

**FEDERALE OVERHEIDS DIENST VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

N. 2008 — 3348

[C — 2008/24353]

**9 SEPTEMBER 2008. — Koninklijk besluit
tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 oktober 1997
betreffende cosmetica**

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de gebruikers op het stuk van voedingsmiddelen en andere producten, artikel 6, § 1, a) en § 2, gewijzigd bij de wet van 27 december 2004;

Gelet op het koninklijk besluit van 15 oktober 1997 betreffende cosmetica, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 oktober 1998, 14 januari 2000, 8 juni 2000, 9 juli 2000, 20 februari 2003, 25 november 2004, 15 juli 2005, 22 december 2005, 10 juni 2006, 5 augustus 2006, 15 september 2006, de twee koninklijke besluiten van 8 februari 2007 en de koninklijke besluiten van 7 juni 2007, 20 juli 2007, 28 september 2007, 11 december 2007, 12 maart 2008 en 10 juli 2008;

Overwegende Richtlijn 2008/42/EG van de Commissie van 3 april 2008 tot wijziging van Richtlijn 76/768/EEG van de Raad inzake cosmetische producten met het oog op de aanpassing van de bijlagen II en III aan de technische vooruitgang;

Gelet op advies nr. 44.779/3 van de Raad van State, gegeven op 8 juli 2008, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In de bijlage, hoofdstuk II, van het koninklijk besluit van 15 oktober 1997 betreffende cosmetica, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 14 januari 2000, 8 juni 2000, 20 februari 2003, 25 november 2004, 22 december 2005, 10 juni 2006, 15 september 2006, 8 februari 2007, 7 juni 2007 en 12 maart 2008, wordt de volgende wijziging aangebracht :

1° De vermelding met als rangnummer 1136 wordt vervangen als volgt : « 1136. Exsudaat van *Myroxylon pereirae* (Royle) Klotzsch (perubalsem, ruw) (CAS-nr. 8007-00-9) bij het gebruik als geurstof. »

Art. 2. In de bijlage, hoofdstuk III, eerste deel, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 oktober 1998, 14 januari 2000, 8 juni 2000, 20 februari 2003, 25 november 2004, 10 juni 2006, 28 september 2007, 12 maart 2008 en 10 juli 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° De vermelding met als rangnummer 68 wordt geschrapt;

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

F. 2008 — 3348

[C — 2008/24353]

**9 SEPTEMBRE 2008. — Arrêté royal
modifiant l'arrêté royal du 15 octobre 1997
relatif aux produits cosmétiques**

ALBERT II, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 24 janvier 1977 relative à la protection de la santé des consommateurs en ce qui concerne les denrées alimentaires et les autres produits, l'article 6, § 1^{er}, a) et § 2, modifié par la loi du 27 décembre 2004;

Vu l'arrêté royal du 15 octobre 1997 relatif aux produits cosmétiques, modifié par les arrêtés royaux des 16 octobre 1998, 14 janvier 2000, 8 juin 2000, 9 juillet 2000, 20 février 2003, 25 novembre 2004, 15 juillet 2005, 22 décembre 2005, 10 juin 2006, 5 août 2006, 15 septembre 2006, les deux arrêtés royaux du 8 février 2007 et les arrêtés royaux des 7 juin 2007, 20 juillet 2007, 28 septembre 2007, 11 décembre 2007, 12 mars 2008 et 10 juillet 2008;

Considérant la Directive 2008/42/CE de la Commission du 3 avril 2008 modifiant la Directive 76/768/CEE du Conseil relative aux produits cosmétiques, en vue d'adapter ses annexes II et III au progrès technique;

Vu l'avis n° 44.779/3 du Conseil d'Etat donné le 8 juillet 2008, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. A l'annexe, chapitre II, de l'arrêté royal du 15 octobre 1997 relatif aux produits cosmétiques, modifiée par les arrêtés royaux des 14 janvier 2000, 8 juin 2000, 20 février 2003, 25 novembre 2004, 22 décembre 2005, 10 juin 2006, 15 septembre 2006, 8 février 2007, 7 juin 2007 et 12 mars 2008, est apportée la modification suivante :

