



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

Änderungen ADR/SDR 2015

11. GGB-Treff
6. November 2014

Beat Schmied

Tel. 058 462 38 69 / beat.schmied@astra.admin.ch

www.astra.admin.ch



Übersicht

1. Internationale Vorschriften:

ADR 2015:

Auswahl wichtiger Änderungen/Anpassungen

2. Nationale Vorschriften:

SDR Anhang 2 und SSV:

Definitive Änderungen für 1.1.2015

Anhang 1 SDR:

Entwürfe der Änderungen für 1.1.2015



1. Internationale Vorschriften

ADR 2015



Teil 1

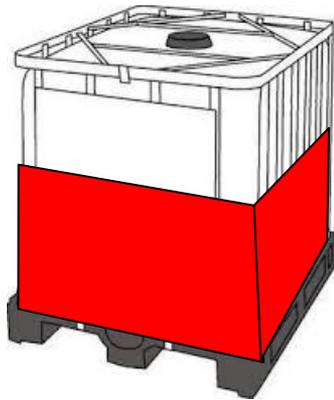
1.1.3 Freistellungen

- 1.1.3.1 c) „Handwerkerregelung“
450 Liter neu auch in **IBC** und **Grossverpackungen**
- 1.1.3.3 a) flüssiger Kraftstoff in Fahrzeug für Betrieb
von Fahrzeugmotor oder Einrichtung
Betrieb während der Beförderung
- 1.1.3.3 c) neu: mobile Maschinen und Geräte
nicht für Einsatz im Strassenverkehr
- 1.1.3.6 1.1.3.6.3 Gesamtmenge des enthaltenen
flüssigen Stoffes
- 1.1.3.6 1.1.3.6.5 Aufzählung der nicht zu berücksichtigten
freigestellten Mengen. **Achtung 1.1.3.1 c)!**
- 1.1.3.7 Freistellung für elektrische Energiespeicher
- 1.1.3.10 Freistellung für Leuchtmittel



1.1.3.1 c)

*(Haupttätigkeit, Menge
1.1.3.6 und max. 450 l
pro Verpackung)*



IBC 800 I
mit 450 Liter



IBC 3000 I mit 450 Liter

1.1.3.1 c): Interne oder externe Versorgung ausgeschlossen!



Freistellung 1.1.3.3 a) flüssiger Kraftstoff in Einrichtungen

*In Behältern von Fahrzeugen, mit denen eine Beförderung durchgeführt wird, enthaltener Kraftstoff, der zu deren Antrieb oder zum Betrieb einer ihrer Einrichtungen dient, **die während der Beförderung verwendet wird oder für die Verwendung während der Beförderung bestimmt ist.***

Kühlaggregate-Sattelanhänger



Stromaggregateanhänger





Freistellung 1.1.3.3 c) mobile Maschinen und Geräte

- *Mobile Maschinen und Geräte als Ladung*
- *Kraftstoff für Fahrzeugmotor oder Einrichtung*
- *Gemäss Richtlinie 97/68/EG*
- *(Fahrzeuge ohne Strassenzulassung)*

