

# Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

Stoffe der Klasse 5.1 enthalten gebundenen Sauerstoff, den sie an andere Stoffe abgeben können. Diese können dann bei geringeren Temperaturen und heftiger brennen. Der Stoff der Klasse 5.1 an sich ist dabei oft nicht brennbar.

## zu treffende Maßnahmen

[klasse\\_5-1](#)

### besondere Gefahren

- Brand- und Explosionsgefahr bei Kontakt mit brennbaren Stoffen
- Selbstzersetzung bei Licht- oder Wärmeeinwirkung möglich
- heftige Reaktion mit Wasser und Säuren
- Bei Brand Bildung giftiger und ätzender Gase
- erstickende Löschmittel meist unwirksam (Stoff selbst gibt Sauerstoff ab)
- Druckanstieg in Tanks durch Gasentwicklung
- meist ätzend

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

z.B. generelle Informationen, Verlinkungen relevanter und zugehöriger Artikel, Auflistung von zugeordneten Dateien, ...

## Weblinks

zu weiterführenden Inhalten, Online-Recherche-Angeboten u.ä.

## Kontakt Daten/Ansprechpartner

z.B. Notrufnummern

## Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007

## Stichwörter

Hier können durch Komma getrennte Stichwörter, beispielsweise Synonyme, zum Thema eingetragen werden. Dadurch werden bei der Suchfunktion bessere Ergebnisse erzielt und ein Artikel könnte auch bei unklaren Suchbegriffen gefunden werden.