

Hochschulbibliothek Bereichsbibliothek Jülich

Literatur suchen und finden

- Wie suche ich?
 - Begriffsmatrix
 - Suchstrategien

- Wo suche ich?
 - KatalogPLus
 - Fachdatenbanken
 - Volltextdatenbanken

Wie suche ich Literatur?



Quelle: studiendo.de <http://www.studiendo.de/literatursuche-fuer-die-abschlussarbeit/> (abgerufen am 14.12.2016)

Wie suche ich?

Suchbegriffe formulieren und ordnen

1. Suchbegriffe zum Thema finden

- Synonyme
- Abkürzungen
- Übersetzungen

2. Suchbegriffe ordnen

- Verschiedene Aspekte des Themas

Wie suche ich?

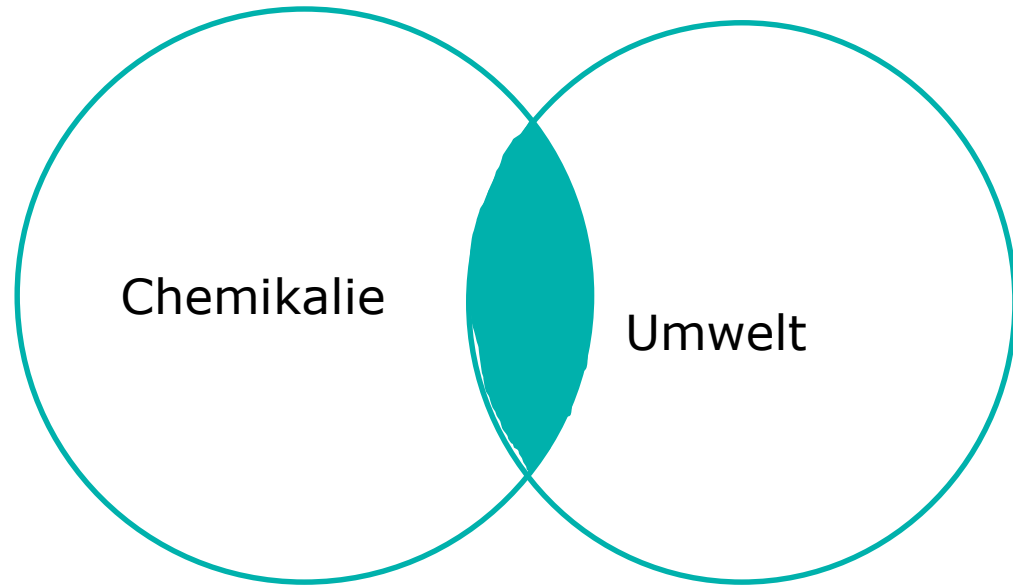
Thema: Verbleib von Chemikalien in der Umwelt

	Begriff 1	Begriff 2
Aspekte →	Chemikalie	Umwelt
Synonym / Übersetzung ↓	Chemieprodukte	Umweltumgebung
Synonym / Übersetzung	Schadstoffe	Umgebung
Synonym / Übersetzung	Chemical product	Environment
Synonym / Übersetzung	chemicals	Natur
Synonym / Übersetzung		

Wie suche ich?

Strategie (I)

