

# Klasse 6.1 Giftige Stoffe

## zu treffende Maßnahmen

### ERICards aller Stoffe der ADR-Klasse 6.1

- [Atem- und Körperschutz](#) anlegen
  - Hautkontakt mit freien Stoffen unbedingt vermeiden
  - Bei Kontakt sofort [Dekon-Maßnahmen](#) und ärztliche Untersuchung einleiten
- Ausbreitung verhindern, Stoff auffangen, Leck abdichten
- Kanalisation, tiefere Räume und Gewässer sichern
- Feststellen der Konzentration des Schadstoffs (z.B. durch [Prüfröhrchen](#))
  - **Achtung:** Die Bestimmung des genauen Messwerts ist mit den üblichen Messgeräten der Feuerwehr nicht möglich, Messungen sind nur qualitativ (Stoff vorhanden ja/nein)!
- Bei Brandeinwirkung auf Druckbehälter: siehe zusätzliche Maßnahmen unter [Brandeinwirkung auf Druckgasbehälter \("Gasflaschen"\)](#)
- ggf. [Löschwasserrückhaltung einrichten](#)

### besondere Gefahren

- Dämpfe, Stäube und Brandgase haben toxische Wirkung auf den Körper, akut oder Langzeitschäden (z.B. Krebs)
- Umwelt-/ Wassergefährdung
- Kontamination von Lebensmitteln; strenge Einsatzhygiene
- Kontaminationsverschleppung durch kontaminiertes Löschwasser

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### besondere Stoffe der Klasse 6.1

- [Blausäure](#)
- [Lewisit](#)
- [N-Lost](#)
- [S-Lost](#)
- [Sarin](#)
- [Soman](#)
- [Tabun](#)
- [VX](#)

## Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007
- FwDV 500 Stand 2012