

ChemInfo

- **Chem**ikalien-**Info**rmationssystem (ChemInfo; CHI)
- Kooperationsprojekt von Bund und Ländern
- Erhebung, Pflege und Bereitstellung von relevanten Stoffinformationen
(insbes. Informationen die im Umwelt-, Verbraucher-, Katastrophen- und Arbeitsschutzes von unmittelbarer Bedeutung sind)
- Zielgruppen: Umweltbehörden, Feuerwehren, Polizei und Öffentlichkeit usw.

ChemInfo – (ehem. GSBL) – Historie:

Der GSBL

- existiert seit 1995 (!)
- wurde aus technischen Gründen schrittweise komplett modernisiert
- hat Anfang 2022 als ‚Chemikalien Informationssystem‘ den Betrieb aufgenommen

ChemInfo – die Datenmenge

Datenmenge (Stand 2021):

- Einzelinhaltsstoffe: ca. 50.908
- Komponentenstoffe (Gemische): ca. 23.235
- Stoffklassen: ca. 211.801 (zumeist Stoffe aus Vorschriften)
- Zu diesen können ca. 450 Merkmale aus unterschiedlichsten Fachthemen erfasst sein
(Merkmale sind stoffliche Eigenschaften wie z. B. Schmelzpunkt, LD50-Wert oder eine Einstufung aufgrund einer Verordnung)
- Die Herkunft der Merkmalsdaten wird durch Quellen- und Zitatangaben dokumentiert

ChemInfo – die Dateninhalte

In ChemInfo sind z. Zt. ca. 450 Merkmale enthalten. Unter Merkmalen versteht ChemInfo einzelne Eigenschaften, die einen Stoff und sein Verhalten beschreiben. Dazu zählen z. B.

- Identifikationskriterien wie der Stoffname,
- die Summenformel,
- der Siedepunkt,
- die letale Dosis 50 (LD50-Wert),
- geeignete Löschmittel für den Brandfall u. v. m.

ChemInfo – das Pflegeverfahren

- Datenpflege erfolgt direkt im Datenbestand
- Geänderte Daten werden nach redaktioneller Kontrolle freigegeben
- Kein Ex- und Import mehr notwendig
- Datenpflege schneller, damit bessere Aktualität und Qualität der Daten
- Im Idealfall wenige Stunden zwischen Änderung und Freigabe

ChemInfo – die Datenbestände

- **ChemInfo:**
Kompletter Datenbestand mit geschütztem Zugang für Behörden des Bundes und der Länder inkl. Feuerwehren
- **ChemInfo-public:**
bietet der Öffentlichkeit einen Zugang zu ‚freien‘ Daten
(nur lizenzfreie Daten: d.h. weniger Stoffe und weniger Merkmale)
- **GSA: ‚Gefahrstoff-Schnellauskunft‘**
Für Einsatzkräfte der Feuerwehren, Katastrophenschutz etc. mit einem reduzierten, aber bedarfsgerechten Datenbestand:
 - Inhaltliche Orientierung an Sicherheitsdatenblättern
 - Ausgabe geranker Wert
 - als APP für Smartphone mit lokalem Datenbestand verfügbar

ChemInfo – der Zugang im Internet

<https://recherche.chemikalieninfo.de>

Startseite - ChemInfo Public

https://recherche.chemikalieninfo.de

ChI ChemInfo Public

Anmelden

Zur Anmeldeseite

Informationssystem Chemikalien des Bundes und der Länder
Finden Sie hier alle relevanten Informationen zu chemischen Stoffen.

Benzol, Ethanol, Wasser ...

Suchen Sie hier nach dem Namen des Stoffes, z.B. Benzol. Möglich ist auch die Verwendung der Platzhalter * und ?

zur erweiterten Suche →

Recherche ohne Anmeldung

Die neue ChemInfo-Online-Recherche ist da!

Ab sofort finden Sie hier die neue Online-Recherche von ChemInfo. Die drei bekannten Produkte ChemInfo public, ChemInfo intern und die Gefahrstoffschnellauskunft erscheinen nun in neuem Design. Die behördlich geprüften Informationen von ChemInfo werden ab sofort nicht mehr im 6-Monats-Rhythmus neu zusammengestellt, sondern tagesaktuell angezeigt.

ChemInfo public erreichen Sie direkt über die Suchzeile oben. Nach der Anmeldung im System können Sie auch im Gesamtdatenbestand ChemInfo intern und in der Gefahrstoffschnellauskunft suchen.

Wie kann man sich anmelden oder registrieren?

Eine Neuregistrierung ist für die meisten bereits aktiven Nutzerinnen und Nutzer nicht notwendig. Sie werden in den kommenden Tagen einen E-Mail-Link erhalten, mit der Sie Ihr Passwort zurück setzen können. Mit diesem Passwort können Sie sich dann hier einloggen. In Einzelfällen können Ihre Nutzerdaten nicht übernommen werden, in diesem Fall werden wir Sie per E-Mail separat kontaktieren.

Unsere Kontaktaufnahme erfolgt ausschließlich per E-Mail. Sollten Sie keinen Zugang mehr zu dem E-Mail-Account haben, mit der Sie sich registriert haben, ist eine Übernahme Ihrer Nutzerdaten leider nicht möglich. In diesem Fall registrieren Sie sich bitte [hier](#) neu. Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren **zuständigen Administrator oder Ihre Administratorin**.

ACHTUNG! Die Nutzenden der meisten Partnerländer sowie des Bundes sind inzwischen per Mail kontaktiert worden. Sollten Sie keine E-Mail erhalten haben, **prüfen Sie bitte unbedingt auch Ihren SPAM-Ordner**, ob die Mail zum Setzen des neuen Passworts dort gelandet ist! Vielen Dank.

Sind alle Funktionalitäten aus dem GSBL in der ChemInfo-Recherche noch vorhanden?

Die allermeisten Möglichkeiten der GSBL-Recherche existieren auch in ChemInfo. Zum Beispiel sind die beliebte Anzeige "Nur Treffer" in den Stoffdossiers sowie der Index-Ausschnitt und die Option zur Verfeinerung in der Suche weiterhin vorhanden. Sie können auch in ChemInfo sowohl nach Stoffen als auch nach Zitaten und Spezies suchen. Auch die Möglichkeit, uns Stofffeedback zu senden und Dossiers und Trefferlisten zur weiteren Verfeinerung zu verwenden, besteht in ChemInfo. (Achtung: für diese beiden Optionen müssen Sie sich anmelden.)

News

05.01.2022
Download des Datenupdates der GSAapp aktuell nicht möglich
Die einzelnen Produkte von ChemInfo werden aktuell umgezogen. Darum ist es momentan leider nicht möglich, ein Datenbankupdate der GSAapp herunterzuladen. Wir arbeiten mit Hochdruck daran, das Update schnellstmöglich wieder zu ermöglichen. Bis dahin können Sie nur bereits vorhandene Datensätze auf Ihrem mobilen Endgerät oder unsere Online-Recherche nutzen.

28.12.2021
Die neuesten Verordnungen
Folgende Verordnungen wurden in ChemInfo zuletzt aktualisiert:

- VO (EG) 123/2009 (Kosmetikverordnung); aktualisiert bis VO (EU) 2021/850
- 39. BImSchV
- 4. BImSchV
- VO (EG) Nr. 1107/2009 (Pflanzenschutzmittel); aktualisiert bis Durchführungs-VO (EU) 2021/1455
- NTP Annual Report for Fiscal Year 2019
- MAK-Wert-Liste der DFG (2021)

ChemInfo-Rechercheanwendung Anmeldung

The screenshot shows the login interface of the ChemInfo application. The browser address bar displays the URL: https://identity.chemikalieninfo.de/Account/Login?ReturnUrl=%2Fconnect%2Fauthorize%2Fcallback%3Fclient_id%3DonlineRecherche%26redirect_uri%3Dhttps%253A%252F%252Frecherche.chemikalieninfo.de%252Fsignin-oidc...

The login form includes the following elements:

- Anmelden** (Login) header
- Benutzername*** (Username*) input field
- Kennwort*** (Password*) input field
- Nutzungsbedingungen** (Terms of Use) link
- Anmelden** (Login) button
- Kennwort vergessen?** (Forgot password?) link
- Benutzerkonto beantragen** (Request user account) link, highlighted with a red box
- Kennwort neu anfordern** (Request new password) link, with a red arrow pointing to the 'Benutzerkonto beantragen' link
- Beantragung eines Benutzerkontos** (Request user account) link, with a red arrow pointing to the 'Benutzerkonto beantragen' link

Below the login form is the ChemInfo logo, which consists of a green square with the white text 'ChI' and 'ChemInfo' below it. At the bottom of the page, there is a copyright notice: ©2022 Alle Rechte liegen bei GSBL. and two links: [Benutzerverwaltung](#) and [Datenmodelleditor](#).

ChemInfo-Rechercheanwendung Anmeldung

ChI Benutzerverwaltung Version 111005 Anmelden

Nutzerkonto beantragen

Angaben zum Nutzer

Vorname* Nachname*

Bitte geben Sie Ihren persönlichen Namen ein. Sie werden als Ansprechpartner für diesen Account geführt.

