

## Työ- ja elinkeinoministeriön asetus

### kosmeettisista valmisteista annetun kauppaja teollisuusministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 1 päivänä syyskuuta 2008

Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksen mukaisesti  
*kumotaan* 1 päivänä helmikuuta 2005 kosmeettisista valmisteista annetun kauppaja teollisuusministeriön asetuksen (75/2005) liitteestä 3 A numero 68,  
*muutetaan* liitteessä 2 numero 1136, sellaisena kuin se on kauppaja teollisuusministeriön asetuksessa 562/2005, ja liitteessä 3 A numerot 45, 72, 73, 88 ja 89, sekä  
*lisätään* liitteeseen 3 A numerot 102–184, seuraavasti:

#### Liite 2

##### Kielletyt aineet

| Nro  | Aine                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1136 | <i>Myroxylon pereirae</i> (Royale) Klotzch –kasvin kuoren neste (käsittelemätön perunbalsami, CAS-nro 8007-00-9), kun sitä käytetään hajusteen ainesosana |

#### Liite 3

##### A. Rajoituksin sallitut aineet

| Nro | Aine                                  | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                                                               | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 45  | Benzyl alcohol (*) (CAS-nro 100-51-6) | a) Liuotin<br><br>b) Hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmät ja niiden raaka-aineet |               | b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitettussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli:<br><br>– 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois,<br><br>– 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. |                   |
| —   | —                                     | —                                                                                             | —             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                 |

| Nro | Aine                                  | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 72  | Hydroxycitronellal (CAS-nro 107-75-5) | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 1,0 %      | a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli:<br><br>– 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois,<br><br>– 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. |                   |
| 73  | Isoeugenol (CAS-nro 97-54-1)          | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     | a) b) Ainesosan olemassaolo on ilmoitettava 6 artiklan 1 kohdan g alakohdassa tarkoitetussa ainesosien luettelossa, kun sitä käytetään hajusteiden ja aromaattisten aineiden yhdistelmissä ja sen pitoisuus on yli:<br><br>– 0,001 % valmisteissa, joita ei huuhdella pois,<br><br>– 0,01 % valmisteissa, jotka huuhdellaan pois. |                   |
| —   | — — — — —                             | — — — — —                                      | — — — — —     | — — — — —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | — — — — —         |

| Nro | Aine                                                                         | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                            | Enimmäismäärä                                                                                                                                                                                             | Muut rajoitukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Varoitusmerkinnät |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 88  | <i>d</i> -Limonene<br>(CAS-nro 5989-27-5)                                    |                                                            |                                                                                                                                                                                                           | <p>a) b) Ainesosan ole-massaolo on ilmoitet-tava 6 artiklan 1 koh-dan g alakohdassa tarkoitettussa ai-nesosien luettelossa, kun sitä käytetään ha-justeiden ja aromaati-isten aineiden yhdis-telmissä ja sen pitoi-suus on yli:</p> <p>– 0,001 % valmisteis-sa, joita ei huuhdella pois,</p> <p>– 0,01 % valmisteis-sa, jotka huuhdellaan pois.</p> <p>Peroksidiluku alle 20 mmol/l (**)</p> |                   |
| 89  | Methyl 2-octynoate<br>(CAS-nro 111-12-6)<br><br>Metyyli-heptiini-karbonaatti | <p>a) Suuhy-gieniavalmisteet</p> <p>b) Muut valmisteet</p> | <p>b) 0,01 % yksin käytettynä. Käy-tettäessä yhdes-sä metyyliok-tiinikarbonaatin kanssa yhdistet-ty pitoisuus valmiissa val-misteessa enin-tään 0,01 % (metyyliok-tiinikarbonaattia enintään 0,002 %)</p> | <p>a) b) Ainesosan ole-massaolo on ilmoitet-tava 6 artiklan 1 koh-dan g alakohdassa tarkoitettussa ai-nesosien luettelossa, kun sitä käytetään ha-justeiden ja aromaati-isten aineiden yhdis-telmissä ja sen pitoi-suus on yli:</p> <p>– 0,001 % valmisteis-sa, joita ei huuhdella pois,</p> <p>– 0,01 % valmisteis-sa, jotka huuhdellaan pois.</p>                                          |                   |
| 102 | Glyoksaali Gly-oxal (INCI)<br>(CAS-nro 107-22-2) (EI-NECS-nro 203-474-9)     |                                                            | 100 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| 103 | Abies alba cone oil ja extract<br>(CAS-nro 90028-76-5)                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                           | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |

