

Was ist Gefahrgut?

Gefahrgut bezeichnet Güter oder Stoffe, die bei nicht ordnungsgemäßer Handhabung oder Verpackung ein Risiko für Gesundheit, Sicherheit, Eigentum oder Umwelt darstellen können. Es gibt neun Gefahrgutklassen. Indem Sie wissen, zu welcher Ihr Artikel gehört, können Sie besser auf richtige Verpackung, Etikettierung und Transport achten.

Welche Arten von Gütern gelten als gefährlich?

Es überrascht Sie vielleicht, wie viele Güter als gefährlich eingestuft werden, zum Beispiel Aerosole, Parfüm oder Artikel, die Lithiumbatterien enthalten, wie Telefone oder Laptops.

Welches sind die neun Gefahrgutklassen?

Es gibt neun Gefahrgutklassen, einige haben Unterklassen. Von der Klassifizierung Ihres Produkts hängt ab, wie Sie Ihre Waren verpacken, markieren und kennzeichnen, sowie transportieren müssen.

1. Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff

(z. B. Feuerwerkskörper, Leuchtraketen, Airbag-Module oder Gurtstraffer)

2.1. Entzündbare Gase

(z. B. Campinggas oder Aerosole wie Deospray, Farbspray, Haarspray und Schlagsahne in einer Sprühdose)

2.2. Nicht-entzündbare, nicht giftige Gase

(z. B. komprimierter Sauerstoff, Distickstoffmonoxid (Lachgas) oder komprimierte Kohlendioxidflaschen zum Karbonisieren von Wasser)

2.3. Giftige Gase

(z. B. Mückenspray oder Sauerstoffdifluorid, verdichtet)

3. Entzündbare Flüssigkeiten

(z. B. Lösungsmittel, Farben, Nagellack oder Nagellackentferner)

4.1. Entzündbare feste Stoffe

(z. B. Streichhölzer)

4.2. Selbstentzündliche Stoffe

(z. B. Phosphor)

4.3. Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

(z. B. Calciumcarbid)

5.1. Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

(z. B. Düngemittel)

5.2. Organische Peroxide

(z. B. Wasserstoffperoxid zum Blondieren der Haare, Zweikomponenten-Klebstoffe (Kleber) oder Glasfaser-Reparatursätze)

6.1. Giftige Stoffe

(z. B. Pestizide (sowohl im festen als auch im flüssigen Zustand))

6.2. Ansteckungsgefährliche Stoffe

(z. B. Bluttests, Gewebeproben, Zellproben oder Biopsien, die in medizinischen Studien verwendet werden)

7. Radioaktive Stoffe

(z. B. Rauchmelder oder medizinische Isotope)

8. Ätzende Stoffe

(z. B. Bleiche oder Abflussreiniger)

9. Verschiedenes

(z. B. Magnete, Lithiumbatterien oder Trockeneis)