

Läkemedelsverkets författningssamling

ISSN 1101-5225

Ansvarig utgivare: Generaldirektör Christina Rångemark Åkerman



Föreskrifter om ändring i Läkemedelsverkets föreskrifter (LVFS 2007:4) om förbud och begränsningar för vissa ämnen att ingå i kosmetiska eller hygieniska produkter;

LVFS 2010:3

Utkom från trycket
den 15 februari 2010

beslutade den 26 januari 2010

Läkemedelsverket föreskriver¹ med stöd av 3 och 10 §§ förordningen (1993:1283) om kosmetiska och hygieniska produkter i fråga om verkets föreskrifter (LVFS 2007:4) om förbud och begränsningar för vissa ämnen att ingå i kosmetiska eller hygieniska produkter² att bilaga 2 del 1 och 2 ska ha följande lydelse.

Övergångsbestämmelser

1. Föreskrifterna träder i kraft den 15 juli 2010 i fråga om bilaga 2, del 1, nr 8, 8a, 9 och 9a.
2. Föreskrifterna träder i kraft den 15 oktober 2010 i fråga om bilaga 2, del 1 nr 26-43, 47 och 56.
3. Föreskrifterna träder i kraft i övriga delar omedelbart.

Läkemedelsverket

MATS LARSON

Joakim Brandberg

¹ Jfr Kommissionens direktiv 2009/129/EG av den 9 oktober 2009 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter i syfte att anpassa bilaga III till den tekniska utvecklingen (EUT L 267, 10.10.2009, s. 18-19, Celex 32009L0129), Kommissionens direktiv 2009/130/EG av den 12 oktober 2009 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter i syfte att anpassa bilaga III till den tekniska utvecklingen (EUT L 268, 13.10.2009, s. 5-8, Celex 32009L0130) och Kommissionens direktiv 2009/159/EU av den 16 december 2009 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter i syfte att anpassa bilaga III till den tekniska utvecklingen (EUT L 336, 18.12.2009, s. 29-30, Celex 32009L0159)

² Senast ändrad genom LVFS 2009:14.

*Bilaga 2, del 1***Lista över ämnen som kosmetiska och hygieniska produkter inte får innehålla annat än med angivna begränsningar och villkor**

De namn på ämnen som i denna bilaga märkts med en asterisk är International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, WHO, Geneve.

Nummer	Ämne	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten / Andra begränsningar och krav	
7 ³				

³ Bestämmelsen saknas i bilagan p.g.a. att den utgått ur direktivet före Sveriges inträde i Europeiska Unionen och den har således aldrig införlivats i svensk författning.

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
8	<p><i>N</i>-substituerade derivat av <i>p</i>-fenylendiamin och deras salter; <i>N</i>-substituerade derivat av <i>o</i>-fenylendiamin, med undantag av de derivat som förtecknas på annan plats i denna bilaga och med referensnummer 1309, 1311 och 1312 i bilaga 1.</p> <p>Dessa ämnen får användas enskilt eller i kombination förutsatt att summan av mängderna av var och en i förhållande till den maximalt tillåtna mängden i kosmetikprodukten inte överstiger 1.</p> <p>(INCI-namn/ CAS-nr <i>N,N</i>-Bis(2-hydroxyethyl)-<i>p</i>-phenylenediamine sulfat/ 54381-16-7, 57524-61-5, 58262-44-5 <i>N</i>-Phenyl-<i>p</i>-phenylenediamine/ 101-54-2 <i>N</i>-Phenyl-<i>p</i>-phenylenediamine HCl/ 2198-59-6 <i>N</i>-Phenyl-<i>p</i>-phenylenediamine sulfat/ 4698-29-7)</p>	<p>Oxidationsfärgämnen för hårfärgning</p> <p>a) allmän användning</p> <p>b) yrkesmässig användning</p>	6 % beräknat som fri bas		<p>a) Kan framkalla allergisk reaktion. Innehåller fenylendiaminer. Använd ej till färgning av ögonfransar och ögonbryn.</p> <p>b) Endast för yrkesmässig användning. Innehåller fenylendiaminer. Kan framkalla allergisk reaktion. Använd lämpliga handskar.</p>

