

# Aus der Arbeit des IFA

Ausgabe 2/2017

617.0-IFA:638.1

## GESTIS-Stoffdatenbank im Internet: [www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank](http://www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank)

### Problem

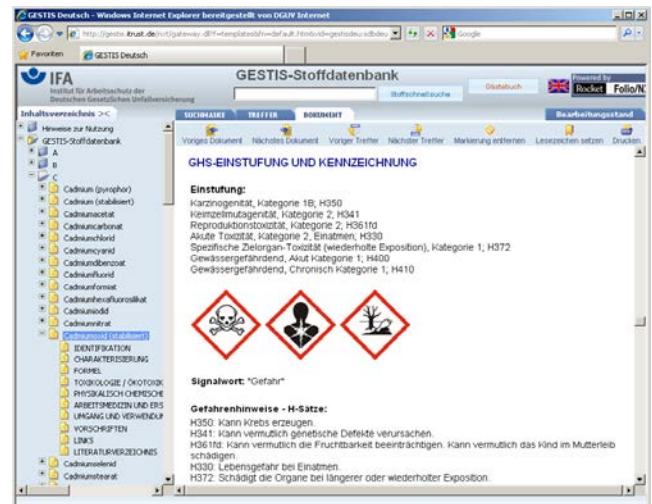
Bei der Arbeit, aber auch in anderen Bereichen, wird mit einer Vielzahl von chemischen Stoffen umgegangen. Mögliche Gesundheitsgefahren, geeignete Maßnahmen zum Schutz und zur Ersten Hilfe sowie Gefahreinstufungen, Grenzwerte und andere Vorschriften sind Verantwortlichen und Betroffenen oft nicht bekannt und in ihrer Vielzahl nur schwer zu überblicken.

Unternehmer sind jedoch nach Gefahrstoffverordnung verpflichtet, vor dem Umgang mit chemischen Stoffen zu prüfen, ob es sich um Gefahrstoffe handelt, sowie die bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen auftretenden Gefahren zu ermitteln und zu beurteilen.

### Aktivitäten

Zur Unterstützung der Unfallversicherungsträger und der Betriebe werden Informationen über Gefahrstoffe in der GESTIS-Stoffdatenbank im Internet bereitgestellt. Dadurch sind die Gefahrstoffinformationen auch für die breite Öffentlichkeit jederzeit verfügbar. Die GESTIS-Stoffdatenbank enthält Informationen zu etwa 8750 Stoffen.

Die Daten sind in folgende Bereiche gegliedert: Identifikation, Charakterisierung, Toxikologie/Ökotoxikologie, physikalisch-chemische Eigenschaften, Arbeitsmedizin und Erste Hilfe, Sicherer Umgang, Vorschriften, Links, Literaturverzeichnis. Die Daten werden laufend aktualisiert.



Stoffdatenblatt in der GESTIS-Stoffdatenbank

### Ergebnisse und Verwendung

Die GESTIS-Stoffdatenbank im Internet ist sehr einfach zu handhaben. Die besonderen fachlichen Merkmale der GESTIS-Stoffdatenbank sind:

- **Praxisnähe:** umfassende praxisbezogene Informationen zum sicheren Umgang mit Gefahrstoffen einschließlich Notfallmaßnahmen
- **Vorschriftenkonformität:** stoffbezogene Umsetzung des Regelwerkes von Staat und Unfallversicherungsträgern
- laufende Aktualisierung z. B. der Grenzwerte und Einstufungen
- ausführliche arbeitsmedizinische Informationen.

Auf der Grundlage der Informationen aus der GESTIS-Stoffdatenbank können Entscheidungen in der betrieblichen Praxis in der Regel unmittelbar getroffen werden.

Der große Bedarf an diesen Informationen spiegelt sich in den ständig steigenden Zugriffszahlen wider. So beträgt die durchschnittliche Zahl der Zugriffe über 200.000 pro Monat (2015).

Für die internationale Öffentlichkeit steht die GESTIS-Stoffdatenbank auch in einer englischen Version zur Verfügung:  
[www.dguv.de/ifa/gestis-database](http://www.dguv.de/ifa/gestis-database).

### **Nutzerkreis**

Unfallversicherungsträger, Unternehmer, Sicherheitsingenieurinnen und -ingenieure, Betriebsärztliches Personal, Feuerwehren, Rettungsdienste, alle Gewerbebezüge, Universitäten, sonstige Institutionen sowie die gesamte Öffentlichkeit.

### **Weiterführende Informationen**

- GESTIS-Stoffdatenbank:  
[www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank](http://www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank)  
mit Rubriken: Tipps & Tricks, FAQ – Häufig gestellte Fragen, Verlinkung, Zugriffsprobleme

### **Fachliche Anfragen**

IFA, Fachbereich 1: Informationstechnik –  
Risikomanagement