

Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen

PC-Programme und Datenbanken – eine Übersicht –

Ausgabe August 2006



Gesetzliche
Unfallversicherung

Herausgeber

Bundesverband der Unfallkassen, Fockensteinstraße 1, 81539 München,
www.unfallkassen.de

Erstellt vom Arbeitskreis „Gefahrstoffe“ des Bundesverbandes der Unfallkassen

© August 2006

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

Bestell-Nr. GUV-I 8518, zu beziehen vom zuständigen Unfallversicherungsträger,
siehe vorletzte Umschlagseite.

GUV-I 8518
GUV-Informationen

Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen

PC-Programme und Datenbanken – eine Übersicht –

Ausgabe August 2006



**Gesetzliche
Unfallversicherung**

Vorbemerkung

Ständig nimmt die Zahl der Gefahrstoff-PC-Programme und Gefahrstoff-Datenbanken im Internet zu. Selbst für Fachleute ist der gegenwärtige Markt nicht mehr überschaubar. Die folgende Zusammenstellung gibt einen kurzen Überblick über die verfügbaren PC-Programme und Datenbanken, die Gefahrstoffinformationen, aber auch Informationen zu angrenzenden Gebieten enthalten.

Die Zusammenstellung wurde in drei Teile – „PC-Programme“, „Informationen im Internet“ und „Spezielle Suchmaschinen und Portale für Informationen zu Chemikalien im Internet“ – gegliedert und stellt den augenblicklichen Stand – 10.08.2006 – dar.

Es wird darauf hingewiesen, daß die Zusammenstellung aufgrund der Dynamik gerade im Internet-Bereich keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann.

Die in dieser Broschüre zusammengestellten Internetadressen sind auf der Homepage des Bundesverbandes der Unfallkassen (<http://www.unfallkassen.de>) in der „Linksammlung Gefahrstoffe“ als Links aufgeführt. Ergänzungs- und Verbesserungsvorschläge werden vom Arbeitskreis „Gefahrstoffe“ des Bundesverbandes der Unfallkassen gerne entgegengenommen.

A. PC-Programme

Die Abkürzungen in der Spalte Zielgruppe bedeuten: Verantwortlicher im Betrieb für den Arbeits- und Gesundheitsschutz (A), Fachkraft für Arbeitssicherheit (B), Betriebsarzt und arbeitsmedizinisches Fachpersonal (C), überbetrieblicher sicherheitstechnischer und arbeitsmedizinischer Dienst (D), Aufsichts- und Überwachungsdienst (E).

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
BESIMA Plus 4.0 Betriebsanweisungen sicher managen	Universum Verlagsanstalt Postfach 57 20 65175 Wiesbaden Internet: http://www.universum.de	Mit der Software „BESIMA PLUS“ lassen sich druckfertige Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen und mit Maschinen in einfachen Arbeitsschritten erstellen. Die CD-ROM enthält bereits über 200 Muster-Betriebsanweisungen zur individuellen Anpassung. Für Gefahrstoffe können Etiketten gedruckt werden.	A–E	153,--
BUK-Regelwerk Sicherheit und Gesundheitsschutz (GUV 77.25)	Bundesverband der Unfallkassen Fockenstraße 1 81539 München Tel.: 089/6 22 72-0 Fax: 089/6 22 72-256 Internet: http://www.unfallkassen.de	Die CD-ROM enthält die vom Bundesverband der Unfallkassen veröffentlichten Musterunfallverhütungsvorschriften, Regeln, Informationen und Grundsätze. Darin enthalten sind auch die gefahrstoffrelevanten Vorschriften, Regeln und Informationen, z.B. die Broschüren „Sicheres Arbeiten in chemischen Laboratorien“, „Umgang mit Gefahrstoffen in Einrichtungen des öffentlichen Dienstes“ oder „Umgang mit Gefahrstoffen auf dem Bauhof“. Des Weiteren sind zahlreiche staatliche Vorschriften (z.B. ChemG, GefStoffV) zum Arbeitsschutz enthalten.	A–E Schulen	25, + Versand + MwSt.

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
D-GISS – Deutsches Gefahrstoff-Informationssystem Schule Version 2005/2006 Internet: http://www.d-giss.de	Universum Verlag GmbH & Co. KG Tanusstraße 54 65183 Wiesbaden Telefon: 0611/9030-0 Fax: 0611/90 30-183 E-Mail: info@universum.de Internet: http://www.universum.de	Die Software D-GISS ist speziell auf die Bedürfnisse allgemein bildender Schulen und die vergleichbaren Fächer an beruflichen Schulen abgestimmt. Basierend auf den „Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen im Unterricht“ (GUV-SR 2003) sowie den bundesländerspezifischen Erlassen zur Umsetzung der Gefahrstoffverordnung in den Schulen bietet D-GISS umfangreiche Hilfen. Jährliches update.	Schulen	49,-- jährliches Update 19,80
EPOS Gefahrstoffmanager	PES Ingenieurgesellschaft mbH Hanauer Straße 33 63801 Kleinostheim http://www.pes-service.de	EPOS ist eine modular aufgebaute Software für z.B. Erstellen von Betriebsanweisungen, Gefahrstoffverzeichnis, Arbeitsbereichsanalysen, Entsorgung, Lärmkataster usw.	A–E	ab 400,-- + MwSt.
Gefahrstoffkataster und Betriebsanweisung ISBN 3-452-25397-X	Carl Heymanns Verlag Luxemburger Straße 449 50939 Köln Tel.: 0221-94373-0 Fax: 0221-94373-901 http://www.heymanns.com	PC-Programm (CD-ROM) zur Durchführung der Gefahrstoffverordnung in der betrieblichen Praxis. Das Programm enthält eine Datenbank mit über 2500 Gefahrstoffen und ein Lieferantenverzeichnis, das Serienbriefe unterstützt.	A–E	149,--
Gefahrstoffmanager	UB MEDIA AG Im Wiegenfeld 4 85570 Markt Schwaben Tel.: 08121-226-0 Fax: 08121-226-300 Internet: http://www.fachforum.de	Modular aufgebaute Software zur Umsetzung der Gefahrstoffverordnung: Erstellen von Sicherheitsdatenblättern, Betriebsanweisungen (für Gefahrstoffe und Maschinen), Etiketten, Gefahrstoffverzeichnis. Module zur Gefährdungsbeurteilung, sowie zur automatischen Einstufung und Kennzeichnung von Zubereitungen. Alle relevanten gesetzlichen Stofflisten, über 1500 mitgelieferte Sicherheitsdatenblätter.	A–E Online + CD	Jahresgebühr 790,-- Netzwerkpreise auf Anfrage
Gefahrstoffverwaltungsprogramm GVP 10.0	Verlag Technik & Information Sinterstraße 9 44795 Bochum Tel.: 0234/9 43 49-0	Das Programm GVP dient zur Verwaltung von betrieblich eingesetzten Gefahrstoffen. Die Forderungen der Gefahrstoffverordnung zur Erstellung von Gefahrstoffverzeichnissen, Arbeitsbereichsanalysen bzw.	A–E	ab 338,-- Update ab 237,--

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
	Fax: 0234/9 43 49-21 Internet: http://www.vti-bochum.de	Betriebsanweisungen lässt sich mit dem Programm systematisch erledigen. Demo-Version GVP 7.0 kann über das Internet heruntergeladen werden.		
GeSi V 8.0c	Firma Feitsch GmbH Kaiserstraße 22 97070 Würzburg Tel.: 0931-46533-00, Fax: 0931-46533-33 Internet: http://www.feitsch.de	Verschiedene Module für die Erstellung von Betriebsanweisungen, Gefahrstoffkataster, Gefährdungsbeurteilungen, Sicherheits- und Umweltschutzanweisungen.	A–E	295,-- bis 495,-- je Modul
GESTIS-CD-ROM	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz (BGIA) Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin Tel.: 02241-231-02 Fax: 02241-231-2234 E-Mail: bgia@hvbg.de	CD-ROM-Version der GESTIS-Stoffdatenbank (weitere Informationen siehe in Abschnitt B „Datenbanken der gesetzlichen Unfallversicherungsträger“)	Nutzung durch die gesetzlichen Unfallversicherungsträger.	Für Nutzer kostenlos
Haufe ArbeitsschutzOffice ISBN: 3-448-07004-1	Rudolf Haufe Verlag GmbH & Co KG Hindenburgstraße 64 79102 Freiburg Tel: 0761/3683-0 Fax: 0761/3683-195 E-Mail: online@haufe.de Internet: www.haufe.de	CD enthält u.a. in der Rubrik „Fachinhalte“ EU-Richtlinien, Gesetze, Verordnungen und Technische Regeln zum Arbeitsschutz sowie das Vorschriften- und Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherungsträger. An gefahrstoffrelevanten Dokumenten sind z.B. die EU-Richtlinie 98/24/EG, die Gefahrstoffverordnung sowie die aktuell gültigen TRGS, TRbF, und TRG enthalten. Neben CD auch Online-Version über INTERNET verfügbar.	A–E	Einzelplatz lizenz 148,-- inkl. MwSt. + 3,90 Versand update: 63,-- inkl. MwSt. zzgl. Versand

