

**4. Personal**

4.0.1. Dienststelle für Arbeitsschutz

4. Personale

4.0.1. Servizio di prevenzione e protezione

Neutralisierende Bindemittel für Bleiakkumulatoren

Bleibatterien werden in verschiedenen Bereichen und Anwendungen verwendet.



Quelle: www.autozeitung.de

Wir finden sie beispielweise in:

- **Batterien für elektrische Antriebsmotoren**, z.B. in Gabelstaplern, Reinigungsmaschinen, Hebebühnen
- **Batterien für Anlasser in Fahrzeugen**: es handelt sich um Batterien, die normalerweise in unseren Autos vorhanden sind.
- **stationären Batterieanlagen** für die Notversorgung z.B. von Servern, Notbeleuchtung

Diese Batterien enthalten ätzende Flüssigkeiten bzw. Gels, welche für die Gesundheit und für die Umwelt gefährlich sind.

In Bereichen wo Batterien **gelagert, aufgeladen, gewartet** und **ausgetauscht** werden, ist eine ausreichende Menge an geeigneten, **neutralisierenden Bindemitteln** bereit zu stellen, um im Notfall beim ungewollten Austritt des Inhalts eingreifen zu können.

Die Menge und die Eigenschaften der **neutralisierenden Bindemittel** sind von diversen Faktoren (Art der Batterie, Kapazität, Menge usw.) abhängig, welche im Ministerialdekret vom 24.1.2011, Nr. 20 beschrieben werden.

Für zusätzliche Informationen wird empfohlen, das Sicherheitsdatenblatt des Produktes zurate zu ziehen oder den Lieferanten/Hersteller zu kontaktieren.