

# Mitarbeiterschulung Gefahrgut - Expertenpaket

Schulung/Unterweisung 2015 nach GGVSEB und ADR/RID/IMDG-Code - Teilnehmer- und Referentenunterlagen

Bearbeitet von  
Günter Matthes

10. Auflage 2014 2014. Buch. 236 S.  
ISBN 978 3 609 68866 4  
Format (B x L): 21 x 29,7 cm  
Gewicht: 892 g

[Recht > Öffentliches Recht > Umweltrecht > Gefahrstoffrecht,  
Gefahrstofftransportrecht](#)

Zu [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Nationale Regelungen über Verantwortlichkeiten

Beispiel für den innerbetrieblichen Aufbau

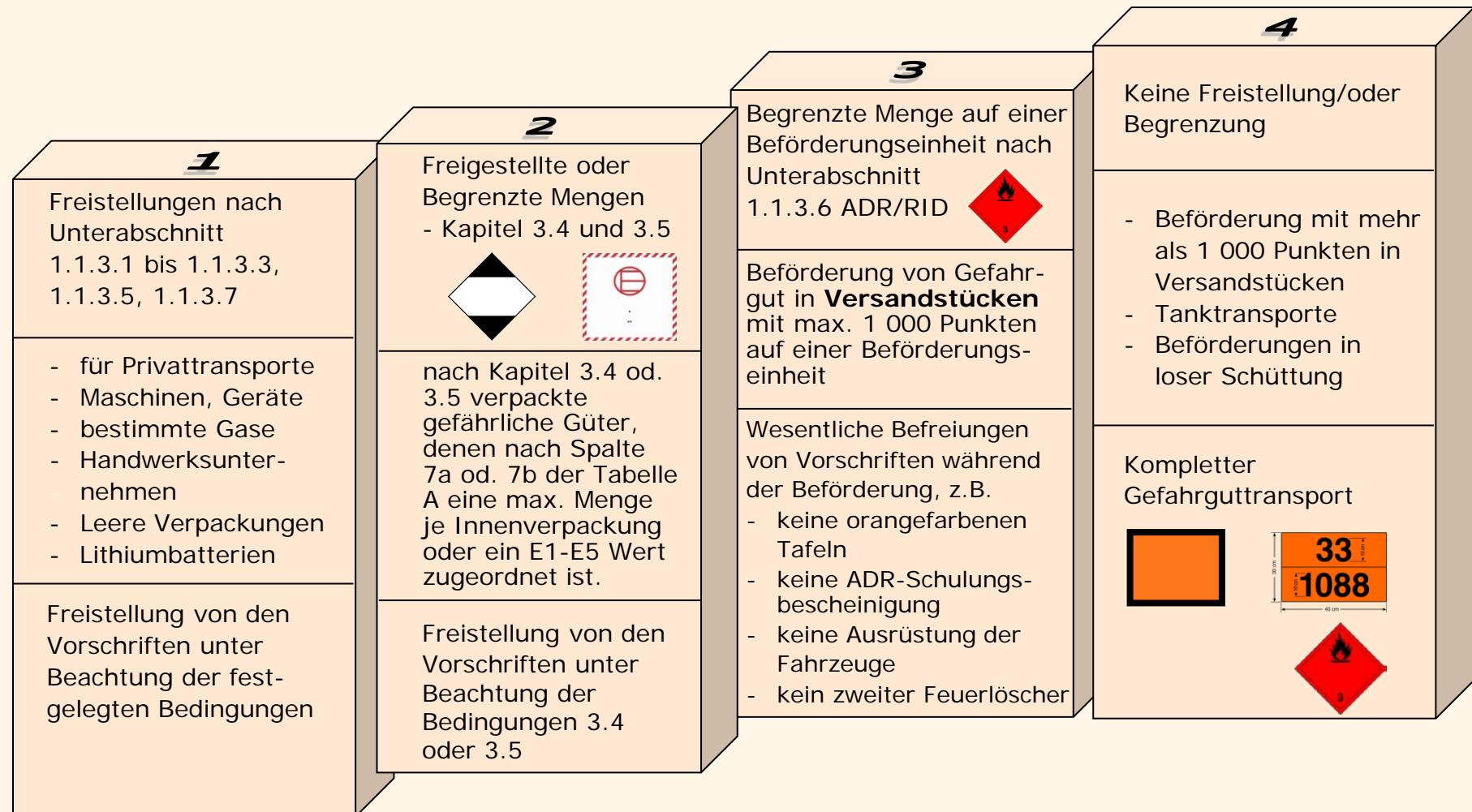


# Freistellungen + Begrenzungen nach ADR

## Vier-Stufen-Regelung



Von einer Stufe zur nächsten muss jeweils eine größere Menge von Vorschriften beachtet werden.