- Boolescher Operator: **AND** Leerzeichen



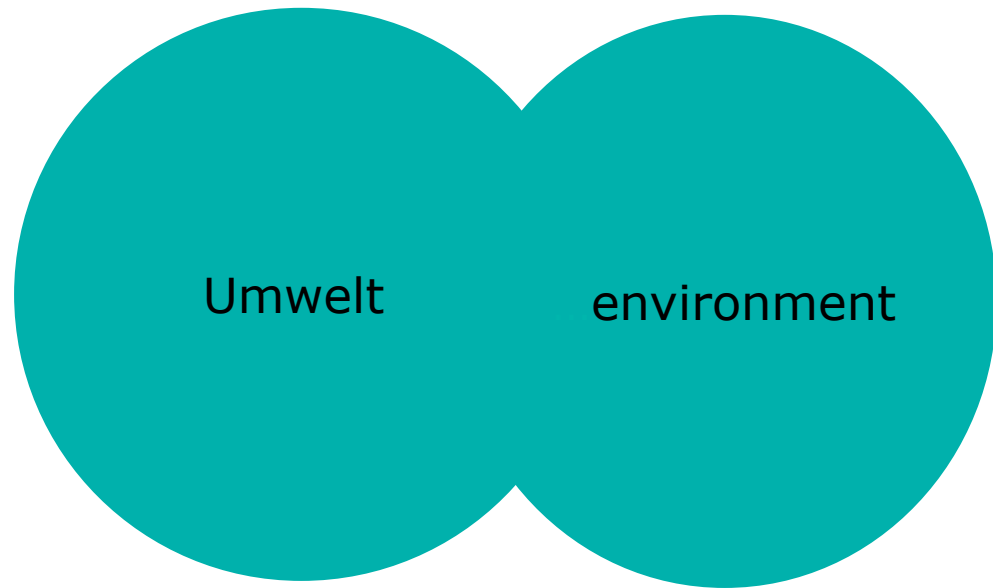
Suchfrage:

- Datenbanken: Chemikalie **AND** Umwelt
- Katalog PLUS: Chemikalie Umwelt

Wie suche ich?

Strategie (II)

- Boolescher Operator : **OR** |

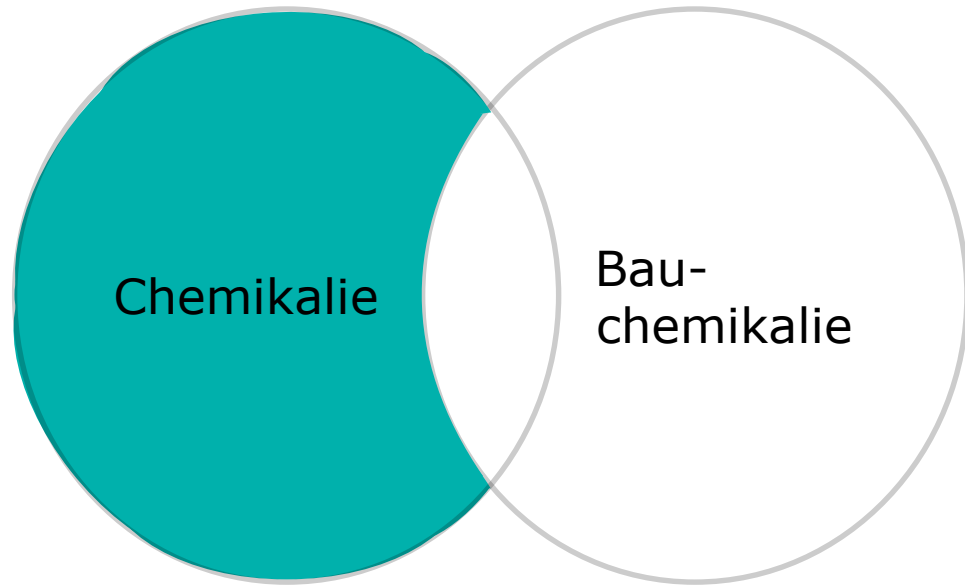


- Suchfrage:
 - Datenbanken: Umwelt **OR** environment
 - Katalog PLUS: Umwelt | environment

Wie suche ich?

Strategie (III)

- Boolscher Operator: **NOT** -



- Suchfrage:

- Datenbanken: Chemikalie **NOT** Bauchemikalie
- Katalog PLUS: Chemikalie – Bauchemikalie

Wie suche ich?

Strategie (IV)

- Trunkierung / Wildcard / Joker / Phrasensuche
 - * **Chemi***
 - Ersetzt beliebig viele Zeichen
 - Sie finden z.B.
 - Chemical
 - Chemie
 - Chemische
 - " " **„Organische Chemie“**
 - Suchbegriffe werden nur dann in der Trefferliste angezeigt, wenn sie nebeneinander stehen

Wie suche ich?

