

# KENNZEICHNUNG VON GEFAHRGUT

Stand: 31.03.2021

## Gefahrentafel

Die Kennzeichnung von Gefahrgut wird mithilfe einer orangefarbenen Gefahrentafel, die mit einer zwei- bis dreistelligen Gefahrnummer oben und einer darunter aufgeführten vierstelligen UN-Nummer versehen ist.

### Gefahrnummer / Kemler-Zahl (oben)

- 2 Entweichen von Gas durch Druck oder durch chemische Reaktion
- 3 Entzündbarkeit von flüssigen Stoffen (Dämpfen) und Gasen oder selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff
- 4 Entzündbarkeit von festen Stoffen oder selbsterhitzungsfähigen festen Stoffen
- 5 oxidierende (brandfördernde) Wirkung
- 6 Giftigkeit oder Ansteckungsgefahr
- 7 Radioaktivität
- 8 Ätzwirkung
- 9 Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion
- X reagiert auf gefährliche Weise mit Wasser (der Zahl vorangestellt)

### UN-Nummer (unten)

UN 1469	Bleinitrat
UN 1856	Lappen (ölsaltig)
UN 1950	Druckgaspackungen (Sprühdosen) mit entflammabaren Aerosolen
UN 1965	Flüssiggas
UN 1977	Stickstoff (tiefgekühlt, flüssig)
UN 2590	Asbest
UN 2809	Quecksilber
UN 3480/81	Lithium-Ionen-Batterien/ in Ausrüstungen
UN 3090/91	Lithium-Metall-Batterien/ in Ausrüstungen
UN 3453	Phosphorsäure (fest)



Sofern die Gefahr, die vom jeweiligen Stoff ausgeht, durch eine einzige Ziffer ausgedrückt werden kann, wird ihr lediglich noch eine „0“ angefügt. Wird die gleiche Ziffer doppelt auf der Gefahrentafel aufgeführt, so weist sie damit auch auf eine erhöhte Gefahr hin.

# KENNZEICHNUNG VON GEFAHRGUT

Stand: 31.03.2021

## Placards und Symbole



Klassen 1.1, 1.2, 1.3



Unterklasse 1.4



Unterklasse 1.5



Unterklasse 1.6



Entzündbare Gase



Entzündbare Gase



Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



Giftige Gase



Entzündbare flüssige Stoffe



Entzündbare flüssige Stoffe



Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive Stoffe



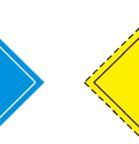
Selbstentzündliche Stoffe



Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln



Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln



Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe



Organische Peroxide



Giftige Stoffe



Ansteckungsgefährliche Stoffe



(Nr. 7A) Kategorie I – WEISS



(Nr. 7B) Kategorie II – GELB



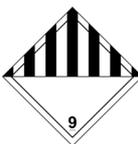
(Nr. 7C) Kategorie III – GELB



(Nr. 7E) Spaltbare Stoffe der Klasse 7



Ätzende Stoffe



Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände



Lithiumbatterien

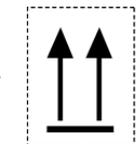
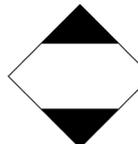


Abbildung Ausrichtungspfeile



Begrenzte Mengen



Begrenzte Mengen Luftverkehr

**GEFAHR**

DIESE EINHEIT IST BEGAST

MIT [Bezeichnung des Begasungsmittels \*]  
SEIT [Datum \*]  
[Stunde \*]  
BELÜFTET AM [Datum \*]

ZUTRITT VERBOTEN

Begaste Fahrzeuge, Container oder Tanks



Freigestellte Mengen



Kennzeichen für Lithiumbatterien



Umweltgefährdende Stoffe



Stoff, erwärmt



Erstickungsgefahr



Frachtstück nur für Frachtflugzeuge

## Quellen

- Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI): Gefahrenpiktogramme
- Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur: Gefahrgut – Kennzeichnungen
- Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur: Infokärtchen Gefahrgut