| Nro | Aine                                                                | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                  | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| 104 | Abies alba needle oil ja extract (CAS-nro 90028-76-5)               |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 105 | Abies pectinata needle oil ja extract (CAS-nro 92128-34-2)          |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 106 | Abies sibirica needle oil ja extract (CAS-nro 91697-89-1)           |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 107 | Abies balsamea needle oil ja extract (CAS-nro 85085-34-3)           |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 108 | Pinus mugo pumilio leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 90082-73-8) |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 109 | Pinus mugo leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 90082-72-7)         |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 110 | Pinus sylvestris leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 84012-35-1)   |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 111 | Pinus nigra leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 90082-74-9)        |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 112 | Pinus palustris leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 97435-14-8)    |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 113 | Pinus pinaster leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 90082-75-0)     |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 114 | Pinus pumila leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 97676-05-6)       |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |

| Nro | Aine                                                                                   | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                  | Varoitusmerkinnät |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| 115 | Pinus species leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 94266-48-5)                         |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 116 | Pinus cembra leaf ja twig oil ja extract (CAS-nro 92202-04-5)                          |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 117 | Pinus cembra leaf ja twig extract acetylated (CAS-nro 94334-26-6)                      |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 118 | Picea Mariana Leaf Oil ja Extract (CAS-nro 91722-19-9)                                 |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 119 | Thuja Occidentalis Leaf Oil ja Extract (CAS-nro 90131-58-1)                            |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 120 | Thuja Occidentalis Stem Oil (CAS-nro 90131-58-1)                                       |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 121 | 3-Carene (CAS-nro 13466-78-9) 3,7,7-Trimetyyli-bisyklo[4.1.0]hept-3-eeni (isodipreeni) |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 122 | Cedrus atlantica wood oil ja extract (CAS-nro 92201-55-3)                              |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 123 | Cupressus sempervirens leaf oil ja extract (CAS-nro 84696-07-1)                        |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |
| 124 | Turpentine gum ( <i>Pinus</i> spp.) (CAS-nro 9005-90-7)                                |                                 |               | Peroksidiluku alle 10 mmol/l (**) |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                                                                                                            | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                     | Varoitusmerkinnät |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|
| 125 | Turpentine oil<br>ja rectified oil<br>(CAS-nro 8006-64-2)                                                                                                                                                       |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 126 | Turpentine,<br>steam distilled<br>( <i>Pinus</i> spp.)<br>(CAS-nro 8006-64-2)                                                                                                                                   |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 127 | Terpene<br>alcohols<br>acetates (CAS-<br>nro 69103-01-1)                                                                                                                                                        |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 128 | Terpene hydro-<br>carbons (CAS-<br>nro 68956-56-9)                                                                                                                                                              |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 129 | Terpenes ja ter-<br>penoids paitsi<br>limonene (d-, l-,<br>ja dl-isomers),<br>jotka on lueteltu<br>tässä liitteessä<br>III olevassa 1<br>osassa viite-<br>numeroilla 167,<br>168 ja 88 (CAS-<br>nro 65996-98-7) |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 130 | Terpene<br>terpenoids<br>sinpine (CAS-<br>nro 68917-63-5)                                                                                                                                                       |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 131 | $\alpha$ -Terpinene<br>(CAS-nro 99-<br>86-5)<br>p-Menta-1,3-<br>dieeni                                                                                                                                          |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 132 | $\gamma$ -Terpinene<br>(CAS-nro 99-<br>85-4)<br>p-Menta-1,4-<br>dieeni                                                                                                                                          |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |
| 133 | Terpinolene<br>(CAS-nro 586-<br>62-9)<br>p-Menta-1,4(8)-<br>dieeni                                                                                                                                              |                                 |               | Peroksidiluku alle 10<br>mmol/l (**) |                   |

