



IHS Markit has added the following environmental document to the active parts as mentioned in the document from the Diotec Semiconductor Ag as of 18-January-2022

Thank You.

Certificate of REACH Compliance

Herewith we confirm that our articles and their packaging materials **do not contain** substances included in the Candidate List* (date **17/01/2022**) nor the Authorisation List* (**Annex XIV**, date **12/02/2020**) according to article 59 (1, 10) of Regulation (EC) No 1907/2006 („REACH“) (see the website of the European Chemicals Agency (ECHA) <http://echa.europa.eu/>) in a concentration above 0.1 % by weight**, **with the exemption of Lead (Pb), which is present in some, but not all of our products.**

Whether Lead is contained or not and in which concentration can be found in the according material data sheet, to be found on our website (search for article, click on "MDS"). Lead is covered by the **exemptions** of the Directive 2011/65/EU (refer to our RoHS certificate).

*References:

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>

In case you require **SCIP** data
please contact reach@diotec.com

Remarks to **Annex XVII** of this Regulation:

Some of our devices contain Nickel (Ni), see according material data sheets. The Nickel **cannot** "come into direct and prolonged contact with the skin".

Zertifikat zur REACH-Konformität

*Hiermit bestätigen wir, dass unsere Erzeugnisse und ihre Verpackungen **keine Stoffe der Kandidatenliste*** (Stand **17.01.2022**) noch dem Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe* („Authorisation List“, **Annex XIV**, Stand **12.02.2020**) gemäß Artikel 59 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH“) (s. Internetadresse der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) <http://echa.europa.eu/>) über 0,1 Massen % enthalten, **mit der Ausnahme von Blei (Pb), welches in einigen, aber nicht allen unserer Produkte enthalten ist.***

*Ob Blei vorhanden ist und in welcher Konzentration kann dem jeweiligen Materialdatenblatt entnommen werden, zu finden auf unserer Internetseite (Artikelsuche, dann Klick auf "MDS"). Blei fällt unter die **Ausnahmeregelungen** der Richtlinie 2011/65/EU (siehe unser RoHS-Zertifikat).*

*Fundstellen:

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>

SCIP Daten können über
reach@diotec.com erfragt werden

Anmerkung zu **Anhang XVII** dieser Verordnung:

*Einige unserer Bauteile enthalten Nickel (Ni), siehe die entsprechenden Materialdatenblätter. Dieses Nickel **kann nicht** „unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung zu kommen“.*

**** Please note our Disclaimer**

***** Bitte beachten Sie unseren Haftungsausschluss:**

http://diotec.com/tl_files/diotec/files/pdf/products/generalinformation/disclaimer.pdf

Diotec Semiconductor AG
Product Management

Zertifiziert nach / Certified according to **DIN EN ISO 9001 : 2015** Reg.-Nr. 73 100 316

Commerzbank, BLZ 680 400 07, Kontonummer 150 184 0, SWIFT/BIC: COBADEFF680, IBAN: DE53 6804 0007 0150 1840 00
Deutsche Bank, BLZ 680 700 30, Kontonummer 160 705 00, SWIFT/BIC: DEUTDE6FXXX, IBAN: DE43 6807 0030 0016 0705 00

Deutsche Steuernummer: 12179/19204, Umsatzsteuer ID-Nummer: DE 214542298

HRB 310948
Aufsichtsratsvorsitzender: Gerhard Manz
Vorstand: Brigitte Kelpke
Jürgen Lämmlin
Saverio Barboni

All rights reserved

The information presented in our data sheets and other documents is to the best of our knowledge true and accurate. It describes the type of component or application and shall not be considered as assured characteristics. No warranty or guarantee, expressed or implied is made regarding the capacity, delivery, performance or suitability of any product or circuit etc, neither does it convey any license under the patent rights of others. Diotec reserves the right to make changes without further notice. However, regular updating of all product information is provided on our website ¹⁾. All Diotec products are sold and shipped subject to our "Standard Terms and Conditions of Business" ²⁾. The reproduction of all documents is prohibited without the expressed written permission of Diotec Semiconductor AG's Managing Board.

Disclaimer

1. All products described or contained are designed and intended for use in standard applications, so called commercial/industrial grade, requiring an ordinary level of reliability.
2. Some products are available with the special grades "AEC-Q101 compliant" respectively "AEC-Q101 qualified". These are intended for applications up to ASIL B, but not for ASIL C or D ³⁾.
3. Customers using these parts in applications requiring a special or specific grade of quality or reliability, such as (but not limited to) life supporting medical, military, aerospace, submarines, nuclear power etc, are obliged to validate whether the use in such cases is appropriate. Usage in such cases is on the own and sole risk of the customer.
4. If these products are to be used in applications requiring a special or specific grade of quality or reliability (refer to item 3.), in which failure or malfunction of the product may directly affect human life or health, user shall contact in advance Diotec Semiconductor AG's Managing Board (Heitersheim, Germany) to confirm that the intended use of the product is appropriate.
5. Although Diotec continuously enhances the quality and reliability of its products, customers must incorporate sufficient safety measures in their designs, such as redundancy, fire containment, and anti-failure, so that personal injury, fire or environmental damage can be prevented. Diotec excludes explicitly every implied warranty or liability regarding the fitness of the products to any other than standard applications.
6. All information described or contained herein are subject to change without notice. Please contact Diotec to obtain the latest information before incorporating Diotec products into any design.
7. All information described and contained herein are intended only to enable the buyer to order Diotec's products. The information must not be used for any other purpose.
8. In the event that any product described or contained herein falls under the category of strategic products controlled by the Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Germany, this product must not be exported without obtaining an export license from the Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Germany in accordance with the valid laws.

