Gefahrgut im multimodalen Verkehr – Straße, Schiene, See

Stellen Sie sich die folgende Situation vor: Sie beaufsichtigen an der Schnittstelle der Verkehrsträger Straße und Schiene den Versand gefährlicher Güter. Gleichzeitig soll der Versand für eine Seebeförderung vorbereitet werden. Die Herausforderung besteht nun darin, nicht allein das Regelwerk für die Beförderung gefährlicher Güter auf internationalen Straßen anzuwenden, sondern auch die Verordnungstexte der beiden anderen relevanten Verkehrsträger vergleichend heranzuziehen. Allein das ADR kann in seiner Komplexität überwältigend sein. Kommen noch RID und IMDG-Code hinzu, verliert man leicht den Überblick. In diesem Beitrag stellen wir Ihnen zentrale gefahrgutrechtliche Regelungen der drei wichtigsten Vorschriftenwerke kompakt gegenüber. Schwerpunktmäßig geht es dabei um die Kennzeichnung und Bezettelung (Plakatierung) von Containern, Schüttgut-Containern, MEGC, Tankcontainern und ortsbeweglichen Tanks im multimodalen Verkehr.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Umschließungs-mittel | (2) Straßenverkehr | (3) Kombinierter VerkehrStraße/Schiene | (4) Kombinierter Verkehr Straße/Schiene plus Seeverkehr |
| Wechselbehälter/ Container | **Kennzeichnung:** keine**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** keine**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung:** Ab 4.000 kg Bruttomasse UN-Nummer an allen vier Seiten (5.3.2.1.1 IMDG-Code) **Plakatierung:** Placards an allen vier Seiten (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |
| Schüttgut- Container | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.4 ADR)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.1 RID)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung 1:** UN-Nummer an allen vier Seiten (5.3.2.1.1 IMDG-Code)**Kennzeichnung 2:** Technischer Name des Inhalts auf mindestens zwei Seiten (5.3.2.0.1 IMDG-Code)**Plakatierung:** Placards an allen vier Seiten (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |
| Tankcontainer, 1 Stoff | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.2 ADR)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.1 RID)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung 1:** UN-Nummer an allen vier Seiten (5.3.2.1.1 IMDG-Code)**Kennzeichnung 2:** Technischer Name des Inhalts auf mindestens zwei Seiten (5.3.2.0.1 IMDG-Code)**Plakatierung:** Placards an allen vier Seiten (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |
| Tankcontainer, verschiedene Stoffe | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile (5.3.2.1.2 ADR)**Bezettelung:** Großzettel an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile, jeweils ein Muster der Großzettel an beiden Enden (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile (5.3.2.1.2 RID)**Bezettelung:** Großzettel an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile, jeweils ein Muster der Großzettel an beiden Enden (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung 1:** UN-Nummern an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile (5.3.2.1.1 IMDG-Code)**Kennzeichnung 2:** Technischer Name des Inhalts an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile (5.3.2.0.1 IMDG- Code)**Plakatierung:** Placards an beiden Längsseiten auf Höhe der Tankabteile, jeweils ein Muster der Großzettel an beiden Enden (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |
| MEGC (Multiple Elements Gas Container) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.2 ADR)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.1 RID)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung 1:** UN-Nummer an allen vier Seiten (5.3.2.1.1 IMDG-Code)**Kennzeichnung 2:** Technischer Name des Inhalts auf mindestens zwei Seiten (5.3.2.0.1 IMDG-Code)**Plakatierung:** Placards an allen vier Seiten (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |
| Ortsbeweglicher Tank | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.2 ADR)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 ADR) | **Kennzeichnung:** Nummerierte orangefarbene Tafeln an beiden Längsseiten (5.3.2.1.1 RID)**Bezettelung:** Großzettel an allen vier Seiten (5.3.1.2 RID) | **Kennzeichnung 1:** UN-Nummer an allen vier Seiten (5.3.2.1.1 IMDG-Code)**Kennzeichnung 2:** Technischer Name des Inhalts auf mindestens zwei Seiten (5.3.2.0.1 IMDG-Code)**Plakatierung:** Placards an allen vier Seiten (5.3.1.1.4.1 IMDG-Code) |