

Gdl AssoArpa
***“Servizi di Pronta Disponibilità e di
Risposta in Emergenza”***

Appendice 4

**BANCHE DATI UTILI
PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE**

BANCHE DATI PROPRIETÀ DELLE SOSTANZE E SCHEDE DI SICUREZZA

Nella successiva tabella vengono raccolte le indicazioni sulle banche dati principali che si ritengono utili ai fini della risposta alle emergenze.

Tipo banca dati	Tipologia di gestione	detentore	Note
Sostanze chimiche	informatica	Vari tabella successiva	In riferimento al tema specifico si veda la tabella successiva
territorio	Cartografia informatizzata con georeferenziazione dei temi di altre banche dati	Agenzie / prot. civile	Utilizzo di piattaforme semplici e veloci con possibilità di inserire dati locali georeferenziati e abbinati per passaggio con mouse a schede di descrizione puntuale
Rete idrografica	Informatica cartografica	Agenzie / prot. Civile/ autorità di bacino	
Pozzi	Informatica cartografica	Provincia/ protezione civile	Georeferenziazione e dati su caratteristiche dei pozzi e relativo uso
Rete fognaria e scolmatori	Informatica cartografica	Gestori rete fognaria	Georeferenziazione dei punti principali (es scolmatori) e relativi punti di scarico
Rete acquedotto – prese acquedotto – impianti potabilizzazione	Informatica cartografica	Gestori rete acquedotto	Georeferenziazione dei punti principali (es. prese acquedotto, impianti)
Attività produttive/ commerciali sul territorio	Informatica cartografica	Camera di commercio /Agenzie	Georeferenziazione dati abbinati per passaggio con mouse a schede di descrizione puntuale per le attività ambientalmente rilevanti
Attività di servizio utili in emergenza	Informatica cartografica	Protezione civile	Schede specifiche con indicazione del tipo di attività e recapiti telefonici e/o di reperibilità
Elenco localizzazione manufatti contenenti PCB	Informatica cartografica	Agenzie	Utilizzo dell'elenco previsto per normativa
Elenco localizzazione manufatti contenenti amianto	Informatica cartografica	Regioni	Utilizzo dei censimenti regionali

Tra le principali, che possono essere consultate tramite qualsiasi collegamento internet e quindi da remoto, citiamo:

Banche dati

BANCA DATI 1	PUB MED
Nome e curatore	PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed National Center for Biotechnology Information (NCBI), e U.S. National Library of Medicine (NLM)
Tipologia BD	Banca dati <u>bibliografica</u> di ambito biomedico
Tematiche trattate	Contiene oltre 22 milioni di citazioni da letteratura biomedica tratte da MEDLINE, l'archivio che raccoglie citazioni bibliografiche da 5600 riviste scientifiche e e-books. Vi si trovano trattati i seguenti argomenti: medicina, infermieristica, odontoiatria, veterinaria, organizzazione sanitaria, tossicologia, sanità pubblica, medicina del lavoro
Criteri di ricerca	La ricerca a testo libero permette di inserire uno o più termini in linguaggio naturale. Per raffinare la ricerca si possono utilizzare i filtri che appaiono sulla parte sinistra dello schermo. Poiché le potenzialità della ricerca in PubMed sono molteplici, dalla Home page è possibile accedere ai <i>PubMed Tutorials</i> che, attraverso simpatici filmati, illustrano le potenzialità del sistema
Fonti della notizia	Riviste scientifiche accreditate e e-books
Risultato della ricerca	Lista di citazioni bibliografiche. Per ogni citazione sono sempre presenti i <i>Related articles</i> (articoli direttamente correlati all'articolo selezionato) e la voce <i>LinkOut</i> che rimanda ai siti dove è possibile reperire l'articolo.
Lingua	EN

BANCA DATI 2	NIOSHTIC 2
Nome e curatore	NIOSHTIC-2 National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)- U.S. Department of Health and Human Services < http://www2a.cdc.gov/nioshtic-2/default.asp >
Tipologia BD	Banca dati bibliografica sulla sicurezza e salute occupazionale che viene aggiornata di continuo: ogni mese vengono aggiunte circa 70 notizie bibliografiche
Tematiche trattate	All'interno della variegata casistica di documenti indicizzati, si possono trovare: standard sulla sicurezza e salute occupazionale, limiti d'esposizione, raccomandazioni sui dispositivi individuali di protezione, studi di medicina preventiva, ecc.
Criteri di ricerca	Si possono effettuare ricerche semplici o avanzate. Vi è una molteplicità di dati codificati per la ricerca, tutti enumerati nella sezione About NIOSHTIC-2.
Fonti della notizia	Pubblicazioni (rapporti tecnici, report, guide, studi di casi, ecc.) prodotti o finanziati dal NIOSH
Risultato della ricerca	Lista di citazioni bibliografiche, ognuna contiene tutti i dati necessari per il recupero del documento. Sono presenti abstract, parole chiave e, eventualmente, il link al full text
Lingua	EN