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
<p>HessGISS Hessisches Gefahrstoffsystem Schule Version 10.0</p> <p>Siehe auch unter D-GISS</p> <p>E-Mail: kontakt.hessgiss.de Internet: http://www.hessgiss.de</p>	<p>Herausgeber: Unfallkasse Hessen Leonardo-da-Vinci-Allee 20 60486 Frankfurt am Main</p> <p>Tel.: 069-29972-440 Fax: 069-29972-588</p> <p>Mitherausgeber: Hessisches Kultusministerium, Wiesbaden</p>	<p>Gefahrstoffdatenbank und Gefahrstoffverwaltungsprogramm für hessische Schulen auf CD-ROM (Lightversion) und Karteikarten (Vollversion). Enthält Hinweise zum Umgang mit Gefahrstoffen, Entsorgung, gefahrstoffarme Experimente.</p> <p>Jährliches update. Nur für hessische Schulen.</p> <p>Wird als Programm D-GISS bundesweit von der Universum-Verlagsanstalt vertrieben.</p>	<p>Schulen</p>	<p>Für hessische Schulen kostenlos</p>
<p>IGS-Stoffliste</p>	<p>Vertrieb über: Kisters AG Charlottenburger Allee 5 52068 Aachen</p> <p>Tel.: 0241/96 71-0 Fax: 0241/96 71-555 Internet: http://www.kisters.de/german/html/menu/homepage.html</p>	<p>Informationssystem des Landesumweltamtes Nordrhein-Westfalen für gefährliche und umweltrelevante Stoffe.</p> <p>Schwerpunkt sind Informationen zu gesetzlichen Grundlagen. Auch Onlinerecherche möglich. Über http://www.lua.nrw.de/stoffdaten/stoffdaten_2.htm</p> <p>Datenbank IGS-public frei zugänglich, Datenbanken IGS und VTU (Vorschriftensammlung Technischer Umweltschutz) nur für registrierte Nutzer zugänglich.</p>	<p>Ingenieurbüros, Forschung, öffentliche Verwaltungen.</p> <p>A–E</p> <p>Keine Angaben zum Umgang und keine medizinischen Daten.</p>	<p>Kostenlos f. öffentl. Einrichtungen, sonst 305,-- + MwSt. Jährl. Update: 120,-- + MwSt.</p>
<p>Kompendium Arbeitsschutz der BG Chemie</p>	<p>Jedermann Verlag Dr. Otto Pfeffer oHG Postfach 10 31 40 69021 Heidelberg</p> <p>Tel.: 06221/1451-0 Fax: 06221/27870</p> <p>E-Mail: info@jedermann.de Internet: http://www.jedermann.de</p>	<p>Enthält Unfallverhütungsvorschriften, BG-Regeln und Informationen speziell für Betriebe der BG Chemie.</p> <p>Enthält außerdem das Programm GefDok 32 zur Erstellung und Dokumentation von Gefährdungsbeurteilungen sowie eine Symbolbibliothek.</p> <p>Neben einer Fassung auf CD-ROM auch als Online-Fassung nutzbar.</p>	<p>A–E</p>	<p>109,-- Update: 65,--</p>

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
Kühn-Birett Merkblätter gefährliche Arbeitsstoffe CD-ROM	Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH Unternehmensbereich Ecomed Rudolf-Diesel-Straße 3 86899 Landsberg Tel.: 08191/125-193 Fax: 08191/125-151 E-Mail: Info@ecomед.de Internet: http://www.ecomed.de	Inhalt ist identisch mit der gleichnamigen Loseblatt- sammlung. Enthält wichtige Rechtstexte aus dem Gefahrstoffrecht, Liste der Luftgrenzwerte, Betriebs- anweisungsentwürfe, Stoffmerkkblätter usw.	A-E	278,-- jedes Update (fünfmal jährlich) 110,--
Gefahrstoffdatenbank	Weka-Verlag GmbH Römerstraße 4 86438 Bad Kissing Tel: 08233-239490 Fax: 08233-2374 00 E-Mail: kundenservice@weka.de http://www.weka.de	Gefahrstoffdatenbank mit Basisdaten zu rund 6800 Gefahrstoffen	A-E	298,-- + MwSt.
RESY 2000 (Rufbereitschafts- und Erst- einsatzinformationssystem)	Umweltbehörde Hamburg Rufbereitschaft Billstraße 84 20539 Hamburg Tel.: 040/4 28 45-43 68 Fax: 040/4 28 45-42 16 http://fhh.hamburg.de/stadt/ Aktuell/behoerden/ stadtentwicklung-umwelt/ umwelt/weitere-infos/resy/ projekt/artikel-projekt.html	RESY wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg entwickelt und enthält unter besonderer Berücksichtigung des Umweltschutzes die notwendigen Einsatzinformationen zu Unfällen mit Gefahrgütern, die in deutschen Seehäfen im Bulk umgeschlagen werden. Die CD-ROM enthält derzeit 4300 Stoffe.	Umweltbehörden A-E	40,--

Name	Hersteller/Vertreiber	Kurzbeschreibung	Zielgruppe/Bemerkungen	Preise [EUR]
Römpf Lexikon Chemie CD 2006	Georg Thieme Verlag KG Rüdigerstraße 14 70469 Stuttgart Tel: 0711-8931-0 Fax: 0711-8931-298 Internet: http://www.thieme.de	Vermittelt aktuelles Wissen aus der Chemie und weiteren naturwissenschaftlichen Bereichen: Analytik, Arbeitssicherheit, Biologie, Biochemie, Farbstoffe, Medizin, Mineralogie, Naturstoffe, Ökologie, Pflanzenschutz, Pharmazie, Physik und Toxikologie.	A–E	1.299,--
Sicherheitstechnische Kenn- daten CD-ROM ISBN 3-609-59006-8	Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH Unternehmensbereich Ecomed Rudolf-Diesel-Straße 3 86899 Landsberg Tel.: 08191/125-193 Fax: 08191/125-151	Die Datenbank enthält wichtige sicherheits- technische Kenndaten sowie die relevanten Vorschriften für den Einsatz und Transport von Gefahrstoffen. Zu den mehr als 45000 Gefahr- stoffen können bis zu 180 Einzelangaben pro Stoff abgerufen werden.	A–E	auf Anfrage
Wegweiser Gefahrstoffe Version 7.0 ISBN 3-89869-098-9	Universum Verlag GmbH & Co. KG Taunusstraße 54 D-65183 Wiesbaden Telefon: 0611- 9030-0 Fax: 0611-9030-183 E-Mail: info@universum.de Internet: http://www.universum.de	Grunddaten und Einstufungen der Listenstoffe. Über 3800 Gefahrstoffe und etwa 5800 Stoffnamen.	A–E	36,50 Update 21,90
WINGIS 2.5 (Gefahrstoffinformationssystem der Berufsgenossen- schaften der Bauwirtschaft)	BC Verlag GmbH Kaiser-Friedrich-Ring 53 65185 Wiesbaden Tel: 0611-95030-0 Fax: 0611-95030-33 E-Mail: bc-info@bc-verlag.de Internet: http://www.bc-verlag.de	Stoff- und produktbezogenes Gefahrstoffinforma- tionssystem insbesondere für die Bereiche Bau, Bauhof und Gebäudereinigung. CD-ROM enthält Informationen zur Gefährdungsermittlung beim Umgang mit Gefahrstoffen sowie Betriebsanwei- sungsentwürfe. WINGIS ist auch kostenlos onli- ne in der Version 1.1 unter http://www.wingis- online.de/wingisonline/ nutzbar.	Verschiedene Module. Gefahr- stoffe aus der Bauwirtschaft. A–E	14,70 inkl. MwSt. und Versand

