

# Magnesium

[ERICard Magnesium](#)

## zu treffende Maßnahmen

### Fahrzeugbrand

siehe auch [Fahrzeugbrand](#)

- mit C-Rohr erst Umgebung kühlen, danach auf Fahrzeug richten
- zweites Rohr zur Sicherheit für Umgebungsbrände bereithalten
- umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
- nicht direkt in die Flamme schauen

### besondere Gefahren

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### Löscheinsatz

- grelle Flammen und sprühendes Magnesium sind keine besondere Gefahr bei der Nutzung von mehrlagiger Brandschutzkleidung bis zu einem Abstand von ca. 1,5m

### Nutzung von Magnesium

- Magnesium ist vermehrt im modernen Fahrzeugbau zu finden, z.B. in Motorblöcken, Zylinderkopf-Deckeln, Ansaugkrümmern,

Getriebe- bzw. Kupplungsgehäusen, Armaturenrägern, Sitzlehnenrahmen sowie Tür- und Klappenstrukturen

## Weblinks

- [Eintrag zu Magnesium in der GESTIS-Gefahrstoffdatenbank](#)

## Quellenangabe

[Fachempfehlung "Brand- und Explosionsgefahr durch Magnesium"](#) des Deutschen Feuerwehrverbands

## Stichwörter

UN 1869, UN1869