

Bürklin GmbH & Co. KG
Grünwalder Weg 30
82041 Oberhaching

Telefon: +49 89 55875-0
Auftrags-Service: +49 89 55875-110
Techn. Auskünfte: +49 89 55875-138
Telefax: +49 89 55875-421
E-Mail: info@buerklin.com
www.buerklin.com

28.04.2023

Produkt-Konformitätsdeklaration zu REACH und RoHS

REACH-Verordnung 1907/2006/EG | RoHS-Richtlinien 2011/65/EU und RoHS 2015/863/EU

Sehr geehrte Kunden,

ein wesentliches Ziel der Bürklin GmbH & Co. KG ist eine umweltverträgliche Produktgestaltung. Aus diesem Grund verfolgen wir aktiv die Anforderungen der europäischen Chemikalienverordnung „REACH“ und der europäischen RoHS-Richtlinie und erfüllen daraus resultierende Aufgaben und Pflichten nach bestem Wissen und Gewissen. Die Recherche, Zusammenstellung und stetige Aktualisierung der aufgeführten Angaben erfolgt mit größter Sorgfalt und im engem Austausch mit unseren Vorlieferanten/Herstellern. Im Sinne von REACH ist Bürklin GmbH & Co. KG ein sogenannter „nachgeschalteter Anwender“. Vor diesem Hintergrund erwarten wir seitens unserer Lieferanten ihren Pflichten nach Artikel 33 nachzukommen sowie alle Stoffregistrierungen bzw. -anmeldungen vorzunehmen. Als Distributor können wir die Konformitäten nach RoHS nicht im Namen der Produkthersteller bestätigen, sondern lediglich auf eine Weiterleitung der uns zur Verfügung stehenden Herstellerinformationen hinweisen. Bitte beachten Sie, dass die Bürklin GmbH & Co. KG für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der übermittelten Informationen keinerlei Gewähr sowie Rechtsansprüche hinsichtlich der Verwendung dieser Informationen übernimmt.

REACH-Verordnung 1907/2006/EG

Die entsprechende Umsetzung der REACH-Verordnung geschieht in enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten. Im Hinblick auf die stetige Erweiterung der ECHA-Kandidatenliste nach Artikel 59(10), setzt dies eine kontinuierliche Evaluation und entsprechende Maßnahmenumsetzung der jeweiligen Hersteller voraus. Auf Basis der aktuell verbindlichen REACH Kandidatenliste und den bei uns eingegangenen Lieferantenmitteilungen, haben wir unser Produktportfolio analysiert und die Produkt-Konformitätsdaten unten tabellarisch aufgelistet. Diese Informationen werden kontinuierlich aktualisiert. Weiterführende Informationen zu den jeweiligen SVHC (sofern vorhanden) können im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter Punkt 3 eingesehen werden. Sofern keine SVHC gemäß unseren Lieferanten enthalten sind, erfolgt der Vermerk **„Enthält keine SVHC“**. Der Hinweis **„In Prüfung“** informiert darüber, dass die Datenerfassung seitens Bürklin GmbH & Co. KG zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen ist.

RoHS-Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU

Die europäische RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, einschließlich der beiden essenziellen delegierten RoHS-Richtlinien 2015/863/EU und 2017/2102, reguliert die Maximalkonzentration von bestimmten chemischen Stoffen in fertigen Elektro- und Elektronikgeräten sowie in Ersatzteilen und konfektionierten Kabeln. Folgende Stoffe und zulässige Höchstkonzentration in homogenen Werkstoffen sind hierbei zulässig:

- Blei (Pb) < 0,1%
- Quecksilber (Hg) < 0,1%
- Chrom (Cr(VI)) < 0,1%
- Cadmium (Cd) < 0,01%
- Polybromiertes Biphenyl (PBB) < 0,1%
- Polybromierten Diphenylether (PBDE) < 0,1%
- Bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP) < 0,1%
- Benzylbutylphthalat (BBP) < 0,1%
- Dibutylphthalat (DBP) < 0,1%
- Diisobutylphthalat (DIBP) < 0,1%

Der RoHS-Status wird auf unserer Webseite für jeden Artikel wie folgt angegeben:

RoHS-Status: „Konform“

Der Lieferant dieses Produktes bestätigt, dass keine der regulierten Substanzen oberhalb der zulässigen Höchstkonzentrationen enthalten sind oder dass regulierte Substanzen oberhalb der zulässigen Höchstkonzentrationen enthalten sind, für diese jedoch eine von der Beschränkung ausgenommen Verwendung nach Anhang III und Anhang IV anwendbar ist.

RoHS-Status: „Nicht konform“

Der Lieferant dieses Produktes bestätigt, dass regulierte Substanzen oberhalb der zulässigen Höchstkonzentrationen enthalten sind und keine Ausnahmen in Anspruch genommen werden.

RoHS-Status: „Nicht relevant“

Der Lieferant dieses Produktes bestätigt, dass das Produkt nicht unter den Anwendungsbereich nach Artikel 2 der RoHS-Richtlinie fällt.

Für das gewünschte Produkt können wir auf Basis der zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten/Hersteller auf folgende Informationen verweisen:

Artikelnummer	41S4198
Produktbeschreibung	PIC Mikrocontroller, 8 bit, 20 MHz, SOIC-28, PIC16F913-I/SO
Hersteller	Microchip
Herstellernummer	PIC16F913-I/SO
REACH-SVHC	Enthält keine SVHC
RoHS-Konformität	Konform

Stand der Informationen: 28.04.2023

Bitte beachten Sie, dass oben aufgeführte Informationen eigens für Sie als Kunden generiert werden und ausschließlich von Ihnen in Anspruch zu nehmen sind.

Für weitere Informationen oder eventuellen Rückfragen können Sie jederzeit unser Product-Compliance-Team (compliance@buerklin.com) kontaktieren. Wir freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen
Product Compliance