

Bruxelles, 18 dicembre 2019
(OR. en)

15229/19
ADD 1

COMPET 803
MI 851
ENV 1032
ENT 270
TRANS 592
DELA CT 232

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Jordi AYET PUIGARNAU, Direttore, per conto del Segretario Generale della Commissione europea
Data:	17 dicembre 2019
Destinatario:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretario Generale del Consiglio dell'Unione europea
n. doc. Comm.:	C(2019) 9121 final, ANNEX
Oggetto:	ALLEGATO della direttiva delegata della Commissione recante modifica dell'allegato II della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso per quanto riguarda determinate esenzioni per il piombo e i composti di piombo nei componenti

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento C(2019) 9121 final, ANNEX.

All.: C(2019) 9121 final, ANNEX



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 17.12.2019
C(2019) 9121 final

ANNEX

ALLEGATO

della

direttiva delegata della Commissione

recante modifica dell'allegato II della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso per quanto riguarda determinate esenzioni per il piombo e i composti di piombo nei componenti

ALLEGATO

L'allegato II della direttiva 2000/53/CE è così modificato:

1) la voce 8. e) è sostituita dalla seguente:

8. e) Piombo nelle saldature ad alta temperatura di fusione (ossia leghe a base di piombo contenenti l'85 % o più di piombo in peso)	(²)	X
--	------------------	---

2) la voce 8. f) b) è sostituita dalla seguente:

8. f) b) Piombo in sistemi di connettori a pin conformi, eccetto nell'area di accoppiamento dei connettori di cablaggio del veicolo	Veicoli omologati prima del 1° gennaio 2024 e pezzi di ricambio per tali veicoli	X
---	--	---

3) la voce 8. g) è sostituita dalla seguente:

8. g) i) Piombo nelle saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione "Flip Chip"	Veicoli omologati prima del 1° ottobre 2022 e pezzi di ricambio per tali veicoli	X
8. g) ii) Piombo nelle saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione "Flip Chip" qualora tale connessione elettrica consista di uno qualsiasi dei seguenti elementi: (i) un nodo tecnologico del semiconduttore di 90 nm o di dimensioni maggiori; (ii) una matrice unica di 300 mm ² o di dimensioni maggiori in qualsiasi nodo tecnologico del semiconduttore; (iii) package di matrici impilate di 300 mm ² o di dimensioni maggiori o interposer di silicio di 300 mm ² o di dimensioni maggiori.	(²) Valida per veicoli omologati prima del 1° ottobre 2022 e pezzi di ricambio per tali veicoli	X

4) è aggiunta la seguente voce 8. k):

8. k) Saldatura di applicazioni di riscaldamento con corrente di calore pari o superiore a 0,5 A per relativo giunto saldato a singole lastre laminate con spessore di parete inferiore a 2,1 mm. La presente esenzione non riguarda le saldature dei contatti integrati nel polimero intermedio	Veicoli omologati prima del 1° gennaio 2024 e pezzi di ricambio per tali veicoli	X(⁴)
--	--	-------------------