Forstmaschine



Grossfräse auf Transportfahrzeug





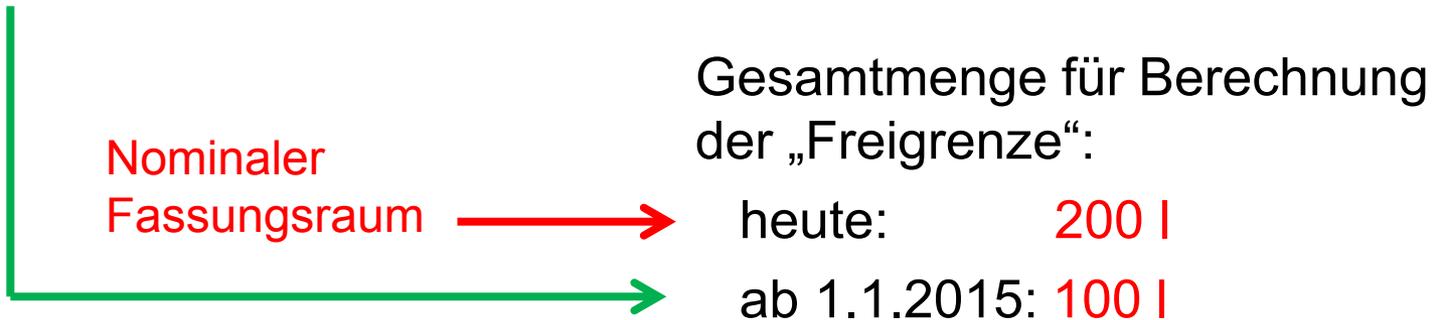
1.1.3.6

200-Liter-Fass (halbvoll)

(höchstzulässige Gesamtmenge)

1.1.3.6.3

Für flüssige Stoffe die Gesamtmenge der enthaltenen gefährlichen Güter in Litern.



Somit wird für die Berechnung nur die tatsächliche Menge des beförderten Gefahrgutes berücksichtigt.



1.1.3.6

Besonderheit 1.1.3.6 und 1.1.3.1 c)

1.1.3.6.5

Freistellungen, welche bei der Berechnung der Summe (1000) bei 1.1.3.6 *nicht beachtet* werden müssen:

1.1.3.1 a), b) und d) bis f), 1.1.3.2 bis 1.1.3.5, 1.1.3.7, 1.1.3.9 und 1.1.3.10

Es fehlt: 1.1.3.1 c)



1.1.3.6:

Heizöl im Fass für
das Magazin

Summe:

200



1.1.3.1. c):

Gasflaschen für die
Autogenschweissanlage
am Arbeitsplatz

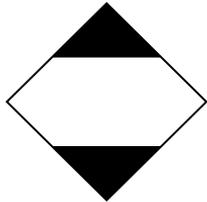
120

320



Teil 1 1.9.5.3.6 Tunnelbeschränkungen

Tunnelbeschränkungen gelten bei:



und



aber nicht bei UN 2919, 3291,
3331, 3359 und 3373

1.9.5.3.6 präzisiert, dass

bei orangefarbener Kennzeichnung bei gefährlichen Gütern, bei denen in der Tabelle 3.2, Spalte (15) ein „-“ angegeben ist, die Tunnelbeschränkung nicht gilt.

Z.B.: UN 3291, Klinischer Abfall..., 6.2
> 333 kg durch den Gotthard.



Teil Additivierungseinrichtungen 1, 3, 6 in Tanks

- Additivierungsstoffe: UN 1202, 1993, 3082
- Ausführungen:
 - integriert im Tankkörper
 - dauerhaft aussen am Tank angebracht
 - als Verpackung mitgeführt



1.2.1 = Bedienungsausrüstung

1.6.3.44 Bei Ausrüstung vor 1.7.15 Weiterverwendung bis erste Prüfung nach 31.12.15, anschliessend (bei Abweichung) nur mit Behördezustimmung.

3.3 SV 664: Beschreibung, Anwendung, Zulassung, Kennzeichnung, Beförderungspapier, Schulung

6.8 Bem. 2: Verweis auf SV 664



Teil 2, 3, 4, 5, 7

Altverpackungen, leer, ungereinigt



4.1.1.11 (bisheriger Text)

Leere Verpackungen unterliegen *denselben Bestimmungen wie gefüllte*, es sein den, es wurden Massnahmen ergriffen, um jede Gefahr auszuschliessen.