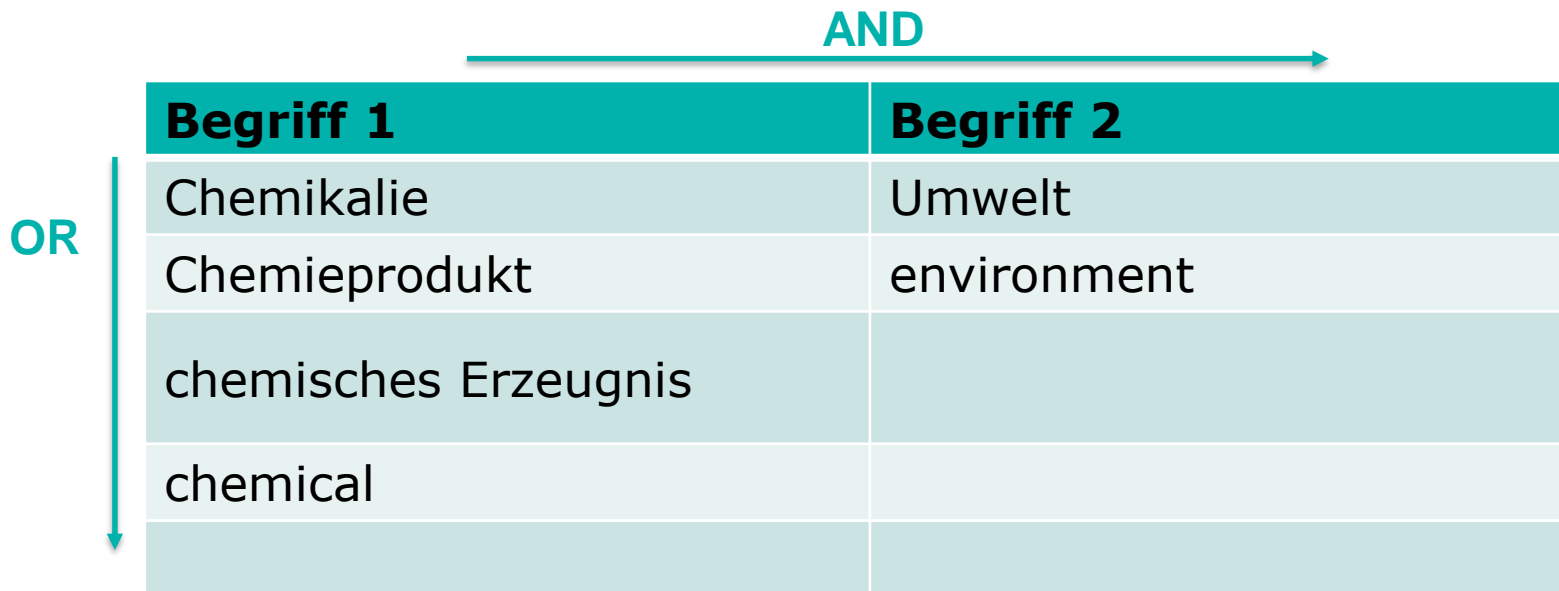
Beispiel einer komplexen Suche

Datenbanken:

(Chemikalie* OR Chemieprodukt* OR „chemisches Erzeugnis“ OR chemical* OR "chemical product*") AND (Umwelt OR environment)

Katalog PLUS:

(Chemikalie* | Chemieprodukt* | chemical* | "chemical product*")
(Umwelt | environment)



- FH Aachen
- Die Hochschule
- Bibliothek
- Aktuelles
- Anschaffungsvorschlag
- Bibliothek von A-Z
- Druckauftrag an Druckstation
- FAQ - häufig gestellte Fragen
- Fernleihe
- Für neue Studierende
- Für Professorinnen und Professoren / Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Information & Schulungen
- Leihfristverlängerung
- Literatursuche + Mehr
- Menschen

Bibliothek

Ihre Literatur ist unsere Aufgabe

Katalog PLUS

Bücher, Datenbanken und "Mehr" - mit einer Suche auf einen Blick!