B. Informationen im Internet

B.1: Informationen und Datenbanken der gesetzlichen Unfallversicherungsträger

Name	Adresse	Kurzbeschreibung	Bemerkungen
BGIA	<p>Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin</p> <p>Tel.: 02241-2 31-02 Fax: 02241-2 31-22 34 Internet: http://www.hvbg.de/d/bia/index.html</p>	<p>Das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz – BGIA ist das zentrale Forschungs- und Prüfinstitut der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Organisatorisch ist das BGIA eine Hauptabteilung des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG). Ein Arbeitsschwerpunkt des BGIA befasst sich mit dem Bereich Chemische Einwirkungen – Gefahrstoffe am Arbeitsplatz.</p>	<p>In der Rubrik „Fachinformationen“ führen Links u.a. zur „GESTIS-Stoffdatenbank“, zu den International Chemical Safety Cards, zur Datenbank „GESTIS-STAU-EX“, zur „Informationsstelle für Sicherheitsdatenblätter (ISI)“ sowie zu einer aktuellen „Liste krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe (KMR-Liste)“.</p> <p>In der Rubrik „Publikationen“ können u.a. „BGIA-Reports“ ab dem Jahr 1994 teilweise im Volltext, ansonsten Kapitelweise kostenlos heruntergeladen werden.</p> <p>In der Rubrik „Forschung“ können aktuelle Forschungsprojekte der gesetzlichen Unfallversicherungsträger themenspezifisch – z.B. chemische und biologische Gefährdungen – recherchiert werden.</p>

Name	Adresse	Kurzbeschreibung	Bemerkungen
BUK	Bundesverband der Unfallkassen Fockensteinstraße 1 81539 München Tel.: 089-6 22 72-0 Fax: 089-6 22 72-111 http://www.unfallkassen.de	Homepage des Bundesverbandes der Unfallkassen. Enthält unter anderem aktuelle Informationen zur gesetzlichen Unfallversicherung (Entschädigung und Prävention) sowie das gesamte Regelwerk des BUK http://regelwerk.unfallkassen.de/regelwerk/index.jsp . Eine umfangreiche Linksammlung leitet u.a. zu den Unfallversicherungsträgern der öffentlichen Hand und zu den in dieser Broschüre aufgelisteten Internetadressen. Kostenlose Recherche über das Internet möglich.	Es können u.a. das BUK-Regelwerk und Forschungsprojekte eingesehen und heruntergeladen werden. Aktuelle Informationen aus der Arbeit der Fachgruppen und Arbeitskreise des BUK. In der Rubrik „Arbeits- und Gesundheitsschutz“ können im Kapitel „Arbeitsschwerpunkte“ die Informationen des BUK zum „Umgang mit Gefahrstoffen“ recherchiert werden.
GESTIS-Stoffdatenbank http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/stoffdb/index.html	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin Tel.: 02241/2 31-02 Fax: 02241/2 31-22 34 E-Mail: bgia@hvbg.de Internet: http://www.hvbg.de/d/bia/index.html	Faktendatenbank, enthält alle für den Arbeitsschutz wichtigen Informationen zu Gefahrstoffen. Die Datenbank ist in die Hauptkapitel „Identifikation“, „Phys.-Chem. Eigenschaften“, „Arbeitsmedizin und Erste-Hilfe“, „Umgang und Verwendung“, „Vorschriften“ und „Literaturverzeichnis“ strukturiert. Datenbestand derzeit etwa 8000 Stoffe, Aktualisierung laufend. Datensätze sind teilweise auch in Englisch verfügbar.	Onlinezugriff für Anwender kostenlos. Einzelne Datensätze können ausgedruckt, aber nicht heruntergeladen werden. Reine Stoffdatenbank, es sind keine Daten von Zubereitungen enthalten. Datensätze sind validiert und werden regelmäßig aktualisiert.
GISBAU http://www.gisbau.de	GISBAU – Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft Hungener Straße 6 60389 Frankfurt am Main Tel.: 069/47 05-279 Fax: 069/47 05-288 E-Mail: gisbau@bg24.bgnet.de Internet: www.gisbau.de	Das Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft (GISBAU) erarbeitet Informationen über Gefahrstoffe beim Bauen, Renovieren und Reinigen, Betriebsanweisungsentwürfe, Handlungsanleitungen und Broschüren zur Gefahrstoffproblematik in den verschiedenen Baubereichen und das PC-Programm WINGIS.	Aktuelle Informationsplattform zum Umgang mit Gefahrstoffen im Baubereich. In der Rubrik „Service“ können im Kapitel „Gefahrstoff-Broschüren“ die Gefahrstoff-Broschüren von GISBAU sowie im Kapitel „Expositionsbeschreibungen“ die baurelevanten „BG/BIA-Empfehlungen zur Überwachung von Arbeitsbereichen“ als pdf-Dateien heruntergeladen werden. Im Kapitel „Gefahrstoffrecht“ können baurelevante EU-Richtlinien und Technische Regeln für Gefahrstoffe heruntergeladen werden.

Name	Adresse	Kurzbeschreibung	Bemerkungen
GISCHEM http://www.gischem.de	Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie Kurfürsten-Anlage 62 69115 Heidelberg Tel.: 06221/5 23-0 Fax: 06221/5 23-227 E-Mail: info@bgchemie.de	GISCHEM enthält Stoffdatenblätter und Betriebsanweisungsentwürfe insbesondere für Klein- und Mittelbetriebe im chemischen Bereich. Bisher sind Informationen zur Polyurethan-Weichschaum-Herstellung, Polyurethan-Hartschaum-Herstellung, Herstellung technischer Gummiartikel, Epoxidharz-Klebstoff-Herstellung, Polyesterharz-Verarbeitung, zu Verwertungsbetrieben für tierische Nebenprodukte, zu Werkstätten (Lösemittel) und zu Biogasanlagen verfügbar. Kostenlose Recherche über das INTERNET möglich.	Gefahrstoffe in biotechnologischen Laboratorien und die Alkydharzlack-Herstellung sind derzeit in Bearbeitung.
ISI (Informationsstelle für Sicherheitsdatenblätter) http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/isi-db/index.html	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin Tel.: 02241/2 31-02 Fax: 02241/2 31-22 34 E-Mail: bgia@hvbg.de Internet: http://www.hvbg.de/d/bia/index.html	Zentrale Auskunftsstelle für EG-Sicherheitsdatenblätter, die in Kooperation mit dem Verband der Chemischen Industrie (VCI) realisiert wurde. Datenbestand zur Zeit etwa 795 000 EG-Sicherheitsdatenblätter von 294 Firmen.	Uneingeschränkte Nutzung (online, schriftliche Anfragen) derzeit nur von den gesetzlichen Unfallversicherungsträgern sowie von staatlichen Arbeitsschutzbehörden und Notrufinstitutionen möglich. Alte Sicherheitsdatenblätter können recherchiert werden (z.B. für die BK-Ermittlung). Ein Teil der Sicherheitsdatenblätter ist über den Zugang „Gast“ allgemein zugänglich. Onlinezugriff und Anfragen für Anwender kostenlos.
Sichere Schule http://www.rguvv.sichere-schule.info/	Rheinischer Gemeindeunfallversicherungsverband Heyestraße 99 40625 Düsseldorf Tel.: 0211/28 08-0 Fax: 0211/28 08-119 E-Mail: zentrale@rguvv.de http://www.rheinischer-guvv.de	In einer virtuellen Schule werden die notwendigen sicherheitstechnischen Anforderungen in Hinblick auf Bau und Einrichtung der einzelnen Fachräume erläutert. Darüber hinaus werden Organisations- und Verhaltenshinweise z.B. zum Umgang mit Gefahrstoffen gegeben.	Es können die Fächer Chemie (Unterrichtsraum und Vorbereitungsraum), Biologie (Unterrichtsraum und Vorbereitungsraum), Physik (Unterrichtsraum und Vorbereitungsraum), Sport (Schwimmhalle, Sporthalle und Geräteraum), Technik (Unterrichtsraum und Maschinenraum), Informatik und Kunst recherchiert werden. Freier, kostenloser Online-Zugriff möglich.

