

Das bietet Ihnen der GSBL

Polizei

Schnelle Risikobewertung von Gefahrguttransporten

Feuerwehr

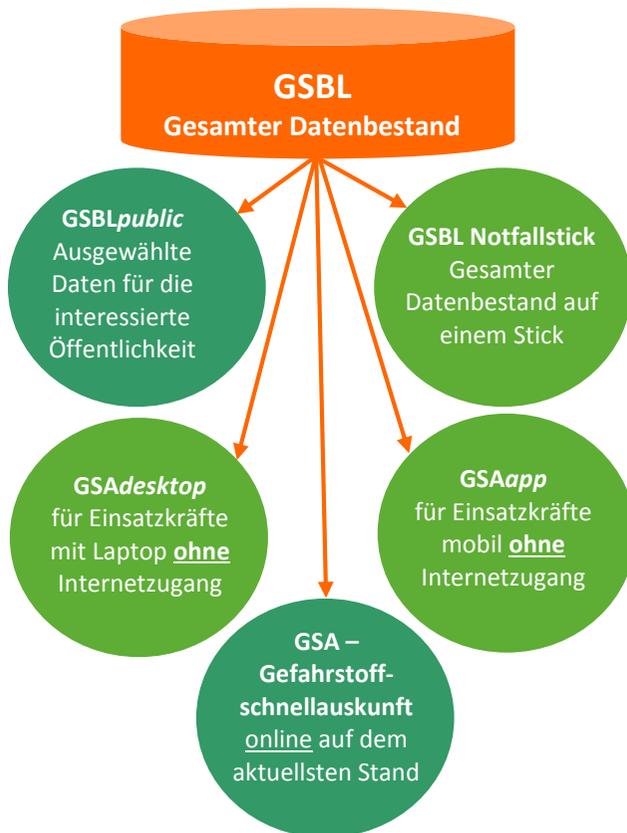
Informationen bei Brand oder Freisetzung von Gefahrstoffen

Umweltbehörden

Gewerbeaufsicht, Arbeitsschutz, Umgang mit und Entsorgung von gefährlichen Stoffen

Politik

Bewertung bestehender und Erarbeitung neuer Rechtsvorschriften



The screenshot shows the GSA Application interface for Benzol. The main window displays the following information:

- Name:** benzol
- UN-Nummer:** 1114
- CAS-Nummer:** 71-43-2
- Gefahrnummer:** 200-753-7
- GSBL Nummer:** 1114

The interface also shows hazard symbols and a risk assessment:

- Gefahrdiamant:** A diamond-shaped hazard assessment with a blue '3' in the top triangle, a red '3' in the bottom triangle, and a yellow '3' in the right triangle.
- Gefahr:** A red diamond hazard symbol with a flame, indicating a flammable liquid (F+).
- Einrichtungen:** A red circle with a white exclamation mark, indicating a health hazard (Xi).

Additional information includes the chemical formula C₆H₆, CAS-Nummer 71-43-2, EG-Nummer 200-753-7, INDEX-Nummer 601-020-00-8, UN-Nummer 1114, and GSBL-Nummer 100 (GSA151) Einzelinhaltsstoff.

Herausgeber

Umweltbundesamt

Postfach 14 06

06844 Dessau-Roßlau

Tel: +49 340-2103-0

info@umweltbundesamt.de

Internet: www.umweltbundesamt.de

[f /umweltbundesamt.de](https://www.facebook.com/umweltbundesamt.de)

[t /umweltbundesamt](https://www.twitter.com/umweltbundesamt)

Bildquellen:

Gunnar Minx, Umweltbundesamt

Stand: Mai 2017

The advertisement features a person in a full-body white hazmat suit standing in an industrial setting. In the top right corner, there are logos for "GSA desktop" and "GSA App". The main text reads:

Chemikalieninformationen

mobil als App und im Internet

Gefahrstoffe – Chemikalien – Brandgefahr – Schutzmaßnahmen
Gefahrenabwehr – Störfall – Havarien – Technische Daten

GSAapp/ GSAdesktop

Gefahrstoff-schnellauskunft als App und PC Version für Ersteinsatzkräfte

Für Mensch & Umwelt

Umwelt Bundesamt

GSAapp

Das Ziel war es, den Einsatzkräften vor Ort eine einfache mobile Anwendung zur Verfügung zu stellen, die sie mit **hochwertigen Informationen beim Einsatz** unterstützt. Dabei soll es möglich sein, die Daten auch **ohne eine Internetverbindung** abzurufen. Dies wurde in Form einer App für Smartphones und Tablets realisiert.

Die **GSAapp** kann auf mobilen Endgeräten mit den Betriebssystemen **Android** oder **IOS** (Apple) installiert werden.

Die Installation ist sehr einfach und das Programm lässt sich danach sofort einsetzen. Es bietet Daten und Informationen zu ca. **16 000 chemischen Stoffen**.

Die Eingabemaske ermöglicht die Suche nach

- **Name,**
- **UN-Nummer,**
- **CAS-Nummer** und
- **Gefahrennummer.**

Die Suchparameter können bei Bedarf beliebig kombiniert werden um das Suchergebnis weiter einzuschränken.

Auf der Ergebnisseite werden alle relevanten Daten in Kategorien übersichtlich angezeigt.

Hier finden sich physikalisch-chemische Daten, der Gefahrendiamant, Gefahrensymbole und Einsatzhinweise bei Brand oder Freisetzung des Stoffs in den Kategorien **Gefahren** und **Maßnahmen**.

Informieren sie sich! www.gsbl.de/gsaapp

GSBL Chemikalieninformationssystem (Bund/ Länder)

Der **GSBL** (Chemikalieninformationssystem Bund/ Länder) bietet rund um die Uhr einen hochwertigen Datenbestand zu ca. 300 000 chemischen Stoffen und ihren Merkmalen an.

Die Suche kann erfolgen über:

- **Stoffname,**
- **CAS-Nummer,**
- **UN-Nummer,**
- **EG-Nummer,**
- **Merkmale** und
- **chemische Struktur.**

Behörden erhalten einen passwortgeschützten Zugang nach einmaliger Registrierung. Damit stehen Ihnen jederzeit Informationen über Umweltverhalten, Gesundheitsgefahren, Gefahrstoffeinstufungen und rechtliche Regelungen uvm. zur Verfügung.



Besuchen Sie uns!
www.gsbl.de

Wo bekomme ich GSAapp/ GSAdesktop?

GSAapp und GSAdesktop bekommen sie als berechtigter Nutzer beim Zugangsdienst des GSBL. Dazu melden sie sich dort mit Ihren Daten an. Eine kostenlose Registrierung für Behörden ist hier möglich.

www.gsbl.de/anmeldung

GSAdesktop

Die Anwendung **GSAdesktop** (Gefahrstoffschnellauskunft für den PC) wurde in Zusammenarbeit mit dem BBK (Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe) realisiert. Es basiert auf der GSAapp und ist mit den Profilen für **Feuerwehr, Fachberater** und **Rettungsdienst** ausgestattet.

Hier kann in insgesamt **42 000 Stoffen** mit bis zu **80 Merkmalen** gesucht werden.

Diese Anwendung ist hochflexibel und ohne Installation **sofort von einem USB Speicherstick aufrufbar** und einsatzbereit. Damit stehen im Katastrophenfall schnell wichtige Daten bereit, die im Fall einer Havarie die Einsatzkräfte bei der Einschätzung der Lage unterstützen können.