[\[mehr Informationen\]](#)



[Leihfristverlängerung](#)

Datenbanken

DigiBib - die Digitale Bibliothek | Empfohlen für gezielte Recherche in einzelnen Datenbanken. Enthält alle lizenzierten Datenbanken und E-Books. Zugriff nur für FH-Angehörige (campusweit oder [VPN Virtual Private Network](#)).

E-Zeitschriften

elektronische Zeitschriften | Empfohlen, wenn Sie gezielt Inhalte einer bestimmten Zeitschrift suchen. Zeitschriften-Portale wie Springer oder Wiley bitte bei Datenbanken suchen.

Fernleihe

Literatur, die Sie in Aachen bzw. Jülich nicht finden | Bücher und Abschnitte aus Büchern oder Zeitschriftenartikel bestellen | Fernleihkonto verwalten!

LiveChat

 [LiveChat starten](#)

Fernleihe

Literatur, die Sie in Aachen bzw. Jülich nicht finden | Bücher und Abschnitte aus Büchern oder Zeitschriftenartikel bestellen | Fernleihkonto verwalten

- Literatur aus anderen Bibliotheken
- komplette Fachbücher zur Ausleihe
- Aufsatzliteratur in Kopie
- Es kann nur Literatur bestellt werden, die in Aachen und Jülich nicht vorhanden ist
- Kosten: 1,50 Euro / Medium
- Benachrichtigung per E-Mail, wenn zur Abholung bereit

Wo suche ich Literatur?



Quelle: studiendo.de <http://www.studiendo.de/literatursuche-fuer-die-abschlussarbeit/> (abgerufen am 14.12.2016)

Wo suche ich?

Katalog PLUS

[Kontakt/Hilfe](#) | [Stellenanzeigen](#) | [Presse](#) | [Telefonbuch](#) | [Downloads](#) | [Login](#)

english Benutzerdefinierte Suche 

STUDIUM

FACHBEREICHE

DIE HOCHSCHULE

FORSCHUNG

FH Aachen

Die Hochschule

Bibliothek

Aktuelles

Anschaffungsvorschlag

Bibliothek von A-Z

Druckauftrag an
Druckstation

FAQ - häufig gestellte
Fragen

Fernleihe

Für neue Studierende

Für Professorinnen und
Professoren /
Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter

Information & Schulungen

Leihfristverlängerung

Literatursuche + Mehr

Menschen

Online Publikations-Server

Bibliothek

Ihre Literatur ist unsere Aufgabe

Katalog PLUS Bücher, Datenbanken und "Mehr" - mit einer Suche auf einen Blick!
[\[mehr Informationen\]](#)

Suchbegriff eingeben

Zweigstelle wählen

suchen

[Leihfristverlängerung](#)

Datenbanken

DigiBib - die Digitale Bibliothek | Empfohlen für gezielte Recherche in einzelnen Datenbanken [z.B.](#) DIN-Normen. Enthält alle lizenzierten Datenbanken. Zugriff nur für FH-Angehörige (campusweit oder per [VPN Virtual Private Network](#)).

E-Zeitschriften

elektronische Zeitschriften | Empfohlen, wenn Sie gezielt Inhalte einer bestimmten Zeitschrift suchen. Zeitschriften-Portale wie Springer oder science-direct bitte bei Datenbanken suchen.

Fernleihe

Literatur, die Sie in Aachen bzw. Jülich nicht finden | Bücher und Abschnitte aus Büchern oder Zeitschriftenartikel bestellen | Fernleihkonto verwalten

 [LiveChat starten](#)

Hilfe & Support | Sie haben Fragen zur Benutzung der Bibliothek?

[Fragen + Feedback](#) | [Kontaktformular für Schulungen](#)

Über den LiveChat werden Sie direkt mit einem Ansprechpartner in der Bibliothek verbunden.

Twitter

Öffnungszeiten & Kontakt

Wo suche ich?