1° L'entrée sous le numéro d'ordre 1136 est remplacée par ce qui suit : « 1136. Exsudaat de *Myroxylon pereirae* (Royle) Klotzsch (baume du Pérou, brut) (n° CAS 8007-00-9) en cas d'utilisation comme ingrédient de parfum. »

Art. 2. A l'annexe, chapitre III, première partie, du même arrêté, modifiée par les arrêtés royaux des 16 octobre 1998, 14 janvier 2000, 8 juin 2000, 20 février 2003, 25 novembre 2004, 10 juin 2006, 28 septembre 2007, 12 mars 2008 et 10 juillet 2008, sont apportées les modifications suivantes :

1° L'entrée sous le numéro d'ordre 68 est supprimée;

2° De vermeldingen met als rangnummers 45, 72, 73, 88 en 89 worden vervangen als volgt : | 2° Les entrées sous les numéros d'ordre 45, 72, 73, 88 et 89 sont remplacées par ce qui suit :

Rangnummer	Stoffen	Grenzen			Gebruiksvoorraarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
« 45	Benzyl alcohol ⁽¹¹⁾ (CAS-nr. 100-51-6)	a) Oplosmiddel b) Geurstof/aromatisch bestanddeel/grondstoffen daarvan		b) De aanwezigheid van de stof moet worden vermeld in de lijst van ingrediënten als bedoeld in artikel 5, §1, 6°: — 0,001 % in producten die niet worden weggespoeld — 0,01 % in producten die worden weggespoeld	
72	Hydroxycitronellal (CAS-nr. 107-75-5)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 1,0 %	a) b) De aanwezigheid van de stof moet worden vermeld in de lijst van ingrediënten als bedoeld in artikel 5, §1, 6°: — 0,001 % in producten die niet worden weggespoeld — 0,01 % in producten die worden weggespoeld	
73	Isoeugenol (CAS-nr. 97-54-1)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %	a) b) De aanwezigheid van de stof moet worden vermeld in de lijst van ingrediënten als bedoeld in artikel 5, §1, 6°: — 0,001 % in producten die niet worden weggespoeld — 0,01 % in producten die worden weggespoeld	
88	<i>d</i> -Limonene (CAS-nr. 5989-27-5)			De aanwezigheid van de stof moet worden vermeld in de lijst van ingrediënten als bedoeld in artikel 5, §1, 6°: — 0,001 % in producten die niet worden weggespoeld — 0,01 % in producten die worden weggespoeld Peroxidegetal lager dan 20 mmol/L ⁽¹²⁾	
89	Methyl 2-octynoate (CAS-nr. 111-12-6) Methylheptinecarbo-naat	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,01 % indien afzonderlijk gebruikt. Indien aanwezig in combinatie met methyloctinecarbo-naat, mag het gecombineerde gehalte in het eindproduct niet meer bedragen dan 0,01 % (waarvan niet meer dan 0,002 % methyl- yloctinecarbonaat)	a) b) De aanwezigheid van de stof moet worden vermeld in de lijst van ingrediënten als bedoeld in artikel 5, §1, 6°: — 0,001 % in producten die niet worden weggespoeld — 0,01 % in producten die niet worden weggespoeld	

(11) Als conserveermiddel, zie bijlage, hoofdstuk VI, eerste deel, rangnummer 34.

(12) Deze grenswaarde geldt voor de stof, niet voor het cosmetische eindproduct. »

