



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

beslutade den 6 augusti 2008.

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 1, bilaga 2, del 1, bilaga 3 och bilaga 5 ska ha följande lydelse.

Övergångsbestämmelser

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 16 november 2008 i fråga om ändringarna av bilaga 2, del 1 referensnummer 102, bilaga 3 och bilaga 5.
2. I övriga delar träder föreskrifterna i kraft den 4 april 2009.
3. Produkter som inte uppfyller de krav som framgår av bilaga 2, del 1 referensnummer 102 får inte säljas eller överlåtas till slutkonsument efter den 16 februari 2009.
4. Produkter som inte uppfyller de krav som framgår av bilaga 1 referensnummer 1136 och bilaga 2, del 1 referensnummer 45, 68, 72–73, 88–89 och 103–184 får inte säljas eller överlåtas till slutkonsument efter den 4 oktober 2009.

Läkemedelsverket

MATS LARSON

Joakim Brandberg

¹ Jfr Kommissionens direktiv 2008/14/EG av den 15 februari 2008 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter i syfte att anpassa bilaga III till den tekniska utvecklingen (EUT L 42, 16.2.2008, s. 43, Celex 32008L0014) och Kommissionens direktiv 2008/42/EG av den 3 april 2008 om ändring av rådets direktiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter i syfte att anpassa bilagorna II och III till den tekniska utvecklingen (EUT L 93, 4.4.2008, s. 13, Celex 32008L0042).

² Senast ändrad genom LVFS 2007:13.

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) för pharmaceutical products, WHO, Geneva.

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
44	1,3-Bis(hydroxime- tyl)imidazolidin-2-tion	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-(hydroxime- tyl)-imidazolidin-2-tion
45	Bensylalkohol ³ (INCI-namn: Benzyl alcohol CAS-nr 100-51-6)	a) Lösningsmedel b) Parfymner/aromatiska sammansättningar/råvara till dessa		b) Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över bestånds- delar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
46	6-Metylkumarin	Munhygienprodukter	0,003 %		

³ Som konserveringsmedel, se referensnummer 34 i bilaga 4.

Num- mer	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	
67	α -Amylkanelaldehyd (INCI-namn: Amyl cinnamal CAS-nr 122-40-7)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: -0,001 % i produkter som lämnas kvar -0,01 % i produkter som sköljs av.	
68					
69	Kanelalkohol (INCI-namn: Cinnamyl alcohol CAS-nr 104-54-1)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: -0,001 % i produkter som lämnas kvar -0,01 % i produkter som sköljs av.	

Num-mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
71	Eugenol (INCI-namn: Eugenol CAS-nr 97-53-0)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
72	Hydroxicitronellal (INCI-namn: Hydroxyci- tronellal CAS-nr 107-75-5)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 1,0 %	a) och b) Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
73	Isoeugenol (INCI-namn: Isoeugenol CAS-nr 97-54-1)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	a) och b) Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	

Num- mer	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	
74	α -Amylkanalalkohol (CAS-nr 101-85-9)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
87	α -Hexylkanalaldehyd (CAS-nr 101-86-0)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
88	<i>d</i> -Limonene (INCI-namn: <i>d</i> -Limonene CAS-nr 5989-27-5)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av. Peroxidtal: under 20 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num-mer	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	
89	Methyl 2-octynoate (INCI-namn: Methyl 2-octynoate CAS-nr 111-12-6) Metylheptinkarbonat	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,01 % vid användning ensamt. Vid förekomst i kombination med metylotinkarbonat får den sammanlagda mängden i den färdiga produkten vara högst 0,01 % (av vilken metylotinkarbonat får vara högst 0,002 %).	a) och b) Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
90	3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (CAS-nr 127-51-5)			Förekomst av ämnet måste anges i den förteckning över beståndsdelar som avses i § 14, g i LVFS 2004:12 om dess koncentration överstiger: – 0,001 % i produkter som lämnas kvar – 0,01 % i produkter som sköljs av.	
101	Zinkpyrition ⁴ (CAS-nr 13463-41-7)	Hårvårdsprodukter som lämnas kvar	0,1 %	För andra syften än att förhindra uppkomst av mikroorganismer i produkten. Detta syfte måste framgå av presentationen av produkten.	

