

**Materiaalit ja osat, joihin ei sovelleta 5 §:ää****A. Lyijy seosaineena**

Materiaalit ja osat	Poikkeuksen soveltamisala ja soveltamisen päättymisaika	Merkitään tai tehdään tunnistettavaksi 5 §:n 2 momentin mukaisesti
1. Työstettäväksi tarkoitettu teräs ja sinkitty teräs, jonka painosta korkeintaan 0,35 prosenttia on lyijyä		
2. a) Työstettäväksi tarkoitettu alumiini, jonka painosta korkeintaan 2 prosenttia on lyijyä	1 päivä heinäkuuta 2005	
b) Työstettäväksi tarkoitettu alumiini, jonka painosta korkeintaan 1 prosentti on lyijyä	1 päivä heinäkuuta 2008	
3. Kupariseos, jonka painosta korkeintaan 4 prosenttia on lyijyä		
4. Lyijy-pronssilaakerikuoret ja helat		

**B. Lyijy ja lyijy-yhdisteet osissa**

Materiaalit ja osat	Poikkeuksen soveltamisala ja soveltamisen päättymisaika	Merkitään tai tehdään tunnistettavaksi 5 §:n 2 momentin mukaisesti
5. Akut		X
6. Tärinänvaimentimet		X
7. Pyörien tasauspainot	Ennen 1 heinäkuuta 2003 tyyppihyväksytyt ajoneuvot ja näissä ajoneuvoissa käytettäviksi tarkoitetut pyörien tasauspainot; 1 päivä heinäkuuta 2005	X
8. Elastomeerien vulkanointi- ja stabilointiaineet nesteenkäsittely- ja käyttövoimajärjestelmäsovelluksissa	1 päivä heinäkuuta 2005	
9. Suojamaalien stabilointiaine	1 päivä heinäkuuta 2005	
10. Sähkömoottoreiden hiiliharjat	Ennen 1 päivää heinäkuuta 2003 tyyppihyväksytyt ajoneuvot ja näissä ajoneuvoissa käytettäviksi tarkoitettujen sähkömoottoreidenhiiliharjat; 1 päivä tammikuuta 2005	
11. Elektroniikkakorjattien ja muiden sähkösovellusten juote		X (1)
12. Jarruhihnojen kupari, jonka painosta yli 0,5 prosenttia on lyijyä	Ennen 1 päivää heinäkuuta 2003 tyyppihyväksytyt ajoneuvot ja näissä ajoneuvoissa käytettäviksi tarkoitetut jarruhihnat; 1 päivä heinäkuuta 2004	X
13. Venttiilien istukat	Ennen 1 heinäkuuta 2003 kehitetyt moottorityypit; 1 päivä heinäkuuta 2006	
14. Sähköosat, jotka sisältävät lyijyä lasisessa tai keraamisessa matriisiyhdisteessä hehkulamppujen lasia ja sytytystulppien keraamista osaa lukuun ottamatta		X (2) (muut osat paitsi moottoreiden piets)
15. Hehkulamppujen lasi ja sytytystulppien keraaminen osa	1 päivä tammikuuta 2005	
16. Pyrotekniset sytyttimet	1 päivä tammikuuta 2007	

**C. Kuusiarvoinen kromi**

Materiaalit ja osat	Poikkeuksen soveltamisala ja soveltamisen päättymisaika	Merkitään tai tehdään tunnistettavaksi 5 §:n 2 momentin mukaisesti
17. Syöpymistä ehkäisevät pinnoitteet	1 päivä tammikuuta 2007	
18. Asuntoautojen absorptiojäähdytyskoneet		X

**D. Elohopea**

Materiaalit ja osat	Poikkeuksen soveltamisala ja soveltamisen päättymisaika	Merkitään tai tehdään tunnistettavaksi 5 §:n 2 momentin mukaisesti
19. Purkauslamput ja kojetaulun näyttövalaisimet		X

**E. Kadmium**

Materiaalit ja osat	Poikkeuksen soveltamisala ja soveltamisen päättymisaika	Merkitään tai tehdään tunnistettavaksi 5 §:n 2 momentin mukaisesti
20. Paksukalvopastat	1 päivä tammikuuta 2006	
21. Sähköajoneuvojen akut	31 päivään joulukuuta 2005 31 päivään joulukuuta 2005 jälkeen NiCd-akkuja voidaan saattaa markkinoille ainoastaan sellaisten ajoneuvojen varaosina, jotka on saatettu markkinoille ennen mainittua päivämäärää	X

(1) Purkaminen, jos keskimääräinen kynnyisarvo 60 grammaa ajoneuvoa kohti ylitetään yhdessä 14 kohdan kanssa. Tätä lauseketta sovellettaessa ei oteta huomioon elektronisia laitteita, joita valmistaja ei ole asentanut tuotantolinjalla.