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
« 45	Benzyl alcohol ⁽¹¹⁾ (n° CAS 100-51-6)	a) Solvant b) Compositions parfumantes et aromatiques, leurs matières premières		b) La présence de la substance doit être indiquée sur la liste des ingrédients visés à l'article 5, §1 ^{er} , 6 ^o , lorsque sa concentration est supérieure: — à 0,001 % dans les produits à ne pas enlever — à 0,01 % dans les produits à enlever par rinçage	
72	Hydroxycitronellal (n° CAS 107-75-5)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 1,0 %	a) b) La présence de la substance doit être indiquée sur la liste des ingrédients visés à l'article 5, §1 ^{er} , 6 ^o , lorsque sa concentration est supérieure: — à 0,001 % dans les produits à ne pas enlever — à 0,01 % dans les produits à enlever par rinçage	
73	Isoeugenol (n° CAS 97-54-1)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %	a) b) La présence de la substance doit être indiquée sur la liste des ingrédients visés à l'article 5, §1 ^{er} , 6 ^o , lorsque sa concentration est supérieure: — à 0,001 % dans les produits à ne pas enlever — à 0,01 % dans les produits à enlever par rinçage	
88	<i>d</i> -Limonene (n° CAS 5989-27-5)			La présence de la substance doit être indiquée sur la liste des ingrédients visés à l'article 5, §1 ^{er} , 6 ^o , lorsque sa concentration est supérieure: — à 0,001 % dans les produits à ne pas enlever — à 0,01 % dans les produits à enlever par rinçage Indice de peroxyde inférieur à 20 mmoles/L ⁽¹²⁾	
89	Methyl 2-octynoate (n° CAS 111-12-6) Heptine carbonate de méthyle	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,01 % si utilisé seul. Si présent en combinaison avec octine carbonate de méthyle, le niveau combiné dans le produit fini ne doit pas dépasser 0,01 % (dont pas plus de 0,002 % d'octine carbonate de méthyle)	a) b) La présence de la substance doit être indiquée sur la liste des ingrédients visés à l'article 5, §1 ^{er} , 6 ^o , lorsque sa concentration est supérieure: — à 0,001 % dans les produits à ne pas enlever — à 0,01 % dans les produits à enlever par rinçage	

(11) Comme conservateur, voir annexe, chapitre VI, première partie, n° 34.

(12) Cette limite s'applique à la substance et non au produit cosmétique fini.»

3° De vermeldingen met als rangnummers 103 tot en met 184 worden toegevoegd zoals aangegeven in bijlage bij dit besluit.

Art. 3. Bij wijze van overgangsmaatregel, mogen cosmetica die niet aan de bepalingen van dit besluit voldoen, nog in de handel worden gebracht door fabrikanten of invoerders en aan de eindverbruiker worden verkocht of geleverd tot 3 oktober 2009.

Art. 4. De minister bevoegd voor Volksgezondheid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Athene, 9 september 2008.

ALBERT
Van Koningswege :
De Minister van Volksgezondheid,
Mevr. L. ONKELINX

3° Les entrées sous les numéros d'ordre 103 à 184 inclus sont ajoutées, comme mentionné à l'annexe du présent arrêté.

Art. 3. Par mesure transitoire, les produits cosmétiques qui ne satisfont pas aux dispositions du présent arrêté, peuvent encore être mis dans le commerce par les fabricants ou les importateurs et vendus ou cédés au consommateur final jusqu'au 3 octobre 2009.

Art. 4. Le Ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Athènes, le 9 septembre 2008.

ALBERT
Par le Roi :
La Ministre de la Santé publique,
Mme L. ONKELINX

**Bijlage bij het koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 oktober 1997
betreffende cosmetica**

Rang- nummer	Stoffen	Grenzen			Gebruiksvoor- waarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
< 103	<i>Abies alba</i> cone oil en extract (CAS-nr. 90028-76-5)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
104	<i>Abies alba</i> needle oil en extract (CAS-nr. 90028-76-5)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
105	<i>Abies pectinata</i> needle oil en extract (CAS-nr. 92128-34-2)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
106	<i>Abies sibirica</i> needle oil en extract (CAS-nr. 91697-89-1)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
107	<i>Abies balsamea</i> needle oil en extract (CAS-nr. 85085-34-3)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
108	<i>Pinus mugo pumilio</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 90082-73-8)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
109	<i>Pinus mugo</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 90082-72-7)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
110	<i>Pinus sylvestris</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 84012-35-1)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
111	<i>Pinus nigra</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 90082-74-9)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
112	<i>Pinus palustris</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 97435-14-8)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
113	<i>Pinus pinaster</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 90082-75-0)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
114	<i>Pinus pumila</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 97676-05-6)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
115	<i>Pinus</i> species leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 94266-48-5)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
116	<i>Pinus cembra</i> leaf en twig oil en extract (CAS-nr. 92202-04-5)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
117	<i>Pinus cembra</i> leaf en twig extract acetylated (CAS-nr. 94334-26-6)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
118	<i>Picea mariana</i> leaf oil en extract (CAS-nr. 91722-19-9)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
119	<i>Thuja occidentalis</i> leaf oil en extract (CAS-nr. 90131-58-1)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
120	<i>Thuja occidentalis</i> stem oil (CAS-nr. 90131-58-1)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
121	3-Carene (CAS-nr. 13466-78-9) 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-een (isodipreen)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
122	<i>Cedrus atlantica</i> wood oil en extract (CAS-nr. 92201-55-3)			Peroxidegetal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	

