

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

Inhalt

Was zeichnet Ullmann's aus	I
Was bietet die 6. Auflage gegenüber der 5. Auflage	II
Bibliographische Daten und Preise auf einen Blick	III
Aufbau und Umfang des Werkes	IV
Von Experten herausgegeben	V
Zielgruppen	VI
Verkaufsargumente	VII
Rezensionen zur 5. Auflage	VIII
Werbebriefmuster	IX
Werbemittelanforderung	X
Prospekt	Anlage

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry

6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

I. Was zeichnet Ullmann's aus

Aufschlagen und finden: Wieder da, die Ullmann's Encyclopedia auf 30 000 gedruckten Seiten!

Wer kennt sie nicht, die Ullmann's Enzyklopädie - ganze Chemiker- und Ingenieurgenerationen wuchsen auf mit Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry als DER Quelle für gut strukturierte und verlässliche Informationen rund um die 'Angewandte' Chemie.

Von Grundstoffen, Produkten, Analytischer Chemie über Biochemie, Pharmazeutische Chemie, Agrochemikalien, Polymere und Plastik, Farben, Lebensmittel- und Kosmetikchemie zu Verfahren, Methoden, Bestimmungen aufschlagen und finden - so einfach ist das.

Sieben Jahre sind seit der Fertigstellung der letzten gedruckten Ausgabe vergangen. Über die Hälfte der Beiträge sind völlig überarbeitet worden oder neu hinzugekommen, alle Beiträge wurden auf ihre Gültigkeit überprüft. Für die Qualität der Beiträge sorgen über 3000 Fachautoren und das international hochkarätig besetzte Advisory Board.

Die Enzyklopädie ist mit über 30 000 Seiten in 40 Bänden eines der größten Nachschlagewerke in der Chemie. Die weit über 800 Einzelbeiträge sind alphabetisch geordnet und bieten einen erstklassigen Einstieg in ein Thema sowie harte Fakten und numerische Daten. Über 15 000 Tabellen, 25 000 Abbildungen und ein erstklassiges Layout machen das Lesen zu einem Genuss und einem Gewinn. Unzählige Literatur- und Patentverweise sowie Querverweise zu anderen relevanten Kapiteln sorgen für die vollständige Information des Lesers. Darüber hinaus steht ein Indexband für die Stichwortsuche zur Verfügung.

Aufschlagen und finden - Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6., gedruckte Auflage.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Service-Seiten:
www.ullmanns.de/newprintedition/

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

II. Was bietet die 6. Auflage gegenüber der 5. Auflage

Neue oder gänzlich aktualisierte Beiträge:

Abrasives	Antiallergic Agents
Absorption	Antiasthmatic Agents
Acaricides	Antidiabetic Drugs
Acetaldehyde	Antiepileptics
Acetic Acid	Anti-inflammatory and Antirheumatic Drugs
Acetone	Antimony and Antimony Compounds
Acetylene	Antimycotics
Acridine	Antiulcer Drugs
Acrolein and Methacrolein	Arsenic and Arsenic Compounds
Acrylic Acids and Derivatives	Artists' Colors
Activation Analysis	Atomic Spectrometry
Acylation and Alkylation	Automobile Exhaust Control
Adhesives	Automotive Fuels
Adipic Acid	Aviation Turbine Fuels
Aerogels (NEW)	Aziridines
Air	Azo Dyes
Alcohols, Polyhydric	Barium and Barium Compounds
Aldehydes, Aliphatic and Araliphatic	Batteries
Alkaloids	Beer
Alkyd Resins	Benzenesulfonic Acids and Their Derivatives
Allyl Compounds	Benzoic Acid and Derivatives
Aluminum Alloys	Benzoquinone
Aluminum Compounds, Inorganic	Benzoquinone and Naphthoquinone Dyes
Aluminum Compounds, Organic	Benzylamine
Amines, Aliphatic	Biochemical Separations
Amino Acids	Bioreactors
Aminophenols	Bioremediation (NEW)
Ammonia	Bismuth, Bismuth Alloys, and Bismuth Compounds
Ammonium Compounds	Bleaching
Analgesics and Antipyretics	Blood
Analytical Chemistry: Purpose and Procedures	Blood Pressure Increasing Agents
Analytical Voltammetry and Polarography	Boron Carbide, Boron Nitride and Metal Borides
Aniline	Bread and Other Baked Products
Anthelmintics	Butadiene
Anthracene	

