

Informationen zur Produktsicherheit

Stand : 18.02.2025

Sehr geehrte KundInnen,

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Derzeit sind wir nicht als Produzent oder Importeur im Sinne von REACH betroffen. Dies bedeutet jedoch nicht, dass wir uns der Verpflichtung, die uns aus REACH entsteht, entziehen. Wir haben unsere Lieferanten aufgefordert, ihrerseits erforderliche Registrierungen vornehmen zu lassen und uns diese Informationen vorzulegen.

Wir erfüllen die durch die REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 an uns gestellten Anforderungen und verfolgen regelmäßig Änderungen der REACH-Verordnung, sowie der Kandidatenliste einschließlich SVHC seit dem 01.06.2011.

Aktuelle Kandidatenliste mit Stand vom **21.01.2025**: (<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

RoHS

Die verwendeten Kunststoffe und Metalle entsprechen in ihrer Zusammensetzung den materialbezogenen Anforderungen folgender Richtlinien:

- 2011/65/EU (RoHS-II) (Ausnahmen siehe Anlage 1)
- 2015/863/EU (RoHS-III) (Ausnahmen siehe Anlage 1)

Dies beinhaltet auch, dass Flammschutzmittel PBB und PBDE (einschließlich DecaBDE) nicht als Einsatz- oder Zusatzstoff verwendet werden.

Konflikt Mineralien-Beschaffungspolitik-Statement

Ratioplast-Electronics ist sich der Verantwortung bewusst, Gewalttätigkeiten und Menschenrechtsverletzungen im Zusammenhang mit dem Abbau von bestimmten Mineralien in Zentralafrika nicht zu unterstützen.

Elektronikbauteile enthalten verschiedene Metalle - darunter Tantal, Zinn, Wolfram und Gold. Diese vier Metalle werden weltweit bezogen, einschließlich der östlichen Provinzen des Landes Demokratische Republik Kongo (DRK), wo Millionen Menschen in einem anhaltenden Bürgerkrieg gestorben sind.

Wir unterstützen den Dodd-Frank Act 2010 und die damit verbundene Vorschrift, die die Transparenz und das Verbraucherbewusstsein in Bezug auf den Einsatz von "Conflict Minerals" fördert und darauf abzielt, die direkte und indirekte Finanzierung von bewaffneten Gruppen, Konflikten und Menschenrechtsverletzungen in der Konfliktregion, zu reduzieren.

Ratioplast-Electronics kauft keine Konfliktmineralien direkt von irgendeiner Quelle und kauft kein Produkt, das Konfliktmineralien enthält. Bei verschiedenen Produkten, die "Konfliktmineralien" enthalten können, die für die Funktionalität oder Produktion notwendig sind, wird Ratioplast-Electronics, in Zusammenarbeit mit unserer Lieferkette, die Transparenz erhöhen.

Ratioplast-Electronics ist sich der Sorgfaltspflicht, für eine verantwortungsvolle Lieferkette von Mineralien aus konfliktbehafteten und risikoreichen Bereichen, bewusst, bezüglich des Ursprungs und der Rückverfolgbarkeit, der in den Produkten enthaltenen Mineralien.

Wir ermutigen unsere Lieferanten, ähnliche Richtlinien und Managementsysteme zu übernehmen. In Bezug auf Konfliktmineralien zu berücksichtigen und diese Bemühungen in ihrer gesamten Lieferkette zu verstärken, um sicherzustellen, dass die spezifizierten Metalle nur aus Bergwerken und Schmelzwerken außerhalb der "Konfliktregion" bezogen werden oder aus Minen und Schmelzwerken innerhalb der Konfliktregion, die von einem unabhängigen Dritten als "konfliktfrei" zertifiziert sind.

TSCA (Toxic Substances Control Act, Abschnitt 6)

Die Produkte und verwendeten Rohstoffe der Ratioplast Electronics GmbH werden ohne Verwendung der folgenden Substanzen produziert:

- Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)
- Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1))
- 2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)
- Hexachlorobutadiene (HCBd)
- Pentachlorothiophenol (PCTP)

CA Proposition 65 (CP 65)

Ratioplast stellt keine Verbraucherprodukte her oder vertreibt sie. Verbraucherprodukte sind definiert als Produkte für den persönlichen Gebrauch, Verbrauch oder Genuss eines Verbrauchers. Daher fallen unsere Produkte nicht in den Geltungsbereich dieser Verordnung.

Ratioplast bestätigt hiermit, dass, basierend auf dem aktuellen Wissensstand über alle Geschäftstätigkeiten und den verwendeten Chemikalien, unserer Produkte keinen Warnhinweis gemäß der CP65 benötigen.

Ratioplast kontrolliert weder die Endanwendung noch den spezifischen Einsatz ihrer Produkte bei den Kunden oder hat auch keine Kenntnisse darüber. Daher kann Ratioplast keine Aussagen über die tatsächliche Belastung durch die Chemikalien von CP65 treffen. Ratioplast empfiehlt seinen Kunden, die Anforderungen der Verordnung CP65 zu prüfen und diese mit geeigneten Methoden in Konstruktion und Engineering der eigenen Produkte zu erfüllen. Die Entscheidung, einen Warnhinweis gemäß CP65 anzubringen oder nicht, liegt letztendlich beim Kunden, der die Produkte von Ratioplast verwendet.