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
8a	<p><i>p</i>-Fenylendiamin och dess salter</p> <p>Dessa ämnen får användas enbart eller i kombination förutsatt att summan av mängderna av var och en i förhållande till den maximalt tillåtna mängden i kosmetikprodukten inte överstiger 1.</p> <p>(INCI-namn/ CAS-nr/ EINECS-nr</p> <p><i>p</i>-Phenylenediamine /106-50-3/ 203-404-7</p> <p><i>p</i>-Phenylenediamine HCl/ 624-18-0/ 210-834-9</p> <p><i>p</i>-Phenylenediamine sulfat/ 16245-77-5/ 240-357-1)</p>	<p>Härfärgningsämne i oxidationshärfärgningsmedel</p> <p>a) allmän användning</p> <p>b) yrkesmässig användning</p>		<p>a) och b) Efter blandning under oxidativa förhållanden får den maximala koncentrationen som används i håret inte överstiga 2 % beräknat som fri bas</p>	<p>a) Kan framkalla allergisk reaktion. Innehåller fenylendiaminer. Ej för färgning av ögonfransar eller ögonbryn.</p> <p>b) Endast för yrkesmässig användning. Innehåller fenylendiaminer. Kan framkalla allergisk reaktion. Använd skyddshandskar.</p>

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
9	Metylfenylendiaminer, deras <i>N</i> -substituerade derivat och deras salter, med undantag av ämnet med referensnummer 9a i denna bilaga och ämnen med referensnummer 364, 1310 och 1313 i bilaga 1. Dessa ämnen får användas enbart eller i kombination förutsatt att summan av mängderna av var och en i förhållande till den maximalt tillåtna mängden i kosmetikprodukten inte överstiger 1. (INCI-namn/ CAS-nr 2,6-Dihydroxyethylaminotoluene/ 149330-25-6)	Oxidationsfärgämnen för hårfärgning a) allmän användning b) yrkesmässig användning	10 % beräknat som fri bas		a) Kan framkalla allergisk reaktion. Innehåller fenylendiaminer. Använd ej till färgning av ögonfransar och ögonbryn. b) Endast för yrkesmässig användning. Innehåller fenylendiaminer. Kan framkalla allergisk reaktion. Använd lämpliga handskar.

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
9a	Toluen-2,5-diamin och dess salter Dessa ämnen får användas enbart eller i kombination förutsatt att summan av mängderna av var och en i förhållande till den maximalt tillåtna mängden i kosmetikprodukten inte överstiger 1. (INCI-namn/ CAS-nr/ EINECS-nr Toluene-2,5-diamine/ 95-70-5/ 202-442-1 Toluene-2,5-diamine sulfat/ 615-50-9/ 210-431-8)	Härfärgningsämne i oxidationshärfärgningsmedel a) allmän användning b) yrkesmässig användning		a) och b) Efter blandning under oxidativa förhållanden får den maximala koncentration som används i håret inte överstiga 4 % beräknat som fri bas.	a) Kan framkalla allergisk reaktion. Innehåller fenylendiaminer. Använd ej till färgning av ögonfransar och ögonbryn. b) Endast för yrkesmässig användning. Innehåller fenylendiaminer. Kan framkalla allergisk reaktion. Använd lämpliga handskar.
10	Upphävd genom LVFS 2009:3				
25	Zink 4-hydroxibensensulfonat (INCI-namn/ CAS-nr Zinc phenolsulfonate/ 127-82-2)	Deodoranter, antiperspiranter och adstringerande lotioner	6 % beräknat som % vattenfri substans		Undvik kontakt med ögonen

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
26	Ammoniummonofluorofosfat (INCI-namn/ CAS-nr Ammonium monofluorophosphate/ 20859-38-5, 66115-19-3)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller ammoniummonofluorofosfat