Butanals
Butyrolactone
Calcium and Calcium Alloys
Calcium Carbide
Calcium Sulfate
Cancer Chemotherapy
Carbon
Carbon Monoxide
Carbonic Esters
Carcinogenic Agents
Cardiac Glycosides
Cardiovascular Drugs
Catalysis
Catalysis and Catalysts
Cationic Dyes
Cellulose
Cellulose Esters
Cement and Concrete
Cements, Chemically Resistant
Centrifuges, Filtering
Centrifuges, Sedimenting (NEW)
Ceramics, Advanced Structural Products
Cesium and Cesium Compounds
Chemical and Biochemical Sensors
Chemical Conservation of Stone Structures
(NEW)
Chemometrics
Chiral Compounds
Chitin and Chitosan
Chlorinated Hydrocarbons
Chlorine
Chlorine Oxides and Chlorine Oxygen Acids
Chloroacetaldehydes
Chlorosulfuric Acid
Chocolate
Choline
Chromatographic Reactors (NEW)
Chromium Compounds
Cleansing Agents
Coal
Coal Liquefaction
Cobalt and Cobalt Compounds
Coffee
Colloids
Combinatorial Chemistry (NEW)
Confectionery
Contraception
Copper
Cork (NEW)
Cresols and Xylenols
Crotonaldehyde and Crotonic Acid
Crown Ethers
Crystal Growth
Crystallization and Precipitation
Custom Synthesis of Chemicals (NEW)
Cyanamides
Cyanates, Inorganic Salts
Cyano Compounds, Inorganic
Cyanuric Acid and Cyanuric Chloride
Cyclodextrins (NEW)

Cyclododecanole, Cyclododecanone, and
Laurolactam
Cyclododecatriene, Cyclooctadiene
Cyclohexanol and Cyclopentadiene
Cyclopentadiene and Cyclopentene
Dental Materials
Dermatotherapeutic Agents
Design of Experiments (NEW)
Dextran
Dialkyl Sulfates and Alkylsulfuric Acids
Diazo Compounds and Diazo Reactions
Dimensional Analysis
Dimethyl Ether
Disinfectants
Disperse Dyes
Display Technology
Diuretics
Drying Oils and Related Products
Dry Mortar (NEW)
Dust Separation
Electrochemical Nanotechnology
Electrochemistry
Electrophoresis
Electrostatic Separation
Environmental Management in the Chemical
Industry
Enzyme and Immunoassays
Enzymes
Estimation of Physical Properties
Ethanol
Ethanolamines and Propanolamines
Ethylbenzene
Ethylene
Ethylene Glycol
Ethylene Oxide
Explosives
Fatty Alcohols
Fertilizers
Fiber Optics
Fibers
Filtration
Flavors and Fragrances
Floor Coverings
Fluidized-Bed Reactors
Fluorine Compounds, Organic
Fluorosulfuric Acid
Foods
Formaldehyde
Foundry Technology
Fuel Cells
Fungicides, Agricultural
Furan and Derivatives
Gallbladder and Liver Therapy
Gas Chromatography
Gas Production
Gelatin
Glass
Glucose and Glucose-Containing Syrups
Glycerol
Gold, Gold Alloys, and Gold Compounds

