

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 23 december 2011

1374/2011

Statsrådets förordning

om ändring av bilaga 1 till statsrådets förordning om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i fordon

Utfärdad i Helsingfors den 21 december 2011

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från miljöministeriet, *ändras* i statsrådets förordning om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i fordon (572/2003) bilaga 1, sådan den lyder i förordning 328/2010, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 31 december 2011.

Helsingfors den 21 december 2011

Miljöminister *Ville Niinistö*

Miljöråd Jarmo Muurman

Material och komponenter på vilka 5 § 1 mom. inte tillämpas samt material och komponenter som ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.

A. Bly som legeringskomponent

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
1 a) Stål avsett för bearbetning och satsvis varmförzinkade stålkomponenter som innehåller högst 0,35 viktprocent bly		
1 b) Kontinuerligt förzinkad stålplåt som innehåller högst 0,35 viktprocent bly	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2016 och i reservdelar till sådana fordon	
2 a) Aluminium avsett för bearbetning som innehåller högst 2 viktprocent bly	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2005	
2 b) Aluminium som innehåller högst 1,5 viktprocent bly	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2008	
2 c) Aluminium som innehåller högst 0,4 viktprocent bly	(²)	
3. Kopparlegeringar som innehåller högst 4 viktprocent bly	(²)	
4 a) Lagerskålar och bussningar	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2008	
4 b) Lagerskålar och bussningar i motorer, transmissioner och kompressorer till luftkonditionering	Den 1 juli 2011 och i reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2011	

B. Bly och blyföreningar i komponenter

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
5. Batterier	(²)	X
6. Vibrationsdämpare	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2016 och i reservdelar till sådana fordon	X
7 a) Vulkaniseringsmedel och stabilisatorer för elastomerer som används i bromsslangar, bränsleslangar, ventilationsslangar, elastomer- och metalldelar i chassikonstruktioner och motorupphängningar	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2005	
7 b) Vulkaniseringsmedel och stabilisatorer för elastomerer som används i bromsslangar, bränsleslangar, ventilationsslangar, elastomer- och metalldelar i chassikonstruktioner och motorupphängningar som innehåller högst 0,5 viktprocent bly	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2006	
7 c) Bindemedel för elastomerer som används i drivlinesystem, som innehåller högst 0,5 viktprocent bly	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2009	
8 a) Bly i lod för att fästa elektriska och elektroniska komponenter vid elektroniska kretskort och bly i pläteringsskikt på anslutningar på andra komponenter än elektrolytiska kondensatorer av aluminium på komponentstift och på elektroniska kretskort	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2016 och i reservdelar till sådana fordon	X (¹)
8 b) Bly i lod i andra elektriska tillämpningar än lödning på elektroniska kretskort eller på glas	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2011 och i reservdelar till sådana fordon	X (¹)
8 c) Bly i pläteringsskikt på anslutningar på elektrolytiska kondensatorer av aluminium	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2013 och i reservdelar till sådana fordon	X (¹)
8 d) Bly som används vid lödning på glas i luftmassemätare	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2015 och i reservdelar till sådana fordon	X (¹)
8 e) Bly i lod med hög smälttemperatur (dvs. blybaserade legeringar som innehåller minst 85 viktprocent bly)	(³)	X (¹)
8 f) Bly i press-fit-don	(³)	X (¹)
8 g) Bly i lod för elektrisk koppling mellan halvledarchip och substrat i flip-chip-komponenter	(³)	X (¹)
8 h) Bly i lod för att fästa värmespridare vid kylfälla i effekthalvledarenheter med en chipstorlek på minst 1 cm ² projektyta och en nominell strömtäthet på minst 1 A/mm ² kiselchipyta	(³)	X (¹)

