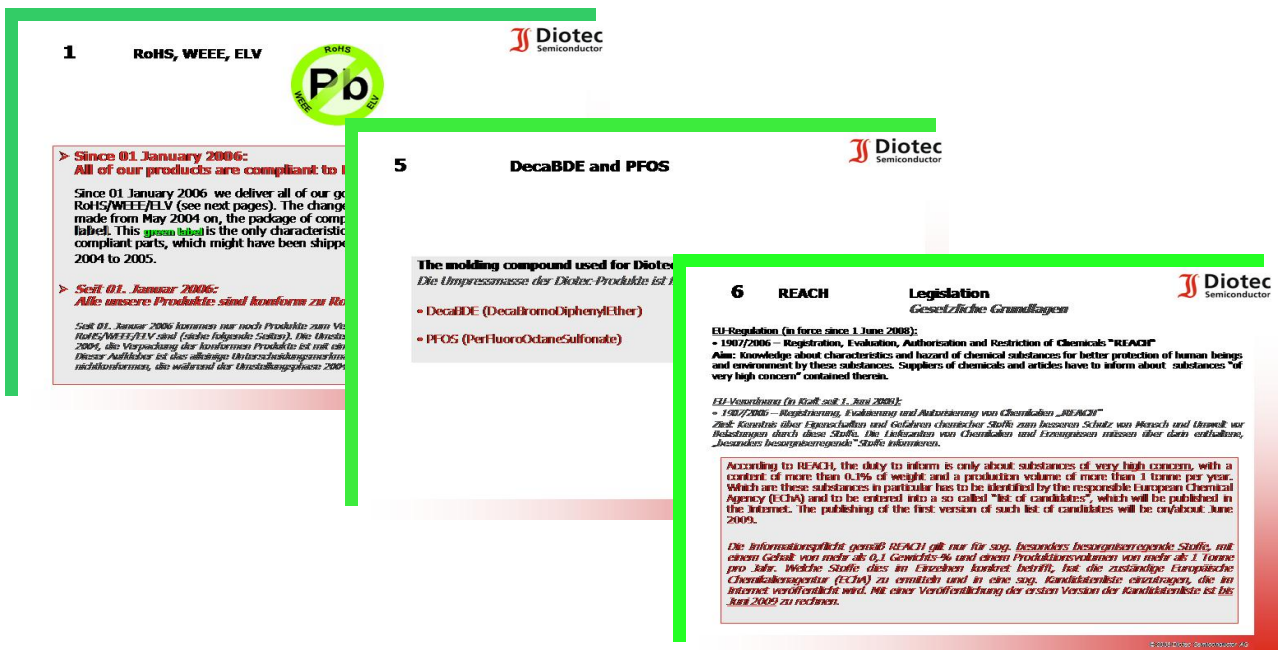


General Information: RoHS/DecaBDE/PFOS/ REACH

Allgemeine Informationen: RoHS/DecaBDE/PFOS/ REACH

The directives of RoHS, DecaBDE, PFOS or REACH have caused a lots of confusion on the market. The product information of Diotec Semiconductor AG gives an answer to the most common questions. It is available for download as pdf-file under the following link:
<http://www.diotec.com/produkte/files/rohs-weee-elv-reach.pdf>

Die Richtlinien für RoHS, DecaBDE, PFOS oder auch REACH haben für einige Verwirrungen auf dem Markt geführt. Die Produktinformation der Diotec Semiconductor AG beantwortet die am häufigsten gestellten Fragen hierzu. Sie steht unter dem folgenden Link als pdf-Datei zum Download bereit:
<http://www.diotec.com/produkte/files/rohs-weee-elv-reach.pdf>



1 RoHS, WEEE, ELV

5 DecaBDE and PFOS

6 REACH Legislation

RoHS
Pb

The molding compound used for Diotec
Die Umpressmasse der Diotec-Produkte ist:

- DecaBDE (Decabromodiphenylether)
- PFOS (PerfluorOctaneSulfonate)

EU-Regulation (in force since 1 June 2008):
- 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals “REACH”
Aim: Knowledge about characteristics and hazard of chemical substances for better protection of human beings and environment by these substances. Suppliers of chemicals and articles have to inform about substances “of very high concern” contained therein.

EU-Vorschrift (in Kraft seit 1. Juni 2008):
- 1907/2006 – Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien „REACH“
Ziel: Kenntnis über Eigenschaften und Gefahren chemischer Stoffe zum besseren Schutz von Mensch und Umwelt vor Risiken durch diese Stoffe. Die Lieferanten von Chemikalien und Erzeugnissen müssen über deren enthaltenen „besonders besorgenerregende“ Stoffe informieren.

According to REACH, the duty to inform is only about substances of very high concern, with a content of more than 0.1% of weight and a production volume of more than 1 tonne per year. Which are these substances in particular has to be identified by the responsible European Chemical Agency (ECHA) and to be entered into a so called “list of candidates”, which will be published in the Internet. The publishing of the first version of such list of candidates will be on/about June 2009.

Die Informationspflicht gemäß REACH gilt nur für sog. besonders besorgenerregende Stoffe, mit einem Gehalt von mehr als 0,1 Gewichts-% und einem Produktionsvolumen von mehr als 1 Tonne pro Jahr. Welche Stoffe dies im Einzelnen konkret betrifft, hat die zuständige Europäische Chemikalienagentur (ECHA) zu ermitteln und in eine sog. Kandidatenliste einzutragen, die im Internet veröffentlicht wird. Mit einer Veröffentlichung der ersten Version der Kandidatenliste ist bis Juni 2009 zu rechnen.

If you have any further comments or questions, please don't hesitate to contact us.

Sollten Sie weitere Anmerkungen oder Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne persönlich zur Verfügung.