Benutzername*

Der Benutzername darf nur Buchstaben (außer ä, ö und ü), Zahlen und die Sonderzeichen -, @ und + enthalten. Sie können einen persönlichen oder einen Gruppenaccount (z. B. Freiwillige Feuerwehr Mücke) erstellen. Auf diesen dürfen alle, die der Gruppe angehören, nach Freischaltung zugreifen. Bitte wählen Sie einen aussagekräftigen Namen (z. B. Feuerwehr_Muecke).

E-Mail* E-Mail bestätigen*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche E-Mail-Adresse an.

Postleitzahl* Ort* Straße / Nr.*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Adresse an.

Telefon*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Telefonnummer an.

☒ nur öffentlicher Bereich ☐ gesicherter Bereich [Zugriff auf öffentliche Daten](#)

Kommentar

☒ Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen. Speichern

ChemInfo-Rechercheanwendung Anmeldung

ChI Benutzerverwaltung Version 11095 Anmelden

Nutzerkonto beantragen

Angaben zum Nutzer

Vorname* Nachname*

Bitte geben Sie Ihren persönlichen Namen ein, Sie werden als Ansprechpartner für diesen Account geführt.

Benutzername*

Der Benutzername darf nur Buchstaben (außer ß, ö, ü und ð), Zahlen und die Sonderzeichen ~, _ und @ enthalten. Sie können einen persönlichen oder einen Gruppenaccount (z. B. Freiwillige Feuerwehr Mülheim) erstellen. Auf diesen dürfen alle, die der Gruppe angehören, nach Freischaltung zugreifen. Bitte wählen Sie einen aussagekräftigen Namen (z. B. Feuerwehr_Muelheim).

E-Mail* E-Mail bestätigen*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche E-Mail-Adresse an.

Postleitzahl* Ort* Straße / Nr.*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Adresse an.

Telefon*

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Telefonnummer an.

☐ nur öffentlicher Bereich ☒ gesicherter Bereich [Zugriff auf kompletten Datenbestand](#)

Kommentar

Angaben zur zuständigen Behörde

Zuständige Behörde*

Postleitzahl Ort Straße / Nr.

Telefon E-Mail Website

ChemInfo-Rechercheanwendung Anmeldung

ChI

Benutzerverwaltung

Version 11.005

Anmelden

Vorname

Nachname

Kontingenznummer

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Adresse an.
Telefon*

0611/6939-267

Bitte geben Sie nach Möglichkeit eine dienstliche Telefonnummer an.
☐ nur öffentlicher Bereich ☒ gesicherter Bereich

Kommentar

Dies ist ein Test

Angaben zur zuständigen Behörde
Zuständige Behörde*

HLNUG

Postleitzahl

Ort

Straße / Nr.

Postleitzahl

Ort

Straße / Nr.

Telefon

E-Mail

Website

Telefon

E-Mail

Website

Bitte geben Sie hier die Kontaktdaten Ihrer zuständigen Behörde an (z. B. Kreisverwaltung Saalekreis). Sie unterstützen uns damit bei der Prüfung, ob Sie ehrenamtlich tätig sind. Sollten Sie eine dienstliche E-Mail-Adresse verwenden, sind keine zusätzlichen Kontaktdaten Ihrer zuständigen Behörde erforderlich. Sollten Sie weder eine dienstliche E-Mail-Adresse noch einen Kontakt in einer zuständigen Behörde nennen können, werden wir einen Dienstausweis/Mitgliedsausweis o. ä. von Ihnen erfragen.

Land/Bereich*

Hessen

Zusätzliche Produkte (nicht öffentlich)
☒ ChemInfo (Intern)
☒ Gefahrstoffschneellaukunt (GSA)

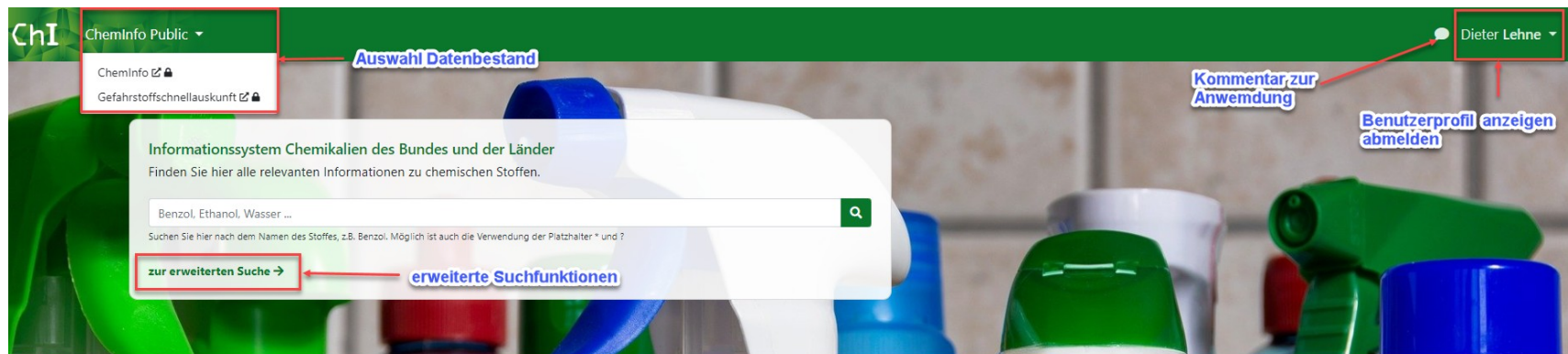
Nähere Informationen zu unseren Produkten erhalten sie direkt unter www.chemikalieninfo.de

☐ Demozugang

☒ Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen.

Speichern

ChemInfo-Rechercheanwendung Startseite



Die neue ChemInfo-Online-Recherche ist da!

Ab sofort finden Sie hier die neue Online-Recherche von ChemInfo. Die drei bekannten Produkte ChemInfo public, ChemInfo intern und die Gefahrstoffschneellauskunft erscheinen nun in neuem Design. Die behördlich geprüften Informationen von ChemInfo werden ab sofort nicht mehr im 6-Monats-Rhythmus neu zusammengestellt, sondern tagesaktuell angezeigt.

ChemInfo public erreichen Sie direkt über die Suchzeile oben. Nach der Anmeldung im System können Sie auch im Gesamtdatenbestand ChemInfo intern und in der Gefahrstoffschneellauskunft suchen.

Wie kann man sich anmelden oder registrieren?

Eine Neuregistrierung ist für die meisten bereits aktiven Nutzerinnen und Nutzer nicht notwendig. Sie werden in den kommenden Tagen einen E-Mail-Link erhalten, mit der Sie Ihr Passwort zurück setzen können. Mit diesem Passwort können Sie sich dann hier einloggen. In Einzelfällen können Ihre Nutzerdaten nicht übernommen werden, in diesem Fall werden wir Sie per E-Mail separat kontaktieren.

Unsere Kontaktaufnahme erfolgt ausschließlich per E-Mail. Sollten Sie keinen Zugang mehr zu dem E-Mail-Account haben, mit der Sie sich registriert haben, ist eine Übernahme Ihrer Nutzerdaten leider nicht möglich. In diesem Fall registrieren Sie sich bitte hier neu. Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Administrator oder Ihre Administratorin.

ACHTUNG! Die Nutzenden der meisten Partnerländer sowie des Bundes sind inzwischen per Mail kontaktiert worden. Sollten Sie keine E-Mail erhalten haben, **prüfen Sie bitte unbedingt auch Ihren SPAM-Ordner**, ob die Mail zum Setzen des neuen Passworts dort gelandet ist! Vielen Dank.

Sind alle Funktionalitäten aus dem GSBL in der ChemInfo-Recherche noch vorhanden?

Die allermeisten Möglichkeiten der GSBL-Recherche existieren auch in ChemInfo. Zum Beispiel sind die beliebte Anzeige "Nur Treffer" in den Stoffdossiers sowie der Index-Ausschnitt und die Option zur Verfeinerung in der Suche weiterhin vorhanden. Sie können auch in ChemInfo sowohl nach Stoffen als auch nach Zitaten und Spezies suchen. Auch die Möglichkeit, uns Stofffeedback zu senden und Dossiers und Trefferlisten zur weiteren Verfeinerung zu markieren, besteht in ChemInfo. (Abbildung der drei letzten Optionen erhalten Sie sich ebenfalls)

News

05.01.2022

Download des Datenupdates der GSAapp aktuell nicht möglich

Die einzelnen Produkte von ChemInfo werden aktuell umgezogen. Darum ist es momentan leider nicht möglich, ein Datenbankupdate der GSAapp herunterzuladen. Wir arbeiten mit Hochdruck daran, das Update schnellstmöglich wieder zu ermöglichen. Bis dahin können Sie nur bereits vorhandene Datensätze auf Ihrem mobilen Endgerät oder unsere Online-Recherche nutzen.