Alle Rechte vorbehalten

Die Angaben in unseren Datenblättern und sonstigen Dokumenten sind nach bestem Wissen gemacht. Sie dienen jedoch allein der Beschreibung und sind nicht als zugesagte Eigenschaften im Rechts-Sinne zu verstehen. Es wird keine Gewähr bezüglich Liefermöglichkeit, Ausführung oder Einsatzmöglichkeit der Bauelemente übernommen, noch dass die angegebenen Bauelemente, Baugruppen, Schaltungen etc. frei von Schutzrechten sind. Wir behalten uns Änderungen der aufgeführten Daten ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Änderungen werden jedoch regelmäßig auf unserer Internet-Seite veröffentlicht ¹⁾. Verkauf und Lieferung von Diotec-Produkten erfolgt gemäß unseren "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" ²⁾. Die Vervielfältigung aller Dokumente ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Vorstandes der Diotec Semiconductor AG gestattet.

Haftungsausschluss

1. Alle beschriebenen oder enthaltenen Produkte sind für den Gebrauch in Standardanwendungen mit einem gewöhnlichen Zuverlässigkeitsniveau entworfen und bestimmt, bekannt als kommerziell/industrielle Anwendungen.
2. Einige Produkte sind mit den speziellen Qualifikationen „AEC-Q101 konform“ oder „AEC-Q101 qualifiziert“ erhältlich. Diese sind für Anwendungen bis maximal ASIL B bestimmt, nicht aber für ASIL C oder D ³⁾.
3. Falls diese Produkte in Anwendungen verwendet werden sollen, die einen besonderen Grad der Qualität oder Zuverlässigkeit erfordern, z. B. (aber nicht begrenzt auf) lebenserhaltende Medizintechnik, Militärtechnik, Luft- und Raumfahrt, Unterwasserfahrzeuge, Nukleartechnik etc. ist der Anwender verpflichtet sicherzustellen, dass der beabsichtigte Gebrauch des vorgesehenen Produktes unbedenklich ist. Der Gebrauch für solche Anwendungen erfolgt auf eigenes und ausschließliches Risiko des Anwenders.
4. Falls diese Produkte in Anwendungen verwendet werden sollen, die einen besonderen Grad der Qualität oder Zuverlässigkeit erfordern (siehe Punkt 3.), insbesondere wenn durch Ausfall oder eine Störung des Produktes menschliches Leben oder Gesundheit direkt beeinflusst werden kann, muss im Voraus der Vorstand der Diotec Semiconductor AG (Heitersheim, Deutschland) bestätigen, dass der beabsichtigte Gebrauch des vorgesehenen Produktes unbedenklich ist.
5. Obwohl Diotec die Qualität und die Zuverlässigkeit seiner Produkte beständig erhöht, müssen Kunden ausreichende Sicherheitsvorkehrungen in ihren Designs vornehmen – wie Redundanz, Feuereindämmung und Ausfallschutz – damit Personenschäden, Feuer oder Umweltschädigung verhindert werden können. Diotec schließt ausdrücklich jede implizierte Garantie oder Verbindlichkeit aus, welche die Eignung der Produkte zu irgendwelchen anderen als Standardanwendungen betrifft.
6. Alle Informationen, die hier beschrieben oder enthalten sind, können jederzeit ohne jede Benachrichtigung geändert werden. Vor Einsatz eines Diotec Produktes in irgendeiner Anwendung sind bei Diotec die neuesten Informationen einzuholen.
7. Alle Informationen, die hier beschrieben oder enthalten sind, sollen dem Kunden nur ermöglichen, Diotec Produkte zu bestellen. Die Informationen dürfen zu keinem anderen Zweck verwendet werden.
8. Sollte ein hier beschriebenes oder enthaltenes Produkt unter Beschränkungen fallen, die durch das deutsche Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle geregelt werden, darf dieses Produkt in Übereinstimmung mit den gültigen Gesetzen nicht ohne Exportgenehmigung vom deutschen Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie exportiert werden.

1 Refer to <http://diotec.com/> "Products/Product Changes" respectively "What's new/Datasheets"
Siehe <http://diotec.com/> „Produkte/Produktänderungen“ bzw. „News/Datenblätter“

2 Refer data book or <http://diotec.com/> "Company" – Siehe Datenbuch oder <http://diotec.com/> „Unternehmen“

3 Refer to <http://diotec.com/> "Products/Important Information/Commercial grade ..."
Siehe <http://diotec.com/> „Produkte/Wichtige Informationen/Standardausführung ...“