

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 18 päivänä tammikuuta 2012

13/2012

## Työ- ja elinkeinoministeriön asetus

kosmeettisista valmisteista annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 10 päivänä tammikuuta 2012

Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksen mukaisesti  
kumotaan kosmeettisista valmisteista annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön asetuksen (75/2005) liitteestä 3 B numerot 3–6, 11, 12, 16, 19–22, 25, 27, 31–39, 44, 48, 49, 55 ja 56,  
muutetaan liitteessä 3 A numero 201 sekä liitteessä 3 B numerot 10 ja 50,  
lisätään liitteeseen 2 numero 1372 ja liitteeseen 3A numerot 215–218, 222, 223, 225, 227, 230, 232, 234, 237–239, 241–246, 248–252, seuraavasti:


Liite 2


### Kielletyt aineet



Nro	Aine
1372	2-Aminofenoli (o-Aminophenol; CI 76520) ja sen suolat (CAS-nro 95-55-6 / 67845-79-8 / 51-19-4, EY-nro 202-431-1 / 267-335-4)


Liite 3



### A. Rajoituksin sallitut aineet


Nro	Aine	Valmiste – käyttö	Enimmäismäärä	Muut rajoitukset	Varoitusmerkinnät
201	2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol  CAS-nro 131657-78-8 EY-nro 411-440-1	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.  Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.  Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.


		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 3,0 %	a) ja b): – Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä – Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg – Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.  Älä värjää hiuksiasi, jos - kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut - olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä - olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.
215	4-amino-3-nitrophenol (CAS-nro 610-81-1) (EY-nro 210-236-8)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %	a) Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.  Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.  Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.  Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.  Älä värjää hiuksiasi, jos - kasvoissasi on

		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b)1,0 %		<p>ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut - olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä - olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</p> <p>b)  Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos: – kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut – olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä – olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</p>
216	2,7-Naphthalenediol (CAS-nro 582-17-2) (EY-nro 209-478-7)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,0 %.	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> <p> Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja</p>

					<p>noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 1,0 %		
217	<p>m-Aminophenol (CAS-nro 591-27- 5) (EY-nro 209- 711-2) ja sen suolat</p> <p>m-Aminophenol HCl (CAS-nro 51- 81-0) (EY-nro 200-125-2)</p> <p>m-Aminophenol sulfate (CAS-nro 68239-81-6) (EY- nro 269-475-1)</p> <p>sodium m-Aminophenol (CAS- nro 38171-54-9)</p>	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,2 %.	<p>Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä,</li> </ul>



					<p>ärtynyt tai vahingoittunut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäamisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>
218	2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine (CAS-nro 84540-47-6) (EY-nro 283-141-2)	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,0 %.	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjäamisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>
222	2-Hydroxyethyl picramic acid (CAS-nro 99610-72-7) (EY-nro 412-520-9)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> 


				1,5 %.	<p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>– olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>– olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 2,0 %	<p>a) ja b):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>– Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>– Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	
223	<p>p-Methylamino-phenol (CAS-nro 150-75-4) (EY-nro 205-768-2) ja sen sulfaattisuola</p> <p>p-Methylamino-phenol sulfate (CAS- nro 55-55-0 / 1936-57-8) (EY- nro 200-237-1 / 217-706-1)</p>	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,68 % (sulfaattina).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>– Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>– Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p>



					<p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
225	<p>Etanoli, 2-[4-[etyyli[(2-hydroksietyyli) amino]-2-nitrofenyyli] amino]-, (CAS-nro 104516-93-0) ja sen hydrokloridi</p> <p>HC Blue No 12 (CAS-nro 132885-85-9) (EY-nro 407-020-2)</p>	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,75 % (hydrokloridina).</p>	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta</li> </ul>









	25-8) (EY-nro 201-891-0)			sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,25 %.	 <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
232	2-Methyl-5-hydroxyethyl-aminophenol (CAS-nro 55302-96-0) (EY- nro 259-583-7)	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>-Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>- Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa</p>



					<p>lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>
234	Hydroxybenzo morpholine (CAS- nro 26021-57-8) (EY-nro 247-415- 5)	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,0 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>-Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>- Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>


237	<p>2,2'-(4-Amino-3-nitrofenyyli)imino]bisetanolii (CAS-nro 29705-39-3) ja sen hydrokloridi</p> <p>HC Red No 13 (CAS-nro 94158-13-1) (EY-nro 303-083-4)</p>	<p>a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa</p>		<p>a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,25 % (hydrokloridina).</p>	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
238	<p>2,6-Dimetoksi-3,5-pyridiiniamiini (CAS-nro 85679-78-3 (vapaana emäksenä)) ja sen hydrokloridi</p> <p>2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamiini HCl (CAS-nro 56216-28-5) (EY-nro 260-062-1)</p>	<p>Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa</p>	<p>b) 2,5 % (hydrokloridina)</p>	<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,25 % (hydrokloridina).</p>	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-</p>

					<p>vuotiaalle.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
239	HC Violet No 1 (CAS-nro 82576- 75-8) (EY-nro 417-600-7)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,25 %.	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta</li> </ul>



