

Die kalifornische Proposition 65 (Prop 65), offiziell bekannt als Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act of 1986 (<https://oehha.ca.gov/proposition-65>), enthält eine Liste von Chemikalien und Expositionsschwellenwerten, die nach Ansicht des Staates Kalifornien ein Risiko für Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden darstellen.

Multi-CB ist ein Anbieter von kundenspezifischen, unbestückten Leiterplatten, die nicht als Endverbraucherprodukte gedacht sind. Jedes Teil wird auf Bestellung und nach den vom Kunden angegebenen Design- und Materialspezifikationen hergestellt. Multi-CB erwartet, dass die Kunden beim Umgang mit den von ihr hergestellten Teilen stets eine angemessene persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhen, tragen und dass die Multi-CB Leiterplatten vor der Endverwendung vollständig verbaut werden. Sobald sie verbaut sind, sollte es bei normalem oder vernünftigerweise vorhersehbarem Gebrauch keinen Expositionsweg für Prop-65-Substanzen geben, die in Multi-CBs unbestückten Leiterplatten verwendet werden. **Multi-CB ist daher nicht der Ansicht, dass unsere Platinen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ein Expositionsrisiko durch Verschlucken, Einatmen oder Absorption durch die Haut für eine der in der aktuellen Liste von Prop 65 aufgeführten Chemikalien darstellen.** Aus Gründen der Vorsicht und für den Fall, dass die Produkte von Multi-CB missbräuchlich oder in einer Weise verwendet werden, die wir nicht vorhersehen können, geben wir dennoch vorsorglich diese Erklärung ab.

Da Multi-CB-Teile kundenspezifisch bestellt werden, ist eine individuelle Analyse der Teile auf den Gehalt an Proposition 65-Stoffen nicht möglich. Multi-CB vergleicht die potenziell in ihren unbestückten Leiterplatten enthaltenen Substanzen regelmäßig mit der Proposition-65-Liste. Die folgenden aufgelisteten Stoffe können in der Oberflächenschicht von unbestückten Leiterplatten, die von Multi-CB hergestellt werden, bis zu einer Konzentration von 0,1 Massenprozent enthalten sein. **Bei normaler Verwendung besteht keine nennenswerte Möglichkeit einer Exposition oder Freisetzung:**

Substance	CAS No.	Details
Antimony trioxide	1309-64-4	In manchen Flex-Laminaten.
Bisphenol A (BPA)	80-05-7	In manchen Laminaten und Lötstoppmasken.
C.I. Solvent Yellow 14	842-07-9	In manchen Lacken für Positionsdruck.
N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	In manchen Flex-Laminaten.
Lead	7439-92-1	In HAL Pb-Oberfläche, auch höhere Konzentration möglich.
Nickel	7440-02-0	In manchen bleifreien Loten und ENIG-Oberfläche.
Tetrabromobisphenol A	79-94-7	In manchen Laminaten.

Multi Circuit Boards Ltd.

Die aktuelle Liste finden Sie unter: <https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>