Datenbanken

The screenshot shows the library website for FH Aachen. On the left is a navigation menu with links: Startseite, Die Hochschule, Bibliothek (highlighted), Medien suchen, Leihfristverlängerung, Anschaffungsvorschlag, Bibliothek von A-Z, Hilfe & Schulungen, FAQ - häufig gestellte Fragen, Für neue Studierende, Für Professorinnen und Mitarbeiterinnen und. The main content area is titled 'Bibliothek' with the tagline 'Ihre Literatur ist unsere Aufgabe'. It features a search bar with the placeholder 'Suchbegriff eingeben' and a 'Jülich' button. Below the search bar are links for 'Leihfristverlängerung' and 'alten Online-Katalog starten'. A 'Katalog PLUS' button is highlighted in green, with a description: 'Bücher, Datenbanken und "Mehr" - mit [mehr Informationen]'. A 'Datenbanken' button is highlighted with a red box, with a description: 'DigiBib - die Digitale Bibliothek | Empf... Datenbanken z.B. DIN-Normen. Enthält für FH-Angehörige (campusweit oder p...'. The FH Aachen logo is visible on the left side of the page.

A box containing a list of subjects: [Life Sciences \(Biologie, Biomedizinische Technik, Chemie, Chemieingenieurwesen, Physiotherapie\)](#). To the right of the list is a dark grey circle with the number '42' in white.

Zeichenerklärung

Frei zugänglich Von der Bibliothek lizenziert Von der Bibliothek teilweise lizenziert Nicht zugänglich

Wo suche ich?

RÖMPP

028.  **RÖMPP Online**
↳ <https://roempp.thieme.de/roempp4.0/do/Welcome.do>
Gleichzeitiger Zugriff auf die aktuellen Versionen aller RÖMPP Lexika: Biotechnologie und Gentechnik, Chemie, Lebensmittelchemie, Naturstoffe, Umwelt- und Verfahrenstechnologie



The screenshot shows the RÖMPP website interface. At the top, there is a navigation bar with the Thieme logo and the text 'RÖMPP'. Below this, there are several menu items: 'Startseite', 'Suche', 'Stichwortanzeige', 'Über RÖMPP', and 'Zugang erwerben'. The 'Suche' menu item is highlighted. Below the navigation bar, there is a search section titled 'Im RÖMPP suchen'. It features a search input field and a blue button labeled 'Suchen' with a right-pointing arrow. Below the search button, there is a link 'Tipps zur Suche'. Below the search section, there is a section titled 'Chemikalien' in blue. Underneath, it says 'Bearbeitet von: Melanie Fleckenstein' with a dropdown arrow. The main content of the 'Chemikalien' section is a paragraph of text defining the term and providing examples and related terms.

Chemikalien

Bearbeitet von: [Melanie Fleckenstein](#) ▾

Sammelbezeichnung für alle durch chemische Verfahren im Laboratorium oder industriell hergestellten chemischen Verbindungen. Die **Chemikalien** hohen Reinheitsgrades (wegen einschlägiger Bezeichnungen siehe [chemische Reinheit](#)) werden oft auch [Feinchemikalien](#), solche von technischem Reinheitsgrad technische oder [Industriechemikalien](#) genannt. Einfach zusammengesetzte **Chemikalien**, die als Ausgangsstoffe für viele großtechnische Prozesse verwendet werden, werden als [Grundchemikalien](#) oder Basischemikalien bezeichnet; siehe auch [Schwerchemikalien](#). Beim Umgang mit **Chemikalien** sind Aspekte der [Arbeitssicherheit](#), des Gesundheitsschutzes und des [Umweltschutzes](#) sowie Transportbestimmungen zu beachten.

- Enzyklopädie zur Chemie und den angrenzenden Wissenschaften

Wo suche ich?

Gefährliche chemische Reaktionen

The screenshot shows the 'ecomed' database interface. The left sidebar contains a search bar and a list of categories under 'Suchergebnisse'. The main content area displays the entry for 'Acetaldehyd' with various chemical and safety data.

