
















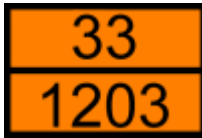
## GEFAHRGUT-KENNZEICHNUNG

Fahrzeuge, die ab einer bestimmten Menge Güter befördern von denen eine Gefahr für Lebewesen und Umwelt ausgehen kann, müssen als solche deutlich gekennzeichnet sein.

Die Kennzeichnung erfolgt insbesondere deshalb, damit bei einem Unfall die Hilfsmannschaften die richtigen Maßnahmen treffen können. (Klassifizierung nach ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

	Bezeichnung	Gefahren	Symbol	Beispiele
<b>Klasse 1</b>	Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff	Splitterwirkung, Druckwelle, Hitze, Licht (Blitz), Rauchentwicklung		Sprengkapseln, Feuerwerkskörper
<b>Klasse 2</b>	Gase	Druckwelle, giftig, ätzende Wirkung, brandfördernde Wirkung, Erstickungsgefahr, Erfrierungen bei Kontakt mit tiefgekühlten Gasen		Sauerstoff, Butan, Kohlendioxid
<b>Klasse 3</b>	Entzündbare flüssige Stoffe	Entzündbarkeit, giftig, ätzende Wirkung		Benzin, Dieselmotorenöl, Druckfarbe
<b>Klasse 4.1</b>	Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe	Entzündbarkeit, Explosionsgefahr (bei Stäuben), giftig, ätzende Wirkung		Schwefel, Sicherheitszündhölzer
<b>Klasse 4.2</b>	Selbstentzündliche Stoffe	Selbstentzündung, Gasentwicklung, Explosionsgefahr (bei Stäuben), ätzende Wirkung		Phosphor, weiß
<b>Klasse 4.3</b>	Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase entwickeln	Bildung entzündlicher Gase, Brennbarkeit, giftig, ätzende Wirkung		Zinkpulver, Calciumcarbid
<b>Klasse 5.1</b>	Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe	entzündend (oxidierende) Wirkung, Explosionsgefahr, ätzende Wirkung, giftig		Wasserstoffperoxid, Düngemittel

<b>Klasse 5.2</b>	Organische Peroxide	entzündend (oxidierende) Wirkung, Explosionsgefahr, ätzende Wirkung		Kunststoffkleber, Bleichmittel, Desinfektionsmittel
<b>Klasse 6.1</b>	Giftige Stoffe	giftig, gesundheitsschädlich, brennbar, ätzende Wirkung		Phenol, Cyanid
<b>Klasse 6.2</b>	Ansteckungsgefährliche Stoffe	Ansteckung mit Krankheitserregern		Klinischer Abfall
<b>Klasse 7</b>	Radioaktive Stoffe	Radioaktive Verstrahlung mit Langzeitfolgen (Krebs)		Messgeräte für Materialprüfungen
<b>Klasse 8</b>	Ätzende Stoffe	Ätzwirkung, giftig, entzündbar, brandfördernde Wirkung		Salzsäure, Akku, gefüllt
<b>Klasse 9</b>	Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände	Einatmen von Feinstaub (Krebs), Einwirkung von Dioxinen (Krebs), Entzündung von Dämpfen, Wasserverunreinigung		Asbest, Airbag-Module



Gefahrnummer 33 (Leicht entzündlich), UN-Nummer 1203 (Benzin oder Ottokraftstoff)

### Obere Hälfte kennzeichnet die Gefahr (33) - auch Kemlerzahl

Gefahrnummer 2	Entweichen von Gas durch Druck oder chemische Reaktion
Gefahrnummer 3	Entzündbarkeit von flüssigen Stoffen (Dämpfen) und Gasen oder selbsterhitzungsfähiger flüssige Stoffe (z.B. Benzin, Diesel)
Gefahrnummer 4	Entzündbarkeit von festen Stoffen oder selbsterhitzungsfähiger fester Stoffen
Gefahrnummer 5	oxidierende (brandfördernde) Wirkung
Gefahrnummer 6	Giftigkeit oder Ansteckungsgefahr
Gefahrnummer 7	Radioaktivität
Gefahrnummer 8	Ätzwirkung
Gefahrnummer 9	Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion
Gefahrnummer 0	keine weitere Gefahr

Die Verdoppelung einer Ziffer weist grundsätzlich auf die Zunahme der Gefahr hin. Einige Doppelziffern oder Dreifachziffern haben eine besondere Bedeutung (z.B. 26 = giftiges Gas oder 263 = giftiges Gas, entzündbar)

Ist der Ziffer ein "X" vorangestellt, so reagiert das transportierte Produkt in gefährlicher Weise auf Wasser, Nebel, Schnee (Löscharbeiten!).

**33**  
**1203**

Gefahrnummer 33 (Leicht entzündlich), UN-Nummer 1203 (Benzin oder Ottokraftstoff)

**Untere Hälfte bezeichnet den transportierten Stoff (1203), der von den Hilfsmannschaften aus einem Katalog zu erfahren ist (UN-Nummer)**

**Beispiele:**

0048	Sprengkörper
0333	Feuerwerkskörper
1005	Ammoniak
1011	Butan
1013	Kohlensäure
1017	Chlor
1090	Aceton
1133	Klebstoffe
1203	Benzin
1223	Kerosin
1299	Terpentinöl
1306	Holzschutzmittel, flüssig
1779	Ameisensäure
1789	Salzsäure
1830	Schwefelsäure
1962	Ethylen
1972	Methan oder Erdgas (tiefgekühlt, flüssig)
1977	Stickstoff
1978	Propan
2015	Wasserstoffperoxid
2059	Nitrocellulose, entzündbar
3295	Kohlenwasserstoff, flüssig
3312	Gas, tiefgekühlt, flüssig