# Übersicht – Transport von Druckgasflaschen
# wesentliche Regelungen aus GGVSE, ADR und GGAV

**Der Inhalt dieses Merkblattes gilt nur für die Beförderung unterhalb Grenzmenge und im innerstaatlichen Bereich.**

**Grenzmenge =** maximal zulässige Menge an Gefahrgut je Beförderungseinheit
**Beförderungseinheit =** Kraftfahrzeug mit höchstens einem Anhänger

| Bef-Kategorie | Stoffgruppe | Grenzmenge | Faktor |
|---|---|---|---|
| 1 | **Stoffe Verp.Grp. I oder giftige Gase** | **20 L oder kg** | **50** |
| 2 | **Stoffe Verp.Grp. II oder brennbare Gase** | **333 L oder kg** | **3** |
| 3 | **3 Stoffe Verp. Grp. III oder Gase erstickend, oxidierend** | **1000 L oder kg** | **1** |
| 4 | **Leere ungereinigte Verpackungen unbegrenzt** | **unbegrenzt** | **0** |

**Hinweis:** Bei der Beförderung von Gefahrgut verschiedener Kategorien, sind die Mengen je Gefahrgut mit dem jeweiligen Faktor zu multiplizieren und die Teilergebnisse zu addieren.
**Die errechnete Summe darf nicht größer als 1000 sein;**

**Beispiel:**
2 Acetylenfl.; à 10 kg Netto 20 x 3 = **60**
1 Sauerstofffl.; 50 L 50 x 1 = **50**
**ergibt 110 Pkt.**

**Grenzmenge nicht überschritten da < 1000**

## Besonderheiten bei Gasflaschen:

- **+ Ventile schließen, Armaturen entfernen**
- **+ Verschlussmutter, bei giftigen und brennbaren Gasen, aufgeschraubt.**
- **+ Schutzkappe aufsetzen, oder Schutzkragen**
- **+ UN-Nummer und Bezeichnung des Gases**
- **+ verkleinerte Gefahrzettel sind zulässig ⇒**

**Hinweis zum Beförderungspapier:** bei Transporten mit Betriebsfahrzeug / Eigentransport ist gemäß GGAV Ausnahme 18 GGAV kein Beförderungspapier erforderlich.

**Ladearbeiten – Wichtiges :**

- + Motor abstellen, Handbremse benutzen
- + Rauchverbot bei allen Ladearbeiten
- + Verbot von Feuer oder offenem Licht
- + Reinigung der Ladefläche, wenn nötig
- + keine beschädigten oder undichten Gasflaschen verladen
- + Sicherung der Ladung *

* Aus CV 10 : ...liegend, in der Nähe der Stirnwand quer verladen und gesichert, dass sie sich nicht verschieben können, ...ausreichend standfeste auch aufrecht oder in Schutzeinrichtungen ...

**Wichtiges beim Transport :**

- + Ausreichende Belüftung / Kennzeichnung (CV 36) beim Transport von Gasflaschen in geschlossenem Fzg.
- + Verbot von Feuer/ offenem Licht
- + 1 Feuerlöscher mindestens mitführen (2 kg)
- + evt. Handlampe(n) ohne metallische Oberfläche
- + Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit (Abfahrtkontrolle)
- + Handbremse beim Halten oder Parken benutzen

**Hinweis :** Beim Mitführen der Gefahrgüter, i.V.m. einem anderen gewerblichen Hauptzweck können auch einfachere Regelungen aus ADR 1.1.3.1c) angewandt werden.

**Zusätzlich sind auch die Bestimmungen aus StVO, StVZO sowie zum Arbeits- und Umweltschutz zu beachten.**
**Kenntnis der Gefahreigenschaften ist Basis für sicheren Umgang !**

Diese Information ist eine komprimierte Form. Die aktuell gültigen Vorschriften sind zu beachten.

**Weitere Informationen erhalten Sie bei den DEKRA – Gefahrgutbeauftragten**

© DEKRA