		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiuvärituotteissa	b) 0,28 %	a) ja b): – Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä – Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg – Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	<p>mustasta hennatatuinnista.</p> <p>b) </p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>– olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>– olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>
241	1,5-Naphthalenediol (CAS-nro 83-56-7) (EY-nro 201-487-4)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiuvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,0 %.	<p>a) Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta</p>


		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 1,0 %		<p>hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
242	<p>Hydroksipropylibis(N-hydroksietyyli-p-fenyleenidiamiini) (CAS- nro 128729-30-6) ja sen tetrahydrokloridi</p> <p>Hydroxypropyl bis(N-hydroxyethyl-p-phenylenediamiine) HCl (CAS- nro 128729-28-2) (EY-nro 416-320-2)</p>	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,4 % (tetrahydrokloridina).</p>	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta</li> </ul>



243	4-Amino-2-hydroxytoluene (CAS- nro 2835-95-2) (EY-nro 220-618-6)	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.	<p>hennatatuoinnista.</p> <p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
244	<p>2,4-Diaminofenoksi etanoli (CAS No 70643-19-5), sen hydrokloridi- ja sulfaattisuola</p> <p>2,4-Diaminophenox yethanol HCl (CAS-nro 66422- 95-5) (EY-nro 266-357-1)</p> <p>2,4-Diaminophenox yethanol sulfate</p>	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 2,0 % (hydrokloridina).	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p>


	(CAS-nro 70643-20-8) (EY- nro 274- 713-2)				<p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
245	2- Methylresorci- nol (CAS-nro 608- 25-3) (EY-nro 210- 155-8)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,8 %.	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta</li> </ul>





		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 1,8 %		hennatatuoinnista.
246	4-Amino-m-cresol (CAS-nro 2835-99-6) (EY-nro 220-621-2)	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.	<p>Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
248	2-Amino-4-hydroxyethyl-aminoanisoile (CAS-nro 83763-47-7) (EY-nro 280-733-2) ja sen sulfaattisuola  2-Amino-4-hydroxyethyl-aminoanisoile sulfate (CAS-nro 83763-48-	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 % (sulfaattina).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>- Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>- Säilytä</li> </ul>	<p>Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p>

	8) (EY-nro 280- 734-8)			nitriittivapaissa säiliöissä	<p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
249	<p>Hydroksietyyli-3,4-metyleenidioksi aniliini ja sen hydrokloridi</p> <p>Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxyaniline HCl (CAS- nro 94158-14-2) (EY-nro 303-085-5)</p>	Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		<p>Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,5 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>-Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>- Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	<p>Sekoitusuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> </ul>

					- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.
250	3-Nitro-p-hydroxyethyl-aminophenol (CAS-nro 65235- 31-6) (EY-nro 265-648-0)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 3,0 %.	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p>  <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.</li> </ul>
		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 1,85 %	a) ja b): <ul style="list-style-type: none"> <li>-Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä</li> <li>-Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg</li> <li>- Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä</li> </ul>	<p>b) </p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkysreaktioita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p>

					<p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
251	4-Nitrophenyl aminoethylurea (CAS- nro 27080-42-8) (EY-nro 410-700-1)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 0,25 %.	<p>a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.</p> <p></p> <p>Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta</li> </ul>

		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 0,5 %	a) ja b):  – Älä käytä nitrosoivissa reaktiojärjestelmissä Nitrosamiinipitoisuus enintään 50 µg/kg – Säilytä nitriittivapaissa säiliöissä	hennatatuinnista.
252	2-Amino-6-chloro- 4-nitrophenol (CAS-nro 6358- 09-4) (EY-nro 228-762-1)	a) Hiusväriaine hapettavissa hiusvärituotteissa		a) Hapettavissa olosuhteissa tapahtuneen sekoittamisen jälkeen hiuksiin levitettäessä enimmäispitoisuus saa olla enintään 2,0 %.	a) Sekoitussuhde on painettava selosteeseen.   Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita.  Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.  Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.  Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.  Älä värjää hiuksiasi, jos - kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut - olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä - olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuinnista.
		b) Hiusväriaine ei-hapettavissa hiusvärituotteissa	b) 2,0 %		b)   Hiusvärit saattavat aiheuttaa vakavia

					<p>yliherkkyysoireita.</p> <p>Lue käyttöohjeet ja noudata niitä.</p> <p>Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu alle 16-vuotiaille.</p> <p>Väliaikainen musta hennatatuointi saattaa lisätä allergiariskiä.</p> <p>Älä värjää hiuksiasi, jos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kasvoissasi on ihottumaa tai hiuspohjasi on herkkä, ärtynyt tai vahingoittunut</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita hiusten värjämisestä</li> <li>- olet aiemmin saanut oireita väliaikaisesta mustasta hennatatuoinnista.</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

## B. Tilapäisesti rajoituksin sallitut aineet

Korvataan sarakkeessa ”Määräaika” oleva päivämäärä ”31.12.2010” numeroiden 10 ja 50 kohdalla päivämäärällä ”31.12.2011”.

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä tammikuuta 2012.

Helsingissä 10 päivänä tammikuuta 2012

Työministeri *Lauri Ihalainen*

Ylitarkastaja Leila Vilhunen