BANCA DATI	3	BDC BANCA DATI CANCEROGENI
Nome e curatore		BDC Banca Dati Cancerogeni , Istituto Superiore di Sanità < http://www.iss.it/site/bancadaticancerogeni/index.aspx >
Tipologia BD		Banca dati relativa alle sostanze cancerogene finalizzata alla protezione e prevenzione dai rischi cancerogeni in ambienti di lavoro e di vita. I criteri di selezione degli agenti presenti nella BD sono riassunti in un' apposita pagina
Tematiche trattate		Identificazione della sostanza, nomi e sinonimi, classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE, classificazione IARC, classificazione US- EPA, classificazione di cancerogenesi e mutagenesi della Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (CCTN), legislazione
Criteri di ricerca		CAS, Numero CE, Numero Indice, Nome o porzione di nome, categoria di cancerogenicità
Fonti della notizia		Ogni scheda è divisa in diverse sezioni il cui titolo, cliccabile, rimanda ad una finestra informativa che illustra le fonti ed i criteri di riferimento
Risultato della ricerca		Scheda sintetica, in testa alla scheda vi si trova la data dell'ultimo aggiornamento
Lingua		IT

BANCA DATI	4	ICSC INTERNATIONAL CHEMICAL SAFETY CARDS
Nome e curatore		ICSC International Chemical Safety Cards International Labour Organization – ILO http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home
Tipologia BD		Banca dati del programma internazionale <i>IPCS International Programme on Chemical Safety</i> tradotta in italiano da esperti di alcune Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale http://www.arpa.emr.it/sostanze_pericolose.asp Contiene informazioni oltre 1700 sostanze
Tematiche trattate		Identificazione della sostanza e caratteristiche chimico-fisiche e di pericolosità, vie di esposizione, effetti sulla salute, misure di prevenzione e di primo soccorso, interventi di mitigazione/eliminazione del rischio; indicazioni per immagazzinamento, imballaggio, etichettatura e trasporto della sostanza. Contiene qualche riferimento sulla tossicità ambientale
Criteri di ricerca		Ricerca tramite CAS, Nome chimico o sinonimo, Numero ICSC
Fonti della notizia		Letteratura accreditata vagliata un gruppo di esperti internazionali
Risultato della ricerca		Schede molto sintetiche (ca. 2 pp.). In testa alla scheda compare la data dell'ultimo aggiornamento
Lingua		EN

BANCA DATI	5	MATLine MATRICE DI PREDISPOSIZIONE DELLE ESPOSIZIONI AD AGENTI CANCEROGENI IN AMBITO LAVORATIVO
Nome e Curatore		MATline Matrice di predisposizione delle esposizioni ad agenti cancerogeni in ambito lavorativo , Centro di Documentazione per la Promozione della Salute, Regione Piemonte < http://www.dors.it/matline/index.php >
Tipologia BD		Banca dati che include tutte le sostanze chimiche semplici, le miscele complesse dotate di un potenziale uso industriale comprese nella normativa CE sulla etichettatura ed imballaggio fino al 29° adeguamento dell'allegato I della Direttiva 67/548 con frasi di rischio R 40, R45 o R 49 e/o comprese nelle Monografie IARC fino al volume 100 (gruppo 1, 2A, 2B).
Tematiche trattate		Identificazione della sostanza, sinonimi, famiglia chimica, classificazione di cancerogenicità IARC e CE, organo bersaglio, tipologia d'uso e di azienda (materia prima, intermedio, contaminante o prodotto finito), valori limite di esposizione occupazionale, Indici Biologici di Esposizione, note sulla normativa specifica in vigore, bibliografia, data ultimo aggiornamento.
Criteri di ricerca		Ricerca per agente (nome o CAS), per lavorazione (secondo tabella codici INAIL), per organo bersaglio, e Ditte e addetti.
Fonti della notizia		Fonti ufficiali quali: monografie IARC, sistema TOXNET, Merck Index , ISS, ecc.
Risultato della ricerca		Scheda molto sintetica, corredata da un aiuto in linea, con data dell'ultima modifica
Lingua		IT

