



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ RoHS e RAEE RoHS and RAEE DECLARATION OF CONFORMITY

Con la presente dichiariamo che i prodotti sono conformi e che rispettano tutte le caratteristiche tecniche e i requisiti richiesti dalle normative armonizzate.

We hereby declare that the articles satisfy all technical features and are in accordance with the requirements of the harmonized normatives.

ARNOCANALI SpA

Via Giuseppe Di Vittorio, 34/36 - 50067 Rignano sull'Arno - Firenze (I)

Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione del 31 marzo 2015 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso

Vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (1), in particolare l'articolo 6, paragrafo 3, considerando quanto segue:

Having regard to Directive 2011/65 / EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (1), in particular Article 6, paragraph 3, considering as follows:

(1) La direttiva 65/2011/UE istituisce norme riguardanti la restrizione all'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) al fine di contribuire alla tutela della salute umana e dell'ambiente, compresi il recupero e lo smaltimento ecologicamente corretti dei rifiuti di AEE.

(1) Directive 65/2011 / EU establishes rules concerning the restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (EEE) in order to contribute to the protection of human health and the environment, including recovery and environmentally friendly disposal correct waste of EEE.

(2) La direttiva 65/2011/UE vieta l'uso di piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) ed eteri di difenile polibromurato (PBDE) nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche commercializzate sul mercato unionale. L'allegato II di detta direttiva elenca tali sostanze soggette a restrizioni.

(2) Directive 65/2011 / EU prohibits the use of lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in electrical and electronic equipment sold on the EU market. Annex II of that directive lists those substances subject to restrictions.

(3) In occasione del riesame periodico dell'elenco di sostanze soggette a restrizioni d'uso di cui all'allegato II dovrebbero essere considerati a titolo prioritario i rischi per la salute umana e l'ambiente derivanti dall'uso dell'esabromociclododecano (HBCDD), dello ftalato di bis(2-etilestirene) (DEHP), del benzilbutilftalato (BBP) e del dibutilftalato (DBP). Ai fini di un ampliamento delle restrizioni d'uso, la Commissione dovrebbe riesaminare le sostanze precedentemente sottoposte a valutazione.

(3) When periodically reviewing the list of substances subject to use restrictions set out in Annex II, the risks to human health and the environment arising from the use of exabromocyclododecane (HBCDD) should be considered as a priority. , bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), benzylbutyl phthalate (BBP) and dibutyl phthalate (DBP). In order to extend the usage restrictions, the Commission should review the substances previously assessed.

(4) A norma dell'articolo 6, paragrafo 1, della direttiva 2011/65/UE, sono state consultate le parti interessate, compresi gli operatori economici, gli operatori del settore del riciclaggio e del trattamento, le organizzazioni ambientaliste e le associazioni dei lavoratori e dei consumatori e si è proceduto a una valutazione accurata.

(4) According to Article 6 (1) of Directive 2011/65 / EU, interested parties were consulted, including economic operators, recycling and treatment operators, environmental organizations and associations of workers and consumers and an accurate assessment was made.

(5) Il bis(2-etilesil) ftalato (DEHP), il butilbenzilftalato (BBP), il dibutilftalato (DBP) e il diisobutilftalato (DIBP) sono sostanze estremamente preoccupanti (SVHC). Il DIBP può essere usato come sostituto del DBP ed è stato oggetto di precedenti valutazioni da parte della Commissione. Le prove disponibili indicano che queste quattro sostanze, se usate nelle AEE, possono incidere negativamente sul riciclaggio, sulla salute umana e sull'ambiente durante le operazioni di gestione dei rifiuti delle AEE.

(5) Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), butylbenzyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP) and diisobutyl phthalate (DIBP) are extremely worrying substances (SVHC). DIBP can be used as a substitute for DBP and has been the subject of previous assessments by the Commission. Available evidence indicates that these four substances, when used in EEE, can negatively affect recycling, human health and the environment during EEE waste management operations.

(6) Per la maggior parte delle AEE esistono sostituti dagli impatti meno negativi per DEHP, BBP, DBP e DIBP. Va quindi soggetto a restrizione l'uso di tali sostanze nelle AEE. DEHP, BBP e DBP sono già soggetti a restrizioni d'uso alla voce 51 dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (2), affinché i giocattoli contenenti DEHP, BBP o DBP in concentrazione superiore allo 0,1 % in peso del materiale plastificato, calcolato cumulativamente per i tre ftalati, non possano essere commercializzati nell'UE. Al fine di evitare una doppia regolamentazione, la restrizione di cui all'allegato XVII, voce 51, di detto regolamento continua pertanto a costituire l'unica restrizione applicabile a DEHP, BBP e DBP nei giocattoli.