Rangnummer	Stoffen	Grenzen			Gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
123	Cupressus sempervirens leaf oil en extract (CAS-nr. 84696-07-1)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
124	Turpentine gum (<i>Pinus</i> spp.) (CAS-nr. 9005-90-7)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
125	Turpentine oil en rectified oil (CAS-nr. 8006-64-2)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
126	Turpentine, steam distilled (<i>Pinus</i> spp.) (CAS-nr. 8006-64-2)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
127	Terpene alcohols acetates (CAS-nr. 69103-01-1)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
128	Terpene hydrocarbons (CAS-nr. 68956-56-9)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
129	Terpenes en terpenoids with the exception of limonen (<i>d</i> -, <i>l</i> - en <i>dl</i> -isomers) vermeld onder de rangnummers 167, 168 en 88 van deze bijlage III, eerste deel (CAS-nr. 65996-98-7)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
130	Terpene terpenoids sinpine (CAS-nr. 68917-63-5)			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
131	α -Terpinene (CAS-nr. 99-86-5) <i>p</i> -mentha-1,3-dieen			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
132	γ -Terpinene (CAS-nr. 99-85-4) <i>p</i> -mentha-1,4-dieen			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
133	Terpinolene (CAS-nr. 586-62-9) <i>p</i> -mentha-1,4(8)-dieen			Peroxidegeatal lager dan 10 mmol/L ⁽¹²⁾	
134	Acetyl hexamethyl indan (CAS-nr. 15323-35-0) 1,1,2,3,3,6-hexamethylindan- 5-ylmethylketon	a) Producten die niet worden weggespoeld b) Producten die worden weggespoeld	a) 2 %		
135	Allyl butyrate (CAS-nr. 2051-78-7) 2-propenylbutanoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
136	Allyl cinnamate (CAS-nr. 1866-31-5) 2-propenyl-3- <i>l</i> enyl-2-propenoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
137	Allyl cyclohexylacetate (CAS-nr. 4728-82-9) 2-propenyleclohexaan-acetaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
138	Allyl cyclohexylpropionate (CAS-nr. 2705-87-5) 2-propenyl-3-cyclohexaanpropanoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
139	Allyl heptanoate (CAS-nr. 142-19-8) 2-propenylheptanoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
140	Allyl caproate (CAS-nr. 123-68-2) Allylhexanoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
141	Allyl isovalerate (CAS-nr. 2835-39-4) 2-propenyl-3-methylbutanoaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	

Rangnummer	Stoffen	Grenzen			Gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
142	Allyl octanoate (CAS-nr. 4230-97-1) 2-allylcaprylaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
143	Allyl phenoxyacetate (CAS-nr. 7493-74-5) 2-propenylfenoxycetaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
144	Allyl phenylacetate (CAS-nr. 1797-74-6) 2-propenylbenzeenacetaat			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
145	Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate (CAS-nr. 71500-37-3)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
146	Allyl cyclohexyloxyacetate (CAS-nr. 68901-15-5)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
147	Allyl isoamylxyoacetate (CAS-nr. 67634-00-8)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
148	Allyl 2-methylbutoxyacetate (CAS-nr. 67634-01-9)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
149	Allyl nonanoate (CAS-nr. 7493-72-3)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
150	Allyl propionate (CAS-nr. 2408-20-0)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
151	Allyl trimethylhexanoate (CAS-nr. 68132-80-9)			Minder dan 0,1 % vrije allylalcohol in de ester	
152	Allyl heptine carbonate (CAS-nr. 73157-43-4) (allyloct-2-ynoaat)		0,002 %	Mag niet worden gebruikt in combinatie met andere 2-alkynzuuresters (bv. methylheptinecarbonaat)	
153	Amylcyclopentenone (CAS-nr. 25564-22-1) 2-pentylcyclopent-2-een-1-on		0,1 %		
154	<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>pereirae</i> extracts en distillates (CAS-nr. 8007-00-9) perubalsemolie, absolue en anhydrol (perubalsemolie)		0,4 %		
155	4- <i>tert</i> -Butyldihydrocinnamaldehyde (CAS-nr. 18127-01-0) 3-(4- <i>tert</i> -butylfenyl)propionaldehyde		0,6 %		
156	<i>Cuminum cyminum</i> fruit oil en extract (CAS-nr. 84775-51-9)	a) Producten die niet worden weggespoeld b) Producten die worden weggespoeld	a) 0,4 % komijnolie		
157	<i>cis</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 23726-94-5) (Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buteen-1-on (<i>cis</i> - α -damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
158	<i>trans</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 23726-91-2) (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buteen-1-on (<i>trans</i> - β -damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		