BANCA DATI	6	HSDB HAZARDOUS LIBRARY OF MEDICINE
Nome e Curatore		HSDB Hazardous Substances Data Bank National Library of Medicine – National Institute of Health < http://www.toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB >
Tipologia BD		Banca dati a supporto della valutazione del rischio sulla salute umana
Tematiche trattate		Effetti sulla salute, primo soccorso, studi di tossicità sugli animali, studi sul metabolismo, farmacologia, destino ambientale, esposizione, limiti di concentrazione e altre disposizioni, proprietà fisico-chimiche, norme di sicurezza e trattamento, informazioni sugli usi e sui prodotti, metodi di laboratorio, particolari riferimenti bibliografici, sinonimi e identificatori, cronistoria dell'aggiornamento della scheda.
Criteri di ricerca		Per nome chimico, sinonimo, CAS, o ricerca libera
Fonti della notizia		Documenti governativi, rapporti tecnici, letteratura scientifica accreditata
Risultato della ricerca		Scheda molto analitica e dettagliata, con data dell'ultimo aggiornamento. Attraverso un comodo indice si può scegliere di visualizzare l'intera scheda oppure la tematica di interesse.
Lingua		EN

BANCA DATI	7	IRIS INTEGRATED RISK INFORMATION SYSTEM
Nome e curatore		IRIS Integrated Risk Information System Environmental Protection Agency , USA (EPA) < http://www.toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?IRIS >
Tipologia BD		Banca dati sulle sostanze chimiche potenzialmente pericolose.
Tematiche trattate		Identificazione della sostanza, effetti cronici sulla salute non cancerogeni e cancerogeni, bibliografia, cronistoria dell'aggiornamento della scheda. La peculiarità della BD è quella di stimare i valori di riferimento per l'esposizione o la dose accettabile.
Criteri di ricerca		Per nome chimico, sinonimo, CAS, o ricerca libera
Fonti della notizia		Le schede sono revisionate da un gruppo di lavoro US-EPA
Risultato della ricerca		Scheda molto analitica e dettagliata, con data dell'ultimo aggiornamento. Attraverso un comodo indice si può scegliere di visualizzare l'intera scheda oppure la tematica di interesse.
Lingua		EN

BANCA DATI	8	CCRIS CHEMICAL CARCINOGENESIS RESEARCH INFORMATION SYSTEM
Nome e curatore		CCRIS Chemical Carcinogenesis Research Information System National Cancer Institute (NCI) USA < http://www.toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?CCRIS >
Tipologia BD		Banca dati con i risultati dei test riguardanti in particolare la carcinogenesi e mutagenesi.
Tematiche trattate		Identificazione della sostanza, sintesi dei singoli studi sperimentali sulla carcinogenesi e mutagenesi della sostanza, cronistoria dell'aggiornamento della scheda
Criteri di ricerca		Per nome chimico, sinonimo, CAS, o ricerca libera
Fonti della notizia		I dati sono derivati da studi apparsi nei principali periodici scientifici, da rapporti NCI e altre risorse informative particolari
Risultato della ricerca		Schede a lunghezza variabile, con data dell'ultimo aggiornamento
Lingua		EN

BANCA DATI	9	HAZ-MAP OCCUPATIONAL EXPOSURE TO HAZARDOUS AGENTS
Nome e curatore		HAZ-MAP Occupational Exposure to Hazardous Agents National Library of Medicine - National Institute of Health < http://hazmap.nlm.nih.gov/index.php >
Tipologia BD		Banca dati divulgativa, non solo per esperti, adatta anche ad un'utenza che cerca informazioni sull'esposizione occupazionale ad agenti chimici e biologici sui luoghi di lavoro
Tematiche trattate		Gli agenti chimici e biologici sono raggruppati per categoria e messi in relazione con gruppi di informazioni : lavori e mansioni, malattie occupazionali e loro sintomi, processi industriali, ma anche hobbies. Per 180 malattie professionali e i loro sintomi vengono indicate le mansioni lavorative pericolose. Bibliografia biomedica da PubMed, le professioni sono associate alle mansioni, gli agenti ai rischi di tossicità
Criteri di ricerca		Per sostanze pericolose, malattie occupazionali, professioni ad alto rischio, attività non-occupazionali, mansioni, processi, sintomi
Fonti della notizia		Le informazioni sono tratte da manuali, articoli di riviste e data base (es HSDB)
Risultato della ricerca		Schede molto sintetiche che si espandono attraverso links a fonti interne a TOXNET
Lingua		EN