28.12.2021

Die neuesten Verordnungen

Folgende Verordnungen wurden in ChemInfo zuletzt aktualisiert:

VO (EG) 123/2009 (Kosmetikverordnung); aktualisiert bis VO (EU) 2021/850

39. BImSchV

4. BImSchV

VO (EG) Nr. 1107/2009 (Pflanzenschutzmittel); aktualisiert bis Durchführungs-VO (EU) 2021/1455

NTP Annual Report for Fiscal Year 2019

MAK-Wert-Liste der DFG (2021)

ChemInfo – Suchformular public

The screenshot shows the ChemInfo Public search interface. The header is green with the 'ChI' logo and 'ChemInfo Public' text. On the right of the header is the user name 'Dieter Lehne'. Below the header is a navigation bar with 'Stoffsuche' and 'Expertensuche' (highlighted with a red box and the annotation 'erweiterte Recherchemöglichkeiten'). To the right of 'Expertensuche' is a 'Trefferlisten' button (highlighted with a red box and the annotation 'gespeicherte Suchanfragen und Trefferlisten'). Further right is an 'Aktionen' button (highlighted with a red box and the annotation 'Speicher- und Exportfunktionen'). Below the navigation bar is the 'Stoffsuche Suchformular' section. It contains several search fields: 'Stoffname' (with the example 'Benzol, Ethanol, Wasser ...'), 'Summenformel' (with the example 'z. B. C6H6'), 'E-Nummer' (with the example 'z. B. E 173'), and 'CAS-Nummer'. Each of these fields has a red box around its menu icon (three horizontal lines) with an annotation: 'Liste aller in ChemInfo hinterlegten E-Nummern' for the E-Nummer field. Below these fields is a 'Chemische Struktur' section with a 'Struktur zeichnen' button and an 'Exakt' checkbox. At the bottom of the search section is a 'Volltextsuche' field and a green 'Suchen' button. The footer contains copyright information: '© 2022 - ChemInfo Public' and links to 'Nutzungsbedingungen', 'Erklärung zur Barrierefreiheit', 'Datenschutzerklärung', and 'Impressum'.

ChI ChemInfo Public

Dieter Lehne

Stoffsuche Expertensuche erweiterte Recherchemöglichkeiten

Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

gespeicherte Suchanfragen und Trefferlisten

Speicher- und Exportfunktionen

Stoffsuche Suchformular

Stoffname

Benzol, Ethanol, Wasser ...

Suchen Sie hier nach dem Namen des Stoffes, z.B. Benzol. Möglich ist auch die Verwendung der Platzhalter * und ?

Summenformel

z. B. C6H6

hier können Sie Elemente und Hill-Summenformeln eingeben. Die Suche unterscheidet zwischen Groß- und Kleinbuchstaben (z. B. CO und Co)

E-Nummer

z. B. E 173

Hier können Sie mithilfe der E-Nummer nach Zusatzstoffen suchen

CAS-Nummer

Liste aller in ChemInfo hinterlegten E-Nummern

Chemische Struktur

Struktur zeichnen Exakt

Mit Hilfe eines grafischen Editors können Sie hier eine chemische Struktur zeichnen und danach suchen.

Volltextsuche

Suchen

© 2022 - ChemInfo Public Nutzungsbedingungen Erklärung zur Barrierefreiheit Datenschutzerklärung Impressum

ChemInfo – Suchformular intern

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche | **Speziessuche** | **Zitatsuche** | **Gefahrzettelsuche** | **Expertensuche** | Trefferlisten | Aktionen | Ansicht: Standardansicht

Stoffsuche

Suchformular

Stoffname

Suchen Sie hier nach dem Namen des Stoffes, z.B. Benzol. Möglich ist auch die Verwendung der Platzhalter * und ?

Summenformel CAS-Nummer UN-Nummer

Die Suche wird durch einen speziellen Suchalgorithmus unterstützt. Die Verwendung der Platzhalter * und ? ist möglich.

EG-Nummer GSBL-Nummer

Chemische Struktur

Mit Hilfe eines grafischen Editors können Sie hier eine chemische Struktur zeichnen und danach suchen.

Volltextsuche

Oberbegriff

Bietet eine Auswahl der verfügbaren Oberbegriffe. Wenn ein Oberbegriff ausgewählt wurde, müssen passende Sachverhalte in den Stoffen existieren.

zusätzliche Suchoptionen im internen Bereich

ChemInfo – Stoffsuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche Speziesuche Zitatsuche Gefahrezettelsuche Expertensuche Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

Stoffsuche

Suchformular

Stoffname

Benzol

- benzol
- benzolo
- benzolsulfonylchlorid
- benzolamin
- benzolsulfonsäure
- benzole
- benzylmethanol
- benzylthiol
- benzol-1,2,4-tricarbonsäure-1,2-anhydrid
- benzolsulfonsäurehydrazid

CAS-Nummer

UN-Nummer

GSBL-Nummer

Chemische Struktur

Struktur zeichnen Exakt

Mit Hilfe eines grafischen Editors können Sie hier eine chemische Struktur zeichnen und danach suchen.

Oberbegriff

Oberbegriff auswählen ...

Bietet eine Auswahl der verfügbaren Oberbegriffe. Wenn ein Oberbegriff ausgewählt wurde, müssen passende Sachverhalte in den Stoffen existieren.

Suchen

Vorschlagsliste mit Autovervollständigung

ChemInfo – Ergebnisliste Benzol

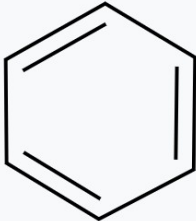
ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche Speziesuche Zitatsuche Gefahretztsuche Expertensuche Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

Suchergebnisse

Sortieren nach: Stoffart Registriernamen
 Zeige Treffer 1 bis 25 von 58

58 Treffer, aber nur 1 mal Einzelinhaltsstoff



Benzol	21203
GSBL-RN	Einzelinhaltsstoff
Stoffart	
Registriernamen	BENZOL Benzol benzol
	21 weitere einblenden
CAS-RN	71-43-2 71-93-2
Summenformel (Hill)	C6H6
Molekulargewicht (Literaturangabe)	78.1136 g/mol

[zum Dossier \(Detailinformationen\)](#)

Phenyl hydride	280512
GSBL-RN	Komponentenstoff
Stoffart	
Registriernamen	Benzol Annulene Benzene
	7 weitere einblenden
CAS-RN	71-43-2

phenyl hydride	280514
GSBL-RN	Komponentenstoff
Stoffart	
Registriernamen	benzol annulene

Suchbegriff markiert

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Dossier Benzol

ChI ChemInfo Dieter Lehne

< Benzol Stofffeedback geben Ansicht: [Alle Merkmale]

IDENTMERKMALE Inhaltsverzeichnis


ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

STOFF Export des Dokuments

GSBL-RN 21203

Stoffart Einzelnichtstoff

MOL-Datei 21203.mol Merkmalsauswahl für Anzeige

Bild  Markierung Stelle im Dossier

REGISTRIERNAME Suchbegriff markiert

	Registriernamen	Sprachkennung
1	Benzene	unbekannt
2...3	Benzol	unbekannt
4	benzene, puro	Italienisch
5	Benzolene	Englisch
6...7	benzene, pure	Englisch
8...9	Benzene	Deutsch
10	Benzen	Deutsch
11...16	Benzene	Englisch
17...18	BENZOL	Deutsch
19...28	Benzol	Deutsch
29	bentseeni, purdas	Finnisch
30	BENZEN	Deutsch
31	benzeno, puro	Portugiesisch
32...33	benzol	Deutsch
34...39	benzene	Englisch
40	Phenyl hydride	Deutsch
41...43	BENZENE	Englisch

Liste aller Merkmale

IDENTMERKMALE (3)

- Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (3)
- Stoff
 - Registriernamen (56)
 - Sonstige Namen (84)
- Strukturabhängige Informationen (3)
- Formelinformationen (erzeugt)
- Formelinformationen (andere) (9)
- International Chemical Identifier
- Vervies auf andere Datenbanken (2)
- CAS-RN (30)
- Vervies auf sonstige andere Datenbanken (22)

RECHTSEIGENSCHAFTEN (4)

- Transport (5)
 - Zuordnung Orange Book (2)
 - Zuordnung RID (2)
 - Zuordnung ADR (3)
 - Zuordnung ADN (2)
 - Zuordnung IMDG (2)
- Andere transportbezogene Einstufungen (6)
 - Zuordnung ICAO / IATA
 - IMO
 - GESAMP-Profil
 - SeeSchStro (historisch)
 - Transportform
 - Transport Emergency Card
 - Immissionsschutz/National
 - Einsatztoleranzwert der Feuerwehr
 - Verordnung brennbare Flüssigkeiten
 - Gefahrenklasse nach VbF (historisch)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (2)
 - Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP, GHS)
 - Selbsteinstufung gemäß