⁴ Som konserveringsmedel, se referensnummer 8 i bilaga 4.

Num- mer	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	
102	Glyoxal (INCI-namn: Glyoxal CAS-nr 107-22-2 EINECS-nr 203-474-9)		100 mg/kg		
103	Abies alba cone oil och extract (INCI-namn: Abies alba cone oil och Abies alba cone extract CAS-nr 90028-76-5)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
104	Abies alba needle oil och extract (INCI-namn: Abies alba needle oil och Abies alba needle extract CAS-nr 90028-76-5)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num- mer	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	
105	Abies pectinata needle oil och extract (INCI-namn: Abies pecti- nata needle oil och Abies pectinata needle extract CAS-nr 92128-34-2)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
106	Abies sibirica needle oil och extract (INCI-namn: Abies sibi- rica needle oil och Abies si- birica needle extract CAS- nr 91697-89-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
107	Abies balsamea needle oil och extract (CAS-nr 85085-34-3)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

LVFS 2008:7

Num- mer	Ämne	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/ Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	
108	Pinus mugo pumilio leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus mugo pumilio twig leaf och Pinus mugo pumilio twig extract CAS-nr 90082-73-8)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.
109	Pinus mugo leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus mugo leaf oil och Pinus mugo twig leaf oil och Pinus mugo twig extract CAS-nr 90082-72-7)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.
110	Pinus sylvestris leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus sylves- tris leaf extract och Pinus sylvestris twig leaf oil och Pinus sylvestris twig leaf extract CAS-nr 84012- 35-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.

Num- mer	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	
111	Pinus nigra leaf and twig oil and extract (INCI-namn: Pinus nigra twig leaf oil och Pinus syl- vestris twig leaf extract CAS-nr 90082-74-9)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
112	Pinus palustris leaf and twig oil and extract (INCI-namn: Pinus palustris leaf extract och Pinus palustris twig leaf oil och Pinus palustris twig leaf extract CAS-nr 97435- 14-8)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
113	Pinus pinaster leaf and twig oil and extract (INCI-namn Pinus pinaster twig leaf oil och Pinus pi- naster twig leaf extract CAS-nr 90082-75-0)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

LVFS 2008:7

Num- mer	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	
114	Pinus pumila leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus pumila twig leaf oil och Pinus pu- mila twig leaf extract CAS- nr 97676-05-6)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
115	Pinus species leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus species twig leaf oil och Pinus spe- cies twig leaf extract CAS- nr 94266-48-5)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
116	Pinus cembra leaf och twig oil och extract (INCI-namn: Pinus cembra twig leaf oil och Pinus spe- cies twig leaf extract CAS- nr 92202-04-5)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num- mer	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	
117	Pinus cembra leaf och twig extract acetylated (INCI-namn: Pinus cembra twig leaf acetylated CAS- nr 94334-26-6)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
118	Picea mariana leaf oil och extract (INCI-namn: Picea mari- ana leaf oil och Picea mari- ana twig leaf extract CAS- nr 91722-19-9)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
119	Thuja occidentalis leaf oil och extract (INCI-namn: Thuja occi- dentalis leaf oil och Thuja occidentalis leaf extract CAS-nr 90131-58-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

LVFS 2008:7

Num- mer	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	
120	Thuja occidentalis stem oil (INCI-namn: Thuja occi- dentalis stem oil och Thuja occidentalis stem extract CAS-nr 90131-58-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdi- giga produkten.	
121	3-Carene (INCI-namn: 3-Carene CAS-nr 13466-78-9) 3,7,7-Trimetyl-bicy- clo[4,1,0]hept-3-en (iso- dipren)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdi- giga produkten.	
122	Cedrus atlantica wood oil och extract (INCI-namn: Cedrusatlan- tica wood oil och Cedrus atlantica wood extract CAS-nr 92201-55-3)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdi- giga produkten.	

