

# **VCI-Leitlinie** **LKW-Kontrolle**

## **Hilfestellung für die Kontrolle von Fahrzeugen und Fahrzeugführern vor/bei der Beladung nach GGVSEB / ADR**

*Dieser Leitfaden entbindet in keinem Fall von der Verpflichtung zur Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Der Leitfaden wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch übernehmen der Verfasser und der Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI) keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben, Hinweise, Ratschläge sowie für eventuelle Druckfehler. Aus etwaigen Folgen können deswegen keine Ansprüche weder gegen den Verfasser noch gegen den Verband der Chemischen Industrie e.V. geltend gemacht werden. Das Urheberrecht dieses Leitfadens liegt beim VCI. Die vollständige oder auszugsweise Verbreitung des Textes ist nur gestattet, wenn Titel und Urheber genannt werden.*

**Stand: März 2009**



**Responsible Care**

## **Inhaltsverzeichnis:**

<b>VCI-Leitlinie zu Abschnitt 7.5.1 ADR</b>	<b>3</b>
<b>Katalog möglicher Prüfpunkte</b>	<b>4</b>
<b>I. Sicherheit der Beförderungseinheit         (nur offensichtliche Mängel)</b>	<b>4</b>
<b>II. Ausrüstung und Kennzeichnung der         Beförderungseinheit</b>	<b>4</b>
<b>III. Dokumente (Begleitpapiere)</b>	<b>5</b>
<b>IV. Fahrzeugführer/Beifahrer (z.T. Arbeits-         und Sozialvorschriften)</b>	<b>5</b>
<b>V. Ladung</b>	<b>5</b>
<b>VCI-Checkliste Abschnitt 7.5.1 ADR für lose Ware (Tankfahrzeuge, Tankcontainer, Silofahrzeuge)</b>	<b>6</b>
<b>VCI-Checkliste Abschnitt 7.5.1 ADR für verpackte Ware</b>	<b>7</b>

## **VCI-Leitlinie zu Abschnitt 7.5.1 ADR (Maßnahmen vor Beladung)**

Der Text des Abschnitts 7.5.1 ADR ist allgemein gehalten und lässt in der Praxis Auslegungsspielraum. Begriffe wie „Rechtsvorschriften“ und „Sichtprüfung des Fahrzeugs“ werden ohne nähere Erläuterung verwendet. Eine Expertengruppe des VCI hat daher die vorliegende Leitlinie erarbeitet, um den Anwendern eine praktische Hilfestellung an die Hand zu geben.

Welche Vorschriften sollen den Kontrollen nach Abschnitt 7.5.1 ADR zugrunde gelegt werden? Nach herrschender Rechtsauffassung sind mit „Rechtsvorschriften“ nicht nur die Gefahrgutvorschriften, sondern auch andere Rechtsbereiche gemeint, die das Fahrzeug, den Fahrzeugführer, die Ausrüstung etc. betreffen.

Somit ist es erforderlich über den „Tellerrand“ des Gefahrgutrechts hinauszublicken und z. B. bei den Eingangskontrollen auch für die Transportsicherheit besonders relevante Aspekte der Straßenverkehrs- und Sozialvorschriften zu berücksichtigen.

Der Inhalt des Abschnitts 7.5.1 ADR ist im Hinblick auf eine Verpflichtung zur Durchführung systematischer Gefahrgutkontrollen durch die Unternehmen als verbindlich anzusehen.

Die konkreten Inhalte dieser Leitlinie verstehen sich als beispielhafte Aufzählung, um offensichtliche Mängel festzustellen. Die Kontrollen sollten in Art, Tiefe und Häufigkeit der individuellen Organisationsstruktur jedes einzelnen Unternehmens angepasst werden. Die Verantwortlichkeiten gemäß GGVSEB bleiben hiervon unberührt, so auch die dort festgelegte gemeinsame Verantwortung von Verlader und Fahrzeugführer bei der Beachtung des Kapitels 7.5.

In dieser Leitlinie nicht abgebildete klassenspezifische Vorschriften sollten firmenindividuell Berücksichtigung finden.

Die Verwendung von Checklisten, die die Einzelaspekte von Abschnitt 7.5.1 ADR berücksichtigen, ist sinnvoll. Dadurch lässt sich der Kontrollaufwand in den Betrieben erleichtern und die Gefahrgutkontrolle durch die Behörde abkürzen. Voraussetzung für Letzteres ist eine lückenlose Dokumentation jeder betrieblichen Überprüfung der Gefahrgutfahrzeuge. Ausreichend ist hierbei das Archivieren der Checklisten; gegebenenfalls kann die Dokumentation durch Bildmaterial und/oder Kopien der Begleitpapiere ergänzt werden.

