

Das bietet Ihnen der GSBL

Polizei

Schnelle Risikobewertung von Gefahrguttransporten

Feuerwehr

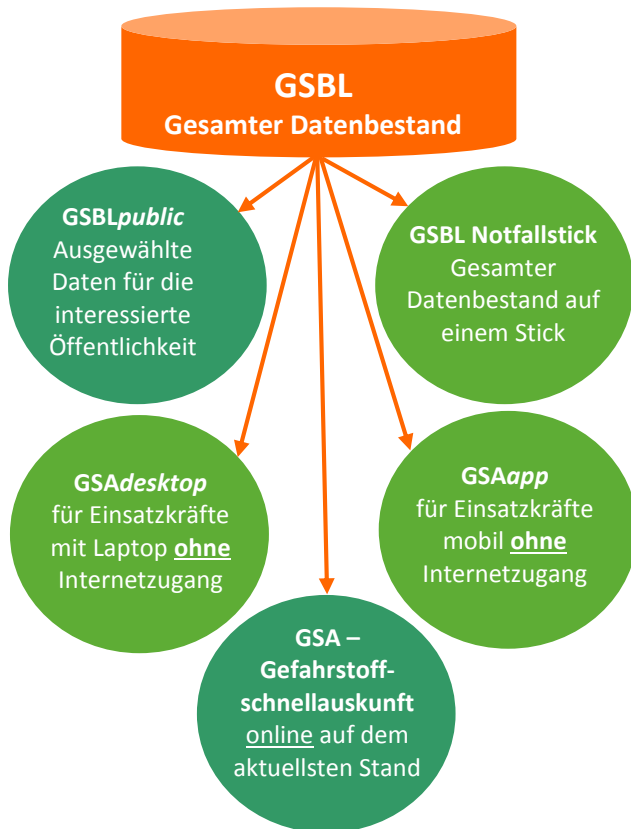
Informationen bei Brand oder Freisetzung von Gefahrstoffen

Umweltbehörden

Gewerbeaufsicht, Arbeitsschutz, Umgang mit und Entsorgung von gefährlichen Stoffen

Politik

Bewertung bestehender und Erarbeitung neuer Rechtsvorschriften



GSA Application (Profil: Feuerwehr) Release 2017

GSA desktop Gefahrstoffschnellauskunft

Name: benzol

UN-Nummer: 1114

CAS-Nummer: 71-43-2

Gefahrnummer: 200-753-7

GSBL Nummer: 601-020-00-8

Leeren Suchen

STOFFDATEN

Summenformel: C6H6

CAS-Nummer: 71-43-2

EG-Nummer: 200-753-7

INDEX-Nummer: 601-020-00-8

UN-Nummer: 1114

GSBL-Nummer: 100 (GSA151) Einzelinhaltsstoff

Gefahrendiamant

3 3 3

• Gesundheitsgefahr
• Brandgefahr
• Reaktionsgefahr
○ Besondere Anweisungen

Gefahr

Explosionsgefahr

Umweltgefährlich

Sehr giftig

Einstrahlungen

Symbolleiste

Eigenschutz

- Umluftunabhängiger Atemschutz
- Vollschutzanzug, gasdicht
- Schutzgrad ereignis- und aufgabenbezogen festlegen

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

GSA desktop **GSA** App

www.gsbl.de **GSBL** STOFFDATEN

Chemikalieninformationen

mobil als App und im Internet

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

GSAapp/ GSAdesktop

Gefahrstoffschnellauskunft 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.