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
27	Natriummonofluorofosfat (INCI-namn/ CAS-nr Sodium monofluorophosphate/ 10163-15-2, 7631-97-2)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller natriummonofluorofosfat

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
28	Kaliummonofluorofosfat (INCI-namn/ CAS-nr Potassium monofluorophosphate/ 20859-37-4, 14104-28-0, 14306-73-1)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis ”Endast för vuxna”), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller kaliummonofluorofosfat

LVFS 2010:3

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
29	Kalciummonofluorofosfat (INCI-namn/ CAS-nr Calcium monofluorophosphate/ 7789-74-4)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis ”Endast för vuxna”), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller kalciummonofluorofosfat

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
30	Kalciumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Calcium fluoride/ 7789-75-5)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller kalciumfluorid

LVFS 2010:3

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
31	Natriumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Sodium fluoride/ 7681-49-4)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorför- eningar tillåtna enligt denna bi- laga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en kon- centration på 0,1-0,15 % beräk- nat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att mi- nimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid an- vändning av fluor tillskott. Innehåller natriumfluorid
32	Kaliumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Potassium fluoride/ 7789-23- 3)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorför- eningar tillåtna enligt denna bi- laga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en kon- centration på 0,1-0,15 % beräk- nat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att mi- nimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid an- vändning av fluor tillskott. Innehåller kaliumfluorid

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
33	Ammoniumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Ammonium fluoride/ 12125-01-8)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller ammoniumfluorid

LVFS 2010:3

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
34	Aluminiumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Aluminium fluoride/ 7784-18-1)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluoroföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller aluminiumfluorid	
35	Tennfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Stannous fluoride/ 7783-47-3)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluoroföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller tennfluorid	

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
36	Hexadecylammoniumfluorid (INCI-namn CAS-nr Cetylamine hydrofluoride/ 3151-59-5)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller hexadecylammoniumfluorid

Nummer	Ämne	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	
37	3-(N-Hexadecyl-N-2-hydroxietylammonio) propylbis (2-hydroxietyl) ammoniumdifluorid	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller 3-(N-hexadecyl-N-2-hydroxietylammonio)propylbis (2-hydroxietyl)ammonium difluorid

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
38	<i>N,N,N'</i> -Tris (polyoxietylen)- <i>N</i> -hexadecylpropylendiamindihydrofluorid	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller <i>N,N,N'</i> -tris (polyoxietylen)- <i>N</i> -hexadecylpropylendiamindihydrofluorid	

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
39	Oktadecenylammoniumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Octadecenyl-ammonium fluoride/ 2782-81-2)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller oktadecenylammoniumfluorid

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
40	Natriumfluorsilikat (INCI-namn/ CAS-nr Sodium fluorosilicate/ 16893-85-9)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller natriumfluorsilikat	

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
41	Kaliumfluorsilikat (INCI-namn/ CAS-nr Potassium fluoro silicate/ 16871-90-2)	Munhygienprodukter	0,15% beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis ”Endast för vuxna”), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borstningen för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller kaliumfluorsilikat

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
42	Ammoniumfluorsilikat (INCI-namn/ CAS-nr Ammonium fluorosilicate/ 16919-19-0)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %		För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller ammoniumfluorsilikat

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
43	Magnesiumfluorsilikat (INCI-namn/ CAS-nr Magnesium fluorosilicate/ 16949-65-8)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsvalning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller magnesiumfluorsilikat	
44	1,3-Bis(hydroximetyl)imidazolidin-2-tion (INCI-namn/ CAS-nr Dimethylol ethylene thiourea/ 15534-95-9)	a) Hårvårdsprodukter b) Nagelvårdsprodukter	a) och b) Upp till 2 %	a) Förbjudet i aerosolbehållare (sprayer) b) Produktens pH vid användning måste vara mindre än 4	Innehåller 1,3-bis-(hydroximetyl)-imidazolidin-2-tion
46	6-Metylkumarin (INCI-namn/ CAS-nr 6-Methyl coumarin/ 92-48-8)	Munhygienprodukter	0,003 %		

