

## **Konformitätserklärung mit REACH und RoHS für PREMA-Halbleiter-Produkte / Statement of Conformity with REACH and RoHS for PREMA Semiconductor Products**

PREMA nimmt seine Verantwortung für den Schutz der Umwelt wahr durch die Wahl umweltfreundlicher Produktionsmethoden und der im Produktionsprozess benötigten Stoffe.

*PREMA accepts its responsibility to protect the environment by choosing environmentally friendly production methods and substances used in the production process.*

### **Konformität mit REACH / REACH Compliance**

PREMA Semiconductor beachtet die Auswirkungen der EU-Verordnung Nr. 1907/2006 ("REACH-Verordnung") auf seine Produkte (Wafer, verpackte oder unverpackte ICs).

PREMA produziert oder importiert keine Chemikalien direkt. Wir gehen davon aus, dass alle in unseren Produkten verwendeten Substanzen von den Herstellern oder Importeuren der Rohmaterialien innerhalb der Lieferkette registriert werden. Daher sind PREMA-Halbleiter-Produkte nicht von der Registrierung betroffen.

PREMA-Produkte sind "Erzeugnisse" entsprechend des Artikels 3(3) der REACH-Verordnung und setzen bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung keine Substanzen frei.

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) entsprechend REACH (in der Fassung vom 15. Januar 2019) sind in Konzentrationen von mehr als 0,1% auf Erzeugnis-Ebene nicht in PREMA Produkten enthalten.

*PREMA Semiconductor acknowledges the impact of EU regulation Nr. 1907/2006 („REACH regulation“) on its products (wafers, unpackaged or packaged ICs.)*

*PREMA does not produce nor directly import chemicals. It is anticipated that substances used in electronic products will be registered by raw material manufacturers within the supply chain. Therefore, registration does not apply to PREMA semiconductor products.*

*PREMA products are "articles" as defined in REACH Article 3(3) and do not release substances under normal or reasonably foreseeable conditions of use.*

*Substances of very high concern (SVHC) presently covered by REACH (as of 15 January 2019) are not contained in their products in concentrations above 0.1% on article level.*

### **Konformität mit RoHS / RoHS Compliance**

Alle von PREMA gelieferten Produkte entsprechend der EU-Richtlinie 2011/65/EU ("RoHS"), erweitert durch die Delegierte Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863 vom 31. März 2015-

All products delivered by PREMA generally comply with EU directive 2011/65/EU („RoHS"), amended by the Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015.

Dies bedeutet insbesondere, dass unsere Produkte nicht mehr als die zulässigen Konzentration der folgenden Substanzen enthalten:

*This specifically means that our components do not contain more than the permitted concentrations of the following substances:*

Chrom VI / *Chrome VI* 0,1 Gew. % / *weight %*

Kadmium / *Cadmium* 0,01 Gew. % / *weight %*

Quecksilber / *Mercury* 0,1 Gew. % / *weight %*

Blei / *Lead* 0,1 Gew. % / *weight %*

Polybromierte Diphenylether / *Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)* 0,1 Gew. % / *weight %*

Polybromierte Biphenyle / *Polybrominated biphenyls (PBBs)* 0,1 Gew. % / *weight %*

Di(2-ethylhexyl)phthalat / *Di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)* 0,1 Gew. % / *weight %*

Butylbenzylphthalat / *Butyl Benzyl phthalate (BBP)* 0,1 Gew. % / *weight %*

Dibutylphthalat / *Dibutyl phthalate (DBP)* 0,1 Gew. % / *weight %*

Diisobutylphthalat / *Di-isobutyl phthalate (DIBP)* 0,1 Gew. % / *weight %*

PREMA Semiconductor GmbH

06. Februar 2019 / February 06<sup>th</sup>, 2019

Verantwortlich/*Responsible*: Stephan Klesy, Application and Product Mgr. (stephan.klesy@prema.com)