

INHALT



- 20 Atemschutzgeräte werden nur dann gerne getragen, wenn sie leicht und einfach zu handhaben sind. Die Produzenten setzen diese Anforderungen bei den neuen Modellen um. Foto: MSA Auer
- 29 Temperaturbeständig, chemikalienfest und normgerecht: Die Anforderungen an Gefahrgutetiketten sind vielschichtig. Foto: Herma
- 32 Wer pyrotechnische Erzeugnisse, Sprengstoffe oder Munition und sogar Waffen transportiert, verfügt über sehr spezielles Know-how und besondere Ausrüstung. Foto: picture alliance

NACHRICHTEN

- 6 **Lithiumbatterien** USA übernehmen UN 3480 und 3481
- 7 **Transporte mit Trockeneis** Online-Tool rechnet Gefährdung aus
- 9 **IBC-Reinigung** Neue Überkopf-Anlage bei Bayern-Fass

VORSCHRIFTEN

- 10 **Luftfrachtsicherheit** Schulungsbedarf für Vertriebsmitarbeiter
- 13 **Serie ADR 2015, Teil 1** Bis auf den letzten Strich – Das ändert sich in den Teilen 1 und 2 des Regelwerks
- 16 **UN 3166/UN 3177** Autos übers Wasser – Änderungen durch die Ausgabe 37-14 IMDG-Code
- 18 **UN-Subcommittee** Endspurt für 2017 – Ausschuss arbeitet an kommenden UN-Modellvorschriften

TITELTHEMA _ ARBEITSSICHERHEIT

- 20 **Atemschutz** Immer leichter und kompakter – Die neuen Geräte punkten bei Größe und Gewicht
- 22 **Schutzausrüstung** Stabil dämmt besser – Was das „Schaufelurteil“ in der Praxis bewirkt
- 23 **Sicherheit** Schutz und Prävention – Für die Messe Security sind viele Innovationen angekündigt
- 24 **Produkte und Dienstleistungen** Neuheiten kurz vorgestellt

LOGISTIK

- 25 **Messe IAA** Power im Fokus – Das zeigen die Fahrzeughersteller auf der Nutzfahrzeugmesse
- 28 **Fahrzeugbau** Was der Kunde wünscht – Der Mittelständler Schrader fertigt Tanks im Baukastensystem

VERPACKUNG

- 29 **Etiketten** Die Allroundlösung gibt es nicht – Die Anbieter stellen sich verstärkt auf Kundenwünsche ein
- 31 **Produkte und Dienstleistungen** Neuheiten kurz vorgestellt

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 32 **Klasse 1** Lösung für hochsensible Projekte – Nur Spezialisten haben Sprengstofftransporte im Portfolio
- 34 **Produkte und Dienstleistungen** Neuheiten kurz vorgestellt

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 6 Panorama | Branchentreff
- 11 Sie fragen – wir antworten: Radioaktive Versandstücke | Frage des Monats: Verschmutzte Putzlappen im Staukasten
- 11 Leserforum: Merkblätter für Trockeneis sind hilfreicher
- 35 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

DIE GEFAHR/GUT LEISTUNGEN

Ihre Abo-Vorteile im Überblick.



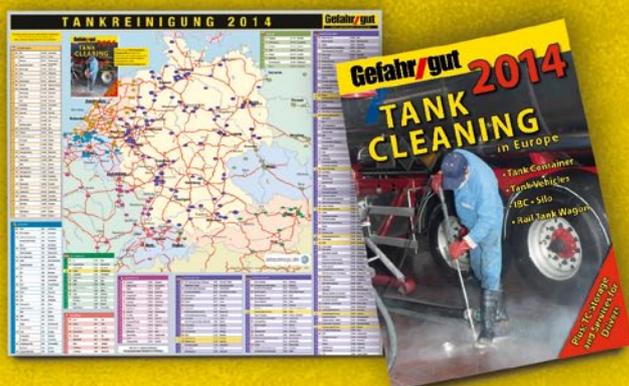
DAS MAGAZIN

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



DIE DATENBANK UND DAS INTERNET

. Datenbank mit IMO-Erklärung, Beförderungspapieren, ERI-Cards, Datenblättern, schriftlichen Weisungen
. Internet-Premiumzugang mit Zeitschriftenarchiv, Gesetzesänderungen, Formularen, Übersichten, Checklisten
. **JETZT NEU:** App mit der zentralen Tabelle A der ADR Stoffliste



DIE SPECIALS

. Übersichtskarten zu z. B. Tankreinigung und Rekonditionierung
. Fibeln zum sicheren Handling von Fässern, Säcken und IBC



EVENTS UND VERANSTALTUNGEN

. Ermäßigte Teilnahmegebühren zu Gefahr/gut Seminaren und Veranstaltungen für Abonnenten

NUTZEN SIE ALLE VORTEILE IHRES ABONNEMENTS!

SO EINFACH GEHT'S:

- . Registrieren Sie sich unter www.gefahr-gut-online.de
- . Bestätigen Sie den Aktivierungslink
- . Loggen Sie sich ein
- . Gehen Sie auf „Profil bearbeiten“ > „Berechtigungen“
Geben Sie unter „Gefahr/gut“ einfach Ihre Abonummer und Kundennummer ein und klicken Sie auf „Absenden“

NOCH KEIN GEFAHR/GUT-ABO?

JETZT BESTELLEN UNTER WWW.GEFAHRGUT-ONLINE.DE/ABO

Gefahr/gut

Das Magazin für Sicherheit in der Gefahrgut-Praxis

VERLAG HEINRICH VOGEL . Aschauer Straße 30 . 81549 München

E-Mail vertriebsservice@springer.com

Telefon 0 89 20 30 43 - 11 00 . Fax 0 89 20 30 43 - 21 00