

INHALT



- 11** Erstmals wird im neuen IMDG-Code der Transport defekter und gebrauchter Lithiumbatterien auf See geregelt. Das Amendment 37-14 kann ab 1. Januar 2015 genutzt werden. Foto: S. Sutton/Thinkstock
- 16** Der VDI ergänzt seine Richtlinien zur Ladungssicherung und passt sie an den Stand der Technik an. Damit entbrennt die Diskussion um Normen und Regeln aufs Neue. Foto: A. Gießel
- 23** Woran Fahrer und Verladepersonal erkennen können, wie stark eine Gefahrgutverpackung beschädigt ist. Foto: W. Spohr

NACHRICHTEN

- 5 Arbeitsschutz** Bundesrat beschließt Verordnung
- 6 Tag der offenen Tür** 300.000 besuchten die Chemie
- 7 Gefahrgutfahrerschulung** Lehrmaterial überarbeitet

VORSCHRIFTEN

- 8 Gefahrstofflagerung** Neufassung der TRGS 509 veröffentlicht
- 10 Seeschifffahrt** Bilder vor Text – Der IMO-Unterausschuss hat zusätzliche Aufgaben bekommen
- 11 IMDG-Code** Für eine einheitliche Umsetzung – Regeln für den Transport gebrauchter Lithiumbatterien auf See
- 12 TRGS 509** Falsch gelagert? – Wie die Lagerung in ortsfesten Behältern künftig geregelt ist
- 15 Tankreinigung** Fingerspitzengefühl gefragt – Das neue Booklet mit 690 Adressen in ganz Europa ist erschienen

TITELTHEMA _ **LADUNGSSICHERUNG**

- 16 Richtlinien** Rauschen im Blätterwald – Die neue VDI-Empfehlung zur Berechnung von Sicherungskräften
- 18 Kritik** Schafft praktische Regeln! – Ein Beitrag zur Diskussion um Normen und Vorschriften

LOGISTIK

- 20 Infrastruktur** „Ein untragbarer Zustand“ – Wie Gerd Deimel vom VCI die Verkehrssituation beurteilt

VERPACKUNG

- 22 Druckgaspackungen** Ergänzung der Metalldose – Aerosoldosen aus Kunststoff als mögliche Alternative

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 23 Beschädigte Verpackungen** Abfallbehälter bewerten – So können Verlager Schäden an Versandstücken beurteilen

ARBEITSSICHERHEIT

- 25 Brandschutz** Schadensbegrenzer – Welche Anforderungen an feuerhemmende Türen bestehen

RUBRIKEN

- 3** Editorial
- 5** Panorama | Branchentreff
- 9** Frage des Monats: Innenverpackung zu groß
- 27** Branchenverzeichnis
- 33** Termine
- 34** Vorschau / Impressum

ANRUF GENÜGT

- Bei Fragen zum Heft, an die Redaktion oder an unseren Anzeigenservice
- > Redaktion 0 89/20 30 43 - 25 41
 - > Aboservice 0 89/20 30 43 - 11 00
 - > Anzeigenservice 0 89/20 30 43 - 21 23
 - > E-Mail gefahr@gut@springer.com