ChemInfo – Dossier Benzol

ChI ChemInfo Standardansicht Dieter Lehne

< Benzol Stofffeedback geben Ansicht: Standardansicht

CAS-RN 1...29 von 30

CAS-RN	71-43-2
--------	---------


30 von 30

CAS-RN	71-93-2
--------	---------

IDENTMERKMALE ^

ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

STOFF ? ☰

GSBL-RN	21203
Stoffart	Einzelinhaltsstoff
MOL-Datei	21203.mol
Bild	

REGISTRIERNAME ? ☰

	Registriernamen	Sprachkennung
1	Benzene	unbekannt
2...3	Benzol	unbekannt
4	benzene, puro	Italienisch
5	Benzolene	Englisch
6...7	benzene, pure	Englisch
8...9	Benzene	Deutsch
10	Benzen	Deutsch
11...16	Benzene	Englisch
17...18	BENZOL	Deutsch
19...28	Benzol	Deutsch
29	bentseeni, puhdas	Finnisch

Inhaltsverzeichnis

- CAS-RN (30)
- IDENTMERKMALE (3)
 - Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (3)
 - Stoff
 - Registriernamen (56)
 - Sonstige Namen (84)
 - Strukturabhängige Informationen (3)
 - Formelinformationen (erzeugt)
 - Formelinformationen (andere) (9)
 - International Chemical Identifier
 - Vervweis auf sonstige andere Datenbanken (22)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (4)
 - Transport (5)
 - Zuordnung Orange Book (2)
 - Zuordnung RID (2)
 - Zuordnung ADR (3)
 - Zuordnung ADN (2)
 - Zuordnung IMDG (2)
 - Andere transportbezogene Einstufungen (6)
 - Zuordnung ICAO / IATA
 - IMO
 - GESAMP-Profil
 - SeeSchStro (historisch)
 - Transportform
 - Transport Emergency Card
 - Immissionsschutz/National
 - Einsatztoleranzwert der Feuerwehr
 - Verordnung brennbare Flüssigkeiten
 - Gefahrenklasse nach VbF (historisch)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (2)
 - Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP, GHS)
 - Selbsteinstufung gemäß Wassergefährdungsklasse
- STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG /

ChemInfo – Dossier Benzol

ChI ChemInfo Dieter Lehne

< Benzol [alle Sachverhalte anzeigen](#) ☒ Stofffeedback geben Ansicht: [Nur Treffer]

Es werden nur Sachverhalte angezeigt, die von der Suche getroffen wurden. Klicken Sie auf [alle Sachverhalte anzeigen](#), um die übrigen ebenfalls anzuzeigen.

IDENTMERKMALE ^

ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

REGISTRIERNAME ⓘ ≡

	Registriernamen	Sprachkennung
1...2	Benzol	unbekannt
3...4	BENZOL	Deutsch
5...14	Benzol	Deutsch
15...16	benzol	Deutsch
17	Benzol	Englisch

SONSTIGE NAMEN ⓘ ≡

	Name
1...21	Benzol
22...24	BENZOL

Inhaltsverzeichnis

IDENTMERKMALE

- Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (2)
- Registriernamen (17)
- Sonstige Namen (24)

ChemInfo – Dossier Benzol

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Benzol Stofffeedback geben Ansicht: [Alle Merkmale]

EINSATZHINWEISE BEI BRAND

1 von 2

Einsatzhinweise bei Brand ALLGEMEIN ZU TREFFENDE MAßNAHMEN: Auf windzugewandter Seite bleiben; Gefahrenzone absperren; Evakuierung überprüfen; Tieferliegende Räume abdichten; Türen und Fenster umliegender Gebäude abschließen; Motore abstellen und nicht rauchen; Kein offenes Feuer und keine Funken; Funkenfreie und explosionsgeschützte Geräte und Leuchten; Behälter geschlossen halten; Verschmutzte Kleidung reinigen

Quelle 82

2 von 2

Einsatzhinweise bei Brand Wenn gefahrlos, ausbrennen lassen
Brand nur aus sicherer Entfernung/Deckung bekämpfen
Behälter aus Deckung ausreichend kühlen
Löschwasser auffangen
Behälter möglichst aus dem Brandbereich entfernen
Auch nach dem Löschen des Brandes weiterkühlen
Gefahrenbereich absperren
Keinen Vollstrahl auf den Stoff richten

Quelle 223

LÖSCHMITTEL

1 von 3

Löschmittel Ungeeignete Löschmittel: Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel
Geeignete Löschmittel: Bevorzugt: Mehrbereichsschaum; Alkoholbeständiger Schaum; BC-Pulver; Kohlensäure; Wasserdampf

Quelle 82

2 von 3

Löschmittel A3F/Lightwater
Schaum
Pulver
Kohlendioxid
Löschmittel auf Umgebung abstimmen

Quelle 223

3 von 3

Löschmittel Groß: Schaum.
Klein: CO₂, Pulver.

Quelle 265

LÖSCHMAßNAHMEN

Inhaltsverzeichnis

- Hinweise bei Brand/Freisetzung
- ERSTEINSAZ: MASSNAHMEN (5)
 - Brand- u. Explosionsbekämpfung (5)
 - Einsatzhinweise bei Brand (2)**
 - Löschmittel (3)
 - Löschmaßnahmen (2)
 - Persönliche Schutzausrüstung Brand (3)
 - Messen/Nachweisen (Brand) (2)
 - Brand- und Explosionsschutz
 - Warnen/Evakuieren (Brand)
- Einsatzhinweise bei Freisetzung (8)
 - Warnen/Evakuieren (Freisetzung)
 - Freisetzung Empfehlung/Maßnahmen (4)
 - Binde- u. Neutralisationsmittel (2)
 - Abdichtmaterialien
 - Persönliche Schutzausrüstung (3)
 - Explosionsschutz
 - Messen/Nachweisen (Freisetzung) (2)
 - Materialien f. Behälter, Geräte, Armaturen (Freisetzung)
- Einsatzhinweise zur Bekämpfung auf dem Wasser (2)
 - Bekämpfen auf dem Wasser
 - Bordmittel
- Umweltbezogene Schutzmaßnahmen (5)
 - Umweltschutzmaßnahmen (2)
 - Zwischenlagerung (5)
 - Konzentrationsmessung an der Luft (54)
 - Cargo Compatibility Chart
 - EBCS (Verhaltensgruppe)
- PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN (33)
 - Aggregatzustand
 - Stoffbeschaffenheit (3)
 - Stoffbeschreibung/Erscheinungsbild
 - Schmelztemperatur/Gefrierpunkt
 - Siedetemperatur/Kondensationsstemperatur

[Zurück zum Anfang](#)

Markierung Stelle im Dossier

ChemInfo – Dossier Benzol

ChI ChemInfo
Dieter Lehne

Benzol
Stofffeedback geben
Ansicht: [Alle Merkmale]

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

AGGREGATZUSTAND

Aggregatzustand	flüssig
Quelle	108 265 268

STOFFBESCHAFFENHEIT

1 von 3

Stoffbeschaffenheit	Flüssigkeit; leichtentzündlich
Quelle	108

2 von 3

Stoffbeschaffenheit	Flüssigkeit
Quelle	82

3 von 3

Stoffbeschaffenheit	extrem dünnflüssig
Quelle	265

STOFFBESCHREIBUNG/ERSCHEINUNGSBILD

Stoffbeschreibung/Erscheinungsbild	Brennbare giftige Flüssigkeit. Dämpfe leicht entzündbar.
Quelle	265

SCHMELZTEMPERATUR/GEFRIERTEMPERATUR

1...8 von 56

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (unterer Wert)	5,53
Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (untere Literaturwerteinheit)	°C
Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (Literaturwertstring)	5,53 °C
Quelle	292
Zitate	!#name_not_found=id=59769:type=Zitat#! !#name_not_found=id=37941:type=Zitat#! !#name_not_found=id=43904:type=Zitat#! Rossini Selected Values 1953 !#name_not_found=id=37942:type=Zitat#!

Inhaltsverzeichnis

Hinweise bei Brand/Freisetzung
ERSTEINSAZ: MASSNAHMEN (5)
Brand- u. Explosionsbekämpfung (5)
Einsatzhinweise bei Brand (2)
Löschmittel (3)
Löschmaßnahmen (2)
Persönliche Schutzausrüstung Brand (3)
Messen/Nachweisen (Brand) (2)
Brand- und Explosionsschutz
Warnen/Evakuieren (Brand)
Einsatzhinweise bei Freisetzung (8)
Warnen/Evakuieren (Freisetzung)
Freisetzung Empfehlung/Maßnahmen (4)
Binde- u. Neutralisationsmittel (2)
Abdichtmaterialien
Persönliche Schutzausrüstung (3)
Explosionsschutz
Messen/Nachweisen (Freisetzung) (2)
Materialien f. Behälter, Geräte, Armaturen (Freisetzung)
Einsatzhinweise zur Bekämpfung auf dem Wasser (2)
Bekämpfen auf dem Wasser
Bordmittel
Umweltbezogene Schutzmaßnahmen (5)
Umweltschutzmaßnahmen (2)
Zwischenlagerung (5)
Konzentrationsmessung an der Luft (54)
Cargo Compatibility Chart
EBCS (Verhaltensgruppe)
PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN (33)
Aggregatzustand
Stoffbeschaffenheit (3)
Stoffbeschreibung/Erscheinungsbild
Schmelztemperatur/Gefriertemperatur
Siedetemperatur/Kondensationsstemperatur

Markierung Stelle im Dossier

Zurück zum Anfang

ChemInfo – Dossier Benzol Export

ChI ChemInfo

< Benzol

IDENTMERKMALE ^

ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

STOFF

GSBL-RN

Stoffart

MOL-Datei

Bild

REGISTRIERNAME

Registriernamen

	Registriernamen
1	Benzene
2...3	Benzol
4	benzene, puro
5	Benzolene
6...7	benzene, pure
8...9	Benzene
10	Benzen
11...16	Benzene
17...18	BENZOL
19...28	Benzol
29	bentseeni, puhdas
30	BENZEN
31	benzeno, puro
32...33	benzol
34...39	benzene
40	Phenyl hydride
41...43	BENZENE

Stoffdossier exportieren Merkmalsauswahl für Dossier-Export

Verwenden Sie die folgenden Einstellungen, um die angezeigten Felder und das gewünschte Dateiformat für den Dossier-Export anzupassen.