Nachfolgend finden Sie einen „Katalog möglicher Prüfpunkte (vor Beladung)“, die von sicherheitstechnischer Relevanz sind. Zielsetzung dieser Leitlinie ist es, dass sich jeder Betroffene daraus einen eigenen Katalog zusammenstellen kann, der dann für Überprüfungen von Fahrzeugen verwendet wird. Grundsätzlich gilt, dass nicht alle Punkte einer Checkliste abgearbeitet werden müssen, da die Prüfpunkte nur für bestimmte Beförderungsarten (z.B. Tanktransporte) Relevanz haben können.

Ergänzend sind beispielhaft je eine Checkliste für den Versandstück- und eine für den Tanktransport beigefügt. Diese können als konkrete Arbeitshilfe unmittelbar für Kontrollen gemäß Abschnitt 7.5.1 ADR eingesetzt werden.

# Katalog möglicher Prüfpunkte (vor Beladung)

## **I. Sicherheit der Beförderungseinheit (nur offensichtliche Mängel)**

Eine Beladung darf nur erfolgen, wenn am Fahrzeug / Container keine Beschädigung vorliegt, die die Unversehrtheit des Fahrzeugs / Container oder der zu verladenden Versandstücke beeinträchtigt, ausgeschlossen werden kann (z.B. kann ein abstehender Metallwinkel oder ein herausstehender Nagel Säcke aufreißen).

### **1. Außen am Fahrzeug**

- Hauptuntersuchung (Plakette ist gültig / ggf. schriftliche Bestätigung des Termins zur Hauptuntersuchung)
- CSC (ACEP)/UIC (entsprechendes Schild/Plakette angebracht und gültig)
- Tankschild bei Tankcontainern (Tankcode / Angabe Ladegut und Gültigkeitsdatum)
- Reifen (offensichtlich in Ordnung, allgemeiner Zustand: z. B. Profiltiefe, Stahl-/Textilgewebe nicht frei sichtbar)
- Beleuchtungseinrichtungen (voll funktionsfähig)
- Keine Leckagen (Tanks, Domdeckel, Ausläufe oder Bedienungsarmaturen dicht)
- Rahmen und Zuggabel (z. B. keine tiefen Risse oder Verformungen, keine starke Korrosion)
- Keine gefährlichen Produktanhaftungen (an Tanks und Aufbauten, vor und nach der Be- und Entladung)

### **2. Ladeeinrichtungen**

- Plane (in Ordnung, ohne Risse etc., wenn Plane durch Vorschriften gefordert wird bzw. zulässig ist)
- Ladefläche und Bordwände oder Aufbau offensichtlich in Ordnung und Ladungssicherung möglich
- Sauberkeit und Unbeschädigtheit der Ladefläche (z. B. keine hochstehenden Nägel)
- Erdung intakt (bei Straßentankfahrzeugen, Tankcontainern und Silofahrzeugen)
- Bautechnische Eignung von Großcontainern gemäß Abschnitt 7.1.5 ADR

## **II. Ausrüstung und Kennzeichnung der Beförderungseinheit**

- Schutzausrüstung des Fahrzeugführers (Atemschutz (wenn erforderlich), Handlampe, Warnweste oder Warnkleidung, sonstige Ausrüstung gemäß Schriftlichen Weisungen)
- Fahrzeugbezogene Ausrüstung (Unterlegkeil, zwei selbststehende Warnzeichen, sowie weitere Ausrüstung gemäß Schriftlichen Weisungen)
- Feuerlöscher (Anzahl, Größe, Prüfdatum, augenscheinlich in Ordnung)
- Orangefarbene Kennzeichnung (Warntafeln gesetzt und gegebenenfalls Gefahr- und UN-Nummer angebracht)
- Großzettel (Placard) / Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe ( „Fisch und Baum“) angebracht (an Tanks, Containern und Wechselbrücken)

### III. Dokumente (Begleitpapiere)

- Beförderungspapier (mit allen erforderlichen Angaben vorhanden)
- Schriftliche Weisungen vorhanden
- Zulassungsbescheinigung des Fahrzeugs gemäß Unterabschnitt 9.1.3 ADR (vorhanden und gültig)
- ADR-Schulungsbescheinigung des Fahrers gemäß Kapitel 8.2 ADR (vorhanden und gültig)
- Gegebenenfalls Fahrwegbestimmung / Bahn und Binnenschiff bei Transporten gemäß § 35 GGVSEB (in Verbindung mit Anlage 1 zur GGVSEB) vorhanden und gültig
- Gegebenenfalls bilaterales Abkommen / multilaterales Übereinkommen / einzelstaatliche Genehmigung (vorhanden und gültig)
- Lichtbildausweis gemäß 1.10.1.4. ADR / 8.1.2.1 ADR für jedes Mitglieder der Besatzung