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
47	Nikometanolhydrofluorid (INCI-namn/ CAS-nr Nicomethanol hydrofluoride/ 62756-44-9)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsten för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluor tillskott. Innehåller nicometanolhydrofluorid	
48	Silvernitrat (INCI-namn/ CAS-nr Silver nitrate/ 7761-88-8)	Endast för produkter för färgning av ögonfransar och ögonbryn	4 %	- Innehåller silvernitrat - Skölj genast ögonen om produkten kommer i kontakt med dem	

55	Upphävd genom LVFS 2004:18			
----	----------------------------	--	--	--

LVFS 2010:3

Nummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/Användning	Högsta tillåtna koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
56	Magnesiumfluorid (INCI-namn/ CAS-nr Magnesium fluoride/ 7783-40-6)	Munhygienprodukter	0,15 % beräknat som F. Vid blandning med andra fluorföreningar tillåtna enligt denna bilaga får totala koncentrationen F ej överstiga 0,15 %	För tandkräm med föreningar som innehåller fluor i en koncentration på 0,1-0,15 % beräknat som F, och som inte redan har märkts som olämplig för barn (exempelvis "Endast för vuxna"), är följande märkning obligatorisk: Barn upp till sex år: Använd en mängd stor som en ärtä och övervaka borsningen för att minimera nedsväljning. Rådfråga tandläkare eller läkare vid användning av fluortillskott. Innehåller magnesiumfluorid	
57	Strontiumklorid hexahydrat (INCI-namn/ CAS-nr Strontium chloride/ 10476-85-4)	a) Tandkräm b) Shampoo och produkter för ansiktsvård	a) 3,5 % beräknat som strontium. Vid blandning med andra strontiumföreningar tillåtna enligt denna bilaga får den totala koncentrationen strontium inte överstiga 3,5 % b) 2,1 % beräknat som strontium. Vid blandning med andra tillåtna strontiumföreningar får den totala koncentrationen strontium inte överstiga 2,1 %.	Innehåller strontiumklorid. Re- gelbunden användning till barn tillråds inte.	

Lista över ämnen som kosmetiska och hygieniska produkter inte får innehålla annat än med angivna begränsningar och villkor

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
1	Upphävd genom LVFS 2007:13					
2	Upphävd genom LVFS 2007:13					
3	4-Amino-3-nitrophenol (CAS-nr 610-81-1) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 3,0 % b) 3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %	a) b) Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
4	2,7-Naphthalenediol (CAS-nr 582-17-2) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	1,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,5 %		31.12.2010
5	m-Aminophenol (CAS-nr 591-27-5) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
6	2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine (CAS-nr 84540-47-6) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010

LVFS 2010:3

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
7	Upphävd genom LVFS 2009:14					
8	Upphävd genom LVFS 2007:13					
9	Upphävd genom LVFS 2009:14					
10	Hydroxyethyl-2-nitro- <i>p</i> -toluidine (CAS-nr 100418-33-5) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 2,0 % b) 1,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	a) b) Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
11	2-Hydroxyethylpicramic acid (CAS-nr 99610-72-7) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 3,0 % b) 2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %	a) b) Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
12	<i>p</i> -Methylaminophenol (CAS-nr 150-75-4) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
13	Upphävd genom LVFS 2007:13					
14	Upphävd genom LVFS 2009:14					
15	Upphävd genom LVFS 2007:13					

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
16	HC Blue No. 12 (CAS-nr 104516-93-0) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 1,5 % b) 1,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,75 %	a) b) Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
17	Upphävd genom LVFS 2006:15					
18	Upphävd genom LVFS 2009:14					
19	3-Amino-2,4-dichlorophenol (CAS-nr 61693-43-4) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
20	Phenyl methyl pyrazolone (CAS-nr 89-25-8) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	0,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,25 %		31.12.2010
21	2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol (CAS-nr 55302-96-0) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
22	Hydroxybenzomorpholine (CAS-nr 26021-57-8) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010