Stoffdossier-Ansicht

[Alle Merkmale]

[Alle Merkmale]

[Nur Treffer]

Standardansicht

- IDENTMERKMALE (AL)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (RE)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (RES)
- STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG / VERPACKUNG (VWUMG)
- STOFFEIGENSCHAFTEN: VERHALTEN / GEFAHREN (GF)
- UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: GESUNDHEITS-GEFAHREN (GGEH)
- UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: ERSTE HILFE (EH)
- UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: ENTSORGUNG (ENT)
- ARBEITSSCHUTZ / ARBEITSHYGIENE (PSHYG)
- TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN (TECSCH)

Wählen Sie die Felder für den Export aus.

Dateiformat

Microsoft Word (*.docx)

Wählen Sie das Dateiformat für den Export aus.

Export starten

Inhaltsverzeichnis

IDENTMERKMALE (3)

- Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (3)
- Stoff
- Registriernamen (56)
- Sonstige Namen (84)

Strukturabhängige Informationen (3)

- Formelinformationen (erzeugt)
- Formelinformationen (andere) (9)
- International Chemical Identifier

Vervweis auf andere Datenbanken (2)

- CAS-RN (30)
- Vervweis auf sonstige andere Datenbanken (22)

RECHTSEIGENSCHAFTEN (4)

- Transport (5)
- Zuordnung Orange Book (2)
- Zuordnung RID (2)
- Zuordnung ADR (3)
- Zuordnung ADN (2)
- Zuordnung IMDG (2)

Andere transportbezogene Einstufungen (6)

- Zuordnung ICAO / IATA
- IMO
- GESAMP-Profil
- SeeSchStro (historisch)
- Transportform
- Transport Emergency Card
- Immissionsschutz/National
- Einsatztoleranzwert der Feuerwehr
- Verordnung brennbare Flüssigkeiten
- Gefahrenklasse nach VbF (historisch)

RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (2)

- Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP, GHS)
- Selbsteinstufung gemäß

ChemInfo – Dossier Benzol Export

Stoffdossier exportieren

Verwenden Sie die folgenden Einstellungen, um die angezeigten Felder und das gewünschte Dateiformat für den Dossier-Export anzupassen.

Stoffdossier-Ansicht: **Merkmalenauswahl** [Alle Merkmale]

Wählen Sie die Stoffdossier-Ansicht für den Export aus.

Felder

- ☒ IDENTMERKMALE (AL)
- ☒ RECHTSEIGENSCHAFTEN (RE)
- ☒ RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (RES)
- ☒ STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG / VERPACKUNG (VWUMG)
- ☒ STOFFEIGENSCHAFTEN: VERHALTEN / GEFAHREN (GF)
- ☒ UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: GESUNDHEITS-GEFAHREN (GGEH)
- ☒ UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: ERSTE HILFE (EH)
- ☒ UMWELT- UND VERBRAUCHERSCHUTZ: ENTSORGUNG (ENT)
- ☒ ARBEITSSCHUTZ / ARBEITSHYGIENE (PSHYG)
- ☒ TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN (TECSCH)

Wählen Sie die Felder für den Export aus.

Dateiformat: **Exportformat**

- Microsoft Word (*.docx)
- Microsoft Word (*.docx)**
- Adobe PDF (*.pdf)

Export starten

ChemInfo Benzol

IDENTMERKMALE ^

ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

STOFF ⓘ

GSBL-RN

Stoffart

MOL-Datei

Bild

REGISTRIERNAME ⓘ ⓘ

	Registriernamen
1	Benzene
2...3	Benzol
4	benzene, puro
5	Benzolene
6...7	benzene, pure
8...9	Benzene
10	Benzen
11...16	Benzene
17...18	BENZOL
19...28	Benzol
29	bentseeni, puhdas
30	BENZEN
31	benzeno, puro
32...33	benzol
34...39	benzene
40	Phenyl hydride
41...43	BENZENE

Inhaltsverzeichnis

IDENTMERKMALE (3)

- Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (3)
- Stoff
- Registriernamen (56)
- Sonstige Namen (84)
- Strukturabhängige Informationen (3)
- Formelinformationen (erzeugt)
- Formelinformationen (andere) (9)
- International Chemical Identifier
- Verveis auf andere Datenbanken (2)
- CAS-RN (30)
- Verveis auf sonstige andere Datenbanken (22)

RECHTSEIGENSCHAFTEN (4)

- Transport (5)
- Zuordnung Orange Book (2)
- Zuordnung RID (2)
- Zuordnung ADR (3)
- Zuordnung ADN (2)
- Zuordnung IMDG (2)
- Andere transportbezogene Einstufungen (6)
- Zuordnung ICAO / IATA
- IMO
- GESAMP-Profil
- SeeSchStro (historisch)
- Transportform
- Transport Emergency Card
- Immissionsschutz/National
- Einsatztoleranzwert der Feuerwehr
- Verordnung brennbare Flüssigkeiten
- Gefahrenklasse nach VbF (historisch)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN** (Selbsteinstufungen) (2)
- Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP, GHS)
- Selbsteinstufung gemäß

ChemInfo – Dossier Benzol Komponentenstoff

ChI ChemInfo Dieter Lehne

< **Phenyl hydride** Bezeichnung des Komponentenstoffs Stofffeedback geben Ansicht: [Alle Merkmale]

REALSTOFFTYPISCHE MERKMALE

ZUSAMMENSETZUNG (KOMPONENTE(N))

1 von 3

GSBL-Stoff der Komponente	Toluol
Anteil der Komp. (berechneter Wert)	0.01
Anteil der Komp. (berechneter oberer Wert)	0.1
Anteil der Komp. (Einheit gemäß Literatur)	%
Anteil der Komp. (Literaturangabe)	.01 % - .1 %
Komponentenattribut	Verunreinigung
Quelle	218

2 von 3

GSBL-Stoff der Komponente	Benzol
Anteil der Komp. (berechneter Wert)	99.6
Anteil der Komp. (berechneter oberer Wert)	99.9
Anteil der Komp. (Einheit gemäß Literatur)	%
Anteil der Komp. (Literaturangabe)	99.6 % - 99.9 %
Komponentenattribut	Hauptkomponente
Quelle	218

3 von 3

GSBL-Stoff der Komponente	Alkanes, C4-10-branched and linear
Anteil der Komp. (berechneter Wert)	0.05
Anteil der Komp. (berechneter oberer Wert)	0.2
Anteil der Komp. (Einheit gemäß Literatur)	%
Anteil der Komp. (Literaturangabe)	.05 % - .2 %
Komponentenattribut	Verunreinigung
Quelle	218

FIRMENBEZUG

Firma Name	Hersteller entsprechend ECHA-Datenbank
------------	--

VERWEIS AUF ANDERE DATENBANKEN

CAS-RN

Inhaltsverzeichnis

- IDENTMERKMALE (3)
 - Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (2)
 - Stoff
 - Registriernamen (10)
 - Realstofftypische Merkmale (2)**
 - Zusammensetzung (Komponente(n)) (3)
 - Firmenbezug
 - Verweis auf andere Datenbanken (2)
 - CAS-RN
 - Verweis auf sonstige andere Datenbanken
 - STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG / VERPACKUNG (2)
 - Verwendung / Umgang
 - Verwendung (2)
 - PRODUKTIONSMENGEN
 - Menge: Import
 - PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN
 - Aggregatzustand

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Stoffbegriff (**Die Stoffart**)

- Einzelinhaltsstoffe: in der Regel durch Strukturformel definierte chemischen Stoffe wie Ethanol o.ä. (ca. 60.000)
- Komponentenstoffe: Gemische aus verschiedenen Einzelinhaltsstoffen in bestimmten Zusammensetzungen (ca. 35.000)
- Stoffklassen: Gruppen von Stoffen, die nach definierter Gruppierungsregel gebildet werden. Z. B. Alkane (chemische Stoffklasse) oder Stoffe, die in einer bestimmten Rechtsverordnung geregelt werden, sogenannten Rechtsstoffklassen. (ca. 220.000)

Mit Hilfe der Stoffklassen, können deren Attribute auf eine Gruppe von Realstoffen (das sind Einzelinhaltsstoffe oder Komponentenstoffe) übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Zuordnung von zutreffenden Vorschriften

ChemInfo – Expertensuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche Speziessuche Zitatsuche Gefahrzettelsuche **Expertensuche** Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

Expertensuche

Tabellarisch **Abfrage**

Suche nach: ☒ Stoff ☐ Spezies ☐ Zitat

| Verknüpfung | (| Suchschlüssel | Operator | Wert |) | + |
|-------------|---|---------------|----------|------|---|---|
| | | | | | | |
| Und | | | | | | |

öffnet Baumansicht des Datenmodells

öffnet Werteliste

© 2022 - ChemInfo [Nutzungsbedingungen](#) [Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Datenschutzzerklärung](#) [Impressum](#)

ChemInfo – Expertensuche

The screenshot shows the ChemInfo Expertensuche (Expert Search) interface. A modal dialog titled "Suchschlüssel" (Search Key) is open, displaying a hierarchical list of search keys. The "Stoffart (GSBL.STAR)" key is highlighted with a red rectangle. The background interface shows the "Expertensuche" section with tabs for "Tabellarisch" and "Abfrage", and search options for "Stoff", "Spezies", and "Zitat".