Name	Adresse	Kurzbeschreibung	Bemerkungen
Virtuelle Praxis http://www.bgw-online.de/internet/portal/group/internetuser/page/virtuellePraxis.psm1?path=/Navi-bgw-online/NavigationLinks/Virtuelle_20Praxis/navi.html	Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege Pappelallee 35/37 22089 Hamburg Tel.: 040/2 02 07-0 Fax: 040/2 02 07-525 Internet: http://www.bgw-online.de	<p>In einem virtuellen Rundgang durch eine Arzt- bzw. Zahnarztpraxis wird gezeigt, welche Gefahrstoffe in den verschiedenen Arbeitsbereichen verwendet werden und wie daraus entstehende Gefährdungen vermieden werden können.</p> <p>In den Gefahrstoffinfos werden die jeweiligen Gefährdungen beschrieben, die von den einzelnen Gefahrstoffen ausgehen. Im Bereich Gefahrstoffmanagement können die wesentlichen Umgangsvorschriften der Gefahrstoffverordnung systematisch abgehandelt werden, z.B. die Erstellung eines Gefahrstoffverzeichnis und die Ausarbeitung von Betriebsanweisungen.</p>	<p>Das Programm richtet sich primär an die Inhaber von Arzt- und Zahnarztpraxen als Hilfestellung zur Erfüllung der Anforderungen der Gefahrstoffverordnung und der TRGS 525.</p> <p>Onlinezugriff kostenlos.</p>
ZIGUV-Datenbanken http://logweb.cnbg.de	Zentrales Informationssystem der gesetzlichen Unfallversicherung Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften – HVBG Alte Heerstraße 111 53754 Sankt-Augustin Tel: 02241-231-01 Fax: 02241-231-1333 E-Mail: ziguv@hvbg.de Internet: www.hvbg.de/d/ziguv/	<p>Das Zentrale Informationssystem der gesetzlichen Unfallversicherung (ZIGUV) ist ein Datenverbund verschiedener Datenbanken des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband der Unfallkassen und dem Bundesverband der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften.</p> <p>Zu den ZIGUV-Datenbanken zählt u.a. die Literaturdokumentation ZIGUV-Literatur, siehe dort.</p>	<p>Aktuelles und sehr umfassendes Informationssystem zu sämtlichen berufsgenossenschaftlichen Aktivitäten.</p> <p>Onlinezugriff für die gesetzlichen Unfallversicherungsträger über Internet mit Passwort.</p> <p>Allgemein zugänglich ist die ZIGUV-Linkliste</p> <p>http://www.hvbg.de/d/pages/service/adressen_links/linklis/linklis.html</p>

Name	Adresse	Kurzbeschreibung	Bemerkungen
ZIGUV-Literatur http://logweb.cnbg.de	Zentrales Informationssystem der gesetzlichen Unfallversicherung Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften – HVBG Alte Heerstraße 111 53754 Sankt-Augustin Tel: 02241-231-01 Fax: 02241-231-1333 E-Mail: ziguv@hvb.de	Dokumentation von Veröffentlichungen zu den für die gesetzliche Unfallversicherung relevanten Gebieten: Sozialpolitik, Sozialversicherung, Arbeitsmedizin, Toxikologie, technischer Arbeitsschutz. Datenbestand 73 000 Dokumente. Dokumentierter Zeitraum ab 1981.	Literaturrecherche berufsgenossenschaftlicher Fachliteratur. Freier Onlinezugriff für die gesetzlichen Unfallversicherungsträger. Einzelne Anfragen Dritter an die Literaturdatenbank kostenlos.

16 **B. 2: Sonstige Anbieter im Internet**

Name	Adresse	Bemerkungen
<p>Arbeitsschutzportal NRW http://www.arbeitsschutz.nrw.de</p>	<p>Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen Fürstenwall 25 40219 Düsseldorf</p>	<p>Internetportal des staatlichen Arbeitsschutzes in Nordrhein-Westfalen. In den Rubriken „Aktuelles“, „Themen“ und „Praxishilfen“ sind u.a. Informationen zu Gefahrstoffen enthalten. In der Rubrik „Rechtsvorschriften“ befindet sich eine umfangreiche Linksammlung zu nationalen und internationalen Rechtsvorschriften zum Arbeitsschutz.</p> <p>Über Internet kostenlos nutzbar.</p>
<p>Landesinstitut für Arbeitsschutz und Produktsicherheit (AP) des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) http://www.lfas.bayern.de</p>	<p>Bayerisches Landesamt Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) Pfarrstraße 3 80538 München Tel.: 089/21 84-0 Fax: 089/21 84-297 E-Mail: poststelle@lfas.bayern.de</p>	<p>Informationen zu technischen und sozialen Arbeitsschutz, Arbeitsmedizin, Verbraucherschutz, Arbeitsschutzmanagementsysteme sowie Sicherheit in Heim und Freizeit vom Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit.</p> <p>In der Rubrik „Technischer Arbeitsschutz“ sind Rechtsvorschriften und Informationen zu Gefahrstoffen eingestellt.</p> <p>Über Internet kostenlos nutzbar.</p>
<p>Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin http://www.baua.de</p>	<p>Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Friedrich-Henkel-Weg 1–25 44149 Dortmund Tel.: 0231/90 71-0 Fax: 0231/90 71-24 54 E-Mail: poststelle@baua.bund.de</p>	<p>Informationen zur Struktur und zu den Aufgaben der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. Informationen zur Arbeitsschutzausstellung DASA, zur Anmeldestelle Chemikaliengesetz und zu Forschungsprojekten und -ergebnissen.</p> <p>Unter der Rubrik „Themen, Gefahrstoffe“ können u.a. Informationen des Ausschusses für Gefahrstoffe (AGS), internationale und nationale Rechtstexte zu Gefahrstoffen sowie Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) aufgerufen werden.</p> <p>Über Internet kostenlos nutzbar.</p>
<p>Bundesministerium für Arbeit und Soziales http://www.bmas.bund.de</p>	<p>Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) Scharnhorststraße 34–37 10115 Berlin Tel.: 030/20 14-9 Fax: 030/20 14-70 10 E-Mail: info@bmas.bund.de</p>	<p>In dieser Homepage sind Gesetze und Verordnungen zum Arbeitsschutz eingestellt.</p> <p>Über Internet kostenlos nutzbar.</p>

Name	Adresse	Bemerkungen
ChemDAT http://www.chemdat.de	Merck KgaA Frankfurter Straße 250 64293 Darmstadt Tel.: 06151/72-0 Fax: 06151/72-20 00 E-Mail: chemdat@merck.de	Datenbank der Firma Merck mit 315000 Informationen zu 10000 Produkten. Recherche über Artikelnamen, Artikelnummer, CAS-Nummer oder Summenformel möglich. Ausgabe der Daten in Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch. Des Weiteren können Sicherheitsdatenblätter zu 10000 Produkten ausgedruckt und heruntergeladen werden. Über Internet kostenlose Recherche möglich. Datenbank auch auf CD-ROM erhältlich.
ChemIDplus http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus	National Library of Medicine 8600 Rockville Pike Bethesda, MD 20894, USA Tel.: 001-301-496-1131 Fax: 001-301-480-3537 E-Mail: tehip@tehl.nlm.nih.gov	ChemIDplus ist ein sehr umfassendes Suchsystem zur Toxikologie von chemischen Verbindungen. Nach der Eingabe des Namens, der Registriernummer oder der Strukturformel besteht die Möglichkeit auf Zugriff zu insgesamt 45 Datenbanken, z.B. auf CANCERLIT, HSDB (Hazarous Substances Data Bank), MEDLINE und TOXLINE. Datenbestand: 380197 Dossiers Datenbanksprache: Englisch Über Internet kostenlose Recherche möglich.
Chemie.De http://www.chemie.de	Chemie.DE Information Service GmbH Seydelstraße 28 10117 Berlin Tel.: 030/20 45 68-0 Fax: 030/20 45 68-70 E-Mail: info@chemie.de	Informationen für den Bereich Chemie: Konferenzen, Links zu allen Chemiefakultäten, Firmenadressen, Nachrichten, Job-Börse, Softwareprodukte, Werkzeugkasten mit Periodensystem, Fachwörterbücher, Einheiten-Konverter, Molmassen-Taschenrechner usw. Über Internet kostenlos nutzbar.