Neu:

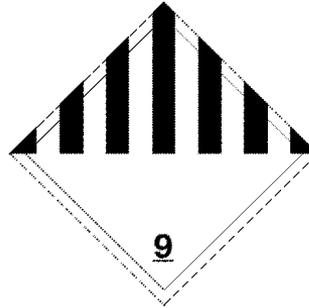
- 2.1.5 Zuordnung leerer, ungereinigter Verpackungen
- 2.2.9.3 3509 ALTVERPACKUNGEN, LEER, UNGEREINIGT
- SV 663 Bedingungen für die Zuordnung als leere, ungereinigte Verpackung (*nicht alle Stoffe sind zugelassen*)
- 4.1, IBC08, BB 3, SV für ungereinigte leere Verpackungen
- 5.4.1.1.19 Angaben im Beförderungspapier (Beispiel Kl. 3, 4.1, 6.1):
UN 3509 ALTVERPACKUNGEN, LEER, UNGEREINIGT
(MIT RÜCKSTÄNDEN VON *3, 4.1, 6.1*), 9
- 7.3.2.9.1 Lose Schüttung für Altverpackungen (nur BK2)



Teil 3

umweltgefährdende Stoffe kein Gefahrgut mehr!

Umweltgefährdender Stoff:
UN 3077 und 3082.



SV 375

- Einzelverpackung oder zusammengesetzte Verpackung
- Nettomenge höchstens 5 l oder 5 kg
- allgem. Verpackungsvorschriften

→ unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR



Teil 3

Schriftliche Weisungen

5.4.3.4 Schriftliche Weisungen:

Seite 1: einfügen „elektronische Zigaretten oder ähnliche Geräte“.

Seite 4: Klammertext streichen bei „Warnweste“ und „Augenschutzausrüstung“, anpassen Fussnote b)

1.6.1.35

Schriftliche Weisungen nach ADR13 sind bis 30. Juni 2017 gültig.

→ Zeitpunkt für Wechsel auf neue Schriftliche Weisungen ?



Teil 5 abgestellter Anhänger

Orangefarbene Kennzeichnung mit Nummern:

5.3.2.1.1 Kennzeichnung bei abgehängtem Anhänger (Tank)

33
1203



33
1203

33
1203

33
1203

30
1202



Teil 5 Kennzeichnungen

5.1.2.1 Umverpackung, **12 mm**
[Übergangsregelung 1.6.1.31 bis 31.12.2015
restliche Zeichen 1.6.1.30 bis 31.12.2016]

5.2.1.8.3 Kennzeichen für Umweltgefährdende Stoffe

5.2.2.2.1 Gefahrzettel, Umschreibung

5.3.1.7.1 Grosszettel, Umschreibung

5.3.3 Umschreibung Kennzeichen für erwärmte Stoffe



Anwendung des Kennzeichen ist nicht mehr an SV 580 gebunden; somit selber beurteilen:
> 100 °C, bzw. 240 °C.

5.5.2.3.2 Umschreibung Warnzeichen für Begasung



ASTRA: Gefahrgut im Internet

Bundesverwaltung > UVEK > ASTRA

Kontakt | DE FR IT EN

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Strassen

www.astra.admin.ch
> Gefährliche Güter

Themen | Dokumentation | Dienstleistungen | Das ASTRA

Verkehrssicherheit

Führerausweis / Ausbildung

Schwerverkehr und Gefahrgut

Gefährliche Güter

News

Recht international

Recht national

Revision 2014

Adressen und Hilfsmittel

Schwerverkehrskontrolle

Alpenquerender Güterverkehr

Arbeits- und Ruhezeitvorschriften

Gigaliner

Startseite > Themen > Schwerverkehr und G... > Gefährliche Güter

[zur Druckversion](#)

Links

- [Tunneltransport Gefahrgüter](#)

Gefährliche Güter

Gefährliche Güter (Gefahrgüter) sind Stoffe, welche eine gefährliche Eigenschaft für Mensch, Tier und Umwelt haben können. Um eine sichere Beförderung der Gefahrgüter national wie auch international zu gewährleisten, wird die Handhabung im Zusammenhang mit diesen Transporten strengen Vorschriften unterworfen.

Der grenzüberschreitende Verkehr richtet sich nach dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (ADR). Dieses bildet auch die Grundlage für die schweizerische Gesetzgebung, geregelt in der Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR) und der Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GGBV). Um dem aktuellen Stand der Technik und der Entwicklung von Stoffen Rechnung zu tragen, werden die Erlasse regelmässig angepasst.