POP-Konvention (Stockholmer Übereinkommen über persistente organische Schadstoffe Vertrag)

Ratioplast bestätigt hiermit, dass, basierend auf dem aktuellen Wissensstand über alle Geschäftstätigkeiten und den verwendeten Chemikalien, dass unserer Produkte der POP-Konvention genügen.

PFAS

Aufgrund der von unseren Rohstofflieferanten zur Verfügung gestellten Informationen erklären wir hiermit, dass die von Ratioplast Electronics hergestellten und verkauften Materialien bezüglich PFAS (inkl. PFOS und PFOA) den Vorgaben entsprechen.

Montrealer Protokoll über Stoffe, die zu einem Abbau der Ozonschicht führen

Ratioplast bestätigt hiermit, dass, basierend auf dem aktuellen Wissensstand über alle Geschäftstätigkeiten und den verwendeten Chemikalien, unserer Produkte dem Montrealer Protokoll genügen.

Thorsten Sundmäker
Tel. +49 (0)5741 / 23661 - 17
Mail: thorsten.sundmaeker@ratioplast.de

Zur Beachtung: Die o.g. Angaben basieren auf den Angaben und Erklärungen der Hersteller, der verwendeten Rohmaterialien.

AUSNAHMELISTE (ANLAGE 1)

Teilenummer	RoHS Status
90100TTL1K002	RoHS conversion in process
90100TTL1K035	RoHS conversion in process
90100TTL1KR02	RoHS conversion in process
90100TTL1KR35	RoHS conversion in process
90100TTL1KR52-01	RoHS conversion in process
901MM660SM001	RoHS conversion in process
901MM850ST001	RoHS conversion in process
901OOTTL8K004	RoHS conversion in process
901RPT662KR95	RoHS conversion in process
901RS2328K021	RoHS conversion in process
901RS2328K035	RoHS conversion in process
901RS2328K050	RoHS conversion in process
901RS2328KR35	RoHS conversion in process
901RS4221KR35	RoHS conversion in process
901RS42485001	RoHS conversion in process
901RS42485002	RoHS conversion in process
901RS4821K025	RoHS conversion in process
901RS4821K026	RoHS conversion in process
901RS4821K029	RoHS conversion in process
901RS4821K030	RoHS conversion in process
901RS4821K031	RoHS conversion in process
901RS4821K032	RoHS conversion in process
901RS4821K033	RoHS conversion in process
901RS4821K034	RoHS conversion in process
901RS4821KR25	RoHS conversion in process
901RS4821KR28	RoHS conversion in process
901SV42799584	RoHS conversion in process
901SV42799610	RoHS conversion in process
901SV485P6091	RoHS conversion in process
901SV485S6091	RoHS conversion in process
905TR130S2001	RoHS conversion in process
905TR130ST001	RoHS conversion in process
905TR650S2001	RoHS conversion in process
905TR850S2001	RoHS conversion in process
905TR850S2R01	RoHS conversion in process
905TR850ST001	RoHS conversion in process
908RA10001500	Non-RoHS product
908RA10002000	Non-RoHS product
908RA10002500	Non-RoHS product
908RA10003500	Non-RoHS product
908RA10004000	Non-RoHS product

908RA10005000	Non-RoHS product
908RA10005500	Non-RoHS product
908RA10006000	Non-RoHS product
908RA10006500	Non-RoHS product
908RA10007000	Non-RoHS product
908RA20002000	Non-RoHS product
908RA20002500	Non-RoHS product
908RA20003500	Non-RoHS product
908RA20004000	Non-RoHS product
908RA20005000	Non-RoHS product
908RA20005500	Non-RoHS product
908RA20006000	Non-RoHS product
908RA20006500	Non-RoHS product
908RA20007000	Non-RoHS product
908RA20I02500	Non-RoHS product
908RA20I05000	Non-RoHS product
908RA20I05500	Non-RoHS product
908RA30000500	Non-RoHS product
908RA30001500	Non-RoHS product
908RA30002000	Non-RoHS product
908RA30002500	Non-RoHS product
908RA30002500-01	Non-RoHS product
908RA30003000	Non-RoHS product
908RA30003500	Non-RoHS product
908RA30004000	Non-RoHS product
908RA30004500	Non-RoHS product
908RA30005000	Non-RoHS product
908RA30005500	Non-RoHS product
908RA30006000	Non-RoHS product
908RA30009000	Non-RoHS product
908RAEM05KDA3	Non-RoHS product
908RAEM10KDA3	Non-RoHS product
908RAOEC67002	Non-RoHS product
908RAOEC670I2	Non-RoHS product
908RAOEC67201	Non-RoHS product
908RAOEC67PC0	Non-RoHS product
908RAOEC67PC1	Non-RoHS product
908RAOEC67PC1-01	Non-RoHS product
908RAOEC67PC2	Non-RoHS product
908RAOEC67PC2-01	Non-RoHS product
908RAOEC67PC5	Non-RoHS product
908RAOEC67PS6	Non-RoHS product
908RASE05KAD2	Non-RoHS product

908RM650S2R01	RoHS conversion in process
908RM850S2R01	RoHS conversion in process
910A000100001	RoHS conversion in process
910MIKRO10002	RoHS conversion in process
999SW23X42091	RoHS conversion in process
999SW23X48R91	RoHS conversion in process
999SW23XTY251	RoHS conversion in process
999SWFEXR2005	RoHS conversion in process
999SWFEXR2R05	RoHS conversion in process
999SWFEXR2W05	RoHS conversion in process
999YKSD25S003	RoHS conversion in process
999YKSD25SS03	RoHS conversion in process