Acetaldehyd

Synonyme: Ethanal

Strukturformel: CC=O

Summenformel: CH₃CHO

Kenn-Nummern:

Index-Nummer:	605-003-00-6
CAS-Nummer:	75-07-0
EG-Nummer:	200-836-8
StörfallIV Nummer:	8
UN-Nummer:	1089
Gefahrklasse:	3/F1/1

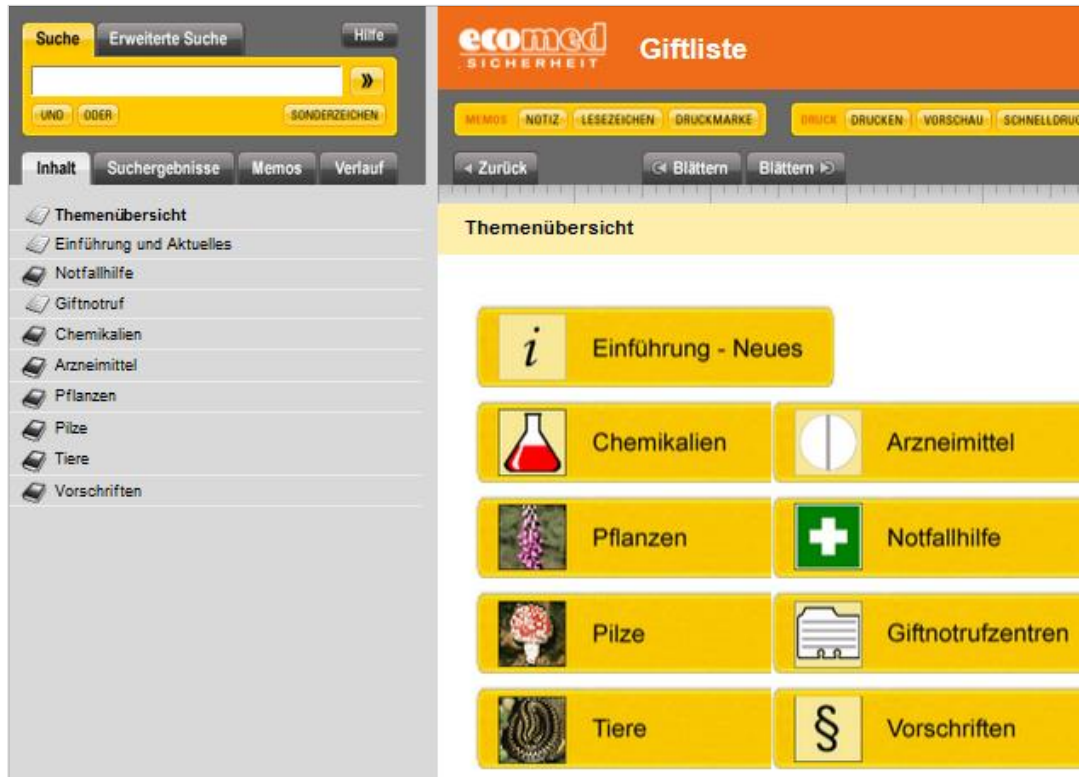
Stoffdaten:

Molare Masse:	44,05 g/mol
Flammpunkt:	< -20 °C
Explosionsgrenzen:	4 – 57 Vol%
Zündtemperatur:	155 °C
Schmelzpunkt:	-123 °C
Siedepunkt:	20 °C
Dichte:	0,78 g/cm ³
Dampfdruck:	1000 – 1007 hPa bei 20 °C

- Informationen über die ausgehenden Gefahren von ca. 1750 chemischen Stoffen/Gemischen
- potentielle Gefahr beim Kontakt zweier Reaktionspartner
- Reaktionssymbole
- CAS-Nummern

Wo suche ich?

Giftliste



- Informationen zu mehr als 13.000 giftigen Stoffen
- Industrie- und Laborchemikalien
- Grund- und Naturstoffe
- Pflanzenschutzmittel
- Arzneimittel
- Pflanzen, Tiere, Pilze

Wo suche ich?