Rangnummer	Stoffen	Grenzen			Gebruksvoorraarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
159	<i>trans</i> -Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 39872-57-6) (E)-1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on (isodamascon)		0,02 %		
160	Rose ketone-4 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 23696-85-7) 1-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buteen-1-on (damascenon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
161	Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 57378-68-4) 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on (delta-damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
162	<i>cis</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 23726-92-3) 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on (<i>cis</i> -β-damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
163	<i>trans</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 24720-09-0) 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on (<i>trans</i> -α-damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
164	Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 33673-71-1) 1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on		0,02 %		
165	<i>trans</i> -Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ (CAS-nr. 71048-82-3) 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexeen-1-yl)-2-buteen-1-on (<i>trans</i> -delta-damascon)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,02 %		
166	<i>trans</i> -2-hexenal (CAS-nr. 6728-26-3)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,002 %		
167	<i>l</i> -Limonene (CAS-nr. 5989-54-8) (S)- <i>p</i> -mentha-1,8-dieen			Peroxidegetal lager dan 20 mmol/L ⁽¹²⁾	
168	<i>dl</i> -Limonene (racemisch) (CAS-nr. 138-86-3) 1,8(9)- <i>p</i> -menthadieen; <i>p</i> -mentha-1,8-dieen (dipenteen)			Peroxidegetal lager dan 20 mmol/L ⁽¹²⁾	
169	Perillaldehyde (CAS-nr. 2111-75-3) <i>p</i> -mentha-1,8-dieen-7-al	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,1 %		
170	Isobergamate (CAS-nr. 68683-20-5) menthadieen-7-methyleformaat		0,1 %		
171	Methoxydicyclopentadiencarboxaldehyde (CAS-nr. 86803-90-9) octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1H-indene-2-carboxaldehyde		0,5 %		
172	3-Methylnon-2-eennitril (CAS-nr. 53153-66-5)		0,2 %		

Rangnummer	Stoffen	Grenzen			Gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen die op het etiket dienen te worden vermeld
		Toepassingsgebied en/of gebruik	Maximaal toelaatbare concentratie in het cosmetische eindproduct	Andere beperkingen en eisen	
a	b	c	d	e	f
173	Methyl octine carbonate (CAS-nr. 111-80-8) Methyl non-2-ynoaat	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,002 % indien afzonderlijk gebruikt. Indien aanwezig in combinatie met methylheptinecarboaat, mag het gecombineerde gehalte in het eindproduct niet meer bedragen dan 0,01 % (waarvan niet meer dan 0,002 % methyloctinecarboaat)		
174	Amylvinylcarbinyl acetate (CAS-nr. 2442-10-6) 1-octeen-3-ylacetaat	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,3 %		
175	Propylenephthalide (CAS-nr. 17369-59-4) 3-propyleneftalide	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,01 %		
176	Isocyclogeraniol (CAS-nr. 68527-77-5) 2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene-1-methanol		0,5 %		
177	2-Hexylidene cyclopentanone (CAS-nr. 17373-89-6)	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,06 %		
178	Methyl heptadienone (CAS-nr. 1604-28-0) 6-methyl-3,5-heptadien-2-on	a) Mondproducten b) Andere producten	b) 0,002 %		
179	p-methylhydrocinnamic aldehyde (CAS-nr. 5406-12-2) Cresylpropionaldehyde p-methyldihydrocinnamaldehyde		0,2 %		
180	<i>Liquidambar orientalis</i> balsam oil en extract (CAS-nr. 94891-27-7) (storax)		0,6 %		
181	<i>Liquidambar styraciflua</i> balsam oil en extract (CAS-nr. 8046-19-3) (storax)		0,6 %		
182	Acetyl hexamethyl tetralin (CAS-nr. 21145-77-7) (CAS-nr. 1506-02-1) 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,8,8-hexamethyl-2-nafthy)ethaan-1-on (AHTN)	Alle cosmetische producten behalve mondproducten	a) Producten die niet worden weggespoeld: 0,1 % m.u.v.: alcohol-watermengsels: 1 % parfum: 2,5 % geperfumeerde crème: 0,5 % b) Producten die worden weggespoeld: 0,2 %		
183	<i>Commiphora erythrea</i> engler var. <i>glabrescens</i> engler gum extract en oil (CAS-nr. 93686-00-1)		0,6 %		
184	<i>Opopanax chironium</i> resin (CAS-nr. 93384-32-8)		0,6 %		