Name	Adresse	Bemerkungen
CHEMSAFE http://www.dechema.de/Chemsafe.html	DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. Theodor-Heuss-Allee 25 60486 Frankfurt/Main Tel.: 069/75 64-0 Fax: 069/75 64-201 E-Mail: info@dechema.de	Datenbank mit bewerteten sicherheitstechnischen Kenngrößen für den Brand- und Explosionsschutz von brennbaren Gasen, Flüssigkeiten und Stäuben; umfasst 3000 Reinstoffe und deren Gemische. CHEMSAFE beinhaltet 40 Kenngrößen wie Explosionsgrenzen, Flammpunkt, Zündtemperatur, Mindestzündenergie, Detonationsgrenzen, maximaler Explosionsdruck usw. Zusätzlich werden relevante thermophysikalische Eigenschaften wie Dampfdruck, Dichte, Schmelz- und Siedepunkt erfasst. CHEMSAFE wird in Kooperation mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) sowie der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) produziert. Update: Zweimal jährlich. Datenbanksprachen: Deutsch, Englisch Über Internet Demo-Version und Infoseite kostenlos abrufbar. Nutzung von CHEMSAFE gegen Gebühr nach Lizenzvergabe.
cleantool http://www.cleantool.org	Kooperationsstelle Hamburg Besenbinderhof 60 20097 Hamburg Tel.: 040/28 58-640 Fax: 040-2858-641 E-Mail: koopph@uni-hamburg.de Internet: www.kooperationsstelle-hh.de	Das Projekt „cleantool“ ist ein europäisches Innovationsprojekt, dass zusammen mit Anwenderbetrieben den Aufbau einer „Gute-Praxis“-Datenbank zur optimalen Oberflächenreinigung von Metalloberflächen zum Ziel hat. Der deutsche Partner des internationalen Projektes ist die Kooperationsstelle Hamburg. Die Datenbank enthält derzeit ca. 260 Metallreinigungsprozesse, die europaweit in den Betrieben konkret eingesetzt werden. Die eingestellten Datensätze sind in die Kategorien „Technologie“, „Qualität“, „Umwelt“, „Arbeitsschutz“ und „Kosten“ gegliedert, wobei die Kategorie „Arbeitsschutz“ von den Projektteilnehmern nach dem Spaltenmodell der TRGS 440 bewertet worden ist. Kostenloser Zugang möglich.

Name	Adresse	Bemerkungen
CSNB (Chemical Safety News Base) Internet-Infoseite: http://www.rsc.org/Publishing/CurrentAwareness/ECHS/Availability.asp	Royal Society of Chemistry Thomas Graham House Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WF Großbritannien Tel.: 0044-1223-43 23 60 Fax: 0044-1223-42 60 17 E-Mail: sales@rsc.org	CSNB enthält Literaturhinweise mit Abstracts über Sicherheitstechnik und Arbeitsmedizin, sowie über die von Chemikalien ausgehenden Gefahren für Sicherheit und Gesundheit, die in der chemischen Industrie und verwandten Industriezweigen sowie bei Tätigkeiten in chemischen und biochemischen Laboratorien auftreten können. Datenbestand derzeit 60000 Artikel. Datenbanksprache: Englisch Über Internet Infoseite kostenlos erhältlich. CSNB ist online über verschiedene Hostanbieter, wie z.B. STN-International oder FIZ-Chemie, gegen Gebühr nutzbar. Ebenso ist CSNB in gedruckter Form oder auf CD-ROM erhältlich.
Datenbanken SSW (Soziale Sicherheit Weltweit) http://www.issa.int	Internationale Vereinigung für Soziale Sicherheit (IVSS) Dokumentationszentrum Case postale 1 4, route de morillons CH-1211 Genf 22 Schweiz Tel.: 0041-22-799 75 55 Fax: 0041-22-799 85 09 E-Mail: issadoc@ilo.org	Unter „Datenbanken SSW“ sind sechs Datenbanken zugänglich: „Beschreibung der Systeme“, „Zusätzliche und private Altersvorsorge“, „Reformen“, „Gesetzgebung“, „Bibliographie“ und „Thesaurus“. Nutzung der Datenbanken via Internet erst nach Anmeldung gegen Gebühr (Jahrespauschale) möglich. Auch als CD-ROM in Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch verfügbar.
DIMDI (Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information) http://www.dimdi.de	Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information Weisenhausgasse 36–38a 50676 Köln Tel.: 0221/47 24-1 Fax: 0221/47 24-444 E-Mail: posteingang@dimdi.de	Aktuelle Informationen aus dem gesamten Gebiet der Medizin, Arzneimittel, Medizinprodukte, Biotechnologie und Toxikologie sollen einer interessierten Öffentlichkeit einfach und schnell zugänglich gemacht werden. Es besteht zur Zeit ein Onlinezugriff auf 70 Datenbanken mit ca. 100 Millionen Dokumenten. Freier Onlinezugang zu 16 Datenbanken (Literaturdatenbanken wie z.B. MEDLINE) über DIMDI Smart Search.

Name	Adresse	Bemerkungen
<p>Europäisches Dokumentationszentrum http://www.bib.uni-mannheim.de/bereiche/edz/data/db.html</p>	<p>Europäisches Dokumentationszentrum Universitätsbibliothek Mannheim Schloss 68131 Mannheim Tel.: 0621/1 81-0 Fax: 0621/1 81-10 50 Internet: http://www.uni-mannheim.de</p>	<p>Informationen über die Europäische Union, u.a. EU-Gesetzgebung im Volltext, EU-Institutionen, EU-Programme, Pressemitteilungen, statistische Daten.</p> <p>Die Bibliothek kann seit Januar 1998 online via Internet kostenlos recherchiert werden. Kurzausleihe möglich.</p> <p>In der Datenbank EUR-Lex kann das gesamte EU-Recht im Volltext aufgerufen und heruntergeladen werden. Die seit 1998 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Rechtstexte, Mitteilungen und Bekanntmachungen können kostenlos im Volltext aufgerufen und heruntergeladen werden.</p>
<p>European Agency for Safety and Health at work http://europe.osha.eu.int</p>	<p>European Agency for Health and Safety at Work Gran Via 33 48009 Bilbao Spanien Tel.: 0034-94-4 79 43 60 Fax: 0034-94-479 43 83 E-Mail: information@osha.eu.int</p>	<p>Zentraler Knotenpunkt eines Europäischen Netzwerks von nationalen Datenbanken (Focal Points) mit den Bausteinen „Praktische Lösungen“, „Themen“, „Sektoren“, „Schwerpunktgruppen“, „Kampagnen“, „Beobachtungsstelle für Risiken“, „Presseraum“, „Neues“, „Veranstaltungen“, „Publikationen“, „Diskussion“, „Recht“, „Forschung“, „Statistik“. „Organisation“ sowie „Aus- und Fortbildung“.</p> <p>Informationen zu Gefahrstoffen sind u.a. in der Rubrik „Praktische Lösungen-Risiken-Gefahrstoffe“ enthalten.</p> <p>Über Internet kostenlose Recherche möglich.</p>
<p>FIZ CHEMIE Berlin http://www.fiz-chemie.de</p>	<p>Fachinformationszentrum Chemie GmbH Franklinstraße 11 10587 Berlin Tel.: 030/3 99 77-0 Fax: 030/3 99 77-132</p>	<p>Aufgabe des FIZ-Chemie ist die Informationsaufbereitung der jährlich ca. 500.000 Publikationen in der Chemie.</p> <p>Derzeit sind folgende Onlinedatenbanken im Angebot: Referatedienst „Cheminform“ mit Schwerpunkt Organische Synthese und die thermophysikalische Datenbank Infotherm.</p> <p>Eine Nutzung dieser Datenbanken ist erst nach Anmeldung gegen Gebühr möglich.</p> <p>Nutzung der Suchmaschinen ChemGuide, MedPharmGuide und Publishers Guide – Science and Technology kostenlos. Ebenfalls kostenlos ist die Nutzung der Lehr- und Lernplattform CHEMGAROO für die netzgestützte Chemieaus- und Weiterbildung. CHEMGAROO umfasst z. Z. 14.000 Inhaltsseiten mit 19.000 Grafiken, 3.000 Animationen, 650 Experimentalvideos, 2.300 3D-Molekülen, 880 Übungen sowie ca. 2.500 Glossar- und Biographieeinträgen.</p>