- Guanidine and Derivatives
- Hair Preparations
- Health Value Added Foods (NEW)
- Heat Exchange
- Heat Storage Media
- Heating Oil
- High-Temperature Materials
- High-Throughput Screening (NEW)
- HIV and AIDS Therapeutics (NEW)
- Hydrazine
- Hydrocyclone Separation
- Hydrogen Peroxide
- Imaging Technology
- Indicator Reagents
- Industrial Biotransformation (NEW)
- Information Storage Materials
- Infrared and Raman Spectroscopy
- Inorganic Polymers
- Insect Control
- Intermetallics (NEW)
- Ion Exchangers
- Ionic Liquids (NEW)
- Ion Implantation (NEW)
- Iron
- Iron Compounds
- Isocyanates, Organic
- Isotopes, Natural
- Ketenes
- Lactose and Derivatives
- Lamps
- Laser Analytical Spectroscopy
- Laser Dyes
- Laundry Detergents
- Laxatives
- Leather Imitates
- Leuco Esters of Vat Dyes
- Lignin
- Lime and Limestone
- Liquefied Petroleum Gas
- Liquid Chromatography
- Liquid-Liquid Extraction
- Liquid-Solid Extraction
- Lithium and Lithium Compounds
- Local Anesthetics
- Lubricants
- Magnesium
- Magnesium Alloys
- Magnesium Compounds, Inorganic
- Malonic Acid and Derivatives
- Mass Spectrometry
- Matches
- Meat and Meat Products (NEW)
- Melamine and Guanamines
- Membrane Reactors (NEW)
- Mercury, Toxicology
- Metal-Complex Dyes
- Metallic Foams (NEW)
- Metallic Soaps
- Metallocenes (NEW)
- Metallurgical Furnaces
- Metals, Surface Treatment
- Methyl-Tert-Butyl Ether (MTBE)
- Microencapsulation
- Microreactors (NEW)
- Microscopy
- Milk and Dairy Products
- Mineral Sorting
- Mixing and Chemical Reactions
- Molecular Modeling (NEW)
- Molluscicides
- Mössbauer Spectroscopy (NEW)
- Nanostructured Materials (NEW)
- Natural Gas
- Nematicides
- Nitrogen
- Noble Gases
- Nuclear Magnetic Resonance and Electron Spin Resonance Spectroscopy
- Nuclear Technology
- Octane Enhancers
- Oil Refining
- On-Line Monitoring of Chemical Processes (NEW)
- Optical Brighteners
- Oral Hygiene Products
- Organometallic Compounds and Homogeneous Oxidation
- Oxo Synthesis
- Paints and Coatings
- Parkinsonism Treatment
- Peroxo Compounds, Inorganic
- Petroleum Coke
- Pharmaceuticals, General Survey
- Phenol Derivatives
- pH-Measurement and Control (NEW)
- Phosphoric Acid and Phosphates
- Phosphorus Compounds, Organic
- Photochemistry
- Photoelectricity
- Photovoltaic Cells
- Phthalic Acid and Derivatives
- Pigging Technology (NEW)
- Pigments, Inorganic
- Pilot Plants (NEW)
- Pinting Inks
- Platinum Group Metals and Compounds
- Polyamides
- Polymerase Chain Reaction (NEW)
- Polymers, Biodegradable (NEW)
- Polyolefins
- Polysaccharides
- Polystyrene and Styrene Copolymers
- Polyureas (NEW)
- Poly(Vinyl Chloride)
- Potassium and Potassium Alloys
- Prostaglandins
- Proteins
- Quasicrystals (NEW)
- Radionuclides in Analytical Chemistry
- Reactive Distillation (NEW)
- Reduction

Resins, Natural
Resins, Synthetic
Rubber
Rubidium and Rubidium Compounds
Sample Preparation for Trace Analysis
Sampling
Scale up in Chemical Engineering
Screening
Silica
Silicates
Silicon Carbide
Silk
Silver, Silver Compounds, and Silver Alloys
Skin Cosmetics
Sodium Hydroxide
Sodium Sulfate
Soil
Solar Technology
Solids Technology, Introduction
Solid-Solid Separation, Introduction
Sonochemistry (NEW)
Sorbic Acid
Sprayforming of Metals (NEW)
Spraying and Atomization of Liquids
Stains, Microscopic
Starch
Steel
Stirring
Structure Analysis by Diffraction
Sublimation
Sulfur
Superabsorbents (NEW)
Supercritical Fluids (NEW)
Surface and Thin-Film Analysis
Sustainable Development and the Chemical Industry
Talc
Tapes, Adhesive
Techniques in DNA-Analysis (NEW)
Temperature Measurement (NEW)
Thermal Analysis and Calorimetry
Thermosets
Thin Films
Titanium, Titanium Alloys, and Titanium Compounds
Trace Analysis
Ultraviolet and Visible Spectroscopy
Uranium, Uranium Alloys, and Uranium Compounds
4-Vinylcyclohexene
Visualization Techniques for Process Engineering (NEW)
Water, Ultrapure (NEW)
Weed Control Weighing
Weighing
Wood, Preservation
Wool
X-Ray Fluorescence Spectrometry

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

III. Bibliographische Daten und Preise auf einen Blick

Herausgegeben von WILEY-VCH

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry

6., erweiterte und verbesserte gedruckte Auflage

in 40 Bänden (inkl. 1 Indexband)

Ca. 30000 Seiten, ca. 25000 Abbildungen, ca. 15000 Tabellen

ISBN 3-527-30385-5

Subskriptionspreis gültig bis 31. Oktober 2002: EUR 4990,- / sFr 8686,-

Danach: EUR 5990,- / sFr 10426,-

Erscheinungstermin: Ca. Oktober 2002

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

IV. Aufbau und Umfang des Werkes

Das Werk wird insgesamt 39 alphabetisch geordnete Bände plus einen Indexband umfassen.