(12) Deze grenswaarde geldt voor de stof, niet voor het cosmetische eindproduct.

(13) Als een combinatie van deze stoffen wordt gebruikt, mag de som niet hoger zijn dan de in kolom d vermelde grenswaarden. »

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 9 september 2008 tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 oktober 1997 betreffende cosmetica.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,
Mme L. ONKELINX

Annexe à l'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 octobre 1997 relatif aux produits cosmétiques

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
« 103	<i>Abies alba</i> cone oil et extract (n° CAS 90028-76-5)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
104	<i>Abies alba</i> needle oil et extract (n° CAS 90028-76-5)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
105	<i>Abies pectinata</i> needle oil et extract (n° CAS 92128-34-2)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
106	<i>Abies sibirica</i> needle oil et extract (n° CAS 91697-89-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
107	<i>Abies balsamea</i> needle oil et extract (n° CAS 85085-34-3)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
108	<i>Pinus mugo pumilio</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 90082-73-8)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
109	<i>Pinus mugo</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 90082-72-7)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
110	<i>Pinus sylvestris</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 84012-35-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
111	<i>Pinus nigra</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 90082-74-9)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
112	<i>Pinus palustris</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 97435-14-8)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
113	<i>Pinus pinaster</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 90082-75-0)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
114	<i>Pinus pumila</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 97676-05-6)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
115	<i>Pinus species</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 94266-48-5)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
116	<i>Pinus cembra</i> leaf et twig oil et extract (n° CAS 92202-04-5)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
117	<i>Pinus cembra</i> leaf et twig extract acetylated (n° CAS 94334-26-6)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
118	<i>Picea Mariana</i> leaf oil et extract (n° CAS 91722-19-9)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
119	<i>Thuja occidentalis</i> leaf oil et extract (n° CAS 90131-58-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
120	<i>Thuja occidentalis</i> stem oil (n° CAS 90131-58-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
121	3-Carene (n° CAS 13466-78-9) 3,7,7-Triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène (isodiprène)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
122	<i>Cedrus atlantica</i> wood oil et extract (n° CAS 92201-55-3)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
123	<i>Cupressus sempervirens</i> leaf oil et extract (n° CAS 84696-07-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
124	Turpentine gum (<i>Pinus</i> spp.) (n° CAS 9005-90-7)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
125	Turpentine oil et rectified oil (n° CAS 8006-64-2)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
126	Turpentine, steam distilled (<i>Pinus</i> spp.) (n° CAS 8006-64-2)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
127	Terpene alcohols acetates (n° CAS 69103-01-1)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
128	Terpene hydrocarbons (n° CAS 68956-56-9)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
129	Terpenes et terpenoids à l'exception de limonene (<i>d</i> -, <i>l</i> -, et <i>dl</i> -isomers) figurant sous les numéros de référence 167, 168 et 88 dans la partie 1 de la présente annexe III (n° CAS 65996-98-7)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
130	Terpene terpenoids sinpine (n° CAS 68917-63-5)			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
131	α -Terpinene (n° CAS 99-86-5) <i>p</i> -Mentha-1,3-diene			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
132	γ -Terpinene (n° CAS 99-85-4) <i>p</i> -Mentha-1,4-diène			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
133	Terpinolene (n° CAS 586-62-9) <i>p</i> -Mentha-1,4(8)-diène			Indice de peroxyde inférieur à 10 mmoles/L ⁽¹²⁾	
134	Acetyl hexamethyl indan (n° CAS 15323-35-0) 1,1,2,3,3,6-Hexaméthylindan-5-yl méthyl cétone	a) Produits non rincés b) Produits rincés	a) 2 %		
135	Allyl butyrate (n° CAS 2051-78-7) 2-Propényl Butanoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