Name	Adresse	Bemerkungen
Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) http://www.gdch.de	Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) Varrentrappstraße 40–42 60486 Frankfurt/Main Tel.: 069/79 17-0 Fax: 069-7917-232 E-Mail: gdch@gdch.de	Homepage enthält eine sehr umfassende Linksammlung, die in folgende Kategorien unterteilt ist: „Chemiefachbereiche“, „Firmen und Verbände“, „Informationsquellen“, „Organisationen“ und „Verlage“.
Hochschul-Informations-System http://www.his.de/Abt3/Umweltschutz	Hochschul-Informations-System GmbH Goseriende 9 30159 Hannover Tel.: 0511/12 20-0 Fax: 0511/12 20-250	Die Internetseiten „Arbeits- und Umweltschutz“ der Hochschul-Informations-System GmbH enthalten aktuelle Informationen zu den Bereichen Arbeits- und Umweltschutz, in Hochschulen, z.B. zur „Bonner Runde“ oder zu diversen HIS-Projekten. Über Internet kostenlose Recherche möglich.
ILO Databases http://www.ilo.org/public/english/support/lib/resource/ilodatabases.htm	International Labour Organisation Bureau of Library and Information Services (INFORM) 4, route des Morillons CH-1211 Genf 22 Schweiz Tel.: 0041-22-799-86 75 Fax: 0041-22-799-65 16 E-Mail: inform@ilo.org	Unter dieser Webadresse sind die Datenbanken der ILO zugänglich. Über das Internet sind derzeit über „ILO-Library-Online information resources-ILO Databases“ u.a. die Datenbank ILOLEX sowie die „International Chemical Safety Cards“ (ICSCs) kostenlos recherchierbar. In der Datenbank ILOLEX http://www.ilo.org/ilolex/german/docs/convdsp1.htm können u.a. die ILO-Übereinkommen (z.B. C 162 Asbest, C 170 Chemische Stoffe) im Volltext aufgerufen und heruntergeladen werden.

Name	Adresse	Bemerkungen
<p>International Chemical Safety Cards (ICSC) Deutsche Fassung: http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/icsc/index.html</p>	<p>Internationales Programm für Chemische Sicherheit Weltgesundheitsorganisation 20 Avenue Appia CH-1211 Genf 27 Schweiz</p>	<p>Diese Datenbank der Weltgesundheitsorganisation (WHO), des Internationalen Arbeitsamtes (ILO), des Umweltprogrammes der Vereinten Nationen (UNEP) und der Kommission der Europäischen Union (EU) enthält derzeit 1364 Stoffdatenblätter mit Informationen u.a. zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften, Arbeitsplatzgrenzwerten, Aufnahmewegen, Gesundheits- und Umweltgefahren, Schutzmaßnahmen und Erster Hilfe.</p> <p>Neben der englischen Originalfassung existieren eine Reihe weiterer nationaler Sprachversionen der ICSC, die z.B. über die Internetseiten von ILO oder NIOSH aufgerufen werden können. Die deutsche Version wird seit 2004 vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz - BGIA erstellt. Neben der Übersetzung werden im Feld "Zusätzliche Informationen" nationale Bestimmungen, z.B. Luftgrenzwerte und Wassergefährdungsklassen ergänzt. Die deutschen ICSC enthalten jeweils einen Link auf das entsprechende Datenblatt der GESTIS-Stoffdatenbank.</p> <p>Über Internet kostenlose Recherche möglich.</p>
<p>MSDS (Material Safety Data Sheets) http://www.ccohs.ca/products/web/msdsdisclaimer.html</p>	<p>Canadian Center for Occupational Health and Safety (CCOHS) 135 Hunter Street East Hamilton, Ontario, Canada L8N 1M5 Tel.: 001-905-570-29 81 Fax: 001-905-572-22 06 Internet: http://www.ccohs.ca E-Mail: clientservices@ccohs.ca</p>	<p>Die Datenbank enthält 280000 Sicherheitsdatenblätter von 2000 nordamerikanischen Herstellern mit Informationen und Angaben zu Stoffeigenschaften, Vorschriften, Maßnahmen, Normen, Regelungen in Verbindung mit gefährlichen Chemikalien, Sicherheit und Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.</p> <p>Datenbanksprache: Englisch</p> <p>Nutzung der Datenbank via Internet erst nach Anmeldung mit Passwort gegen Gebühr (Jahrespauschale) möglich.</p>

Name	Adresse	Bemerkungen
<p>NIOSH-Datenbanken (National Institute for Occupational Safety and Health) http://www.cdc.gov/niosh/database.html</p>	<p>National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) Education and Information Division 4676 Columbia Parkway Cincinnati, Ohio 45226, USA Tel.: 001-513-533-83 28 Fax: 001-513-533-85 73 E-Mail: www.cdc.gov/niosh/nioshmail.html</p>	<p>Unter „Chemical“ kann derzeit in folgenden Datenbanken recherchiert werden:</p> <p>„Immediately Dangerous to Life and Health (IDLH)“, „NIOSH Pocket Guide To Chemical Hazards (NPG)“, „Manual of Analytical Methods (NMAM)“, „Immediately Dangerous to Life and Health (IDLH)“, „International Chemical Safety Cards (WHO/IPCS/ILO)“, „Occupational Safety and Health Guidelines for Chemical Hazards“, „OSHA 1988 Permissible Exposure Limits (PELs)“ und „Specific Medical Tests Published in the Literature for OSHA Regulated Substances (MEDTEST)“.</p> <p>Unter „Publications“ kann die Datenbank „NIOSHTIC2“ recherchiert werden.</p> <p>Datenbanksprache: Englisch</p> <p>Nutzung der Datenbank über das Internet kostenlos möglich.</p>
<p>STN International (Scientific and Technical Information Network) http://www.fiz-karlsruhe.de</p>	<p>STN Service Center Europe: Fachinformationszentrum Karlsruhe Help desk Postfach 2465 76012 Karlsruhe Tel.: 07247/8 08-555 Fax: 07247/8 08-259</p>	<p>Weltweit führender Anbieter wissenschaftlich-technischer Datenbanken. Deckt grundlegende Fachgebiete wie Chemie, Physik, Mathematik und anwendungsorientierte Gebiete wie Materialwissenschaften oder Energieforschung und -technologie umfassend ab. Zur Zeit stehen über 220 Datenbanken im Onlinebetrieb zur Verfügung. Nutzung nach Anmeldung gegen Gebühr.</p>
<p>UFORDAT (Umweltforschungsdatenbank) http://doku.uba.de</p>	<p>Umweltbundesamt Dokumentation und Fachbibliothek Umwelt Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau</p> <p>Tel.: 0340-2103-2631 Fax: 0340-2104-2631 E-Mail: thomas.schultz-krutisch@uba.de</p>	<p>Die Umweltforschungsdatenbank UFORDAT enthält Angaben über laufende und abgeschlossene Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Umweltschutz. Angegeben werden Projekttitle, Projektleiter, durchführende Institution, Finanzgeber, Gesamtkosten, Dauer, Publikationen, eine Kurzbeschreibung sowie weitere Informationen zum Projekt. Der Datenbestand umfasst derzeit ca. 83700 Projekte.</p> <p>Aktualisierung jährlich ca. 3500 neue Vorhaben. Die Publikationen zu den abgeschlossenen Projekten werden in der Umweltliteraturdatenbank ULIDAT geführt.</p> <p>Freie Nutzung über das Internet möglich. Datenbank auch als CD-ROM gegen Gebühr erhältlich.</p>