BANCA DATI	10	NPG POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS
Nome e curatore		NPG NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)- U.S. Department of Health and Human Services < http://www.cdc.gov/niosh/npg/default.html >
Tipologia BD		Notizie relative a quasi 700 sostanze chimiche e loro composti per le quali NIOSH e OSHA hanno individuato dei limiti di esposizione. Viene periodicamente aggiornata. Si può anche scaricare una versione nella quale sono rimossi tutti i links esterni
Tematiche trattate		Oltre alle caratteristiche chimico-fisiche (nome chimico, sinonimi, nomi commerciali, etc.) contiene informazioni su limiti di esposizione NIOSH e OSHA, incompatibilità e reattività, metodi di analisi, protezione individuale, vie di esposizione, sintomi, primo soccorso, organi bersaglio e sedi tumorali
Criteri di ricerca		Ricerca libera o per indici: nomi chimici, commerciali e sinonimi, indice dei CAS, indice dei numeri RTECS
Fonti della notizia		NIOSH, OSHA
Risultato della ricerca		Schede molto sintetiche (1,2 pp.)
Lingua		EN

BANCA DATI 11	MMGs MEDICAL MANAGEMENT GUIDELINES FOR ACUTE CHEMICAL EXPOSURES
Nome e curatore	Medical Management Guidelines (MMGs) for Acute Chemical Exposures Agency for Toxic Substances & Disease registry (Atsdr) – U.S. Department of Health and Human Services < http://www.atsdr.cdc.gov/MMG/index.asp >
Tipologia BD	Banca dati di sostanze chimiche. Le schede sono state elaborate dall'ATSDR nell'ottica di aiutare tutti quegli operatori sanitari che si trovano a dover gestire situazioni di emergenza dovute ad esposizione ad agenti chimici. Gli operatori devono essere messi in grado di: decontaminare efficacemente le persone coinvolte, proteggere se stessi e gli altri da una possibile contaminazione, comunicare con altri professionisti e fare una valutazione medica.
Tematiche trattate	Informazioni generali (proprietà chimico-fisiche, usi della sostanza chimica, vie d'esposizione, standard e linee guida di riferimento), effetti sulla salute, gestione pre-ospedaliera (protezione del soccorritore, trasferimento del paziente, procedure di decontaminazione...), gestione del reparto ospedaliero, informazioni per il paziente.
Criteri di ricerca	Elenco alfabetico delle sostanze.
Fonti della notizia	Schede elaborate dall'ATSDR
Risultato della ricerca	Le schede hanno una lunghezza media di venti pagine e sono scaricabili in formato .pdf
Lingua	EN

BANCA DATI 12	RIGHT TO KNOW HAZARDOUS SUBSTANCES FACT SHEETS
Nome e curatore	Right to Know Hazardous Substance Fact Sheets State of New Jersey - Department of Health and Senior Services < http://web.doh.state.nj.us/rtkhsfs/indexfs.aspx >
Tipologia BD	Banca dati divulgativa di oltre 1.700 sostanze chimiche pericolose che si rivolge ad un pubblico non esperto.
Tematiche trattate	Identificazione della sostanza e caratteristiche fisico-chimiche, rischi per la salute, limiti di esposizione (NIOSH, OSHA, ACGIH), dispositivi di protezione, manipolazione e stoccaggio, primo soccorso, procedure di emergenza in caso di incendio e sversamento, sezione di domande-risposte, breve glossario. Ogni scheda riporta la data di compilazione e, eventualmente, quella di revisione.
Criteri di ricerca	Le sostanze sono elencate in ordine alfabetico secondo il nome chimico. Un elenco include tutte le schede, altri quelle aggiornate e le sostanze cancerogene.
Fonti della notizia	Organismi accreditati quali: OSHA, EPA, IARC, NIOSH, New Jersey Department of Environmental Protection, National Cancer Institute (NCI), ecc.
Risultato della ricerca	Schede che seguono un formato standard e sono abbastanza sintetiche (6 pp.) e agili da consultare. Esiste un sistema di alert, a cui ci si può iscrivere, che avverte quando una scheda viene aggiornata.
Lingua	EN