Num- mer	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	
123	Cupressus sempervirens leaf oil and extract (INCI-namn: Cupressus sempervirens leaf oil och Cupressus sempervirens leaf extract och cupressus sempervirens leaf/stem ex- tract CAS-nr 84696-07-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
124	Turpentine gum (<i>Pinus</i> spp.) (INCI-namn: Turpentine CAS-nr 9005-90-7)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
125	Turpentine oil and rectified oil (INCI-namn: Turpentine, oil CAS-nr 8006-64-2)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
126	Turpentine, stem distilled (<i>Pinus</i> spp.) (INCI-namn: Turpentine, oil CAS-nr 8006-64-2)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num- mer	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	
127	Terpene alcohols acetates (CAS-nr 69103-01-1)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
128	Terpene hydrocarbons (INCI-namn: Terpene hydrocarbons CAS-nr 68956-56-9)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
129	Terpenes och terpenoids med undantag för limonene (<i>d</i> -, <i>l</i> -, och <i>dl</i> -isomerer) förtecknade under referensnummer 88, 167 och 168 i del I av denna bilaga.			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
130	Terpene terpenoids sinpine (INCI-namn: Terpenes och terpenoids sinpine CAS-nr 68917-63-5)			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num- mer	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	
131	α -Terpinene (INCI-namn: alpha-Terpinene CAS-nr 99-86-5) <i>p</i> -Menta-1,3-dien			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
132	γ -Terpinene (INCI-namn: gamma-Terpinene CAS-nr 99-85-4) <i>p</i> -Menta-1,4-dien			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	
133	Terpinolene (INCI-namn: Terpinolene CAS-nr 586-62-9) <i>p</i> -Menta-1,4(8)-dien			Peroxidtal: under 10 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten.	

Num- mer	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	
134	Acetyl hexamethylindan (INCI-namn: Acetyl hexa- methylindan CAS-nr 15323-35-0) 1,1,2,3,3,6-Hexametylin- dan-5-ylmetylketon	a) Produkter som lämnas kvar b) Produkter som sköljs av	a) 2 %		
135	Allyl butyrate (INCI-namn: Allyl butyra- te CAS-nr 2051-78-7) 2-Propeny/butanoat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
136	Allyl cinnamate (INCI-namn: Allyl cinna- mate CAS-nr 1866-31-5) 2-Propenyl 3-fenyl-2-pro- penoat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	

Num- mer	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	
137	Allyl cyclohexylacetate (INCI-namn: Allyl cyclo- hexylacetate CAS-nr 4728- 82-9) 2-Propenyl-cyklohexan- acetat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
138	Allyl cyklohexylpropiona- te (INCI-namn: Allyl cyclo- hexylpropionate CAS-nr 2705-87-5) 2-Propenyl-3-cyklohexan- propanoat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
139	Allyl heptanoate (INCI-namn: Allyl hepta- noate CAS-nr 142-19-8) 2-Propenylheptanoat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	

Num- mer	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	
140	Allyl caproate (INCI-namn: Allyl caproate CAS-nr 123-68-2) Allylhexanoat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
141	Allyl isovalerate (INCI-namn: Allyl isovalerate CAS-nr 2835-39-4) 2-Propenyl 3-metyl-bute- noat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
142	Allyl octanoate (INCI-namn: Allyl octanoate CAS-nr 4230-97-1) 2-Allylkaprylat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	

Num- mer	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	
143	Allyl phenoxycetate (INCI-namn: Allyl phenoxycetate CAS-nr 7493-74-5) 2-Propenylfenoxiacetat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
144	Allyl phenylacetate (INCI-namn: Allyl phenyl- acetate CAS-nr 1797-74-6) 2-Propenylbensenacetat			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
145	Allyl 3,5,5-trimethylhexa- noate (INCI-namn: Allyl 3,5,5- trimethylhexanoate CAS- nr 71500-37-3)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	