Die Artikel über Chemikalien oder Produktgruppen sind nach folgender Struktur aufgebaut:

- Einleitung
- Physikalische Eigenschaften
- Chemische Eigenschaften
- Rohstoffe und Ausgangsmaterialien
- Herstellung
- Anwendungen / Warenzeichen
- Wirtschaftliche Aspekte
- Qualitätsanforderungen, Analyse
- Lagerung und Transport
- Rechtsvorschriften
- Toxikologie und Arbeitssicherheit
- Umweltschutz
- Literatur

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

V. Von Experten herausgegeben

Für die Qualität der Beiträge sorgen über 3000 Fachautoren und das international hochkarätig besetzte Herausgeberteam.

Matthias Bohnet Technische Universität Braunschweig, Germany	Jürg Löliger Nestlé Research Center, Switzerland
C. Jeffrey Brinker Adv. Materials Laboratory, Albuquerque, USA	Roger O. McClellan Chemical Industry Institute of Toxicology, USA
Boy Cornils Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, Germany	John L. McGuire Johnson and Johnson, USA
Trevor J. Evans Institution of Chemical Engineers, Great Britain	James W. Mitchell Bell Laboratories, USA
Helmut Greim GSF-Forschungszentrum, Germany	Akio Mitsutani Nippon Chemtech Consulting, Japan
L. Louis Hegedus ATOFINA, USA	Takeru Onoda Mitsubishi Chemical Corporation, Japan
Joachim Heitbaum Chemetall GmbH, Germany	Ludolf Plass Lurgi AG, Germany
Wolfgang A. Herrmann Technische Universität München, Germany	Gregory Stephanopoulos Massachusetts Institute of Technology, USA
Wilhelm Keim RWTH Aachen, Germany	Dietmar Werner BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Germany
Axel Kleemann ASTA Medica AG, Germany	Peter Woditsch Bayer Aktiengesellschaft, Krefeld, Germany
Gerhard Kreysa DECHEMA e.V., Germany	Naoya Yoda Kansai Research Institute, Keio University, Japan
Trevor Laird Scientific Update, Great Britain	

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

VI. Zielgruppen**Firmen / Industrie / Wirtschaft**

Bei Firmenadressen richten Sie Ihre Werbung bitte zunächst an die Abteilungen „Forschung und Entwicklung“, „Qualitätssicherung“ oder „Zentrallabor“ und erst dann an die Abteilung „Dokumentation und Information/Fachbibliothek“.

Chemische und chemisch-technische Industrie
Baustoffindustrie
Farbenindustrie
Agroindustrie
Glasindustrie
Gummiindustrie
Keramische Werkstoffe
Kunststoffindustrie
Lebensmittelindustrie
Lederindustrie
Metallindustrie
Naturstoffindustrie
Papierindustrie
Petrochemische Industrie
Pharmazeutische Industrie
Porzellanindustrie
Textilindustrie
Chemie-Apparate- und Anlagenbau
Galvanisierungsanstalten
Automobilindustrie
Mess- und Regeltechnik
Arbeitsschutzreferate in der Industrie
Umweltschutzreferate in der Industrie
Patentabteilungen in der Industrie
Versicherungen
entsprechende private/industrielle Forschungseinrichtungen

Institutionen

- Chemische, pharmazeutische, lebensmittelchemische, biochemische verfahrenstechnische, industriell-chemische, chemisch-technische, umwelttechnische, textilchemische Fachbereiche, Institute in Universitäten, Technische Hochschulen und Fachhochschulen;
- Entsprechende Forschungsinstitute der Max-Planck-Gesellschaft, der Fraunhofer Gesellschaft, der Großforschungseinrichtungen und weitere Forschungsinstitute
- Behörden des Umweltschutzes, der Lebensmitteluntersuchung / -überwachung, chemische Untersuchungsämter, TÜV;
- Bergbauschulen, Chemiker-Fachschulen, Techniker-Schulen.

Personen

Mitglieder von entsprechenden Vereinigungen/Gesellschaften;
Ingenieure/Absolventen der technischen/naturwissenschaftlichen Disziplinen von
Fachhochschulen, Technischen Hochschulen und Universitäten;
Patentanwälte.

Denken Sie auch an die Kunden Ihrer Buch- Loseblattfortsetzungen und Ihrer
Zeitschriftenabonnements.