### IV. Fahrzeugführer/Beifahrer (z.T. Arbeits- und Sozialvorschriften)

- Eignung des Fahrzeugführers (keine offensichtliche Übermüdung, Alkoholisierung, kein Drogenkonsum erkennbar)
- Personenbeförderungsverbot beachtet
- Rauchverbot bei Ladearbeiten beachtet
- Verbot von Feuer oder offenem Licht beachtet

### V. Ladung

- Versandstücke ausreichend gekennzeichnet (Gefahrzettel / Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe („Fisch und Baum“), UN-Nr.)
- Versandstücke ohne Produktanhaftungen und unbeschädigt
- Wenn Ausrichtungspfeile vorgeschrieben sind: Ausrichtung der Versandstücke in Übereinstimmung mit diesen Kennzeichen
- Zusammenladeverbote beachtet
- Trennung von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln
- Ladung ordnungsgemäß gestaut und gesichert

# VCI-Checkliste Abschnitt 7.5.1 ADR für lose Ware (Tankfahrzeuge, Tankcontainer, Silofahrzeuge vor Beladung)

**Allgemeine Angaben:** Datum: \_\_\_\_\_ Transportfirma: \_\_\_\_\_  
 Fahrzeugkennzeichen: \_\_\_\_\_ Anhängerkennzeichen: \_\_\_\_\_  
 Name des Fahrers: \_\_\_\_\_

- |                                       |   | ohne offensichtliche Mängel |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Fahrzeug-Sicherheit:</b>           | 1 Hauptuntersuchung gültig?   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 2 CSC (ACEP)/UIC-Schild vorhanden und gültig? (7.1.3 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 3 Tankschild / Ladegutangabe vorhanden und gültig? (6.8.2.5. ADR)                                       | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 4 Reifen in Ordnung?  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 5 Beleuchtungseinrichtungen in Ordnung?   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 6 Keine Undichtigkeiten an Tanks/Armaturen? (6.8.2.1.1 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 7 Rahmen oder Zuggabel nicht stark verformt oder korrodiert?  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 8 Keine Produkthanftungen vor/nach Be-/Entladung? (4.3.2.3.5 ADR)                                       | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 9 Erdung intakt? (6.8.2.1.26 und 7.5.10 ADR)  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 10 Füllungsgrad eingehalten? (4.3.2.2 ADR)  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 11 Zulässiges Gesamtgewicht eingehalten?  | <input type="checkbox"/>    |
| -                                     |   |                             |
| <b>Ausrüstung/<br/>Kennzeichnung</b>  | 12 Schutzausrüstung für den Fahrer vorhanden? (5.4.3 ADR und 8.1.5 ADR)                                 | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 13 Fahrzeugbezogene Ausrüstung vorhanden? (5.4.3 ADR und 8.1.5 ADR)<br>(z. B. Unterlegkeil/Warnzeichen) | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 14 Feuerlösch-ausrüstung vorhanden? (8.1.4 ADR)<br>(z. B. Anzahl/Prüfdatum/Plombe)                      | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 15 Orangefarbene Kennzeichnung (Warntafeln) gesetzt? (5.3.2 und 8.1.3 ADR)                              | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 16 Großzettel/Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe angebracht?<br>(5.3.1 und 8.1.3 ADR)                 | <input type="checkbox"/>    |
| <b>Dokumente:</b>                     | 17 Beförderungspapier vorhanden? (5.4.1 ADR)  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 18 Schriftliche Weisungen vorhanden? (5.4.3 ADR)  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 19 Zulassungsbescheinigung vorhanden? (9.1.3 und 6.8.2.3 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 20 ADR-Schulungsbescheinigung vorhanden? (8.2.1 ADR)  | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 21 Ggf. Fahrwegbestimmung vorhanden (§ 35 GGVSEB) /<br>Bescheinigung Bahn/Binnenschiff?                 | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 22 Ggf. Sondervereinbarung vorhanden? (vgl.. 8.1.2.2 ADR) /<br>Ausnahmegenehmigung Nr. _____            | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 23 Lichtbildausweis vorhanden? (gem. 1.10.1.4 ADR, 8.1.2.1 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
| <b>Fahrzeugführer/<br/>Beifahrer:</b> | 24 Offensichtliche Eignung des Fahrzeugführers gegeben?   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 25 Personenbeförderungsverbot beachtet? (8.3.1 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 26 Rauchverbot bei Ladearbeiten beachtet? (7.5.9 / 8.3.5 ADR)   | <input type="checkbox"/>    |
|                                       | 27 Verbot von Feuer und offenem Licht beachtet? (8.5 ADR / S1))   | <input type="checkbox"/>    |