| Nro | Aine                                                                                              | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                                              | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                                     | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| 134 | Acetyl hexamethyl indan (CAS-nro 15323-35-0) 1,1,2,3,3,6-Heksametyyli-indan-5-yylimetyyli-ke-toni | a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois<br><br>b) Poishuuhdeltavat valmisteet | a) 2 %        |                                                      |                   |
| 135 | Allyl butyrate (CAS-nro 2051-78-7) 2-Propenylibutanoaatti                                         |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 136 | Allyl cinnamate (CAS-nro 1866-31-5) 2-Propenyli-3-fenyli-2-propenoaatti                           |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 137 | Allyl cyclohexylacetate (CAS-nro 4728-82-9) 2-Propenyylisykloheksaani-asetaatti                   |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 138 | Allyl cyclohexylpropionate (CAS-nro 2705-87-5) 2-Propenyylisykloheksaanipropanoaatti              |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 139 | Allyl heptanoate (CAS-nro 142-19-8) 2-Propenyliheptanoaatti                                       |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 140 | Allyl caproate (CAS-nro 123-68-2) Alkyliheksanoaatti                                              |                                                                              |               | Vapaan alkyylialkoholipitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |

| Nro | Aine                                                                      | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                                       | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 141 | Allyl isovalerate (CAS-nro 2835-39-4)<br>2-Propenyyl-3-metylibutanoaatti  |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 142 | Allyl octanoate (CAS-nro 4230-97-1)<br>2-Allyylikaprylaatti               |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 143 | Allyl phenoxyacetate (CAS-nro 7493-74-5)<br>2-Propenyylifenoksiaseaatti   |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 144 | Allyl phenylacetate (CAS-nro 1797-74-6)<br>2-Propenyylibentseeniasetaatti |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 145 | Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate (CAS-nro 71500-37-3)                       |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 146 | Allyl cyclohexyloxyacetate (CAS-nro 68901-15-5)                           |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 147 | Allyl isoamyloxyacetate (CAS-nro 67634-00-8)                              |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 148 | Allyl 2-methylbutoxyacetate (CAS-nro 67634-01-9)                          |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 149 | Allyl nonanoate (CAS-nro 7493-72-3)                                       |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |
| 150 | Allyl propionate (CAS-nro 2408-20-0)                                      |                                 |               | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 % |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                                        | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                                          | Enimmäismäärä       | Muut rajoitukset                                                                                            | Varoitusmerkinnät |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 151 | Allyl trimethylhexanoate (CAS-nro 68132-80-9)                                                                                               |                                                                          |                     | Vapaan allyylialkoholin pitoisuus esterissä alle 0,1 %                                                      |                   |
| 152 | Allyl heptine carbonate (CAS-nro 73157-43-4) (Allyyliokt-2-yonaatti)                                                                        |                                                                          | 0,002 %             | Ainetta ei pitäisi käyttää yhdessä muiden 2-alkyynihappoesterien kanssa (esim. metyyli-heptiinikarbonaatti) |                   |
| 153 | Amylcyclopentenone (CAS-nro 25564-22-1) 2-Penttyylisyklopent-2-en-1-oni                                                                     |                                                                          | 0,1 %               |                                                                                                             |                   |
| 154 | Myroxylon balsamum var. pereirae extracts ja distillates (CAS-nro 8007-00-9) Perunbalsamiöljy, puhdas ja etanolin kanssa (Perunbalsamiöljy) |                                                                          | 0,4 %               |                                                                                                             |                   |