Suchschlüssel

Suchbegriff ☐ Bezeichnung ☒ Kurzname

- IDENTMERKMALE (AL)
 - Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (ALGM)
 - Stoff (GSBL)
 - GSBL-RN (GSBL.GSBLRN)
 - Stoffart (GSBL.STAR)**
 - MOL-Datei (GSBL.MOL_DATEI)
 - Bild (GSBL.BILD_DATEI)
 - ChemSketch-Datei (GSBL.SK2_DATEI)
 - Angaben zur Stoffart (GSBL.FULGOMORPH)
 - Stofftyp (STTY)
 - Registriernamen (RNAME)
 - Sonstige Namen (NAME)
 - Stoffklassentypische Merkmale (KLME)
 - Realstofftypische Merkmale (RSME)
 - Strukturabhängige Informationen (STRU)
 - Verweis auf andere Datenbanken (ZUOR)
 - RECHTSEIGENSCHAFTEN (RE)
 - RECHTSEIGENSCHAFTEN (Selbsteinstufungen) (RES)
 - STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG / VERPACKUNG (VWUMG)
 - STOFFEIGENSCHAFTEN: VERHALTEN / GEFAHREN (GF)

Abbrechen

ChemInfo – Expertensuche

The screenshot displays the ChemInfo Expertensuche interface. A modal window titled 'Stoffart (GSBLSTAR)' is open, showing a table with the following data:

| Häufigkeit | Wert |
|------------|--------------------|
| 49356 | einzelinhaltsstoff |
| 23416 | komponentenstoff |
| 235868 | stoffklasse |

The modal window includes a search bar at the bottom with the text 'Gehe zu' and a 'Los' button. It also displays 'Zeige Eintrag 1 bis 3 von 3' and navigation buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

The background interface shows the 'Expertensuche' section with options for 'Tabellarisch' and 'Abfrage'. The search criteria are set to 'Suche nach: Stoff' and 'Verknüpfung: (Suchst)'. The search results are displayed in a table with columns for 'Häufigkeit' and 'Wert'.

© 2022 - ChemInfo Nutzungsbedingungen Erklärung zur Barrierefreiheit Datenschutzerklärung Impressum

ChemInfo – Expertensuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche **Speziessuche** Zitatsuche Gefahrzettelsuche **Expertensuche** Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

Expertensuche

Tabellarisch **Abfrage**

Suche nach: ☒ Stoff ☐ Spezies ☐ Zitat

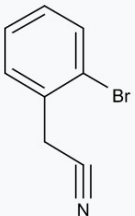
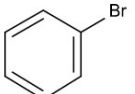
| Verknüpfung | Suchschlüssel | Operator | Wert |
|-------------|---------------|----------|--------------------|
| | GSBL:STAR | = | einzelinhaltsstoff |
| Und | AZ:AZ | = | gasförmig |

Suchen Aktuelle Treffer verfeinern Struktur zeichnen Struktur zurücksetzen

Suchergebnisse

Sortieren nach: Stoffart Registriernamen Sortierung hinzufügen

Zeige Treffer 1 bis 25 von 164

| | |
|--|---|
| <p>2-bromobenzonitril</p> <p>GSBL-RN</p> <p>Stoffart</p> <p>Registriernamen</p>
<p>CAS-RN</p> <p>Summenformel (Hill)</p> <p>Molekulargewicht (Literaturangabe)</p> | <p>zum Stoffdossier</p> <p>6531</p> <p>Einzelinhaltsstoff</p> <p>(2-Bromophenyl)acetonitril
2-Brom-α-cyanotoluol
2-Brombenzolacetonitril
... 29 weitere einblenden</p> <p>19472-74-3
C8H6BrN
196.046 g/mol</p> |
| <p>3-bromobenzonitril</p> <p>GSBL-RN</p> <p>Stoffart</p> <p>Registriernamen</p> | <p>3722</p> <p>Einzelinhaltsstoff</p> <p>(3-Bromophenyl)acetonitril</p> |

Markierung Suchbegriff


ChemInfo – Dossier Expertensuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

[2-brombenzolacetonitril](#) Stofffeedback geben Ansicht: [Alle Merkmale]

IDENTMERKMALE ^

ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

| STOFF ? | |
|----------------------|---|
| GSBL-RN | 6531 |
| Stoffart | Einzelinhaltsstoff |
| MOL-Datei | 6531.mol |
| Bild |  |

REGISTRIERNAME ?

| | Registriernamen | Sprachkennung |
|--------|--------------------------------|----------------|
| 1 | (2-Bromphenyl)acetonitril | Deutsch |
| 2 | 2-Brom-alpha-cyanotoluol | Deutsch |
| 3 | o-bromofenylacetonitril | Schwedisch |
| 4 | 2-bromofenylacetonitrile | Italienisch |
| 5...7 | 2-Bromphenylacetonitril | Deutsch |
| 8 | o-bromofenylacetonitrilo | Spanisch |
| 9...11 | Brombenzylcyanid, 2- | unbekannt |
| 12 | 2-bromphenylacetonitril | Dänisch |
| 13 | 2-broomfenylacetonitril | Niederländisch |
| 14 | Brombenzylcyanid 2- | unbekannt |
| 15 | 2-Bromophenyl acetonitril | Englisch |
| 16 | o-broomfenylacetonitril | Niederländisch |
| 17 | 2-bromobenzene acetonitrile | Englisch |
| 18 | ortho-Brom-2-phenylacetonitril | Deutsch |
| 19 | 2-bromophénylacétonitrile | Französisch |
| 20 | o-bromphenylacetonitril | Dänisch |
| 21 | 2-Brombenzylcyanid | unbekannt |

[Kommentar zum angezeigten Stoff](#)

Inhaltsverzeichnis

- IDENTMERKMALE (3)
 - Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen) (3)
 - Stoff
 - Registriernamen (40)
 - Sonstige Namen (23)
 - Strukturabhängige Informationen (3)
 - Formelinformationen (erzeugt)
 - Formelinformationen (andere) (7)
 - International Chemical Identifier
 - Vorweis auf andere Datenbanken (2)
 - CAS-RN (2)
 - Vorweis auf sonstige andere Datenbanken (11)
- RECHTSEIGENSCHAFTEN (2)
 - Transport (5)
 - Zuordnung Orange Book (2)
 - Zuordnung RID
 - Zuordnung ADR (2)
 - Zuordnung ADN
 - Zuordnung IMDG
 - Andere transportbezogene Einstufungen
 - Zuordnung ICAO / IATA
- STOFFEIGENSCHAFTEN: VERWENDUNG / VERPACKUNG
 - Verpackung (2)
 - Verpackungs-Material
 - Besondere Anforderungen
- STOFFEIGENSCHAFTEN: VERHALTEN / GEFAHREN (4)
 - Umweltgefahren (2)
 - Verhalten / Gefahr Wasser
 - Verhalten / Gefahr Boden
 - GEFAHR Brand
 - Brandgefahr (2)
 - GEFAHR Explosion

ChemInfo – Dossier Expertensuche

ChI ChemInfo

Ansicht "Nur Treffer" Dieter Lehne

< 2-brombenzolacetonitril Stofffeedback geben Ansicht: [Nur Treffer]

Es werden nur Sachverhalte angezeigt, die von der Suche getroffen wurden. Klicken Sie auf [alle Sachverhalte anzeigen](#), um die übrigen ebenfalls anzuzeigen.