(6) For most EEE there are substitutes for the least negative impacts for DEHP, BBP, DBP and DIBP. The use of these substances in EEE must therefore be subject to restriction. DEHP, BBP and DBP are already subject to usage restrictions under item 51 of Annex XVII of Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (2), so that toys containing DEHP, BBP or DBP in concentration higher than 0.1% by weight of the plasticized material, calculated cumulatively for the three phthalates, cannot be marketed in the EU . In order to avoid double regulation, the restriction in Annex XVII, item 51 of that regulation therefore continues to constitute the only restriction applicable to DEHP, BBP and DBP in toys.

(7) Al fine di agevolare la transizione e ridurre i possibili impatti socioeconomici, è opportuno concedere un adeguato periodo di transizione, che consenta agli operatori economici di presentare domanda di esenzione dalle restrizioni della sostanza, a norma dell'articolo 5 della direttiva 2011/65/UE. Nella determinazione del periodo transitorio è necessario tener conto dei cicli d'innovazione più lunghi dei dispositivi medici e degli strumenti di monitoraggio e controllo. La restrizione d'uso di DEHP, BBP, DBP e DIBP dovrebbe quindi applicarsi ai dispositivi medici, inclusi i dispositivi medici in vitro, e agli strumenti di monitoraggio e controllo, compresi gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali, a decorrere dal 22 luglio 2021.

(7) In order to facilitate the transition and reduce possible socio-economic impacts, an appropriate transition period should be allowed, allowing economic operators to apply for an exemption from the substance restrictions, in accordance with Article 5 of Directive 2011 / 65 / EU. In determining the transitional period it is necessary to take into account the longer innovation cycles of medical devices and of monitoring and control tools. The restriction of use of DEHP, BBP, DBP and DIBP should therefore apply to medical devices, including in vitro medical devices, and to

monitoring and control tools, including the instruments of industrial monitoring and control, starting from 22 July 2021.

(8) Gli eventuali adeguamenti degli allegati III o IV della direttiva 2011/65/UE per esentare le domande relative al DEHP o al DBP dovrebbero evitare la doppia regolamentazione nonché oneri eccessivi, garantire la coerenza con l'amministrazione delle eventuali autorizzazioni concesse nell'ambito del regolamento (CE) n. 1907/2006 in relazione all'integrazione di tali sostanze nelle AEE. Gli operatori che prevedono di presentare domande di esenzione a norma della direttiva 2011/65/UE dovrebbero tenere presente che tali esenzioni possono riguardare l'intero ciclo di vita dell'AEE, compresa la fase di fabbricazione.

(8) Any adjustments to Annexes III or IV of Directive 2011/65 / EU to exempt DEHP or DBP applications should avoid double regulation as well as excessive burdens, ensure consistency with the administration of any authorizations granted in the of Regulation (EC) n. 1907/2006 in relation to the integration of these substances in the EEE. Operators who plan to apply for exemptions under Directive 2011/65 / EU should keep in mind that such exemptions may cover the entire life cycle of the EEA, including the manufacturing phase.

(9) È quindi necessario modificare di conseguenza la direttiva 2011/65/UE

(9) It is therefore necessary to amend Directive 2011/65 / EU accordingly

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA HAS ADOPTED THIS DIRECTIVE

Articolo 1

L'allegato II della direttiva 2011/65/UE è sostituito dal testo dell'allegato della presente direttiva.

Article 1

Annex II of Directive 2011/65 / EU is replaced by the text of the Annex to this Directive.

Articolo 2

1. Entro il 31 dicembre 2016 gli Stati membri adottano e pubblicano le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi comunicano immediatamente alla Commissione il testo di tali disposizioni.

Essi applicano dette disposizioni a decorrere dal 22 luglio 2019.

Quando gli Stati membri adottano tali disposizioni, queste contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di un siffatto riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità di tale riferimento sono decise dagli Stati membri.

Article 2

1. By 31 December 2016, Member States shall adopt and publish the laws, regulations and administrative provisions necessary to comply with this Directive. They shall immediately communicate to the Commission the text of those provisions.

They shall apply these provisions from 22 July 2019.

