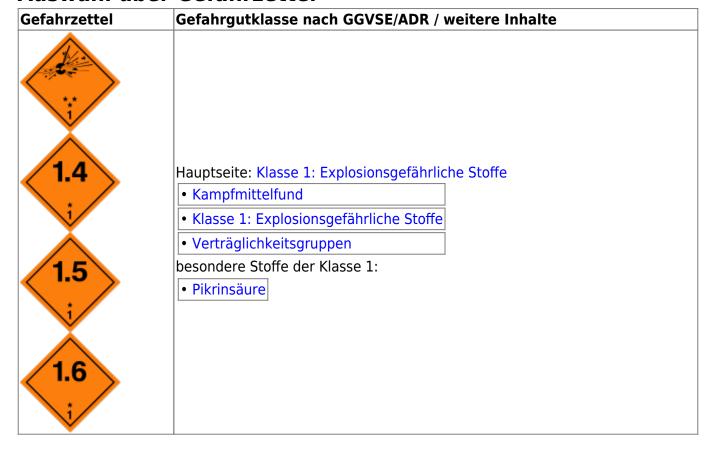
# CBRN-Einsätze / ABC-Einsätze / GSG-Einsätze

Zur Auswahl der Seite über die Kategorieauflistung siehe Ende der Seite Allgemeine Maßnahmen für alle ABC-Einsätze

### Auswahl über Gefahrzettel



# Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte Gefahrzettel Hauptseite: Klasse 2: gasförmige Stoffe Autogas-Fahrzeuge • Brandeinwirkung auf Druckgasbehälter ("Gasflaschen") Erdgas-Fahrzeuge (CNG und LNG) • Flüssiggasberechnungen Klasse 2: gasförmige Stoffe Reizgase und Pfefferspray • Sauerstoffverdrängung - Berechnung der Volumenkonzentration eines unbekannten Gases Wasserstofffahrzeuge besondere Stoffe der Klasse 2: Acetylen Ammoniak Chlor Erdgas Flüssiggas Kohlenmonoxid Phosgen Sauerstoff Schwefelwasserstoff Hauptseite: Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe • Beseitigung von verkehrs- oder umweltgefährdenden Verunreinigungen auf Bundes- und Landesstraßen außerhalb von Ortsdurchfahrten • Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe Öl auf Gewässer besondere Stoffe der Klasse 3: Hauptseite: Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe • Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe besondere Stoffe der Klasse 4.1: Magnesium Hauptseite: Klasse 4.2 Selbstentzündliche Stoffe Klasse 4.2 Selbstentzündliche Stoffe besondere Stoffe der Klasse 4.2: Hauptseite: Klasse 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln • Klasse 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

besondere Stoffe der Klasse 4.3:

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
5.1	Hauptseite: Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  • Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe besondere Stoffe der Klasse 5.1:
5.2	Hauptseite: Klasse 5.2 Organische Peroxide  • Klasse 5.2 Organische Peroxide besondere Stoffe der Klasse 5.2:  • Acetonperoxid
6	Hauptseite: Klasse 6.1 Giftige Stoffe  • Klasse 6.1 Giftige Stoffe  besondere Stoffe der Klasse 6.1:  • Blausäure  • Lewisit  • N-Lost  • S-Lost  • Sarin  • Soman  • Tabun  • VX

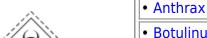
# Gefahrzettel

### Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte

Hauptseite: Klasse 6.2: Ansteckungsgefährliche Stoffe / B-Einsatz

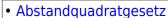
- Bio-Einsatz
- Biogasanlage
- Biologische Kampfstoffe
- Desinfektion (B-Dekon)
- Risikogruppen/Schutzstufen
- Tierseuchen

besondere biologische Stoffe:



- Botulinustoxin
- Brucellose
- Pest
- Pocken
- Q-Fieber
- Rizin
- Rotz
- Staphylokokken-Enterotoxin B
- T2-Mycotoxine
- Tularämie
- · Venezolanische Pferdeenzephalitis
- Virale Hämorrhagische Fieber







