

**ÖSTERREICHISCHER
BUNDESFEUERWEHRVERBAND**
Stand: Jänner 2007

GEFÄHRLICHE STOFFE

Sofortmaßnahmen

G EFAHR ERKENNEN - ERKUNDUNG

- Eigene Wahrnehmungen (Rauch, Flammen, Gasschwaden, etc.)
- Kennzeichnung von Behältern u. Verpackungen
- Gefahrzettel
- Warntafel
- Beförderungspapiere, Frachtbrief
- Unfallmerkblätter, Sicherheitsdatenblätter

A BSPERRUNG DURCHFÜHREN - ABSICHERN

- Mindestens 30 m bis 60 m von der Unfallstelle.
- Mehrere 100 m bis zu 1000 m bei Tankbrand, Explosivstoffen und Gasen in Großbehältern.
- Windrichtung und Gefälle beachten!
- Brandschutz (3-fach) aufbauen.

M ENSCHENRETTUNG

S PEZIALKRÄFTE ANFORDERN

Solange INFORMATION fehlt,
größte GEFAHR annehmen !

ABSPERRMASSNAHMEN

Die "3A" - REGEL beachten:

- **A** bstand - so groß wie möglich
- **A** ufenthaltszeit - so kurz wie möglich
- **A** bschirmung - so gut wie möglich

FARBKENNZEICHNUNG VON GASFLASCHEN

Als Kennzeichnung gilt **NUR** die Farbe der Gasflaschenschulter.



Flaschen mit "N" auf der Schulter wurden vor dem 30. 6. 2006 markiert (heute bedeutungslos). Bei mehreren Gefahren kann die Gasflaschenschulter auch zwei Farben aufweisen, wobei z.B. folgende Möglichkeiten bestehen:

- giftig (und / oder korrosiv) und brennbar




rot - brennbar
gelb - giftig und / oder korrosiv
hellblau - oxidierend
leuchtendgrün - inert (ungiftig, nicht korrosiv, nicht brennbar, nicht oxidierend)
kastanienbraun - Acetylen
weiß - Sauerstoff
blau - Lachgas
dunkelgrün - Argon
schwarz - Stickstoff
grau - Kohlendioxid
braun - Helium
weiß und schwarz (Atemluft)
gelb und blau giftig und oxidierend
gelb und rot giftig und brennbar

ALTBESTÄNDE

- weiß - Acetylen
- grün - Stickstoff
- grau - alle Gase, ausgenommen brennbare Gase, Acetylen, Sauerstoff, Stickstoff


Diese Farbkennzeichnung gilt nicht für tragbare Feuerlöschgeräte und nicht für Flüssiggasflaschen (LPG).

ENTZÜNDBARKEIT




Entzündbare Gase

Mögliche Beschriftung:
FLAMMABLE GAS, INFLAMMABLE GAS




Entzündbare flüssige Stoffe

Mögliche Beschriftung:
FLAMMABLE LIQUID, INFLAMMABLE LIQUID




Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive Stoffe

Mögliche Beschriftung:
FLAMMABLE SOLID, INFLAMMABLE SOLID



Selbstentzündliche Stoffe


Mögliche Beschriftung:
SPONTANEOUSLY COMBUSTIBLE



Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln


Mögliche Beschriftung:
DANGEROUS WHEN WET

F+




Hochentzündlich

F






Leichtentzündlich



Feuergefährliche Stoffe oder Hohe Temperatur

Brandschutzplan:

-  Erhöhte Brandgefahr
-  Papier
-  Gefahr durch Löschen mit Wasser