GEFAHRGÜTER TRANSPORT

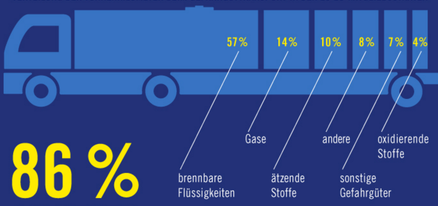
14.633.266

WARENTRANSPORT VIA LUFTFRACHT

der **28 EU-Mitgliedsstaaten** in 2015

TRANSPORT-INFRASTRUKTUR IN DER EU

VERTEILUNG DER TONNENKILOMETER BEIM GEFAHRGUTTRANSPORT IN DEN 28 EU-MITGLIEDSSTAATEN



86 % ANSTIEG

DER SONDERMÜLL TRANSPORTE

Zwischen **2001 und 2013**: von **3.164.000** auf **5.875.000 Tonnen** – **Höhepunkt** lag 2007 bei **8.047.000 Tonnen.**

ALLGEMEINE EU-REGELUNGEN

BEI GEFAHRGUTTRANSPORTEN

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (kurz: **ADR**) zur Erhöhung der Sicherheit von internationalen **Gefahrguttransporten im Straßenverkehr**.

Verabschiedung am 30.09.1957 in Genf durch die Wirtschaftskommission für Europa und das **Inkrafttreten am 29.01.1968**.

JÄHRLICH BEIM GEFAHRGUTTRANSPORT

ZURÜCKGELEGTE TONNENKILOMETER IM STRASSENVERKEHR

Statistik nach **Art des Gefahrguts innerhalb der EU**, Stand 2015.

75.027 TONNENKILOMETER

IN MILLIONEN BEI STRASSENFRACHT-TRANSPORTEN VON GEFAHRGÜTERN

In den **meisten Ländern** lag der jeweilige **Anteil von Gefahrguttransporten** zwischen **4 und 8 %**. **Die Ausnahmen:**

ZYPERN: 27,3 %

NIEDERLANDE: 1–2 %

Zwischen 2010–2014: insg. eine Abnahme der **Gefahrguttransporte** im Straßenverkehr. **Beispiel Irland mit:**

–25 %

BEDEUTUNG VON CHEMIKALIEN

IN DER INDUSTRIELLEN VERPACKUNGSINDUSTRIE

30 %

GESAMTUMSATZ

Einsatz von drei Viertel der **Stahlfass** und **Intermediate Bulk Container (IBC)** für Chemikalien. **Einsatz** von mehr als der Hälfte der **Plastikfässer** für Chemikalien.

ABHÄNGIGKEIT DER INDUSTRIELLEN VERPACKUNGSINDUSTRIE

VON VIER BRANCHEN

GHS

GLOBAL HARMONISIERTES SYSTEM ZUR EINSTUFUNG UND KENNZEICHNUNG VON CHEMIKALIEN

- **Globale Vorschriften** für den Umgang mit Gefahrgütern, bzw. Chemikalien sowie deren Transport.
- **Bereitstellung von Kriterien zur Kennzeichnung der Risiken** von und der Gefahrinformation über Chemikalien zur **Vereinfachung des Welthandels**.
- **31** unterschiedliche, **GHS-konforme Piktogramme**.

4 REGELUNGEN FÜR CHEMIKALIEN INNERHALB DER EU

1. **REACH:** Registrierung, Beurteilung, Zulassung und Einschränkung von Chemikalien, Gesundheits- und Umweltschutzmaßnahmen gegen die Risiken von Chemikalien.
2. **BIOCIDAL PRODUCTS REGULATION:** Vorschriften mit Bezug auf die Markteinführung von Bioziden.
3. **PRIOR INFORMED CONSENT REGULATION:** Vorschriften mit Bezug auf Im- und Export von bestimmten Gefahrgütern.
4. **CLP:** Eindeutige Kennzeichnungen der Gefahren für Verbraucher und Berufsgruppen, welche mit Chemikalien Kontaktpunkte haben.

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Bei Markteinführung: Meldung einer **gefährlichen Substanz** an die ECHA innerhalb eines Monats.

UNFALLSTATISTIKEN

BEI GEFAHRGUTTRANSPORTEN

JÄHRLICHE ANZAHL DER UNFÄLLE IN DER EU

54 IN 2008 // **31** IN 2015

interpack
PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR

DÜSSELDORF, GERMANY
04 BIS 10 MAY 2017
WWW.INTERPACK.DE