- Dosisleistungskonstante
- Formulare für den Strahlenschutzeinsatz
- Gefahrenbereich (Strahlenschutzeinsatz)
- Kontaminationsnachweis (A-Dekon)
- Nuklidkarte
- physikalische Grundlagen Strahlenschutz
- Radium-Trinkbecher
- Referenzwerte (vormals Dosisrichtwerte)
- Regionale Strahlenschutzzentren der Berufsgenossenschaften
- Strahlenschutz / A-Einsatz
- Strahlenschutzberechnungen
- Strahlenschutzmessgeräte
- Strahlersuche
- zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (Gamma-Arbeitsgeräte)





## **Gefahrzettel** Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte Hauptseite: Klasse 8: Ätzende Stoffe • Einbruch mit Säure Klasse 8: Ätzende Stoffe • Verdünnen von Säuren und Laugen und Einleitung in die Kanalisation besondere Stoffe der Klasse 8: • Buttersäure (Butansäure) • Flusssäure Flusssäure-Graffiti (Etching) Hauptseite: Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände • Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände besondere Stoffe der Klasse 9: • Lithium-Ionen-Akkumulatoren • PCB (Polychlorierte Biphenyle) Begaste Container weitere Seiten im Chemische Kampfstoffe Bereich chemische · Gefahrgut Eisenbahn Stoffe Grenzwerte

# Auswahl über Kategorien

### oberste Ebene

- Besondere CBRN-Stoffe
- Gefahrgut-/-stoffeinsatz

### Kategorie Allgemein

Hauptseite: CBRN-Einsätze allgemein

- ADR
- Analytische Task Force (ATF)
- Auslaufende Stoffe
- Dräger-Röhrchen & CMS-Handbuch
- Formulare für den C-Einsatz
- Gefahren- und Absperrbereich
- Gefahrengruppen
- Gefahrguttransport durch Einsatzkräfte
- Gefahrstoffdatenbanken
- Geruchsbelästigungen (im Freien)
- Giftnotrufzentralen
- Luftprobe großvolumig
- Periodensystem und Stoffliste
- Probenahme
- Pulverfund
- Schutzkleidungs-Formen (ehemals Körperschutzformen)
- Spezialkräfte (CBRN)
- Spürpulver / Spürpapier

- Störfallanlagen
- TUIS
- UnterstützungsverBund CBRN (UVB-CBRN)
- · Volumen- und Volumenstromabschätzung

### **Unterkategorie Dekontamination**

Hauptseite: Dekontamination

- C-Dekon
- Dekontamination
- Desinfektion (B-Dekon)
- Gerätedekontamination
- Kontaminationsnachweis (A-Dekon)
- Verletztendekontamination

### **Unterkategorie Kennzeichnung**

Hauptseite: Kennzeichnung von Gefahrstoffen und Gefahrgütern

- ADR-Kennzeichnung
- Beförderungskategorien
- Containernummer
- DG-EA-Code
- Eisenbahnkennzeichnung
- Elektronisches Beförderungspapier
- ENI-Nummer
- Gasflaschenkennzeichnung
- Gefahr-Nummern
- Gefahrendiamant
- Gefahrensymbole
- GHS (Global harmonisiertes System)
- Kennzeichnung von Gefahrstoffen und Gefahrgütern
- Klassifizierungscode
- Munitionsbrandklassen
- Rohrleitungskennzeichnung
- Schiffskennzeichnung
- Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)
- Verpackungsgruppen
- Warnzeichen

### Kategorie Geräte

Hauptseite: Geräte im Bereich CBRN-Einsätze

- Atemfilter
- CBRN-Erkundungswagen (ehemals ABC-Erkundungskraftwagen)
- Ex-Messgeräte
- Gefahrgutpumpen
- Leistungsfähigkeit der Messgeräte für den CBRN-Einsatz
- Mehrgasmessgeräte
- Messgeräteauswahl Einsatzgrundsätze
- Nachweismatrix für Messgeräte im Feuerwehreinsatz

- Photoionisationsdetektoren (PID)
- Prüfröhrchen

# Quellen

- FwDV 500
- Bildquelle Gefahrzettel:
  - ∘ Klasse 1.1:
    - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:UN\_transport\_pictogram\_-\_1\_%28asterisks%29.s vg, veröffentlicht vom Wikipedia-User Wostr unter Public-Domain-Lizenz
  - restliche Gefahrzettel: http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html, veröffentlicht von den United Nations unter Public-Domain-Lizenz