BANCA DATI	13	ERG EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK 2012
Nome e curatore		Emergency Response Guidebook 2012 ERG Transport Canada (TC), U.S. Department of transportation (DOT), Secretariat Communications Transportation Messico (SCT), con la collaborazione del CIQUIME (<i>Centro de Información Química para Emergencias</i>) dell'Argentina < http://www.tc.gc.ca/eng/canutec/guide-menu-227.htm >
Tipologia BD		È una guida di primo intervento che nasce per essere usata dagli agenti delle forze di polizia, dai pompieri o da personale di altri servizi di emergenza che intervengono in casi di incidenti stradali che coinvolgano sostanze pericolose. Esiste sia la versione consultabile on line che quella scaricabile.
Tematiche trattate		Informazioni sulla pericolosità della sostanza, misure di sicurezza pubblica e da adottare in caso di emergenza (incendi, esplosioni, sversamenti, perdite, primo soccorso).
Criteri di ricerca		Nella consultazione online di ERG 2012, il sistema suggerisce una ricerca per nome, numero identificativo o numero di classe di appartenenza (es. 130 = liquidi infiammabili). Nella medesima schermata è possibile applicare dei filtri ulteriori (es. agenti ad uso bellico)
Fonti della notizia		Norme nazionali e internazionali (Nazioni Unite, ecc.)
Risultato della ricerca		Schede sintetiche, standardizzate, brevi e di agevole consultazione. Le sostanze che hanno proprietà chimico-fisiche, reattività e tossicologia simile, sono riunite per "classi di pericolosità". Ricerchando una determinata sostanza, si va a recuperare anche la scheda generale della relativa classe di pericolosità (<i>placards</i>).
Lingua		EN, FR

BANCA DATI	14	GESTIS DATABASE ON HAZARDOUS SUBSTANCES
Nome e curatore		GESTIS- Database on hazardous substances Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz - Information system on hazardous substances of the Berufsgenossenschaften (German institutions for statutory accident insurance and prevention) http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$3.0
Tipologia BD		La banca dati contiene notizie su ca. 8500 sostanze. L'aggiornamento avviene in caso di pubblicazione di nuove norme o di nuovi risultati scientifici.
Tematiche trattate		Informazioni sulla corretta manipolazione delle sostanze chimiche sul lavoro, effetti sulla salute, misure protettive, primo soccorso. Vi si trovano inoltre informazioni sulle proprietà fisico-chimiche, manipolazione e uso, norme, links a fonti informative esterne, letteratura scientifica, bibliografia
Criteri di ricerca		Nome, CAS, numero identificativo GESTIS, ricerca libera, altri numeri identificativi
Fonti della notizia		Norme, letteratura scientifica
Risultato della ricerca		Schede che seguono un formato standard e sono di lunghezza variabile. Le disposizioni riportate sono di ambito europeo e tedesco.
Lingua		EN, DE

BANCA DATI 15	EUSIS EUROPEAN CHEMICAL SUBSTANCES INFORMATION SYSTEM
Nome e curatore	ESIS European chemical Substances Information System European Chemicals Bureau < http://esis.jrc.ec.europa.eu/ >
Tipologia BD	Network europeo di banche dati sulle sostanze chimiche: EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, ELINCS European List of Notified Chemical Substances, NLP No-Longer Polymers, HPVCs High Production Volume Chemicals, LPVCs Low Production Volume Chemicals, C&L Classification and Labelling, IUCLID Chemical Data Sheets, IUCLID Export Files, OECD-IUCLID Export Files, EUSES Export Files, Priority Lists, Risk Assessment process and tracking system in relation to Council Regulation (EEC) 793/93 also known as Existing Substances Regulation (ESR)
Tematiche trattate	Informazioni previste dalle normative di registrazione europee, identificazione della sostanza, classificazione ed etichettatura, rapporti di valutazione del rischio delle sostanze prioritarie (RAR, i rapporti sono raccolti nel data base ORATS per CAS), rapporti IUCLID (documenti di fonte industriale, contenenti anche informazioni su destino ambientale ed ecotossicità), lista dei produttori/importatori europei della sostanza
Criteri di ricerca	Attraverso indici o per nome della sostanza, formula molecolare, CAS, numero ELINCS e numero EINECS, ecc.
Fonti della notizia	Normativa europea sulle sostanze chimiche
Risultato della ricerca	Scheda molto sintetica
Lingua	EN, traduzione nelle 20 lingue della UE (italiano incluso) delle voci precedute dal segno +