Name	Adresse	Bemerkungen
ULIDAT (Umweltliteraturdatenbank) http://doku.uba.de	Umweltbundesamt Dokumentation und Fachbibliothek Umwelt Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau Tel.: 0340-2103-2305 Fax: 0340-2103-2131 E-Mail: bibliothek@uba.de	Die Umweltliteraturdatenbank ULIDAT enthält Literaturhinweise zu Publikationen überwiegend aus deutschsprachigen Fachzeitschriften, Monographien, Serien und Schriftenreihen im Bereich Umweltschutz. Nachgewiesen werden die bibliographischen Angaben wie Titel, Autoren, korporativer Verfasser und Fundstelle sowie die inhaltlichen Merkmale wie Schlagworte, Kurzreferat und geographische Bezüge der Originaldokumente. Der Gesamtbestand umfasst derzeit ca. 550.000 Dokumente. Alle Volltexte können beim Umweltbundesamt beschafft werden. Freie Nutzung über das Internet möglich.
Umweltbundesamt http://www.umweltbundesamt.de	Umweltbundesamt Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau Tel: 0340 2103-0 Fax: 0340 2104-2285 E-Mail: info@umweltbundesamt.de	Es können zahlreiche umweltrelevante Informationen in der Rubrik „Daten und Fakten“ recherchiert werden. Es besteht z.B. die Möglichkeit, dort unter „Wasser und Gewässerschutz“, dann „Wassergefährdende Stoffe“ in den Anhängen 1 und 2 der „Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe“ (VwVws) die aktuellen Wassergefährdungsklassen von Stoffen zu recherchieren. Über Internet kostenlose Recherche möglich. Zu den Datenbanken „UFORDAT“ und „ULIDAT“ siehe dort.
Universität Berlin Institut für Chemie http://www.chemie.fu-berlin.de/chemistry/index.html	Freie Universität Berlin Institut für Chemie und Biochemie Takustraße 3 14195 Berlin Tel.: 030/8 38-5 26 24 Fax.: 030/8 38-5 66 12	In der Seite „Chemie-Index“ können im Themenblock „Arbeitssicherheit“ z.B. Sicherheitskenndaten von Chemikalien, Sicherheitsdatenblätter, Informationen zu CMR-Stoffen im Praktikum sowie eine Laborordnung (zum Teil über Links) abgerufen werden.
Universität Bonn Abteilung Sicherheitswesen/ Umweltschutz http://www.sichtech.uni-bonn.de	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn Abteilung Sicherheitswesen/Umweltschutz Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Tel.: 0228/73-70 98 Fax: 0228/73-33 19 E-Mail: d.reichard@uni-bonn.de	Informationssystem „Arbeitssicherheit und Umweltschutz“ der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität in Bonn. In der Rubrik „Labor- und Werkstattbereiche“ sind u.a. Informationen zur Bevorratung brennbarer Flüssigkeiten, zur Ausführung ex-geschützter Kühlschränke sowie zur Überprüfung von Abzügen und Sicherheitsschränken enthalten. Über Internet kostenlose Recherche möglich.

Name	Adresse	Bemerkungen
Universität Mainz Dienststelle Arbeitsschutz http://zope.verwaltung.uni-mainz.de/bs/da/	Johannes Gutenberg-Universität Mainz Dienststelle Arbeitsschutz Saarstraße 21 55099 Mainz Tel.: 06131/39-2 06 16 Fax: 06131/39-2 38 39 E-Mail: uwe.wagner@verwaltung.uni-mainz.de	In der Rubrik „Gefahrstoffe“ sind Betriebsanweisungsentwürfe für die wichtigsten hochschulrelevanten Chemikalien und Gase enthalten. Außerdem können in der Datenbank <i>eusdb</i> derzeit 70902 hochschulrelevante Sicherheitsdatenblätter von 43 Herstellerfirmen aufgerufen werden. Die Chemikaliendatenbank <i>chemdb</i> enthält derzeit 8727 Datensätze mit ca. 30 Merkmalen (Identifikation, Gefahreinstufung, chem.-physik. Daten, Transporteinstufung, etc.). Betriebsanweisungen und Sicherheitsdatenblätter sind über das Internet kostenlos zugänglich. Die Datenbank <i>chemdb</i> ist nur für Hochschulen und Forschungseinrichtungen zugänglich.
Universität Münster Fachschaft Chemie http://www.uni-muenster.de/Chemie.fschem	Westfälische Wilhelms-Universität Fachschaft Chemie Corrensstr. 36 48149 Münster Tel.: 0251-83-32288 Fax: 0251-83-32298 E-Mail: fschem(at)uni-muenster.de	In der Rubrik „Service“ ist das Sicherheitsskript „Echt-Ätzend“ der Fachschaft Chemie der Universität Münster enthalten.
Voice http://www.draeger.com/ST/internet/DE/de/AddedServices/start/hazdb.jsp	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 23560 Lübeck Tel.: 0451/8 82-0 Fax: 0451/8 82-20 80 Internet: www.draeger.com	Die Datenbank enthält Informationen zu über 1600 Gefahrstoffen insbesondere zur Ermittlung des geeigneten Atemschutzes und der geeigneten Schutzkleidung. Außerdem können die geeigneten Messgeräte zur Bestimmung der Luftkonzentrationen recherchiert werden. Über Internet nach Registrierung und Kennwortzuteilung kostenlose Recherche möglich.

26 C. Spezielle Suchmaschinen und Portale für Informationen zu Chemikalien im Internet

Name	Bemerkungen
Sciseek http://www.sciseek.com/search/search.php?Terms=Chemistry	Sciseek umfasst 84 Suchmaschinen für Chemiker. Sprache: Englisch
ChemFinder http://www.chemfinder.com	Chemfinder enthält neben der Strukturformel und den physikalischen Daten eine sehr umfangreiche Linksammlung, wo weitere Informationen zum betreffenden Stoff recherchiert werden können. Sprache: Englisch
ChemGuide http://www.fiz-chemie.de/guides	Chemie-Suchmaschine von der FIZ CHEMIE. Suchergebnisse können im Volltext aufgerufen werden. Sprache: Englisch
Chemie.DE http://www.chemie.de	Chemie-Internetplattform der Firma Chemie.DE Information Service GmbH. Im Chemie.DE-Such-Assistenten können die Suchbegriffe eingegeben werden. Sprache: Deutsch, Englisch
ChemIndustry http://www.chemindustry.com	Chemie-Suchmaschine der Firma ChemIndustry.com. Angezeigt werden u.a. Anbieter von Chemikalien und Softwareprodukten, Labor- und Industrie-Ausrüster. Sprache: Englisch
Dr. ANTONIUS Gesundheits-Server http://www.dr-antoniuss.de	Suchmaschine für deutschsprachige Seiten mit medizinischen Inhalten. Sprache: Deutsch

Überreicht und zu beziehen durch den zuständigen Unfallversicherungsträger:

Baden-Württemberg

Unfallkasse Baden-Württemberg,
Hauptsitz Stuttgart:
Augsburger Straße 700, 70329 Stuttgart,
Postanschrift: 70324 Stuttgart,
Tel. (07 11) 93 21-0, Fax (07 11) 93 21-500,
Sitz Karlsruhe:
Waldhornplatz 1, 76131 Karlsruhe,
Postanschrift: 76128 Karlsruhe,
Tel. (07 21) 60 98-1, Fax (07 21) 60 98-52 00

Bayern

Bayerischer Gemeindeunfallversicherungs-
verband, Ungererstraße 71, 80805 München,
Postanschrift: 80791 München,
Tel. (0 89) 3 60 93-0, Fax (0 89) 3 60 93-135

Bayerische Landesunfallkasse,
Ungererstraße 71, 80805 München,
Postanschrift: 80791 München,
Tel. (0 89) 3 60 93-0, Fax (0 89) 3 60 93-135