(2) Purkaminen, jos keskimääräinen kynnyisarvo 60 grammaa ajoneuvoa kohti ylitetään yhdessä 11 kohdan kanssa. Tätä lauseketta sovellettaessa ei oteta huomioon elektronisia laitteita, joita valmistaja ei ole asentanut tuotantolinjalla.

**Huomautukset:**

- Homogeenisessa materiaalissa olevan lyijyn, kuusiarvoisen kromin ja elohopean esiintymispitoisuuden enimmäisraja saa olla korkeintaan 0,1 painoprosenttia ja kadmiumin 0,01 painoprosenttia edellyttäen, että kyseisten aineiden käyttö ei ole tarkoituksellista (1).

- Alumiinissa olevan lyijyn esiintymispitoisuuden enimmäisraja saa olla korkeintaan 0,4 painoprosenttia edellyttäen, että lyijyn käyttö ei ole tarkoituksellista (1).

- Jarruhihnojen kitkamateriaaliksi tarkoitettussa kuparissa olevan lyijyn esiintymispitoisuuden enimmäisraja saa olla 1 päivään heinäkuuta 2007 saakka korkeintaan 0,4 painoprosenttia edellyttäen, että lyijyn käyttö ei ole tarkoituksellista (1).

- Sellaisten ajoneuvojen osien uudelleenkäyttö, jotka jo olivat markkinoilla poikkeuksen päättymispäivänä, sallitaan rajoituksitta, koska tämä ei kuulu asetuksen 5 §:n 1 momentin soveltamisalaa.

- Uusiin varaosiin, jotka on tarkoitettu sellaisten ajoneuvojen osien korjaamiseen (2), joille on myönnetty poikkeus asetuksen 5 §:n 1 momentin säännöksistä, saadaan soveltaa samoja poikkeuksia 1 päivään heinäkuuta 2007 saakka.”

(1) "Tarkoituksellisella käytöllä" tarkoitetaan tahallista käyttöä materiaalin tai osan formuloinnissa, kun aineen jatkuva läsnäolo on tarpeen lopputuotteessa erityisominaisuuden, erityisen ulkonäön tai erityislaadun aikaansaamiseksi. Tarkoitukselliseksi käytöksi ei katsota sellaisten kierrätettyjen materiaalien käyttöä raaka-aineena uusien tuotteiden valmistuksessa, joissa voi esiintyä säänneltyjä metalleja.

(2) Tätä lauseketta sovelletaan varaosiin mutta ei ajoneuvojen tavanomaiseen huoltoon tarkoitettuihin osiin. Lauseketta ei sovelleta pyörien tasauspainoihin, sähkömoottoreiden hiiliharjoihin eikä jarruhihnoihin, koska nämä osat mainitaan erikseen liitteessä I.

**Ajoneuvon osien ja materiaalien merkitseminen**

Seuraavia nimikkeistöjä käytetään, kun merkitään ja luokitellaan ajoneuvojen osia ja materiaaleja, joiden paino on yli 100 grammaa:

- ISO 1043-1 Muovit - Lyhenteet. Osa 1: Peruspolymeerit ja niiden ominaisuudet
- ISO 1043-2 Muovit - Lyhenteet. Osa 2: Täyte- ja lujiteaineet
- ISO 11469 Muovit - Muovituotteiden tunnistaminen ja merkintä

Seuraavia nimikkeistöjä käytetään, kun merkitään ja luokitellaan elastomeeristä valmistettuja ajoneuvojen osia ja materiaaleja, joiden paino on yli 200 grammaa:

- ISO 1629 Kumit ja lateksit - Nimikkeistö. Tätä nimikkeistöä ei kuitenkaan sovelleta renkaiden merkitsemiseen

ISO-standardeissa käytetyt merkinnät "<" ja ">" voidaan korvata hakasulkumerkeillä.