

# Anlage zu Merkblatt 4: Spezielle Verpackungsvorschriften für Laborchemikalien

- \_ Bitte reichen Sie **mindestens eine Woche vor der beabsichtigten Anlieferung Fasslisten** bei REMONDIS SAVA GmbH ein, nach deren Prüfung vereinbaren wir mit Ihnen den Anliefertermin
- \_ Die Gebinde sind unter Verwendung eines geeigneten anorganischen Bindemittels (z. B. Vermiculit, Terraperl) zu verpacken
- \_ UN-zugelassene Verpackungen, palettiert – die gesetzlichen Vorgaben nach ADR müssen berücksichtigt werden
- \_ Packen Sie bitte **keine geschlossenen Metallgebände** in die Fässer, da diese im Ofen **explodieren**
- \_ Befestigen Sie bitte eine **Kopie der Fassliste am Fass und verwenden Sie die u. a. Fasscodierung**

## A: Normale Fassware – Fassgewichte und Codierung:

### Maximale Fassgewichte:

- \_ **50 kg (netto)**, wenn **anorganische Stoffe** verpackt sind
- \_ **30 kg (netto)**, wenn **organische Stoffe** verpackt sind

### Folgende Mengengrenzungen pro Fass müssen eingehalten werden:

| Fasscodierung | Inhaltsstoffe (kein Quecksilber und keine Hg-Verbindungen!) | Max. Menge/Fass |
|---------------|---|-----------------|
| ▲             | Chlor in Verbindungen                                       | 10 kg           |
|               | Verbindungen von Cd, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn          | je 10 kg        |
|               | F, Br, S  | je 2 kg         |

## B: Fassgewichte und Codierung für separat in Fässern zu verpackende Stoffe:

| Fasscodierung                   | Inhaltsstoffe des betreffenden Fasses                                      | Max. Menge/Fass    |
|---------------------------------|--|--------------------|
| Li                              | Lithiumbatterien (ausschließlich Knopfzellen)                              | 30 kg              |
| NO <sub>x</sub>                 | Nitrate und Nitrite, angefeuchtete Nitrozellulose                          | 20 kg              |
| PH                              | Phosphide (bitte extra anfragen)   | 10 kg              |
| Si-Cl/Si-C                      | Chlorsilane, Silane  | 10 kg              |
| (NO <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> | Organische Verbindungen mit zwei NO <sub>2</sub> -Gruppen am Molekül       | 10 kg              |
| P rot                           | Roter, elementarer Phosphor  | 5 kg               |
| P weiß                          | Weißer, elementarer Phosphor (unter Wasser gelagert)                       | 0,25 kg (P-Anteil) |
| F                               | Fluorhaltige Verbindungen  | 4 kg               |
| Iod                             | Iodhaltige Verbindungen, bitte Fassliste vorlegen                          | 5 kg               |
| MClO <sub>3</sub>               | Chlorate, oxidierende Stoffe   | 5 kg               |
| Li, Na, K                       | Elementares Lithium, Natrium, Kalium                                       | 1 kg               |
| As, Tl, Se                      | Verbindungen des Arsens, Thalliums, Selen                                  | je 0,2 kg          |
| M                               | Elementare Metalle (z. B. Pulver aus Magnesium, Aluminium, Zink)           | Bitte anfragen     |
| Li                              | Lithium-Ionen-Akkumulatoren (max. 10 x 10 x 10 cm oder 1 dm <sup>3</sup> ) | Bitte anfragen     |
| Per                             | Peroxide   | Bitte anfragen     |
| Car                             | Carbide  | Bitte anfragen     |
| CS <sub>2</sub>                 | Schwefelkohlenstoff  | Bitte anfragen     |
| Hg                              | Quecksilber (Hg): Hg elementar und Hg-Verbindungen                         | Bitte anfragen     |

**Von der Annahme bei REMONDIS SAVA GmbH ausgeschlossen sind selbstentzündliche Stoffe (ADR-Klasse 4.2, Verpackungsgruppe I), Explosivstoffe (z. B. Pikrinsäure), gefasste Gase, chemische und biologische Kampfstoffe, radioaktive Stoffe, gentechnisch verändertes Material, Asbest, carbonfaserverstärkte Kunststoffe, Batterien, Akkumulatoren.**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

REMONDIS SAVA GmbH // Ostertweute 1 // 25541 Brunsbüttel // Deutschland // T +49 4852 8308-0 // info.sava@remondis.de // remondis-sava.de