Unfallkasse München,
Müllerstraße 3, 80469 München,
Postanschrift: 80313 München,
Tel. (0 89) 2 33-2 80 94, Fax (0 89) 2 33-2 64 84

Berlin

Unfallkasse Berlin,
Culemeyerstraße 2, 12277 Berlin-Marienfelde,
Postfach 48 05 84, 12254 Berlin,
Tel. (0 30) 76 24-0, Fax (0 30) 76 24-11 09

Brandenburg

Unfallkasse Brandenburg,
Müllroser Chaussee 75, 15236 Frankfurt,
Postanschrift: Postfach 11 13, 15201 Frankfurt,
Tel. (03 35) 52 16-0, Fax (03 35) 54 73 39

Feuerwehr-Unfallkasse Brandenburg,
Müllroser Chaussee 75, 15236 Frankfurt,
Postanschrift: Postfach 11 13, 15201 Frankfurt,
Tel. (03 35) 52 16-0, Fax (03 35) 54 73 39

Bremen

Unfallkasse Freie Hansestadt Bremen,
Walsroder Straße 12–14, 28215 Bremen,
Tel. (04 21) 3 50 12-0, Fax (04 21) 3 50 12-14

Hamburg

Landesunfallkasse Freie und Hansestadt
Hamburg, Spohrstraße 2, 22083 Hamburg,
Postanschrift: Postf. 76 03 25, 22053 Hamburg,
Tel. (0 40) 2 71 53-0, Fax (0 40) 2 70 69 87

Hanseatische Feuerwehr-Unfallkasse Nord,
Landesgeschäftsstelle Hamburg
Berliner Tor 49, 20099 Hamburg,
Tel. (0 40) 3 09 04 92 89, Fax (0 40) 3 09 04 91 81

Hessen

Unfallkasse Hessen,
Leonardo-da-Vinci-Allee 20, 60486 Frankfurt,
Postanschrift: Postf. 10 10 42, 60010 Frankfurt,
Tel. (0 69) 2 99 72-440, Fax (0 69) 2 99 72-588

Mecklenburg-Vorpommern

Unfallkasse Mecklenburg-Vorpommern,
Wismarsche Straße 199, 19053 Schwerin,
Tel. (03 85) 51 81-0, Fax (03 85) 51 81-111

Hanseatische Feuerwehr-Unfallkasse Nord, Lan-
desgeschäftsstelle Mecklenburg-Vorpommern,
Bertha-von-Suttner-Straße 5, 19061 Schwerin,
Tel. (03 85) 30 31-700, Fax (03 85) 30 31-706

Niedersachsen

Braunschweigischer
Gemeinde-Unfallversicherungsverband,
Berliner Platz 1C, 38102 Braunschweig,
Postanschrift: Postfach 15 42,
38005 Braunschweig,
Tel. (05 31) 2 73 74-0, Fax (05 31) 2 73 74-40

Gemeinde-Unfallversicherungsverband
Hannover, Am Mittelfelde 169, 30519 Hannover,
Postanschrift: Postf. 81 03 61, 30503 Hannover,
Tel. (05 11) 87 07-0, Fax (05 11) 87 07-188

Landesunfallkasse Niedersachsen,
Am Mittelfelde 169, 30519 Hannover,
Postanschrift: Postf. 81 03 61, 30503 Hannover,
Tel. (05 11) 87 07-0, Fax (05 11) 87 07-202

Gemeinde-Unfallversicherungsverband
Oldenburg, Gartenstraße 9, 26122 Oldenburg,
Postanschrift: Postfach 27 61, 26017 Oldenburg,
Tel. (04 41) 77 90 90, Fax (04 41) 7 79 09 50

Feuerwehr-Unfallkasse Niedersachsen,
Aegidientorplatz 2a, 30159 Hannover,
Postanschrift: Postfach 280, 30002 Hannover,
Tel. (05 11) 98 95-431, Fax (05 11) 98 95-433

Nordrhein-Westfalen

Rheinischer Gemeindeunfallversicherungs-
verband, Heyestraße 99, 40625 Düsseldorf,
Postanschrift: Postf. 12 05 30, 40605 Düsseldorf,
Tel. (02 11) 28 08-0, Fax (02 11) 28 08-219

Gemeindeunfallversicherungsverband
Westfalen-Lippe,
Salzmannstraße 156, 48159 Münster,
Postanschrift: Postfach 59 67, 48135 Münster,
Tel. (02 51) 21 02-0, Fax (02 51) 21 85 69

Landesunfallkasse Nordrhein-Westfalen,
Ulenbergstraße 1, 40223 Düsseldorf,
Tel. (02 11) 90 24-0, Fax (02 11) 90 24-180

Feuerwehr-Unfallkasse Nordrhein-Westfalen,
Provinzialplatz 1, 40591 Düsseldorf,
Postanschrift: 40195 Düsseldorf,
Tel. (02 11) 97 79 89-0, Fax (02 11) 97 79 89-29

Rheinland-Pfalz

Unfallkasse Rheinland-Pfalz,
Orensteinstraße 10, 56626 Andernach,
Postanschrift: 56624 Andernach,
Tel. (0 26 32) 9 60-0, Fax (0 26 32) 9 60-311

Saarland

Unfallkasse Saarland,
Beethovenstraße 41, 66125 Saarbrücken,
Postanschrift: Postfach 20 02 80, 66043 Saar-
brücken,
Tel. (0 68 97) 97 33-0, Fax (0 68 97) 97 33-37

Sachsen

Unfallkasse Sachsen,
Rosa-Luxemburg-Straße 17a, 01662 Meißen,
Postanschrift: Postfach 42, 01651 Meißen,
Tel. (0 35 21) 7 24-0, Fax (0 35 21) 7 24-111

Sachsen-Anhalt

Unfallkasse Sachsen-Anhalt,
Käspersstraße 31, 39261 Zerbst,
Postanschrift: 39258 Zerbst,
Tel. (0 39 23) 7 51-0, Fax (0 39 23) 7 51-333

Feuerwehr-Unfallkasse Sachsen-Anhalt,
Carl-Miller-Straße 7, 39112 Magdeburg,
Tel. (03 91) 5 44 59-0, 6 22 48 73 u. 6 22 48 13,
Fax (03 91) 5 44 59-22

Schleswig-Holstein

Unfallkasse Schleswig-Holstein,
Seekoppelweg 5a, 24113 Kiel,
Tel. (04 31) 64 07-0, Fax (04 31) 64 07-250

Hanseatische Feuerwehr-Unfallkasse Nord,
Landesgeschäftsstelle Schleswig-Holstein,
Sophienblatt 33, 24114 Kiel,
Postanschrift: 24097 Kiel
Tel. (04 31) 6 03-21 13, Fax (04 31) 6 03-13 95

Thüringen

Unfallkasse Thüringen,
Humboldtstraße 111, 99867 Gotha,
Postanschrift: Postfach 10 03 02, 99853 Gotha,
Tel. (0 36 21) 7 77-0, Fax (0 36 21) 7 77-111

Feuerwehr-Unfallkasse Thüringen,
Magdeburger Allee 4, 99086 Erfurt (Tivoli),
Tel. (03 61) 55 18-200, Fax (03 61) 55 18-221

Eisenbahn-Unfallkasse

Rödelheimer Straße 49, 60487 Frankfurt/Main,
Tel. (0 69) 4 78 63-0, Fax (0 69) 4 78 63-151

Unfallkasse Post und Telekom

Europaplatz 2, 72072 Tübingen,
Postanschrift: Postfach 27 80, 72017 Tübingen,
Tel. 0180 5 00 16 32, Fax (0 70 71) 9 33-43 98

Unfallkasse des Bundes

Weserstraße 47, 26382 Wilhelmshaven,
Postanschrift: Postf. 180, 26380 Wilhelmshaven,
Tel. (0 44 21) 4 07-0, Fax (0 44 21) 4 07-406

Die jeweils aktuellen E-Mail- und Internet-Adressen der hier aufgelisteten Unfallversicherungsträger finden Sie auf der Homepage des Bundesverbandes der Unfallkassen: www.unfallkassen.de unter der Rubrik „Ihr Unfallversicherungsträger“.

