



## TITELTHEMA

**18 Lithiumbatterien:** Der Transport der hocheffizienten Energiespeicher bereitet Unternehmen großes Kopfzerbrechen. Denn die Vorschriften sind nicht immer ausgereift.

FOTO: ZARGES

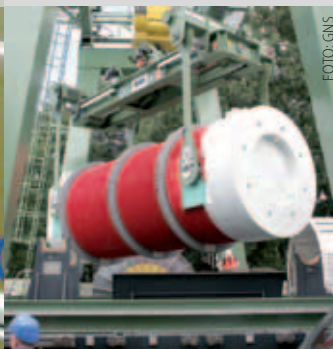


FOTO: GNS



FOTO: WUERTH

**26 Radioaktive Stoffe:** Design, Prüfung und Zulassung von Klasse-7-Versandstücken orientieren sich am Gefährdungspotenzial und den Kontrollen durch die zuständigen Behörden.

**30 Schutzanzüge:** Damit das Material der Anzüge seine Funktion erfüllen kann, muss es nicht nur passend ausgewählt, sondern auch fachgerecht eingesetzt und gepflegt werden.

## NACHRICHTEN

- 6 **Unfallmerkblätter** Türkei veröffentlicht Schriftliche Weisungen
- 8 **Gefahrgutpreis 2011** Mit sanftem Druck viel erreicht
- 9 **Konferenz Lithiumbatterien** Pauschalantworten gibt es nicht

## VORSCHRIFTEN

- 10 **USA-Transport** Umplakatieren bei Containern vermeiden
- 11 **Binnenschifffahrt** Die Schweiz ist dem ADR beigetreten
- 12 **GGVSEB 2011** Neue Schultern – Die neuen Pflichten von Absender, Verloader und Entlader
- 14 **Serie Luftfracht-Ausnahmen, Teil 1** Von vielem befreit – Was bei der Beförderung freigestellter Mengen zu beachten ist
- 16 **Wassergefährdende Stoffe** Die Missachtete – Die Auswirkungen von Zeichen 269 auf den Gefahrguttransport

## TITELTHEMA – LITHIUMBATTERIEN

- 18 **Luftverkehr** Da bleibt noch genügend Luft – Ein Überblick über die aktuellen Verpackungsanweisungen
- 21 **Lagerung** Mehr Fragen als Antworten – Noch gibt es kaum Vorschriften für die sichere Handhabung
- 22 **Schäden** Die verwundbare Seite eines Hightechs – Für den Transport defekter Batterien fehlen konkrete Vorgaben

## LOGISTIK

- 24 **Supply-Chain-Standards** Vorerst noch große Lücken – Gefahrgut ist bei Logistikstandards zumeist noch Randthema

## VERPACKUNG

- 26 **Radioaktive Stoffe** Gestaffelte Anforderungen – Ziel der Vorschriften ist das „sichere Versandstück“
- 29 **Berge-FIBC** Schäden einfach eingesackt – Bei der sicheren Bergung helfen spezielle Big Bags mit Zulassung

## AUS- UND WEITERBILDUNG

- 30 **Be- und Entladen** Rampenprobleme lösen – Wie Dienstleister mit zu langen Wartezeiten umgehen können

## ARBEITSSICHERHEIT

- 32 **Schutzanzüge** Stoffsammlung – Jedes Material verlangt die richtige Wartung und Pflege

## RUBRIKEN

- 3 Editorial | 11 Online-Frage des Monats: abgelaufene Kanister |
- 11 Sie fragen – wir antworten: Beauftragte Personen |
- 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 [gefahr@gut@springer.com](mailto:gefahr@gut@springer.com)