

Das bietet Ihnen ChemInfo

Öffentlichkeit	Informationen zu Alltagsprodukten
Umweltbehörden	Gewerbeaufsicht, Arbeitsschutz, Umgang mit und Entsorgung von gefährlichen Stoffen
Feuerwehr	Informationen bei Brand oder Freisetzung von Gefahrstoffen
Polizei	schnelle Risikobewertung von Gefahrguttransporten
Politik	Bewertung bestehender und Erarbeitung neuer Rechtsvorschriften
Forschende	Datensätze zu chemischen Stoffen in der Umwelt und zu Ökotoxikologie und Umweltqualitätszielen



Beteiligte Institutionen



Beteiligte Länder

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Hamburg
- Hessen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

Impressum

Herausgeber:

Geschäftsstelle VKoopUIS 53
Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
cheminfo@uba.de
www.chemikalieninfo.de



Bildquellen:

Reinigungsmittel: Adobe Stock/ fineart-collection
Gefahrentransport: Adobe Stock/ M.Perfectti

Stand: März 2026



**ChemInfo - Informationssystem
Chemikalien des Bundes und der Länder**

ChemInfo bietet viele Informationen öffentlich und ohne Registrierung.

In ChemInfo public finden Sie umfassende Informationen zu chemischen Stoffen, die uns im täglichen Leben begegnen. U. a. werden folgende Daten zu chemischen Substanzen angeboten:

- physikalisch-chemische Eigenschaften
- rechtliche Regelungen in Produkten des täglichen Bedarfs
- Gesundheits- und Umweltgefahren
- Verwendung und Umgang sowie
- Verbraucherschutz und Erste Hilfe

Diese Daten sind mit der App „Chemie im Alltag“ auch unterwegs verfügbar und mit dem Produkt-Scan gelangt man schnell zu den richtigen Inhaltsstoffen.

Öffentlich informiert ChemInfo außerdem zu Vorkommen von

- Arzneimitteln in der Umwelt,
- Bioziden in der Umwelt

sowie zu ökotoxikologischen Kenndaten umweltrelevanter Chemikalien in der Recherche:

- ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Datendownloads sind erst nach einer kostenlosen Registrierung möglich. Die Registrierung für den öffentlichen Bereich ist ohne Berechtigungsprüfung möglich.

ChemInfo (Informationssystem Chemikalien des Bundes und der Länder) bietet rund um die Uhr einen hochwertigen, validierten Datenbestand mit ca. 100.000 chemischen Stoffen mit ihren Eigenschaften sowie rechtlichen nationalen und internationalen Regelungen an. Außerdem sind z. B. Informationen zu Umweltverhalten, Gesundheitsgefahren, Einsatzmaßnahmen und Verwendungen hinterlegt.

Die Suche ist für verschiedenste Anwendungszwecke konfigurierbar. Eine Einfache Suche kann z. B. über

- Stoffname,
- CAS-Nummer,
- UN-Nummer,
- E-Nummer,
- Volltextsuche,
- Summenformel oder chemische Struktur

erfolgen. Außerdem können durch Verkettung einzelner Merkmale komplexe Suchen individuell durchgeführt werden.

Behördenmitarbeitende erhalten nach einmaliger Registrierung einen passwortgeschützten Zugang zu ChemInfo.

Der komplette Datenbestand kann auch offline installiert und dann ohne Internet genutzt werden.

Eine kostenlose Registrierung ist hier für alle möglich: <https://identity.chemikalieninfo.de/register>

Behördenmitarbeitende und Einsatzkräfte erhalten kostenfreien Zugriff auf alle Produkte.

Mit der GSA (Gefahrschnellauskunft) bekommen Einsatzkräfte und Ersthelfende einen kompakten Überblick, um schnell Entscheidungen treffen zu können. Einsatzkräften von Feuerwehr, Rettungsdienst, THW oder Polizei sowie Mitarbeitenden im Bereich der Transportsicherheit und des Zolls steht die GSA kostenlos zur Risikobeurteilung und Gefahrenabwehr zur Verfügung.

Über eine schnelle Suche nach Stoffnamen oder UN-Nummer gibt die GSA Auskunft über

- das Verhalten der Stoffe in der Umwelt,
- die Gesundheitsgefahren,
- Einsatzmaßnahmen,
- GefahrstoffEinstufung und
- Kennzeichnung.

Optimierte Profile für Feuerwehr, Fachberatende, Rettungsdienst und THW erleichtern den Zugriff auf benötigte Informationen.

Stoffspezifische orange Warntafeln, Gefahren-Piktogramme der CLP-Verordnung zur Klassifizierung von Gefahrstoffen, Gefahrzettel zur Kennzeichnung von Gefahrgütern sowie der Gefahrendiamant geben einen guten Überblick.

In folgenden Produkten findet man die Informationen der Gefahrstoffschnellauskunft:

- GSAapp (100 % offline nutzbar)
- GSAdesktop (100 % offline nutzbar)
- GSA-Onlinerecherche
- Offline-Anwendung der GSA-Recherche