# Kennzeichnungsgrundregeln

UN 2295 Methylchloracetat



## Grundsatz nach ADR/RID:

UN-Nummer und Mindestgröße:

Behälter > 30 L/kg **12 mm**

Behälter < 30 L/kg **6 mm**

(Für Behälter bis 5 L/kg ist die Größe nicht vorgeschrieben)

Gefahrzettel (hier Nr. 6.1 und 3)

Mindestgröße 10 cm x 10 cm. Geringere Abmessung bei kleinen Versandstücken erlaubt.

Im Gefahrzettel darf durch einen Text unterhalb des Symbols auf die Gefahr hingewiesen werden, ausgenommen bei der Klasse 7

Der technische Name ist im ADR/RID nur bei den Klassen 1, 2 und 7 gefordert, im Seeverkehr und Luftverkehr bei allen Gefahrklassen.

# Zusammenladeverbote

## Tabelle für Zusammenladeverbote in/auf einer Ladefläche



Auf einer Ladefläche dürfen Versandstücke mit einem Gefahrzettel Nr. 1, 1.4 (ausgenommen 1.4 S), 1.5 und 1.6 nicht zusammen geladen werden mit:



Unterklassen  
1.1/1.2/1.3



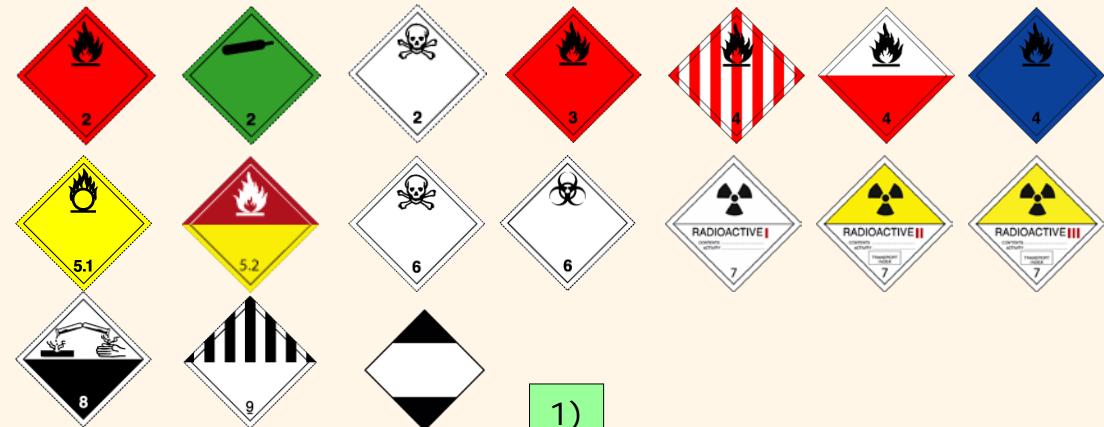
ausgenommen  
1.4S



bestimmte  
selbstzersetz-  
liche Stoffe  
der Klasse 4.1



bestimmte  
organische  
Peroxide



- Rettungsmittel der Klasse 9 (UN 2990, 3072 und 3268) dürfen mit Stoffen der Klasse 1 zusammen geladen werden
- UN 0503 (1.4G) darf zusammen mit der Klasse 9 UN 3268 zusammen geladen werden
- Zusammenladung von Sprengstoffen (ausgenommen UN 0083 Sprengstoff Typ C) mit Ammoniumnitrat und anorganischen Nitrationen der Klasse 5.1 (UN 1942 und 2067) ist zugelassen, wenn das Fahrzeug als Klasse-1-Fahrzeug gekennzeichnet wird
- 1.4S darf immer zusammen mit allen anderen Klassen geladen werden
- 5.2 + 1 darf auch mit 5.2 zusammengeladen werden

1) = mit Unterklassen 1.4 und UN 0161 und 0499 Zusammenladung erlaubt

# Pflichten des Fahrzeugführers

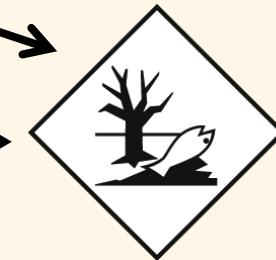
## Umweltgefährdende Ladungen (1)



➤ Beispiel Angabe im Beförderungspapier:

**2 Kanister 40 Liter**  
**UN 1620 Bleicyanid, 6.1, II, (D/E),**  
**„umweltgefährdend“**

Zusätzliches Kennzeichen auf Verpackungen  
> 5 L / 5 kg



Verbot für Fahrzeuge mit einer Ladung von mehr als 20 L wassergefährdender Stoffe (Reservekanister mit Treibstoff für das Fahrzeug sind keine Ladungen)

Auch Güter, die **keine Gefahrgüter** sind, können nach nationalem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) **wassergefährdende Stoffe** sein, wie z.B. Getriebeöle, Hydrauliköle oder der AdBlue Harnstoff zur Abgasreinigung von Dieselmotoren.