| 155 | 4-tert.-Butyldihydrocinnamaldehyde (CAS-nro 18127-01-0) 3-(4-tert-butyylifenyyli) propionaldehydi                                           |                                                                          | 0,6 %               |                                                                                                             |                   |
| 156 | Cuminum cyminum fruit oil ja extract (CAS-nro 84775-51-9)                                                                                   | a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois<br>b) Poishuuhdeltavat valmisteet | a) 0,4 % kuminaöljy |                                                                                                             |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                                                             | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset | Varoitusmerkinnät |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 157 | <i>cis</i> -Rose ketone-1 (***)<br>(CAS-nro 23726-94-5)<br>(Z)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni<br>( <i>cis</i> - $\alpha$ -Damaskoni)    | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 158 | <i>trans</i> -Rose ketone-2 (***)<br>(CAS-nro 23726-91-2)<br>(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni<br>( <i>trans</i> - $\beta$ -Damaskoni) | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 159 | <i>trans</i> -Rose ketone-5 (***)<br>(CAS-nro 39872-57-6)<br>(E)-1-(2,4,4-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (Isodamaskoni)                          |                                                | 0,02 %        |                  |                   |
| 160 | Rose ketone-4 (***) (CAS-nro 23696-85-7)<br>1-(2,6,6-Trimetyylisykloheksa-1,3-dien-1-yyli)-2-buten-1-oni (Damaskenoni)                                           | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 161 | Rose ketone-3 (***) (CAS-nro 57378-68-4)<br>1-(2,6,6-Trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni (Delta-damaskoni)                                            | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                                                         | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset | Varoitusmerkinnät |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 162 | <i>cis</i> -Rose ketone-2 (***)<br>(CAS-nro 23726-92-3)<br>1-(2,6,6-Trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-<br>oni<br>( <i>cis</i> -β-Damaskoni)         | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 163 | <i>trans</i> -Rose ketone-1 (***)<br>CAS-nro 24720-09-0<br>1-(2,6,6-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-<br>oni<br>( <i>trans</i> -α-Damaskoni)       | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 164 | Rose ketone-5 (***) (CAS-nro 33673-71-1)<br>1-(2,4,4-Trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-<br>oni                                                      |                                                | 0,02 %        |                  |                   |
| 165 | <i>trans</i> -Rose ketone-3 (***)<br>(CAS-nro 71048-82-3)<br>1-(2,6,6-Trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-<br>oni<br>( <i>trans</i> -delta-Damaskoni) | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,02 %     |                  |                   |
| 166 | <i>trans</i> -2-hexenal<br>(CAS-nro 6728-26-3)                                                                                                               | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,002 %    |                  |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                             | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                | Enimmäismäärä | Muut rajoitukset                 | Varoitusmerkinnät |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|
| 167 | <i>l</i> -Limonene<br>(CAS-nro 5989-54-8)<br>(S)-p-Menta-1,8-dieeni                                                              |                                                |               | Peroksidiluku alle 20 mmol/l (*) |                   |
| 168 | dl-Limonene (raseeminen)<br>(CAS-nro 138-86-3)<br>1,8(9)- <i>p</i> -Mentadieeni; <i>p</i> -menta-1,8-dieeni (Dipenteeni)         |                                                |               | Peroksidiluku alle 20 mmol/l (*) |                   |
| 169 | Perillaldehyde<br>(CAS-nro 2111-75-3)<br><i>p</i> -Menta-1,8-dien-7-aali                                                         | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,1 %      |                                  |                   |
| 170 | Isobergamate<br>(CAS-nro 68683-20-5)<br>Mentadieeni-7-metyyliformaatti                                                           |                                                | 0,1 %         |                                  |                   |
| 171 | Metoksidisyklopentadieeni-karboksaldehydi<br>(CAS-nro 86803-90-9)<br>Oktahydro-5-metoksi-4,7-metano-1H-indeeni-2-karboksaldehydi |                                                | 0,5 %         |                                  |                   |
| 172 | 3-Metylon-2-eeninitriili<br>(CAS-nro 53153-66-5)                                                                                 |                                                | 0,2 %         |                                  |                   |