IDENTMERKMALE ^


ALLGEMEINE MERKMALE (REALE STOFFE UND STOFFKLASSEN)

STOFF ? 📄

GSBL-RN 6531

Stoffart Einzelinhaltsstoff

MOL-Datei 6531.mol

Bild 

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN ^

AGGREGATZUSTAND 📄

Aggregatzustand gasförmig

Quelle 108

[Suchbegriffe](#)

Inhaltsverzeichnis

- IDENTMERKMALE
 - Allgemeine Merkmale (Reale Stoffe und Stoffklassen)
 - Stoff
- PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN
 - Aggregatzustand

ChemInfo – Feedback – Auswahl Sachverhalt

ChI ChemInfo Dieter Lehne

[Stofffeedback geben](#) [Ansicht: \[Alle Merkmale\]](#)

2-brombenzolacetonitril

AGGREGATZUSTAND

☐ 1 von 3

Aggregatzustand fest

Quelle 265

☐ 2 von 3

Aggregatzustand flüssig

Quelle 265

☒ 3 von 3

Aggregatzustand gasförmig

Quelle 108

STOFFBESCHAFFENHEIT

☐ 1 von 2

Stoffbeschaffenheit Gas

Quelle 108

☐ 2 von 2

Stoffbeschaffenheit Flüssigkeit

Quelle 82

SCHMELZTEMPERATUR/GEFRIERTEMPORATUR

☐ 1 von 3

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (unterer Wert) 1

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (untere Literaturwerteinheit) °C

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (Literaturwertestring) 1.00 °C

Quelle 108

Zitate GSB-L Datenlieferung Sommer 1996

☐ 2 von 3

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (unterer Wert) 1

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (untere Literaturwerteinheit) °C

Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (Literaturwertestring) 1.00 °C

Quelle 108

Bitte wählen jetzt die Sachverhalte für ihr Feedback aus und klicken Sie anschließend auf [Weiter](#)

Inhaltsverzeichnis

- Brand- und technische Gefahren
- ERSTEINSAZ: MASSNAHMEN (4)
- Brand- u. Explosionsbekämpfung (5)
- Einsatzhinweise bei Brand
- Löschmittel (2)
- Löschmaßnahmen
- Persönliche Schutzausrüstung Brand (2)
- Messen/Nachweisen (Brand)
- Einsatzhinweise bei Freisetzung (4)
- Freisetzung Empfehlung/Maßnahmen (2)
- Binde- u. Neutralisationsmittel
- Persönliche Schutzausrüstung (Freisetzung)
- Messen/Nachweisen (Freisetzung)
- Einsatzhinweise zur Bekämpfung auf dem Wasser
- Bordmittel
- Umweltbezogene Schutzmaßnahmen (3)
- Umweltschutzmaßnahmen (2)
- Zwischenlagerung
- Cargo Compatibility Chart
- PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN (12)
- Aggregatzustand (3)
- Stoffbeschaffenheit (2)
- Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (3)
- Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (3)
- Relative Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen (Verhältnis zu Wasser) (2)
- Relative Dichte von Gasen und Dämpfen (Verhältnis zu trockener Luft) (3)
- Dichte (2)
- Dampfdruck
- Wasserlöslichkeit / Sättigungskonzentration in Wasser (2)
- Flammpunkt
- Geruch (3)
- Farbe (3)

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Feedbackformular

ChI

ChemInfo

Dieter Lehne

Feedback

Sie haben hier die Möglichkeit, Feedback zu Sachverhalten des aktuellen Dossiers zu geben.

Kategorie *

Keine passende Kategorie

Fehler im Text

Keine passende Kategorie

Kritischer Datenfehler

Leichter Datenfehler

Beschreibung *

Auswahl Kategorie

Stoff-ID *

6531

Merkmal *

Aggregatzustand

Sachverhalte *

4707599

Priorität *

Normal

Anhang

Wählen Sie eine Datei aus

Hier können Sie eine Datei (z.B. Screenshot) anhängen.

Durchsuchen

☒ Ich möchte per E-Mail informiert werden, wenn das Feedback abgeschlossen wurde.

Absenden

ChemInfo – Feedbackformular

ChI

ChemInfo

Dieter Lehne

Feedback

Sie haben hier die Möglichkeit, Feedback zu Sachverhalten des aktuellen Dossiers zu geben.

Kategorie *

Kritischer Datenfehler

Betreff *

Falscher Aggregatzustand

Beschreibung *

Aggregatzustand kann bei Siedetemperatur von 242°C nicht gasförmig sein

Stoff-ID *

6531

Merkmal *

Aggregatzustand

Sachverhalte *

4707599

Priorität *

Normal

Anhang

Wählen Sie eine Datei aus

Hier können Sie eine Datei (z.B. Screenshot) anhängen.

☒ Ich möchte per E-Mail informiert werden, wenn das Feedback abgeschlossen wurde.

Absenden

Durchsuchen

ChemInfo – Zitatsuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

< 2-bromenzolacetonitril Stofffeedback geben Ansicht: [Alle Merkmale]

AGGREGATZUSTAND

1 von 3

| | |
|-----------------|------|
| Aggregatzustand | fest |
| Quelle | 265 |

2 von 3

| | |
|-----------------|---------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Quelle | 265 |

3 von 3

| | |
|-----------------|-----------|
| Aggregatzustand | gasförmig |
| Quelle | 108 |

STOFFBESCHAFFENHEIT

1 von 2

| | |
|---------------------|-----|
| Stoffbeschaffenheit | Gas |
| Quelle | 108 |

2 von 2

| | |
|---------------------|-------------|
| Stoffbeschaffenheit | Flüssigkeit |
| Quelle | 82 |

SCHMELZTEMPERATUR/GEFRIERTEMPERATUR

1 von 3

| | |
|---|---------------------------------|
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (unterer Wert) | 1 |
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (untere Literaturwerteinheit) | °C |
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (Literaturwertstring) | 1.00 °C |
| Quelle | 108 |
| Zitate | GSBL Datenlieferung Sommer 1996 |

2 von 3

| | |
|---|------|
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (unterer Wert) | 1 |
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (untere Literaturwerteinheit) | °C |
| Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (Literaturwertstring) | 1 °C |
| Quelle | 82 |

Inhaltsverzeichnis

- Brand- und technische Gefahren
- ERSTEINSAZ: MASSNAHMEN (4)
- Brand- u. Explosionsbekämpfung (5)
 - Einsatzhinweise bei Brand
 - Löschmittel (2)
 - Löschmaßnahmen
 - Persönliche Schutzausrüstung Brand (2)
 - Messen/Nachweisen (Brand)
- Einsatzhinweise bei Freisetzung (4)
- Freisetzung Empfehlung/Maßnahmen (2)
- Binde- u. Neutralisationsmittel
- Persönliche Schutzausrüstung (2)
- Messen/Nachweisen (Freisetzung)
- Einsatzhinweise zur Bekämpfung auf dem Wasser
- Bordmittel
- Umweltbezogene Schutzmaßnahmen (3)
- Umweltschutzmaßnahmen (2)
- Zwischenlagerung
- Cargo Compatibility Chart
- PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN (12)
 - » Aggregatzustand (3)
 - Stoffbeschaffenheit (2)
 - Schmelztemperatur/Gefriertemperatur (3)
 - Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (3)
 - Relative Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen (Verhältnis zu Wasser) (2)
 - Relative Dichte von Gasen und Dämpfen (Verhältnis zu trockener Luft) (3)
 - Dichte (2)
 - Dampfdruck
 - Wasserlöslichkeit / Sättigungskonzentration in Wasser (2)
 - Flammpunkt
 - Geruch (3)
 - Farbe (3)

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Zitatsuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

[Stoffsuche](#) [Speziessuche](#) **[Zitatsuche](#)** [Gefahrzettelsuche](#) [Expertensuche](#) [Trefferlisten](#) [Aktionen](#) Ansicht: [Standardansicht](#)

Zitatsuche

Suchformular

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| ID | Autoren | Titel |
| <input type="text" value="108"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Jahr | Zitat/ Fundstelle (unstrukturiert) | Dokumententyp |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Suche über alle Textfelder

[Suchen](#)

ChemInfo – Zitatsuche

ChI ChemInfo

Dieter Lehne

Stoffsuche

Spezielsuche

Zitatsuche

Gefahrzettelsuche

Expertensuche

Trefferlisten

Aktionen

Ansicht: Standardansicht

Zitatsuche

Suchformular

ID

Autoren

Titel

108

Jahr

Zitat/ Fundstelle (unstrukturiert)

Dokumententyp

Suche über alle Textfelder

Suchen

Aktuelle Treffer verfeinern

Suchergebnisse

Sortieren nach [Sortierung hinzufügen](#)

Zeige Treffer 1 bis 1 von 1

| | |
|--|--|
| The Relationship between the Toxicity and Structure of Nitroaromatic Chemicals | |
| Nummer | 108 |
| Titel | The Relationship between the Toxicity and Structure of Nitroaromatic Chemicals |

25

Einträge pro Seite

© 2022 - ChemInfo

Nutzungsbedingungen

Erklärung zur Barrierefreiheit

Datenschutzerklärung

Impressum

ChemInfo – Gefahrzettelsuche



















ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche Speziesuche Zitatsuche **Gefahrzettelsuche** Expertensuche Trefferlisten Aktionen Ansicht: Standardansicht

