

Klasse 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln zu treffende Maßnahmen

ERI-Cards aller Stoffe der ADR-Klasse 4.3

- von Feuchtigkeit und Regen fernhalten, ggf. Abdecken
- Nicht mit Wasser oder Schaum löschen! [Löschenmittel siehe unten.](#)

besondere Gefahren

- heftige Reaktionen beim Kontakt mit Wasser möglich, sogar schon mit Luftfeuchtigkeit
- Entstehung explosiver Gas-Luftgemische möglich
- Selbstentzündung von verschiedenen Stoffen möglich
- beim Brand: Bildung meist reizender und giftiger Gase
- Entstehung giftiger und ätzender Stoffe beim Kontakt mit Wasser
- wassergefährdend

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Löschenmittel

- [Löschenpulver](#) (Metallbrandpulver)
- Sand: Baumarkt, ggf. unter Gehwegplatten (falls trocken)
- Zement: Baumarkt
- Salz: Streusalz von Winterdienst

Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007
- FwDV 500 Stand 2012
- *Taschenbuch Einsatzdienst* der Berliner Feuerwehr