**Sonstige** \_\_\_\_\_

**Bemerkungen/** \_\_\_\_\_

**Beanstandungen** \_\_\_\_\_

**Unterschrift des Fahrers:** \_\_\_\_\_

**Unterschrift des Prüfers:** \_\_\_\_\_

# VCI-Checkliste Abschnitt 7.5.1 ADR für verpackte Ware (Maßnahmen vor Beladung)

**Allgemeine Angaben:** Datum: \_\_\_\_\_ Transportfirma: \_\_\_\_\_  
 Fahrzeugkennzeichen: \_\_\_\_\_ Anhänger kennzeichnen: \_\_\_\_\_  
 Name des Fahrers: \_\_\_\_\_

ohne offensichtliche Mängel

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Fahrzeugsicherheit:</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Hauptuntersuchung gültig? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>2 CSC (ACEP)/UIC-Schild vorhanden und gültig? (7.1.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>3 Reifen in Ordnung? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>4 Beleuchtungseinrichtungen in Ordnung? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>5 Rahmen oder Zuggabel nicht stark verformt oder korrodiert? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>6 Ladewände/Bordwände/Aufbau/Plane in Ordnung und Ladungssicherung möglich? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>7 Sauberkeit und Unbeschädigtheit der Ladefläche/des Containers gegeben? (7.5.1.1 / 7.5.1.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>8 Bautechnische Eignung des Großcontainers gegeben? (7.1.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>9 Zulässiges Gesamtgewicht eingehalten? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> </ul> |
| <b>Ausrüstung/Kennzeichnung:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Schutzausrüstung für den Fahrer vorhanden? (5.4.3 ADR und 8.1.5 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>11 Fahrzeugbezogene Ausrüstung vorhanden? (5.4.3 ADR und 8.1.5 ADR) (z. B. Unterlegkeil/Warzeichen) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>12 Feuerlösch-ausrüstung vorhanden? (8.1.4 ADR)(Anzahl/Prüfdatum/Plombe) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>13 Orangefarbene Kennzeichnung (Warntafeln) gesetzt? (5.3.2 und 8.1.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>14 Großzettel/Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe angebracht? (5.3.1 und 8.1.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> </ul>   |
| <b>Dokumente:</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 Beförderungspapier vorhanden? (5.4.1 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>16 Schriftliche Weisungen vorhanden? (5.4.3 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>17 ADR-Schulungsbescheinigung vorhanden? (8.2.1 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>18 Ggf. Fahrwegbestimmung vorhanden (§ 35 GGVSEB) / Bescheinigung Bahn/Binnenschiff <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>19 Ggf. Sondervereinbarung vorhanden? (vgl. 8.1.2.2 ADR) / Ausnahmegenehmigung Nr. _____ <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>20 Lichtbildausweis vorhanden? (gem. 1.10.1.4 ADR, 8.1.2.1 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> </ul>   |
| <b>Ladung:</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>21 Versandstücke mit Gefahrzettel / UN-Nr. gekennzeichnet? (5.2.1 und 5.2.2 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>22 Versandstücke ohne Produktanhaftungen und unbeschädigt? (4.1.1.1 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>23 Zusammenladeverbote beachtet? (7.5.2 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>24 Trennung von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln beachtet? (7.5.4 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>25 Ausrichtung der Versandstücke in Übereinstimmung mit den Ausrichtungspfeilen? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>26 Ladung ordnungsgemäß gesichert und gestaut? (7.5.7 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> </ul>   |
| <b>Fahrzeugführer/Beifahrer:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>27 Offensichtliche Eignung des Fahrzeugführers gegeben? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>28 Personenbeförderungsverbot beachtet? (8.3.1 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>29 Rauchverbot bei Ladearbeiten beachtet? (7.5.9 / 8.3.5 ADR) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> <li>30 Verbot von Feuer und offenem Licht beachtet? (8.5 ADR/S1) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span></li> </ul>  |

**Sonstige** \_\_\_\_\_

**Bemerkungen/** \_\_\_\_\_

**Beanstandungen** \_\_\_\_\_

**Unterschrift des Fahrers:** \_\_\_\_\_