Gefahrzettelsuche

Suchformular

Klassenauswahl, mehrere ausgewählte Klassen werden mit "UND" verknüpft

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.1: Stoffe und Gegenstände, die massenexplosionsfähig sind</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.2: Stoffe und Gegenstände, die die Gefahr der Bildung von Splittern, Spreng- und Wurfstücken aufweisen, aber nicht massenexplosionsfähig sind</p> | <input checked="" type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.3: Stoffe und Gegenstände, die eine Feuergefahr und eine geringe Gefahr durch Splitter-, Spreng- und Wurfstücke besitzen</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.4: Stoffe und Gegenstände mit geringer Explosionsgefahr</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.5: Sehr unempfindliche massenexplosionsfähige Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 1.6: Extrem unempfindliche nicht massenexplosionsfähige Stoffe</p> |
| <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 2.1: Entzündbare Gase</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Gase</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 2.3: Giftige Gase</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 3: Entzündbare, flüssige Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 4.2: Selbstentzündliche Stoffe</p> |
| <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 4.3: Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 5.1: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 5.2: Organische Peroxide</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 6.1: Giftige Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 6.2: Ansteckungsgefährliche Stoffe</p> | <input type="checkbox"/> |  <p>Klasse 7A: Radioaktive Stoffe, Kategorie I-WEISS, Dosisleistung Außenseite Verpackung max. 0,005 mSv/h</p> |

ChemInfo – Gefahrzettelsuche

ChI ChemInfo Dieter Lehne

Stoffsuche | Speziessuche | Zitatsuche | **Gefahrzettelsuche** | Expertensuche

Trefferlisten | Aktionen | Ansicht: Minimalansicht

Suchergebnisse

Sortieren nach: Stoffart Registriernamen CAS-RN

Zeige Treffer 1 bis 25 von 178

1H-TETRAZOL
Registriernamen
[Sortierkriterium löschen](#)

Stoffart: 1H-TETRAZOL, 1H-TETRAZOLE, 1H-TÉTRAZOLE
Stoffklasse

1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 20 Masse-% Wasser
Registriernamen: 1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 20 Masse-% Wasser; 1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE ANHYDRE sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau; 1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE, ANHYDROUS, dry or wetted with less than 20% water, by mass
Stoffart: Stoffklasse

5-NITROBENZOTRIAZOL
Registriernamen: 5-NITROBENZOTRIAZOL, NITRO-5 BENZOTRIAZOL
Stoffart: Stoffklasse

TRINITROBENZENSULFONSÄURE
Registriernamen: ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE, TRINITROBENZÈNESULPHONIC ACID, TRINITROBENZENSULFONSÄURE
Stoffart: Stoffklasse

TRINITROBENZOE SäURE, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser
Registriernamen: ACIDE TRINITROBENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau, TRINITROBENZOE SäURE, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser, TRINITROBENZOIC ACID, dry or wetted with less than 30% water, by mass
Stoffart: Stoffklasse

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Trefferliste Export

The screenshot shows the ChemInfo web application interface. At the top, there is a green header with the ChemInfo logo and a user profile for Dieter Lehne. Below the header is a navigation bar with search filters: Stoffsuche, Speziessuche, Zitatsuche, Gefahzzettsuche, and Expertensuche. A 'Trefferlisten' button is also present. The main content area displays search results for 'Suchergebnisse'. The results are sorted by 'Stoffart' and show 1 to 25 of 178 results. The first four results are listed, each with a 'Registriernamen' and 'Stoffart' field. A red box highlights the 'aktuelle Trefferliste exportieren' button, which opens a dropdown menu with three options: 'Aktuelle Suchanfrage und Trefferliste speichern', 'Trefferliste exportieren' (highlighted with a red box), and 'Stoffdossiers exportieren'. A 'Zurück zum Anfang' button is located at the bottom right of the results area.

Suchergebnisse

Sortieren nach: Stoffart Registriernamen [Sortierung hinzufügen](#)

Zeige Treffer 1 bis 25 von 178

| | |
|--|---|
| 1H-TETRAZOL | 1H-TETRAZOL
1H-TETRAZOLE
1H-TÉTRAZOLE |
| Registriernamen | |
| Stoffart | Stoffklasse |
| 1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 20 Masse-% Wasser | 1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 20 Masse-% Wasser
1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE ANHYDRE sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau
1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE, ANHYDROUS, dry or wetted with less than 20% water, by mass |
| Registriernamen | |
| Stoffart | Stoffklasse |
| 5-NITROBENZOTRIAZOL | 5-NITROBENZOTRIAZOL
NITRO-5 BENZOTRIAZOL |
| Registriernamen | |
| Stoffart | Stoffklasse |
| TRINITROBENZENSULFONSÄURE | ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE
TRINITROBENZENESULPHONIC ACID
TRINITROBENZENSULFONSÄURE |
| Registriernamen | |
| Stoffart | Stoffklasse |
| TRINITROBENZOE Säure, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser | ACIDE TRINITROBENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau
TRINITROBENZOE Säure, trocken oder angefeuchtet mit weniger als 30 Masse-% Wasser
TRINITROBENZOIC ACID, dry or wetted with less than 30% water, by mass |
| Registriernamen | |
| Stoffart | Stoffklasse |

[aktuelle Trefferliste exportieren](#)

- Aktuelle Suchanfrage und Trefferliste speichern
- Trefferliste exportieren**
- Stoffdossiers exportieren

[Zurück zum Anfang](#)

ChemInfo – Trefferliste Export

The screenshot shows the ChemInfo web application interface. At the top, there's a navigation bar with search options: Stoffsuche, Speziellsuche, Zitatsuche, Gefahrzettelsuche, and Expertensuche. The main area displays search results for '1H-TETRAZOL'. An export dialog box titled 'Trefferliste exportieren' is open, showing a list of fields to be exported. The dialog includes instructions in German and a list of fields with checkboxes. Annotations in German explain the options:

- Auswahl der Datenfelder**: Points to the list of fields.
- Datenfelder entfernen**: Points to the 'X' icon next to a field.
- Datenfelder hinzufügen**: Points to the 'Siede' field.

The fields listed in the dialog are:

- GSBL-RN
- Stoffart
- Registriernamen
- CAS-RN
- UN-Nr.
- Summenformel (Hill)
- Molekulargewicht (Literaturangabe)
- Gefahrzettel
- siede
- Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (Literaturwertstring) (SP.SP_LITWRTSTR)
- Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (oberer Wert) (SP.SP_OWRT)
- Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (untere Literaturwertseinheit) (SP.SP_LITUWRTIN)
- Siedetemperatur/Kondensationstemperatur (unterer Wert) (SP.SP_UWRT)

The background shows search results for '1H-TETRAZOL', '1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, tr', '5-NITROBENZOTRIAZOL', and 'TRINITROBENZENSULFONSÄURE'.

ChemInfo – Trefferliste Export

The screenshot shows the ChemInfo web application interface. At the top, there's a navigation bar with the ChemInfo logo and user information (Dieter Lehne). Below this is a search bar with various search filters like 'Stoffsuche', 'Speziellsuche', 'Zitatsuche', 'Gefahrzettelsuche', and 'Expertensuche'. The main area displays search results for '1H-TETRAZOL'. A modal dialog titled 'Trefferliste exportieren' is open, allowing users to export the current search results. The dialog includes a section for 'Auswahl Exportformat' (Export Format Selection) with a dropdown menu showing options: 'Kommaseparierte Liste (*.csv)', 'Kommaseparierte Liste (*.csv)', 'Microsoft Excel (*.xlsx)', and 'Adobe PDF (*.pdf)'. A red box highlights the dropdown menu, and a red arrow points to the 'Auswahl Exportformat' label. The dialog also includes a section for 'Felder' (Fields) with a list of fields to be exported: 'GSBL-RN', 'Stoffart', 'Registriernamen', 'CAS-RN', 'UN-Nr.', 'Summenformel (Hill)', 'Molekulargewicht (Literaturangabe)', and 'Gefahrzettel'. The 'Dateiformat' (Date Format) section is also visible, showing the selected format as 'Kommaseparierte Liste (*.csv)'. The 'Export starten' button is located at the bottom right of the dialog. The background shows a list of search results for '1H-TETRAZOL', including '1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WASSERFREI, tr...', '5-NITROBENZOTRIAZOL', and 'TRINITROBENZENSULFONSÄURE'.

ChemInfo – Die Apps

Es gibt 2 Apps für Android und iOS

- Gefahrstoffschnellauskunft GSA
In erster Linie für Feuerwehr und Ersteinsatzkräfte
Registrierung notwendig
Basis: GSA Datenbestand
- Chemie im Alltag (CiA)
Geeignet für die interessierte Öffentlichkeit
Kann ohne Registrierung genutzt werden
Basis: Cheminfo Public

Chemie im Alltag (CiA)

Bietet folgende Funktionen

- Suche nach Stoffnamen
- Suche nach Gefahrenpiktogrammen
- E-Nummern Suche (Lebensmittelzusatzstoffe)
- Produktsuche über Barcode-Scan
- Inhalte von Gefahrenstoffen
- Summenformel-Suche
- Anlegen und Pflegen von Favoriten
- pdf-Druck

Barcode-Suche: Anbieter Atrify

- Daten sind qualitätsgesichert
- Umfangreiche Zusatzdaten zu den Produkten

Problem:

- Nicht alle Hersteller geben ihre Produkte in atrify-DB für alle frei