[News](#)

[Recht international](#)

[Recht national](#)

[Revisionen](#)

[Adressen und Hilfsmittel](#)

Pfad zu den Änderungen ADR 2015:

http://www.admin.ch/ch/d/gg/pc/documents/2557/Gefahrgut_Entwurf-ADR_de.pdf



2. Nationale Vorschriften

SDR Anhang 2 und SSV

Anhang 1 SDR



SDR Anhang 2 und SSV

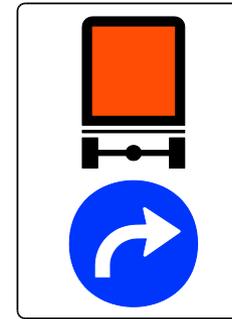
Tunnelregelung:

Änderungen für 1.1.2015 sind am 29.10.2014 durch den Bundesrat unterzeichnet worden.

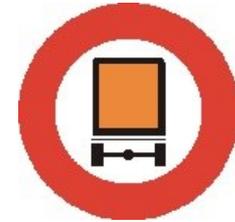




Änderung Signalisationsverordnung



2.41.2



2.10.1

Art. 24 Abs. 5

⁵ Das Signal «Vorgeschriebene Fahrtrichtung für Fahrzeuge mit gefährlicher Ladung» (2.41.2) zeigt **im Zusammenhang mit dem Signal «Verbot für Fahrzeuge mit gefährlicher Ladung» (2.10.1)** die Richtung an, die Fahrzeuge einschlagen müssen, **für die das Verbotssignal gilt.**



Tunnelkategorie E:

wie bisher			
UR/TI	N2	Göschenen–Airolo	St. Gotthard
GR	N13	Thusis–Tessin	San Bernardino
TI	KS	Bellinzona–Brissago	Mappo/Morettina
VD	KS	Crissier	Galerie du Marcolet
VS/Italien	KS	Martigny–Aosta	Grosser St. Bernhard

bis Ende laufender Sanierungsarbeiten (Sa, So, Feiertage und 17.00 - 7.00)			
NW/UR	N2	Stans–Flüelen	Seelisberg

Neu			
TG	KS	Frauenfeld	Kreisel Bahnhof Frauenfeld
TI	KS	Lugano	Vedeggio–Cassarate

Aufgehoben			
TI	N 2	Gotthardpass–Airolo	Costoni di Fieud
GL	N 3	Weesen–Murg	Kerenzer
GR	N 13	Thusis–San Bernardino	Via Mala
GR	N 13	Thusis–San Bernardino	Bärenburg
GR	N 13	Thusis–San Bernardino	Rofla
GR	N 13	Thusis–San Bernardino	Rongellen II



Anhang 1 SDR

Entwurf:

- Ämterkonsultation am 31.10.2014 eröffnet.
- Dauer ÄK bis 14.11.2014.
- Anpassungen durch ASTRA.
- Aufarbeitung durch Bundeskanzlei.
- Unterzeichnung BRL ca. Anfangs Dezember.



Anhang 1 SDR

Stand Ämterkonsultation...



- 1.1.3.1.3 ab 450 l bei 1.1.3.1c) ADR Bauartprüfung
- 1.1.3.6 c. Befreiung vom Beförderungspapier
[gilt nicht für leere, ungereinigte Verpackungen]
- 4.8 Verwendung von Baustellentank
- 6.14 Baustellentank
[Begriff „Nutzvolumen“, Prüfdruck 0,5 bar,
Anforderungen Gewässerschutzgesetzgebung]
- 7.5.2.2 Zusammenladung (B + D)
[wie frühere Bescheinigung, für Sprengberechtigte]
- 8.2.1 Weisung vom 24.10.2012
[Überführung in Anhang 1 SDR]



**Danke für das Interesse
und viel Erfolg bei der Umsetzung**