LVFS 2010:3

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
23	Upphävd genom LVFS 2006:15					
24	Upphävd genom LVFS 2009:14					
25	2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamine (CAS-nr 85679-78-3) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	0,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,25 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
26	HC Orange No. 2 (CAS-nr 85765-48-6) och dess salter	Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	1,0 %			31.12.2010
27	HC Violet No. 1 (CAS-nr 82576-75-8) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 0,5 % b) 0,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,25 %		31.12.2010
28	Upphävd genom LVFS 2009:14					
29	2-Hydroxyethylamino-5-nitroanisole (CAS-nr 66095-81-6) och dess salter	Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	1,0 %			31.12.2010
30	Upphävd genom LVFS 2007:13					

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
31	HC Red No. 13 (CAS-nr 94158-13-1) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 2,5 % b) 2,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,25 %		31.12.2010
32	1,5-Naphthalenediol (CAS-nr 83-56-7) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	1,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,5 %		31.12.2010
33	Hydroxypropyl bis (N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine) (CAS-nr 128729-30-6) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %	Kan framkalla allergisk reaktion	31.12.2010
34	<i>o</i> -Aminophenol (CAS-nr 95-55-6) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %		31.12.2010
35	4-Amino-2-hydroxytoluene (CAS-nr 2835-95-2) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %		31.12.2010

LVFS 2010:3

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
36	2,4-Diaminophenoxetylhanol (CAS-nr 66422-95-5) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	4,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 2,0 %		31.12.2010
37	2-Metylresorcinol (CAS-nr 608-25-3) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %		31.12.2010
38	4-Amino- <i>m</i> -cresol (CAS-nr 2835-99-6) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %		31.12.2010
39	2-Amino-4-hydroxyethylaminoisole (CAS-nr 83763-47-7) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %		31.12.2010
40	Upphävd genom LVFS 2006:15					
41	Upphävd genom LVFS 2007:13					
42	Upphävd genom LVFS 2006:15					
43	Upphävd genom LVFS 2007:13					
44	Hydroxyethyl-3,4-metylenedioxyaniline (CAS-nr 81329-90-0) och dess salter	Oxiderande färgämnen för hårfärgning	3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %		31.12.2010

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
45	Upphävd genom LVFS 2007:13					
46	Upphävd genom LVFS 2007:13					
47	Upphävd genom LVFS 2009:14					
48	3-Nitro- <i>p</i> -hydroxyethylaminophenol (CAS-nr 65235-31-6) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 6,0 % b) 6,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 3,0 %		31.12.2010
49	4-Nitrophenyl aminoethylurea (CAS-nr 27080-42-8) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 0,5 % b) 0,5 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 0,25 %		31.12.2010
50	HC Red No. 10 + HC Red No. 11 (CAS-nr 95576-89-9 + 95576-92-4) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 2,0 % b) 1,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %		31.12.2010

LVFS 2010:3

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
51	Upphävd genom LVFS 2007:13					
52	Upphävd genom LVFS 2007:13					
53	Upphävd genom LVFS 2007:13					
54	Upphävd genom LVFS 2007:13					
55	2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol (CAS-nr 131657-78-8) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 3,0 % b) 3,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,5 %		31.12.2010
56	2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol (CAS-nr 6358-09-4) och dess salter	a) Oxiderande färgämnen för hårfärgning b) Icke-oxiderande färgämnen för hårfärgning	a) 2,0 % b) 2,0 %	I kombination med väteperoxid är högsta tillåtna koncentration vid applicering 1,0 %		31.12.2010
57	Upphävd genom LVFS 2009:3					
58	Upphävd genom LVFS 2009:14					
59	Upphävd genom LVFS 2009:3					

Referensnummer	Ämne	Begränsningar			Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten	Får användas till och med
		Användningsområde och/eller bruk	Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten	Andra begränsningar och krav		
60	Upphävd genom LVFS 2009:3					
61	Upphävd genom LVFS 2004:18					
62	Upphävd genom LVFS 2004:18					