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
8 i) Bly i lod i elektriska tillämpningar på glas utom för lödning i laminerat glas	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2013 och i reservdelar till sådana fordon ⁽⁴⁾	X ⁽¹⁾
8 j) Bly i lod för lödning i laminerat glas	⁽³⁾	X ⁽¹⁾
9. Ventiläten	I reservdelar till motortyper som har utvecklats före den 1 juli 2003	
10 a) Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly, i glas eller keramiskt material, i en matris av glas eller keramiskt material, i ett glaskeramiskt material eller i en matris av glaskeramiskt material. Detta undantag omfattar inte användning av bly i - glas i glödlampor och glasyr på tändstift, - dielektriska keramiska material i komponenter förtecknade under 10 b, 10 c och 10 d.		X ⁽⁵⁾ (för andra komponenter än piezokomponenter i motorer)
10 b) Bly i PZT-baserade dielektriska keramiska material i kondensatorer som ingår i integrerade kretsar eller diskreta halvledare		
10 c) Bly i dielektriska keramiska material i kondensatorer med en märkspänning på mindre än 125 V AC eller 250 V DC	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2016 och i reservdelar till sådana fordon	
10 d) Bly i dielektriska keramiska material i kondensatorer som kompenserar temperatur-relaterade avvikelser hos sensorer i sonarsystem som använder ultraljud	⁽³⁾	
11. Pyrotekniska laddningar	I fordon som typgodkänns före den 1 juli 2006 och i reservdelar till sådana fordon	
12. Blyhaltiga termoelektriska material i fordonselektriska tillämpningar för att minska koldioxidutsläpp genom återvinning av värme från avgaser	I fordon som typgodkänns före den 1 januari 2019 och i reservdelar till sådana fordon	X

C. Sexvärt krom

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
13 a) Korrosionsskyddande beläggningar	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2007	
13 b) Korrosionsskyddande beläggningar på bultar/muttrar i chassikonstruktioner	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 1 juli 2008	
14. Som korrosionsskydd för kolstålssystemet i absorptionskylskåp i husbilar, högst 0,75 viktprocent i köldmediet, utom i de fall andra kyltekniker är praktiskt användbara (dvs. tillgängliga på marknaden för användning i husbilar) och inte leder till negativa effekter för miljö, hälsa och/eller konsumentssäkerhet		X

D. Kvicksilver

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
15 a) Urladdningslampor för strålkastare	I fordon som typgodkänns före den 1 juli 2012 och i reservdelar till sådana fordon	X
15 b) Lysrör som används i belysning i instrumentpaneler	I fordon som typgodkänns före den 1 juli 2012 och i reservdelar till sådana fordon	X

E. Kadmium

Material och komponenter	Tillämpningsområde och sista giltighetsdatum för undantaget	Ska märkas eller identifieras enligt 5 § 2 mom.
16. Batterier för eldrivna fordon	I reservdelar till fordon som har släppts ut på marknaden före den 31 december 2008	

(¹) Demontering om ett genomsnittligt gränsvärde på 60 gram per fordon överskrider i samband med punkt 10 a. För tillämpningen av denna klausul ska elektronisk utrustning som inte installerats av tillverkaren vid produktionen inte beaktas.

(²) Detta undantag ska ses över 2015.

(³) Detta undantag ska ses över 2014.

(⁴) Detta undantag ska ses över senast den 1 januari 2012.

(⁵) Demontering om ett genomsnittligt gränsvärde på 60 gram per fordon överskrider i samband med punkt 8 a-j. För tillämpningen av denna klausul ska elektronisk utrustning som inte installerats av tillverkaren vid produktionen inte beaktas.

Anmärkningar:

— En koncentration av upp till 0,1 viktprocent per homogent material bly, sexvärt krom och kvicksilver och 0,01 viktprocent per homogent material kadmium ska tolereras.

— Återanvändning av fordonsdelar som redan finns på marknaden då perioden för ett undantag gick ut är tillåtet utan begränsning, eftersom det inte hör till tillämpningsområdet för 5 § 1 mom.

— Reservdelar som släpps ut på marknaden efter den 1 juli 2003 och som används för fordon som släppts ut på marknaden före den 1 juli 2003 ska vara undantagna från bestämmelserna i 5 § 1 mom. Denna klausul gäller inte för hjulbalanseringsvikter, kolborstar för elmotorer och bromsbelägg.