136	Allyl cinnamate (n° CAS 1866-31-5) 2-Propényl 3-Phényl-2-propénoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
137	Allyl cyclohexylacetate (n° CAS 4728-82-9) 2-Propényl Cyclohexaneacétate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
138	Allyl cyclohexylpropionate (n° CAS 2705-87-5) 2-Propényl 3-Cyclohexanepropanoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
139	Allyl heptanoate (n° CAS 142-19-8) 2-Propényl Heptanoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
140	Allyl caproate (n° CAS 123-68-2) Allyl hexanoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
141	Allyl isovalerate (n° CAS 2835-39-4) 2-Propényl 3-Méthylbutanoate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
142	Allyl octanoate (n° CAS 4230-97-1) 2-Allyl Caprylate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
143	Allyl phenoxyacetate (n° CAS 7493-74-5) 2-Propényl Phénoxyacétate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
144	Allyl phenylacetate (n° CAS 1797-74-6) 2-Propényl Benzenoacétate			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
145	Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate (n° CAS 71500-37-3)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
146	Allyl cyclohexyloxyacetate (n° CAS 68901-15-5)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
147	Allyl isoamylxyacetate (n° CAS 67634-00-8)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
148	Allyl 2-methylbutoxyacetate (n° CAS 67634-01-9)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
149	Allyl nonanoate (n° CAS 7493-72-3)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
150	Allyl propionate (n° CAS 2408-20-0)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
151	Allyl trimethylhexanoate (n° CAS 68132-80-9)			Le niveau d'alcool allylique libre dans l'ester doit être inférieur à 0,1 %	
152	Allyl heptine carbonate (n° CAS 73157-43-4) allyl oct-2-ynoate		0,002 %	Cette substance ne doit pas être utilisée en combinaison avec un autre 2-alkynoic acid ester (notamment methyl heptine carbonate)	
153	Amylcyclopentenone (n° CAS 25564-22-1) 2-Pentylcyclopent-2-en-1-one		0,1 %		
154	<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>pereirae</i> extracts et distillates (n° CAS 8007-00-9) Baume du Pérou, absolute et anhydrol (Baume du Pérou)		0,4 %		
155	4- <i>tert</i> -Butyldihydrocinnamaldehyde (n° CAS 18127-01-0) 3-(4- <i>tert</i> -Butylphényl)propionaldéhyde		0,6 %		
156	<i>Cuminum cyminum</i> fruit oil et extract (n° CAS 84775-51-9)	a) Produits non rincés: b) Produits rincés	a) 0,4 % d'huile de cumin		
157	<i>cis</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ (n° CAS 23726-94-5) (Z)-1-(2,6,6-Triméthyl-2-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (<i>cis</i> -α-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
158	<i>trans</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ (n° CAS 23726-91-2) (E)-1-(2,6,6-Triméthyl-1-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (<i>trans</i> -β-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
159	<i>trans</i> -Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ (n° CAS 39872-57-6) (E)-1-(2,4,4-Triméthyl-2-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (Isodamascone)		0,02 %		
160	Rose ketone-4 ⁽¹³⁾ (n° CAS 23696-85-7) 1-(2,6,6-Triméthylcyclohexa-1,3-dièn-1-yl)-2-butén-1-one (Damascenone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
161	Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ (n° CAS 57378-68-4) 1-(2,6,6-Triméthyl-3-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (Delta-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
162	<i>cis</i> -Rose ketone-2 ⁽¹³⁾ (n° CAS 23726-92-3) 1-(2,6,6-Triméthyl-1-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (<i>cis</i> -β-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
163	<i>trans</i> -Rose ketone-1 ⁽¹³⁾ (n° CAS 24720-09-0) 1-(2,6,6-Triméthyl-2-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (<i>trans</i> -α-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
164	Rose ketone-5 ⁽¹³⁾ (n° CAS 33673-71-1) 1-(2,4,4-Triméthyl-2-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one		0,02 %		
165	<i>trans</i> -Rose ketone-3 ⁽¹³⁾ (n° CAS 71048-82-3) 1-(2,6,6-Triméthyl-3-cyclohexén-1-yl)-2-butén-1-one (<i>trans</i> -delta-Damascone)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,02 %		
166	<i>trans</i> -2-hexenal (n° CAS 6728-26-3)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,002 %		
167	<i>l</i> -Limonene (n° CAS 5989-54-8) (S)- <i>p</i> -Mentha-1,8-diène			Indice de peroxyde inférieur à 20 mmoles/L ⁽¹²⁾	
168	<i>dl</i> -Limonene (racémique) (n° CAS 138-86-3) 1,8(9)- <i>p</i> -Menthadiène; <i>p</i> -Mentha-1,8-diène (Dipentène)			Indice de peroxyde inférieur à 20 mmoles/L ⁽¹²⁾	
169	Perillaldehyde (n° CAS 2111-75-3) <i>p</i> -Mentha-1,8-dièn-7-al	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,1 %		
170	Isobergamate (n° CAS 68683-20-5) Menthadiène-7-méthyl formate		0,1 %		