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

VII. Verkaufsargumente

Das Standardwerk für Industrielle Chemie nach 7 Jahren wieder gedruckt

Alle 40 Bände erscheinen gleichzeitig, daher keine jahrelangen Wartezeiten vom ersten bis zum letzten Band

Mehr als 30 000 Seiten, von A bis Z, weit über 800 Artikel, davon über 400 neu bearbeitet und 50 ganz neu hinzugekommen, mit 15 000 Tabellen und 25 000 Abbildungen, unzählige Literatur- und Querverweise

Eine fundierte Übersicht aller industriechemisch relevanten Aspekte: von den unterschiedlichsten Grundstoffen und Produkten bis zu speziellen Methoden und Verfahren

Alle Artikel sind klar, weitestgehend einheitlich strukturiert und verständlich geschrieben

3000 qualifizierte internationale Wissenschaftler stellen Ihre Kenntnisse zur Verfügung

Ein Indexband sorgt für schnelles Auffinden der gesuchten Informationen

Ullmann's ist nicht nur das Referenzwerk für Chemiker und Ingenieure aus Industrie und Forschung, sondern auch eine nützliche Nachschlagequelle für Marketingpersonal und Patentanwälte

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

VIII. Rezensionen zur 5. Auflage

"Every user in industry and academia will be enthusiastic about this comprehensive and excellently conceived reference work." - Chemie Ingenieur Technik

"The Fifth Edition is the culmination of 80 years of experience and tradition, fully international in scope and presentation with articles of the highest quality. It deserves a place in every library that aspires to offer comprehensive reference material on industrial chemistry. I can recommend it without reservation." - Angewandte Chemie

"Clearly, it stands as one of the preeminent encyclopedias in the field of science and technology and should be acquired by any library that claims to offer comprehensive reference collections." - American Reference Books Annual

"The contents and organization of the Fifth Edition are excellent ... and worth the investment we have made." - Chief Librarian, ELF Atochem North America

"An indispensable reference work for applications scientists of all persuasions. Every library should have a copy. A publication of highest quality and recommended without any reservations." - Dyes and Pigments

"Ullmann's has a number of plus features that distinguish it from competing material: its structure is the result of over 80 years of experience and tradition; it is entirely international in scope, concept, and presentation; only the very best and most authoritative reference material being presented at the highest levels of authenticity, each article is designed with the reader in mind." - Chemical Business

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

IX. Werbebriefmuster**Erfolg spricht für sich!*****Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6., gedruckte Auflage***

((Anrede)),

wer kennt es nicht, dieses klassische, seit Jahrzehnten praxisbewährte Nachschlagewerk der Chemie, das umfangreichste seiner Art!

Auf die nicht enden wollende Nachfrage hat Wiley-VCH nun reagiert. Ab Oktober 2002 können Sie die neue, sechste, gedruckte Auflage des ***Ullmann's*** erwerben, wiederum durchgängig aktualisiert und, Ihren gewachsenen Ansprüchen entsprechend, stark erweitert. Und zwar alle 40 Bände auf einmal zum sensationellen **Subskriptionspreis von nur 4990 Euro!**

Über 30.000 Seiten, 15.000 Tabellen, 25.000 Abbildungen, weit über 800 einzelne Beiträge: Hinter diesen beeindruckenden Zahlen verbirgt sich höchste Qualität. Mehr als 3.000 Fachautoren sorgen dafür, dass Sie fundierte, zeitgemäße und exakte Informationen finden, gleichgültig ob es dabei eher um Basiswissen, industrielle Anwendungen oder um Stoffdaten geht. Das breit gefächerte Themenspektrum führt von unterschiedlichsten Grundstoffen und Produkten bis zu speziellen Methoden und Verfahren. Unzählige Literatur- und Patentverweise sowie ein zusätzlicher Indexband erleichtern das Suchen, Finden und Weiterlesen.

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit für den beiliegenden Prospekt. Qualität überzeugt, lassen Sie sich diese erstklassige Informationsquelle auf keinen Fall entgehen! Sie haben noch Fragen? Gerne stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry6th, Revised and Enlarged Edition in Print

6., erweiterte und verbesserte Auflage

X. Werbemittelanforderung

Prospekte:
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6., gedruckte Auflage (90 3363)

Werbebriefmuster per E-Mail

Bitte faxen 06201/606-184 oder senden an:
WILEY-VCH, Carmen Weigand, Postfach 10 11 61, 69451 Weinheim

Verk.-Nr.	Buchhandlung	Ansprechpartner	E-Mail Adresse
-----------	--------------	-----------------	----------------