

## ДЕЛЕГИРАНА ДИРЕКТИВА 2014/12/ЕС НА КОМИСИЯТА

от 18 октомври 2013 година

за изменение, с цел адаптиране към техническия прогрес, на приложение IV към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, състоящо се в освобождаване от съответното ограничение на употребата на олово в припои за печатни платки за детектори и блокове за събиране на данни на позитронно-емисионни томографи, интегрирани в апаратура за магнитно-резонансна томография

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване <sup>(1)</sup>, и по-специално член 5, параграф 1, буква а) от нея,

като има предвид, че:

- (1) С Директива 2011/65/ЕС се забранява употребата на олово в електрическото и електронното оборудване, пуснато на пазара.
- (2) В позитронно-емисионните томографи, интегрирани в апаратура за магнитно-резонансна томография, се наблюдават силни вибрации. Проучванията показват, че направените с безоловни припои връзки, които са изпитани за устойчивост на вибрации, са по-уязвими за ранна повреда в условия на вибрации в сравнение с връзките, направени с калаено-оловен припой. Специфичните условия и геометричните ограничения на разглежданата апаратура ограничават възможността за прилагане на механични мерки за отстраняване или ограничаване в достатъчна степен на въздействията на интензивната вибрация.
- (3) Засега заместването или елиминирането на оловото при този вид употреба е неосъществимо от научна и техническа гледна точка. Необходимо е временно освобождаване, което да осигури на производителите достатъчно време за проучване и намиране на подходящи безоловни материали и конструкции.
- (4) Поради това Директива 2011/65/ЕС следва да бъде съответно изменена,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

## Член 1

Приложение IV към Директива 2011/65/ЕС се изменя в съответствие с приложението към настоящата директива.

## Член 2

1. Държавите членки въвеждат в сила законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими за да се съобразят с настоящата директива, не по-късно от последния ден от шестия месец след нейното влизане в сила. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби.

Тези разпоредби съдържат позоваване на настоящата директива при приемането им от държавите членки или са съпроводени от такова позоваване при официалното им публикуване. Условията и редът на позоваването се определят от държавите членки.

2. Държавите членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното законодателство, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

## Член 3

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейския съюз*.

## Член 4

Адресати на настоящата директива са държавите членки.

Съставено в Брюксел на 18 октомври 2013 година.

За Комисията

Председател

José Manuel BARROSO

<sup>(1)</sup> ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

В приложение IV към Директива 2011/65/ЕС се добавя следната точка 32:

- „32. Олово в припои за печатни платки за детектори и блокове за събиране на данни на позитронно-емисионни томографи, интегрирани в апаратура за магнитно-резонансна томография. Валидно до 31 декември 2019 г.“
-