| Nro | Aine                                                                              | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                | Enimmäismäärä                                                                                                                                                                                 | Muut rajoitukset | Varoitusmerkinnät |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 173 | Methyl octine carbonate (CAS-nro 111-80-8) Metyyli-non-2-yonaatti                 | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,002 % yksin käytettynä. Käytettäessä yhdessä metyyliheptiinikarbonaatin kanssa yhdistetty pitoisuus valmiissa valmisteessa enintään 0,01 % (metyylioktiinikarbonaattia enintään 0,002 %) |                  |                   |
| 174 | Amylvinylcarbinyl acetate (CAS-nro 2442-10-6) 1-Okten-3-yyliasettaatti            | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,3 %                                                                                                                                                                                      |                  |                   |
| 175 | Propylidenephthalide (CAS-nro 17369-59-4) 3-Propylideeniftalidi                   | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,01 %                                                                                                                                                                                     |                  |                   |
| 176 | Isocyclogeraniol (CAS-nro 68527-77-5) 2,4,6-Trimetyyli-3-syklohekseeni-1-metanoli |                                                | 0,5 %                                                                                                                                                                                         |                  |                   |
| 177 | 2-Hexylidene cyclopentanone (CAS-nro 17373-89-6)                                  | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,06 %                                                                                                                                                                                     |                  |                   |
| 178 | Methyl heptadienone (CAS-nro 1604-28-0) 6-Metyyli-3,5-heptadien-2-oni             | a) Suuhygieniavalmisteet<br>b) Muut valmisteet | b) 0,002 %                                                                                                                                                                                    |                  |                   |

| Nro | Aine                                                                                                                                            | Valmiste <sup>1)</sup> – käyttö                             | Enimmäismäärä                                                                                                                                                                        | Muut rajoitukset | Varoitusmerkinnät |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 179 | p-methylhydrocinnamic aldehyde (CAS-nro 5406-12-2) Kressyylipropionaldehydi p-Metyylidihydrokanelialdehydi                                      |                                                             | 0,2 %                                                                                                                                                                                |                  |                   |
| 180 | Liquidambar orientalis Balsam oil ja extract (CAS-nro 94891-27-7) (styraksi)                                                                    |                                                             | 0,6 %                                                                                                                                                                                |                  |                   |
| 181 | Liquidambar styraciflua balsam oil ja extract (CAS-nro 8046-19-3) (styraksi)                                                                    |                                                             | 0,6 %                                                                                                                                                                                |                  |                   |
| 182 | Acetyl hexamethyl tetralin (CAS-nro 21145-77-7) (CAS-nro 1506-02-1) 1,(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni (AHTN) | Kaikki kosmeettiset valmisteet paitsi suuhygieniavalmisteet | a) Valmisteet, joita ei huuhdella pois 0,1 % paitsi hydrovesi-alkoholivalmisteet 1 % hienot hajustevalmisteet 2,5 % hajustevoiteet 0,5 %<br><br>b) poishuuhdeltavat valmisteet 0,2 % |                  |                   |
| 183 | <i>Commiphora erythrea</i> engler var. <i>glabrescens</i> engler gum extract ja oil (CAS-nro 93686-00-1)                                        |                                                             | 0,6 %                                                                                                                                                                                |                  |                   |
| 184 | Opopanax chironium resin (CAS-nro 93384-32-8)                                                                                                   |                                                             | 0,6 %                                                                                                                                                                                |                  |                   |

(\*) Säilöntäaineena, katso liite 6 A nro 34.

(\*\*) Rajoitus koskee ainetta, ei valmista kosmeettista valmistetta.

(\*\*\*) Yhdessä käytettyjen aineiden summa ei saa olla suurempi kuin sarakeessa ”Enimmäismäärä” annetut raja-arvot.

## SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

N:o 590

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä syyskuuta 2008.

Kosmeettisten valmisteiden, jotka eivät täytä tämän asetuksen säännöksiä liitteessä 3 A numerolla 102 mainitun aineen osalta markkinoille saattaminen on kiellettyä 16 päivästä marraskuuta 2008 lukien. Näiden valmisteiden myyminen ja muu luovuttaminen kuluttajalle on kiellettyä 16 päivästä helmikuuta 2009 lukien.

Kosmeettisten valmisteiden, jotka eivät täytä tämän asetuksen säännöksiä liitteessä 3 A numerolla 45, 72, 73, 88, 89 ja 103–184 mainittujen aineiden osalta markkinoille saattaminen on kiellettyä 4 päivästä huhtikuuta 2009 lukien. Näiden valmisteiden myyminen ja muu luovuttaminen kuluttajalle on kiellettyä 4 päivästä lokakuuta 2009 lukien.

Helsingissä 1 päivänä syyskuuta 2008

Työministeri *Tarja Cronberg*

Ylitarkastaja Leila Vilhunen