N° d'ordre	Substances	Restrictions			Conditions d'emploi et avertissements à reprendre obligatoirement sur l'étiquetage
		Champ d'application et/ou usage	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Autres limitations et exigences	
a	b	c	d	e	f
171	Methoxy dicyclopenta-diène carboxaldehyde (n° CAS 86803-90-9) Octahydro-5-méthoxy-4,7-Méthano-1H-indénè-2-carboxaldéhyde		0,5 %		
172	3-méthylnon-2-enenitrile (n° CAS 53153-66-5)		0,2 %		
173	Methyl octine carbonate (n° CAS 111-80-8) Méthyl non-2-ynoate	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,002 % quand utilisé seul. Si présent en combinaison avec heptine carbonate de méthyle, le niveau combiné dans le produit fini ne doit pas dépasser 0,01 % (dont pas plus de 0,002 % de octine carbonate de méthyle)		
174	Amylvinylcarbinyl acetate (n° CAS 2442-10-6) 1-Octén-3-yl acétate	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,3 %		
175	Propylenephthalide (n° CAS 17369-59-4) 3-Propylenephthalide	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,01 %		
176	Isocyclogeraniol (n° CAS 68527-77-5) 2,4,6-Triméthyl-3-cyclohexène-1-méthanol		0,5 %		
177	2-Hexylidene cyclopentanone (n° CAS 17373-89-6)	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,06 %		
178	Méthyl heptadienone (n° CAS 1604-28-0) 6-Méthyl-3,5-heptadién-2-one	a) Produits à usage oral b) Autres produits	b) 0,002 %		
179	p-methylhydrocinnamic aldehyde (n° CAS 5406-12-2) Cresylpropionaldéhyde p-Méthylhydrocinnamaldéhyde		0,2 %		
180	Liquidambar orientalis balsam oil et extract (n° CAS 94891-27-7) (styrax)		0,6 %		
181	Liquidambar styraciflua balsam oil et extract (n° CAS 8046-19-3) (styrax)		0,6 %		
182	Acetyl hexamethyl tetralin (n° CAS 21145-77-7) (n° CAS 1506-02-1) 1-(5,6,7,8-Tétrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one (AHTN)	Tous les produits cosmétiques, à l'exception des produits à usage oral	a) Produits non rincés: 0,1 % sauf: produits hydro-alcooliques: 1 % parfum fin: 2,5 % crème parfumante: 0,5 % b) Produits rincés: 0,2 %		
183	Commiphora erythrea engler var. glabrescens engler gum extract et oil (n° CAS 93686-00-1)		0,6 %		
184	Opopanax chironium resin (n° CAS 93384-32-8)		0,6 %		

Vu pour être annexé à notre arrêté du 9 septembre 2008 modifiant l'arrêté royal du 15 octobre 1997 relatif aux produits cosmétiques.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Santé publique,
Mme L. ONKELINX