BANCA DATI 16	IPCS INCHEM CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS
Nome e curatore	IPCS INCHEM Chemical Safety Information from Intergovernmental Organizations < http://www.inchem.org/ > International Programme on Chemical Safety (IPCS) and the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) < http://www.inchem.org/ >
Tipologia BD	Portale che accede/estrae le banche dati in cui la sostanza di interesse è trattata fra quelle curate dagli organismi del programma IPCS: International Chemical Safety Cards -ICSCs; Environmental Health Criteria - EHC; Monographs Health and Safety Guides -HSGs; International Agency for Research on Cancer -IARC - Summaries and Evaluations; IPCS/CEC Evaluation of Antidotes Series; Joint Expert Committee on Food Additives -JECFA; Monographs and Evaluations, Joint Meeting on Pesticide Residues -JMPR; Pesticide Documents -Pds; Poisons Information Monographs -PIMs; Screening Information Data Set -SIDS for High Production Volume Chemicals.
Tematiche trattate	Identificazione della sostanza, caratteristiche chimico-fisiche e di pericolosità, settori d'uso, tossicità sull'uomo, animali e ambiente, vie di esposizione, effetti sulla salute, misure di prevenzione e di primo soccorso, intossicazione e avvelenamento, etichettatura, ecc. Sono trattati anche specifici gruppi: pesticidi, cancerogeni, sostanze alimentari, antidoti, ecc.
Criteri di ricerca	Due tipi di ricerca: in tutte le banche dati tramite CAS, nome chimico o sinonimo, oppure nella singola banca dati
Fonti della notizia	Le banche dati prodotte da OMS, UNEP, ILO e altri organismi governativi
Risultato della ricerca	Si accede a schede sintetiche o a monografie di lunghezza variabile
Lingua	EN

BANCA DATI 17	CHEMIDPLUS
Nome e curatore	ChemIDplus National Library of Medicine - National Institute of Health < http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?CHEM >
Tipologia BD	Sistema di ricerca interno a TOXNET che estrae le banche dati in cui la sostanza di interesse è trattata (per un totale di ca. 370.000 sostanze)
Tematiche trattate	Banche dati sulle sostanze chimiche
Criteri di ricerca	Nome sostanza e/o CAS
Fonti della notizia	Data base della NLM e organismi accreditati (es. UE)
Risultato della ricerca	Elenco delle banche dati di riferimento per la sostanza
Lingua	EN

BANCA DATI 18	PPDB PESTICIDE PROPERTIES DATA BASE
Nome e curatore	FOOTPRINT PPDB (Pesticide Properties DataBase) < http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/it/index.htm > Agriculture & Environment Research Unit (AERU) University of Hertfordshire (UK)
Tipologia BD	Banca dati del Progetto FOOTPRINT, finanziato dalla Commissione Europea, che coinvolge 15 partner da 9 paesi Europei. Per l'Italia partecipa l'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS) di Milano. Lo scopo del progetto è quello di valutare e ridurre l'impatto dei pesticidi sulle risorse idriche (superficiali e sotterranee)
Tematiche trattate	Il database contiene dati relativi a tutti gli antiparassitari elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 91/414/CEE e a metaboliti selezionati. I dati possono essere, in linea di massima, suddivisi in due aree: proprietà chimico fisiche e dati ecotossicologici.
Criteri di ricerca	Si può scorrere l'indice alfabetico delle sostanze che compare nella home, oppure cercare per sostanza (antiparassitario, metabolita o altro materiale), sinonimo, CAS (542-75-6 o 542-75-6), International Chemical Identifier (InChI), ecc.
Fonti della notizia	La fonti prioritarie sono state le monografie prodotte come parte del processo di revisione EU per l'aggiornamento della normativa europea. In alternativa sono stati consultati: - Database e documenti da vari dipartimenti di governi nazionali, inclusi il PSD di UK, la Federal Environment Agency (UBA) della Germania, l'EPA negli USA ed il database Francese Agritox; - Database on-line inclusi ARIS, EXTTOXNET, ARS/OSU, PAN, GLEAMS, ecc.; - Schede di sicurezza ed environmental fact sheets dei produttori di antiparassitari; - Pubblicazioni come il the Pesticide Manual; - Dati derivati da progetti di ricerca come il Pandora dataste; - Pubblicazioni su riviste scientifiche peer reviewed
Risultato della ricerca	Ogni scheda si compone di 5 sezioni: informazioni generali, destino ambientale, ecotossicologia, salute umana, traduzioni del nome della sostanza. In calce la data dell'ultimo aggiornamento
Lingua	IT, EN, FR, ES, PL (le schede non sono tradotte integralmente dall'inglese)