

# INHALT



- 18** Speditionskooperationen übernehmen auch die Beförderung gefährlicher Stückgüter. Eine Übersicht und zwei Beispiele zeigen, welche Services die Kunden erwarten können. Foto: System Alliance
- 24** Am 28. April endet die Übergangsfrist für den „Bekanntem Versender“. Doch nicht immer ist eine Zertifizierung notwendig: Oft reicht auch die kleine Lösung. Foto: M.Jehnichen/Lufthansa
- 32** Moderne Schutzanzüge bieten nicht nur hohen Tragekomfort, sie punkten auch mit Funktionen über die Normen hinaus. Foto: 3M

## NACHRICHTEN

- 6 Deutscher Gefahrgutpreis** Frank Huster ausgezeichnet
- 7 Rheinunfall** Havarie der „Waldhof“ aufgeklärt
- 9 Fachtagung Lithiumbatterien** Kritik zurückgewiesen

## VORSCHRIFTEN

- 11 Umschließungen** Doppelkennzeichnung ist unzulässig
- 12 ADR-Cards 2013** Übersicht der Länderkarten
- 13 Be- und Entladen** Das sehende Auge – Das ist beim Befüllen und Entleeren von Tanks zu beachten
- 15 Wassergefährdende Stoffe** Keine Angst vor der AwSV – Die neue Verordnung regelt die Anforderungen bundeseinheitlich

## TITELTHEMA **\_ STÜCKGUTLOGISTIK**

- 18 Kooperationen** In der Fläche gut vernetzt – Ein Überblick über die Gefahrgutservices von Spediteursnetzen
- 20 Distribution** Partner auf Augenhöhe – Wie LSU Schäberle Chemie- und Brennstofftransporte optimiert
- 22 Klasse 1** Transporte ohne Knalleffekt – So managt die Spedition Raben die Distribution von Feuerwerk

## LOGISTIK

- 24 Luftfracht** Nicht verunsichern lassen – Was Verlader durch die neuen Sicherheitsbestimmungen erwartet

## VERPACKUNG

- 26 Radioaktive Stoffe** Transport nach langer Lagerung – Wie Abfallbehälter auf ihre letzte Beförderung vorzubereiten sind
- 29 Produkte** Neuheiten kurz vorgestellt

## AUS- UND WEITERBILDUNG

- 30 Schulung 1.3 ADR** Schule fürs Leben – So müssen die Mitarbeiter richtig unterwiesen werden

## ARBEITSSICHERHEIT

- 32 Schutzanzüge** Aufwändige Detailarbeit – Welche zusätzlichen Funktionen Schutzkleidung heute bietet

## RUBRIKEN

- 3** Editorial
- 6** Panorama | Branchentreff
- 10** Leserforum: Gold wert | Frage des Monats: Königswasser
- 12** Sie fragen – wir antworten: Transporte durch Rekonditionierer
- 34** Branchenverzeichnis
- 41** Termine
- 42** 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 [gefahrgut@springer.com](mailto:gefahrgut@springer.com)

# DIE FACHINFO-PRÄMIEN

Das Gefahr/gut Fachinfo-Paket: Die Rundumversicherung für Ihre tägliche Gefahrgutpraxis.  
Exklusiv, kompetent und verständlich.



Viele weitere Prämien, Informationen und Preise finden Sie unter dem Menüpunkt „Jahresabo“ unter [www.gefahrgut-online.de/abo](http://www.gefahrgut-online.de/abo)

## EXPLOSIV IST NUR UNSER ANGEBOT!

### DAS GEFAHR/GUT FACHINFO-PAKET:

#### DAS MAGAZIN

. 12 Ausgaben Gefahr/gut inklusive Branchenguide Who-is-Who

#### DIE DATENBANK UND DAS INTERNET

- . Gefahrgut-Datenbank zur Transportvorbereitung mit IMO-Erklärung, Beförderungspapieren, ERI-Cards, Datenblättern, schriftlichen Weisungen
- . Internet-Premiumzugang mit Zeitschriftenarchiv, Musterformularen, aktuellen Gesetzesänderungen, Übersichten und Checklisten
- . JETZT NEU: App mit der zentralen Tabelle A der ADR Stoffliste

#### DIE SPECIALS

- . Übersichtskarten zu Tankreinigung und Rekonditionierung, u. v. m.
- . Fibeln zum sicheren Handling von Fässern, Säcken und IBC

#### ERMÄSSIGTE TEILNAHMEGEBÜHREN ZU GEFAHR/GUT-SEMINAREN



# Gefahr/gut

Das Magazin für Sicherheit in der Gefahrgut-Praxis

VERLAG HEINRICH VOGEL . Aschauer Straße 30 . 81549 München  
E-Mail [vertriebsservice@springer.com](mailto:vertriebsservice@springer.com)  
Telefon 0 89 20 30 43 - 11 00 . Fax 0 89 20 30 43 - 21 00