Sicherheitstechnische Kenndaten

The screenshot shows the ecomed website interface. The search bar at the top left contains the text 'Abaca (Manilahanf), Werg und Abfälle'. The search results are displayed in a list on the left side of the page. The selected result is 'Abaca (Manilahanf), Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff)'. The main content area shows the details for this substance, including a 'Notfallhinweise' section, an 'Identifikation/Stoffnamen' section, a 'Vorschriftenübersicht' table, and an 'Arbeitsschutz' section.

Abaca (Manilahanf), Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff)

Abaca (Manilahanf), Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff)

[Notfallhinweise](#)

Dieser Stoff fällt unter folgende Rechtsgebiete:

- Abfallrecht
- Arbeitsschutz-Recht

Identifikation/Stoffnamen

Stoffname: Abaca (Manilahanf), Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff)

Synonyme: Pflanzenfaserabfälle; Abakaabfälle; Faserstäube

Bez. gem. TRGS: Allgemeiner Staubgrenzwert: Alveolengängige Fraktion/Einatembare Fraktion

Abfallbezeichnung nach AVV: Abfälle aus unbehandelten Textilfasern

Sorbe-Nummer: 700-P-0040

ecomед-Nummer: A-050-0000

Vorschriftenübersicht

GefStoffV: Jahr/Nr. der Anpassungs-RL:	Lfd. Nr. Kat. WGS:	MAK-Stand:
-	-	02/14
StörfallV (Nr. nach Stoffliste):	TA Luft Klasse:	BKV:
-	-	-
GHS/CLP-VO: Stand der Anpassungs-VO	Abfallschlüssel (AVV):	ODIN-Nummer:
-	04 02 21	-

Arbeitsschutz

TRGS 900 (AGW):

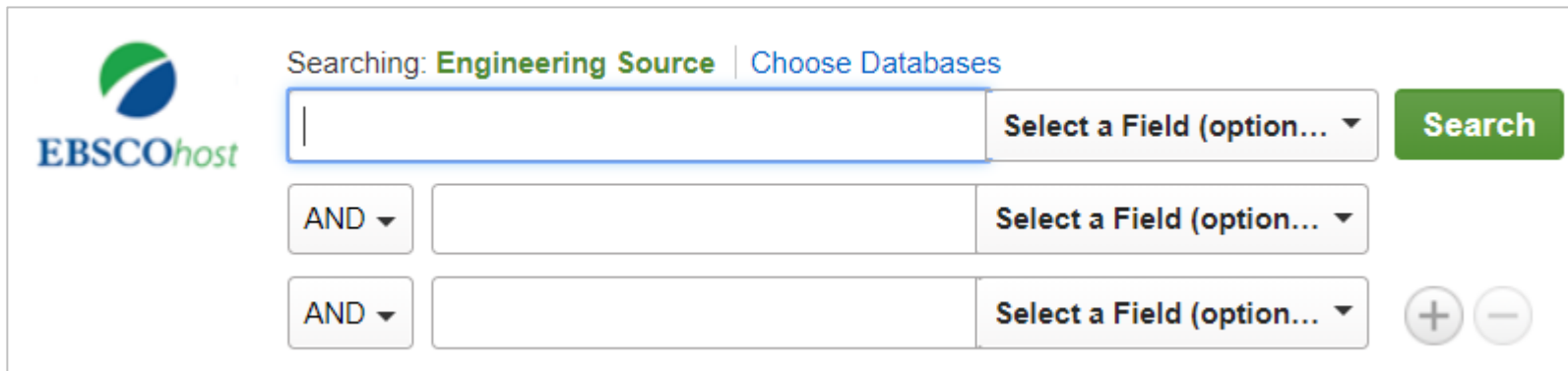
Massekonzentration: 1,25 A/10 mg/m³ einatembare Fraktion

- Vorschriftenübersicht
- Einstufung und Kennzeichnung
- Bewertungszahlen für Toxizität
- Arbeitsschutz
- Physikalisch-chemische Daten

Wo suche ich?

