dimdi.de

Logos for "afgis" and "Lokales Intranet" are also visible.

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

<http://www.dimdi.de>

Waisenhausgasse 36-38a, D-50676 Köln

- **Helpdesk Fachinformation:**

Tel. 0221 – 47 24 315, E-Mail: info@dimdi.de

- **Helpdesk Technik:**

Tel. 0221 – 47 24 270, E-Mail: helpdesk@dimdi.de

- **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:**

Susanne Breuer

Tel. 0221 – 47 24 350, E-Mail: breuer@dimdi.de

Copyright: DIMDI 2004

Verbreitung, Vervielfältigung und Verwertung des Inhalts nur mit Genehmigung des DIMDI