When Member States adopt these provisions, they shall contain a reference to this Directive or be accompanied by such a reference on the occasion of their official publication. The modalities of this reference are decided by the Member States.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni essenziali di diritto interno adottate nella materia disciplinata dalla presente direttiva.

2. Member States shall communicate to the Commission the text of the essential provisions of national law adopted in subject matter of this Directive.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

Article 3

This Directive shall enter into force on the 20th day following its publication in the Official Journal of the Union European.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Article 4

This Directive is addressed to the Member States.

Fatto a Bruxelles, il 31 marzo 2015

Done at Brussels, 31 March 2015

Sostanze con restrizioni d'uso di cui all'articolo 4, paragrafo 1, e valori delle concentrazioni massime tollerate per peso nei materiali omogenei

Piombo (0,1 %)

Mercurio (0,1 %)

Cadmio (0,01 %)

Cromo esavalente (0,1 %)

Bifenili polibromurati (PBB) (0,1 %)

Eteri di difenile polibromurato (PBDE) (0,1 %)

Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP) (0,1 %)

Benzilbutilftalato (BBP) (0,1 %)

Dibutilftalato (DBP) (0,1 %)

Diisobutilftalato (DIBP) (0,1 %)

La restrizione concernente DEHP, BBP, DBP e DIBP si applica ai dispositivi medici, compresi i dispositivi medici in vitro, e agli strumenti di monitoraggio e controllo, compresi gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali a decorrere dal 22 luglio 2021.

La restrizione concernente DEHP, BBP, DBP e DIBP non si applica ai cavi o ai pezzi di ricambio destinati alla riparazione, al riutilizzo all'aggiornamento delle funzionalità o della capacità delle AEE commercializzate prima del 22 luglio 2019, e dei dispositivi medici, inclusi i dispositivi medici in vitro, e agli strumenti di monitoraggio e controllo, compresi gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali, commercializzati prima del 22 luglio 2021.

La restrizione concernente DEHP, BBP e DBP non si applica ai giocattoli che sono già soggetti alla restrizione concernente DEHP, BBP e DBP di cui all'allegato XVII, voce 51, del regolamento (CE) n. 1907/2006.»

Substances with restrictions of use referred to in Article 4, paragraph 1, and concentration values maximum tolerated by weight in homogeneous materials

Lead (0.1%)

Mercury (0.1%)

Cadmium (0.01%)

Hexavalent chromium (0.1%)

Polybrominated biphenyls (PBB) (0.1%)

Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0.1%)

Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0.1%)

Benzyl butylphthalate (BBP) (0.1%)

Dibutylphthalate (DBP) (0.1%)

Diisobutylphthalate (DIBP) (0.1%)

The restriction concerning DEHP, BBP, DBP and DIBP applies to medical devices, including in vitro medical devices, and to monitoring and control tools, including industrial monitoring and control tools from 22 July 2021.

The restriction concerning DEHP, BBP, DBP and DIBP does not apply to cables or spare parts intended for repair, re-use, updating of the functionalities or capacity of EEE marketed before 22 July 2019, and medical devices, including in vitro medical devices, and monitoring and control tools, including industrial monitoring and control tools, marketed before 22 July 2021.

The restriction concerning DEHP, BBP and DBP does not apply to toys that are already subject to the restriction concerning DEHP, BBP and DBP as set out in Annex XVII, item 51 of Regulation (EC) No. 1907/2006. “

CON QUESTO

la società Arnocanali S.p.A. dichiara che tutti i prodotti da lei realizzati sono conformi alle recenti disposizioni della Direttiva 2011/65/UE RoHS2 e successiva 2015/863/UE RoHS3 emanate dall'Unione Europea. Fermo restando che i prodotti sono conformi alla Direttiva RoHS3, la responsabilità inerente le apparecchiature che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva in oggetto compete esclusivamente al produttore di tali apparecchiature.

WITH THIS

the company Arnocanali S.p.A. declares that the products produced by you comply with the recent provisions of the Directive 2011/65/EU RoHS2 and subsequent 2015/863/EU RoHS3 issued by the European Union. Without prejudice to the fact that the products are in compliance with the RoHS3 Directive, the responsibility inherent in the equipment that falls within the scope of the directive in question is the sole responsibility of the manufacturer of such equipment.

Rignano sull'Arno, 21 Gennaio 2021

Arnocanali SpA
Responsabile di Laboratorio
Ing. Paolo Dugini