Num- mer	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	
146	Allyl cyclohexyloxyacetate (INCI-namn: Allyl cyclohexyloxyacetate CAS-nr 68901-15-5)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
147	Allyl isoamyloxyacetate (INCI-namn: Isoamyl allyl glycolate CAS-nr 67634-00-8)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
148	Allyl 2-methylbutoxyacetate (INCI-namn: Allyl 2-methylbutoxyacetate CAS-nr 67634-01-9)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
149	Allyl nonanoate (INCI-namn: Allyl nonanoate CAS-nr 7493-72-3)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
150	Allyl propionate (INCI-namn: Allyl propio- nate CAS-nr 2408-20-0)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
151	Allyl trimethylhexanoate (INCI-namn: Allyl trimet- hylhexanoate CAS-nr 68132-80-9)			Mängden fri allylalkohol i estern bör understiga 0,1 %	
152	Allyl heptine carbonate (INCI-namn: Allyl heptine carbonate CAS-nr 73157- 43-4) (Allyl-2-oktynoat)		0,002 %	Detta ämne får inte användas till- sammans med andra estrar av 2- alkysyror (t.ex. metylheptinkar- bonat)	

LVFS 2008:7

Num- mer	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	
153	Amylcyclopentenone (INCI-namn: Amylcyclo- pentenone CAS-nr 25564- 22-1) 2-Pentycyklopent-2-en-1- on		0,1 %		
154	Myroxylon balsamum var. pereirae extracts och dis- tillates (INCI-namn: Myroxylon balsamum periera balsam oil och Myroxylon balsa- mum pereira balsam ex- tract CAS-nr 8007-00-9) Perubalsam olja, Perubal- sam etanolextrakt Perubalsam		0,4 %		

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
155	4- <i>tert</i> -Butylidihydrocin- namaldehyde (INCI-namn: 4- <i>tert</i> -Butyl- dihydrocinnamaldehyde CAS-nr 18127-01-0) 3-(4- <i>tert</i> -Butylfenyl)propi- onaldehyd		0,6 %		
156	Cuminum cyminum fruit oil och extract (INCI-namn: Cuminum Cyminum fruit oil och Cu- minum Cuminum fruit ex- tract CAS-nr 84775-51-9)	a) Produkter som lämnas kvar b) Produkter som sköljs av	a) 0,4 % spiskumminolja		

Num- mer	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	
157	<i>cis</i> -Rose ketone-1 (INCI-namn: <i>cis</i> -Rose ke- tone-1 CAS-nr 23726-94- 5) (Z)-1-(2,6,6-Trimetyl-2- cyklohexen-1-yl)-2-buten- 1-on (<i>cis</i> - α -Damaskon) <i>trans</i> -Rose ketone-2	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte sum- man överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten kon- centration i den färdiga kosmetiska produkten".	
158	(INCI-namn: <i>trans</i> -Rose ketone-2 CAS-nr 23726- 91-2) (<i>E</i>)-1-(2,6,6-Trimetyl-1- cyklohexen-1-yl)-2-buten- 1-on (<i>trans</i> - β -Damaskon)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte sum- man överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten kon- centration i den färdiga kosmetiska produkten".	

Num- mer	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	
159	<i>trans</i> -Rose ketone-5 (INCI-namn: <i>trans</i> -Rose ketone-5 CAS-nr 39872-57-6) <i>(E)</i> -1-(2,4,4-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (Isodamaskon)		0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte summan överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten".	
160	Rose ketone-4 (INCI-namn: Rose ketone-4 CAS-nr 23696-85-7) 1-(2,6,6-Trimetylcyklohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on (Damaskenon)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte summan överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten".	

LVFS 2008:7

Num- mer	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	
161	Rose ketone-3 (INCI-namn: Rose ketone- 3 CAS-nr 57378-68-4)	a) Munvårdsprodukter			Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte sum- man överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten kon- centration i den färdiga kosmetiska produkten".
	b) Andra produkter	b) 0,02 %			
162	1-(2,6,6-Trimetyl-3-cyklo- hexen-1-yl)-2-buten-1-on (Δ-Damaskon)	a) Munvårdsprodukter			Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte sum- man överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten kon- centration i den färdiga kosmetiska produkten".
	b) Andra produkter	b) 0,02 %			
	<i>cis</i> -Rose ketone-2 (INCI-namn: <i>cis</i> -Rose ke- tone-2 CAS-nr 23726-92- 3)				
	1-(2,6,6-Trimetyl-1-cyklo- hexen-1-yl)-2-buten-1-on (<i>cis</i> -β-Damaskon)				

