

FAQ's Logistik

Gefahrzettel nach Transportrecht

Tel: 0621 - 492477
 Fax: 0621 - 495066
 Email: dispo@kilthau-transporte.de



Damit bereits rein optisch eine Kategorisierung und Zuordnungsfähigkeit von Gefahrgütern möglich ist, gibt es in der Logistik sowohl eine numerische Auflistung der Gefahrstoffe sowie eine Zuteilung in Klassen. Jede Klasse (1-9 inklusive Unterklassen) hat einen eigenen Gefahrzettel.

Der Umgang mit Gefahrgut wurde von den Vereinten Nationen in den Model Regulations der UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, die derzeit in der Revision 17 (2011) gültig sind, festgelegt. Dazu gehört auch der Aufbau der Datenbank der gefährlichen Güter nach der UN-Nummer. Verwendet wird sie in internationalen Übereinkünften wie den europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) und auf Binnenwasserstraßen (ADN, mit ADN-R und ADN-D), der Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID) und dem internationalen Übereinkommen Safety of Life at Sea (SOLAS).

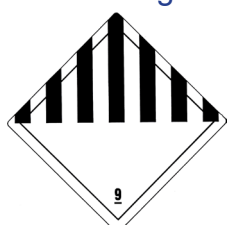
Funktion der UN-Nummer

Die UN-Nummer beschreibt das Transportgut, von dem die Gefährdung ausgeht. Sie wird nicht nur für einzelne chemische Verbindungen vergeben, sondern auch für Stoffgruppen und sonstige Güter mit Gefährdungspotential. Sie wird von einem Expertenkomitee der Vereinten Nationen festgelegt.

Die Stoffnummer ist immer vierstellig aus Ziffern und ist eine fortlaufende Nummer in einer Liste aller erfassten Typen von Gefahrgütern. Zu den meisten UN-Nummern gehört genau eine Gefahrnummer.

Die UN-Nummer und die Kemler-Zahl sollten bei einem Unglück immer der Polizei-/Feuerwehrleitstelle mitgeteilt werden, da diese hierdurch die Hilfe besser koordinieren kann. Die Nummern liefern Feuerwehren wichtige Informationen zur schnellen Erfassung des Gefährdungspotenzials von Stoffen und der Einleitung richtiger Maßnahmen.

www.un.org / www.wikipedia.de



FAQ's Logistik

Gefahrzettel nach Transportrecht

Tel: 0621 - 492477
Fax: 0621 - 495066
Email: dispo@kilthau-transporte.de



1.
Explosionsgefährliche
Stoffe und
Gegenstände



4.2
Selbstentzündliche
Stoffe



2.
Gase, nicht brennbar,
nicht giftig



4.3
Stoffe, die mit Wasser
gefährliche Gase
entwickeln



2.
Entzündbare Gase



5.1
Brandfördernde Stoffe



2.
Giftige Gase



5.2
Organische Peroxide



3.
Brennbare, flüssige
Stoffe



6.1
Giftige Stoffe



4.1
Entzündbare
feste Stoffe,
selbstzersetzliche
Stoffe
und desensibilisierte
explosive Stoffe



6.2
Ansteckungs-
gefährliche Stoffe

FAQ's Logistik

Gefahrzettel nach Transportrecht

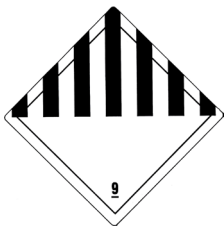
Tel: 0621 - 492477
Fax: 0621 - 495066
Email: dispo@kilthau-transporte.de



7.
Radioaktive Stoffe



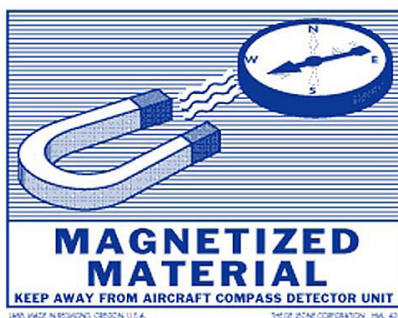
8.
Ätzende Stoffe



9.
Andere gefährliche
Stoffe



DGR
Nur in Reinfrachtern
zu versenden



Magnetisches
Material