# Gefahr/gut News

#### ZAHL DES MONATS

gemeldete Betriebsstörungen gab es im Jahr 2008 mit Stofffreisetzung oder -reaktion gemäß Anhang VI, Teil 1, III der Störfall-Verordnung sowie 16 Störfälle gemäß Anhang VI Teil 1 der Störfall-Verordnung.

#### ZITAT DES MONATS

Ein Fahrer kann des Landesverrats angeklagt werden, wenn er dreimal hintereinander mit Mängeln an seinem Fahrzeug mit Gefahrgütern erwischt wird.

ALPER ÖZEL, UND, International Transporters Association, Istanbul, über die aktuelle Situation für Gefahrguttransporte in der Türkei

#### **FRAGE DES MONATS**

Ein Lastzug befördert 10.000 kg Nettoexplosivstoffmasse der UN 0027 Schwarzpulver auf dem Anhänger.

## Muss für den Motorwagen eine Zulassungsbescheinigung "EX/II" gemäß Kap. 9.1 ADR vorliegen?

- a) Ja
- b) Nein
- Nehmen Sie an unserer aktuellen Umfrage teil unter www.gefahrgut-online.de

#### **GEFAHRGUT-ONLINE**



Gefahrgutlager Lager für Gefahrgut -Stückgut wie Tank – punkten mit ihren vielfältigen Services. Elne Übersicht über Lager im In- und Ausland inklusive Dienstleistungen haben wir

als Download zusammengestellt.

**AUSNAHMEN** Bei den multilateralenVereinbarungen hat sich in den letzten Monaten viel getan. Elne aktuelle Übersicht, kommentiert und übersichtlich, stellen wir monatlich neu zur Verfügung.

LOSE SCHÜTTUNG Im Rahmen unserer Ausbildungsserie werden unterschiedliche Fallbeispiele präsentiert. Für Transporte in loser Schüttung stehen nun neu jeweils ein Aufgaben- und ein Lösungsblatt als Download zur Verfügung.

www.gefahrgut-online.de, Rubrik "Fachinformationen".

#### **NACHGEFRAGT**

BAM - Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

### Entsteht aus den neuen Kältemitteln für Klimaanlagen Flusssäure?



Neues Kältemittel hildet

Ab dem 1. Januar 2011 müssen die Autohersteller alternative Kältemittel zu bisherigen einsetzen. Die Automobilher-

steller befürworten den Stoff 2,3,3,3 Tetrafluorpropen (1234yf). Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) weist inzwischen Messergebnisse zum Brandverhalten des Kältemittels 1234yf vor. Danach ist das Kältemittel leicht entzündlich. Gefahren durch 1234yf sieht die BAM aber vor allem in den Zersetzungsprodukten im Brandfall.

Kritisch bewertet die BAM die Bildung gefährlicher Mengen von Flusssäure, wenn 1234yf auf Entzündungsquellen trifft, beispielsweise auf offene Flammen oder heiße Oberflächen.

im Brandfall Flusssäure.

OTOS: GEFAHR/GUT, FOCKE STRANGMANN/ DDP

# **Letzte Tage**

Eine Frist für die neue Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen nach GHS endet am 1. Dezember 2010.

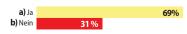
VERLÄNGERT Am 20.1.2009 ist die europäische GHS Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, genannt CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging) in Kraft getreten. Mit Inkrafttreten dieser Verordnung wurde europaweit ein neues System für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen eingeführt. Für die Umstellung auf die neue Regelung sind lange Übergangsfristen vorgesehen. So ist das EU GHS für Stoffe ab dem 1. Dezember 2010 verbindlich anzuwenden, für Gemische ab dem 1. Juni 2015. Die europä-



ische Chemikalienagentur Echa meldet, dass mittlerweile eine halbe Million Klassifizierungsund Kennzeichnungsanmeldungen bei ihr eingetroffen sind. Unternehmen, die noch nicht so weit sind, können die Anmeldung noch bis zum 3. Januar 2011 abgeben.

#### FRAGE DES LETZTEN MONATS

Dürfen Großpackmittel gemäß Absatz 5.3.2.1.2 ADR gekennzeichnet werden?



Näheres dazu auf Seite 11