Num- mer	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	
163	<i>trans</i> -Rose ketone-1 (INCI-namn: <i>trans</i> -Rose ketone-1 CAS-nr 24720-09-0) 1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (<i>trans</i> - α -Damaskon)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte summan överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten".	
164	Rose ketone-5 (INCI-namn: Rose ketone-5 CAS-nr 33673-71-1) 1-2(2,4,4-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte summan överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten".	

Num- mer	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	
165	<i>trans</i> -Rose ketone-3 (INCI-namn: <i>trans</i> -Rose ketone-3 CAS-nr 71048-82-3) 1-(2,6,6-Trimetyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (<i>trans</i> -Δ-Damaskon)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %	Vid användning i kombination med andra ämnen med referensnummer 157-165 i denna bilaga får inte summan överstiga de gränser som anges i kolumnen "Maximal tillåten koncentration i den färdiga kosmetiska produkten".	
166	<i>trans</i> -2-hexenal (INCI-namn: <i>trans</i> -2-Hexenal CAS-nr 6728-26-3)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,02 %		
167	<i>l</i> -Limonene (INCI-namn: <i>l</i> -Limonene CAS-nr 5989-54-8) (<i>S</i>)- <i>p</i> -Menta-1,8-dien			Peroxidtal: under 20 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten	

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
168	<i>dl</i> -Limonene (racemisk blandning) (INCI-namn: Limonene och <i>dl</i> -Limonene CAS-nr 138-86-3) 1,8(9)- <i>p</i> -Mentadien; <i>p</i> - Menta-1,8-dien (Dipenten) Perilladhyde (INCI-namn: Perillaldehy- de CAS-nr 21111-75-3) <i>p</i> -Menta-1,8-dien-7-ol Isobergamate (INCI-namn: Isobergamate CAS-nr 68683-20-5) Mentadien-7-metylformat			Peroxidtal: under 20 mmol/l. Denna gräns gäller ämnet och inte den färdiga produkten	
169		a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,1 %		
170			0,1 %		

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
171	Metoxidicyklopentadien- karboxaldehyde (INCI-namn: Scentenal CAS-nr 86803-90-9) Oktahydro-5-metoxi-4,7- metano-1 <i>H</i> -inden-2-kar- boxaldehyd		0,5 %		
172	3-Metylnon-2-enenitril (INCI-namn: 3-Methyl- non-2-enenitrile CAS-nr 53153-66-5)		0,2 %		
173	Methyl octine carbonate (INCI-namn: Methyl octi- ne carbonate CAS-nr 111- 80-8) Metyl-2-nonynoat	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter		b) 0,002 % vid användning ensamt. Vid förekomst i kombination med methylheptinkarbonat får den sammanlagda mängden i den färdiga produkten vara högst 0,01 % (av vilken metyloktin- karbonat får vara högst 0,002 %).	

Num- mer	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	
174	Amylvinylcarbonyl acetate (INCI-namn: Amyl vinyl carbonyl acetate CAS-nr 2442-10-6) 1-Okten-3-yl-acetat Propylidenephthalide	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,3 %		
175	(INCI-namn: Propylidene phthalide CAS-nr 17369- 59-4) 3 Propylidenftalid Isocyclogeraniol	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,01 %		
176	(INCI-namn: Isocycloge- raniol CAS-nr 68527-77-5) 2,4,6-Trimetyl-3-cyklo- hexen-1-metanol		0,5 %		

Num- mer	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	
177	2-Hexylidene cyclopenta- none (INCI-namn: 2-Hexylidene cyclopentanone CAS-nr 17373-89-6)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,06 %		
178	Methyl heptadienone (INCI-namn: Methylhepta- dienone CAS-nr 1604-28- 0)	a) Munvårdsprodukter b) Andra produkter	b) 0,002 %		
179	<i>p</i> -Methylhydrocinnamic aldehyde (INCI-namn: <i>p</i> -Methylhy- drocinnamic aldehyde CAS-nr 5406-12-2) Kresylpropionaldehyd <i>p</i> -Metyldihydrokanalalde- hyd		0,2 %		

