

Klasse 6.1 Giftige Stoffe

Maßnahmen

ERI-Cards 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
- bis zum Vorliegen genauerer Informationen gelten die allgemeinen [Gefahrenbereich- und Absperrgrenzen](#):
 - **Gefahrenbereich: 50 Meter**
 - **Absperrbereich: 100 Meter**
- [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](#)
- Ggf. Experten hinzuziehen ([TUIS](#), [Giftnotruf](#), Gesundheitsamt)

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

weitere Hinweise

- Vergiftungserscheinungen können u.U. erst nach einiger Zeit auftreten

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

Klasse 6.1 Giftige Stoffe