Engineering Source

- ingenieurwissenschaftlichen Zeitschriften und Konferenzpublikationen
- Chemieingenieurwesen



The screenshot displays the EBSCOhost search interface. On the left is the EBSCOhost logo. The main search area shows the text 'Searching: Engineering Source | Choose Databases'. Below this is a search input field with a blue border. To the right of the input field is a dropdown menu labeled 'Select a Field (option...)' and a green 'Search' button. Below the search bar are three rows of search filters. Each row starts with a dropdown menu set to 'AND', followed by an empty search input field, and another dropdown menu labeled 'Select a Field (option...)'. At the bottom right of the filter area are two circular buttons, one with a plus sign and one with a minus sign.

Wo suche ich?

ACS Publications



Search Citation Subject **Advanced Search**

Enter search text / DOI Anywhere

Subscriber access provided by HOCHSCHULE FACH AACHEN



List View CAS Section

Publications A-Z

A

- Accounts of Chemical Research
- ACS Applied Bio Materials - New in 2018
- ACS Applied Energy Materials - New in 2018
- ACS Applied Materials & Interfaces
- ACS Applied Nano Materials - New in 2018
- ACS Biomaterials Science & Engineering
- ACS Catalysis
- ACS Central Science
- ACS Chemical Biology
- ACS Chemical Neuroscience
- ACS Combinatorial Science
 - Journal of Combinatorial Chemistry (1999–2010)
- ACS Earth and Space Chemistry
- ACS Energy Letters
- ACS Infectious Diseases
- ACS Macro Letters
- ACS Medicinal Chemistry Letters
- ACS Nano
- ACS Omega
- ACS Pharmacology & Translational Science - New in 2018
- ACS Photonics
- ACS Sensors

ACS Books

- ACS Symposium Series Home
- Advances in Chemistry Home
- The ACS Style Guide
- ACS Division Proceedings
- Reagent Chemicals
- ACS eBooks Home

C&EN

- C&EN Archives
- C&EN Online

Tools

- ACS Mobile (iOS and Android)
- Search Widget (OSX and Google)

Magazines

- C&EN Online
- ChemMatters (Published by the ACS Education Division)
- InChemistry (Published by the ACS Education Division)
- Chemical Innovation (2000-2001)
- Modern Drug Discovery (1998-2004)
- Today's Chemist at Work (2000-2004)

Communities

Volltextzugriff auf ca. 40
elektronische Zeitschriften der
ACS (American Chemical Society)

Wo suche ich?

SciFinder

SciFinder® The choice for chemistry research.™

Sign In

Username

Password

Remember my username

[Forgot Username or Password?](#)

Your SciFinder username and password are assigned to you alone and may not be shared with anyone else.

What is SciFinder? SciFinder is a research discovery tool that allows you to explore the CAS databases containing literature from many scientific disciplines including biomedical sciences, chemistry, engineering, materials science, agricultural science, and more!

Welcome to SciFinder

2012 Nobel Prize-Winner Documented in CAS

CAS congratulates the Robert J. Lefkowitz and Brian Kobilka "for their studies of G-protein-coupled receptors."

For more information on CAS Databases, visit [cas.org](#)

New SciFinder Features

The latest SciFinder reaction answer sets options allow you to search for reaction users.

To learn more about SciFinder, visit [cas.org/scifinder](#)

Enter Your Guess

The CAS REGISTRY contains information on over 100 million substances. Think you know a substance?

- Weltweit größte Chemiedatenbank
- Zugriff nur nach persönlicher Registrierung

Fragen



Fragen & Support

Wir helfen Ihnen gerne!

- Persönlich, während unserer Servicezeiten
- Per E-Mail: bibliothek@fh-aachen.de
- Telefonisch: 0241-6009 53414
- Per Livechat über die Homepage



LiveChat starten

Hilfe & Support | Sie haben Fragen zur Benutzung der Bibliothek?

[Fragen + Feedback](#) | [Kontaktformular für Schulungen](#)

Über den LiveChat werden Sie direkt mit einem Ansprechpartner in der Bibliothek verbunden.