Num- mer	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	
180	Liquidambar orientalis Balsam oil och extract (INCI-namn: Liquidambar orientalis balsam oil och Liquidambar orientalis balsam extract CAS-nr 94891-27-7) (Styrax)		0,6 %		
181	Liquidambar styraciflua balsam oil och extract (INCI-namn: Liquidambar styraciflua balsam oil och Liquidambar styraciflua balsam extract CAS-nr 8046-19-3) (Styrax)		0,6 %		

Num- mer	Ämne	Produkter/ Användning	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
			Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	Andra begränsningar och krav	
182	Acetyl hexamethyl tetralin (INCI-namn: Acetyl hexa- methyl tetralin CAS-nr 21145-71-7 och CAS-nr 1506-02-1) 1-(5,6,7,8-Tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexametyl-2- nafyl)etan-1-on (AHTN)	Alla kosmetiska produkter med undantag av munvårdsprodukter	a) Produkter som lämnas kvar: 0,1 % utom: vatten- och alkoholhaltiga pro- dukter: 1 % exklusiva parfymer: 2,5 % parfymkrämer: 0,5 % b) Produkter som sköjs av: 0,2 %		
183	<i>Commiphora erythraea</i> eng- ler var. <i>glabrescens</i> engler gum extract och oil (INCI-namn: Commiphora <i>Erythraea glabrescens</i> gum oil och <i>Commiphora</i> <i>Erythraea glabrescens</i> ex- tract CAS-nr 93686-00-1)		0,6 %		

Num- mer	Ämne	Begränsningar		Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
		Produkter/ Användning	Högsta tillåten koncentration i den färdiga produkten	
184	Opopanax chironium resin (INCI-namn: Opopanax chironium resin extract och Opopanax chironium resin stem-distilled oil CAS-nr 93384-32-8)		0,6 %	

Lista över färgämnen som är tillåtna att använda i kosmetiska och hygieniska produkter

	Färgindexnummer eller benämning	Färg	Användningsområde				Andra begränsningar och krav
			1	2	3	4	
	20470	Svart				X	
	21100	Gul				X	maximal 3,3'-Dimetylbensidin koncentration i färgämnet: 5 ppm
	21108	Gul				X	Dito

Lista över UV-filtrer som kosmetiska och hygieniska produkter får innehålla

I dessa föreskrifter avses med UV-filtrer ämnen som når de ingår i kosmetiska och hygieniska solskyddsprodukter är speciellt avsedda att filtrera vissa UV-strålar för att skydda huden från vissa skadliga effekter av dessa strålar.

Dessa UV-filtrer får tillsättas andra kosmetiska och hygieniska produkter inom de gränser och enligt de villkor som anges i denna bilaga.

Andra UV-filtrer som används i kosmetiska och hygieniska produkter endast för att skydda produkten mot UV-strålar omfattas inte av denna lista.

Lista över tillåtna UV-filtrer

Num- mer	Ämne	Högsta tillåten koncentration	Andra begränsningar och krav	Villkor för användning och varningstext som skall tryckas på etiketten
26	Dimethicodiethylbenzalmalonate (CAS-nr 207574-74-1)	10 %		
27	Titandioxid (INCI-namn: Titanium dioxide CAS-nr 13463-67-7)	25 %		
28	Bensoesyra, 2-[4-(dietylamino)-2-hydroxybenzoyl]-, hexylester (INCI-namn: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate)	10 % solskyddsprodukter		

Lista över ämnen som kosmetiska och hygieniska produkter inte får innehålla

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

- 1135. Hexahydrokumarin (CAS-nr 700-82-3), vid användning som doft-
ingrediens
- 1136. Exudat av *Myroxylon pereirae* (Royle) Klotzch (perubalsam, obearbe-
tad), (CAS-nr 8007-00-9), vid användning som doftingrediens
- 1137. Isobutylnitrit (CAS-nr 542-56-3)