

Verzeichnis der Beschäftigten über Tätigkeiten mit krebserzeugenden und keimzellmutagenen Stoffen (KM) nach § 14 Abs. 3 GefStoffV und TRGS 410
 Musterverzeichnis für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Metallen und deren Verbindungen in der Batteriefertigung (nicht abschließend, Beispiel für einen Beschäftigten)

Produktionsschritt	Elektrodentyp					
	Tablette	Folien- elektroden	Foam- elektroden	Sinter- elektroden	Taschen- elektroden	Faser- struktur- elektroden
Elektrodenfertigung	Expositionsrisiko					
Anlieferung und/oder Mischen der Elektrodenbestandteile als Pulver	Hoch	Hoch	Hoch	–	–	Niedrig
Dosieren von Stoffen	–	Hoch	Mittel	–	–	Niedrig
Anmischen von Pasten	–	Niedrig	Mittel	–	–	Niedrig
Einbringen der Pulver oder Pasten in/auf die Trägermaterialien	Hoch	Niedrig	Niedrig	–	Hoch	Mittel
Trocknen und Kalandrieren	–	Niedrig	Mittel	–	–	–
Konfektionieren (Schneiden)	Mittel	Niedrig	Niedrig	–	Hoch	–
Trocknen der Elektroden mit Kalandrieren oder weiteren Nachbearbeitungsschritten	–	–	–	–	Hoch	Hoch
Elektrodenherstellung mit Tränkung	Mittel	–	–	–	–	–
Plattensatzfertigung	Expositionsrisiko					
Ausstanzen aus einem Band	–	–	Mittel	–	–	–
Stapeln und Separieren der Elektroden mit Verschrauben oder Schweißen zu Plattensätzen	–	–	Niedrig	Niedrig	Mittel	Hoch

Produktionsschritt	Elektrodentyp					
	Tablette	Folien- elektroden	Foam- elektroden	Sinter- elektroden	Taschen- elektroden	Faser- struktur- elektroden
Wickeln der Coils für zylindrische oder prismatische Zellen	–	Niedrig	–	–	–	–
Zellenbau	Expositionsrisiko					
Einbringen des Plattensatzes oder der Elektroden in Zellgefäße	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Mittel	Niedrig
Füllen mit Elektrolyt	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Montieren von Deckeln bzw. Verschlüssen	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Mittel
Verschließen der Zellgefäße	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Optionale Reinigung	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Formation	Expositionsrisiko					
Füllen mit Elektrolyt	–	–	–	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Verschaltung der Formiergefäße oder der fertigen Zellen	–	–	–	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Elektrische Formierung	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Prüfung und Zellenfinish	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig

– Produktionsschritt nicht zutreffend