

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus

eräistä leluja koskevista kemiallisista vaatimuksista annetun työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen muuttamisesta

Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan eräistä leluja koskevista kemiallisista vaatimuksista annetun työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen (1352/2011) liite 1–3, sellaisena kuin niistä on liite 3 asetuksissa 254/2014 ja 830/2018, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä toukokuuta 2021. Sen liitteen 1 taulukon kohta 56–58 ja liitteen 2 taulukon kohta 4, 10 ja 12–72 tulevat kuitenkin voimaan vasta 5 päivänä heinäkuuta 2022.

Helsingissä x.5.2021

...ministeri Etunimi Sukunimi

Nimike Etunimi Sukunimi

Liite I

Taulukko allergisoivista hajusteista, joiden käyttö leluissa on 1 §:n mukaan kielletty

N:o	Allergisoivan hajusteen nimi	CAS-numero
(1)	Isohirvenjuuriöljy (<i>Inula helenium</i>)	97676-35-2
(2)	Allyyli-isotiosyanaatti	57-06-7
(3)	Bentsyylisyanidi	140-29-4
(4)	4-tert-Butyylifenoli	98-54-4
(5)	Savikkaöljy (<i>Chenopodium</i>)	8006-99-3
(6)	Syklaamialkoholi	4756-19-8
(7)	Dietyylimaleaatti	141-05-9
(8)	Dihydrokumariini	119-84-6
(9)	2,4-Dihydroksi-3-metyylibentsaldehydi	6248-20-0
(10)	3,7-Dimetyyli-2-okten-1-oli (6,7- dihydrogeranioli)	40607-48-5
(11)	4,6-Dimetyyli-8-tert-butyylikumariini	17874-34-9
(12)	Dimetyylisitrakonaatti	617-54-9
(13)	7,11-Dimetyyli-4,6,10-dodekatrien-3-oni	26651-96-7
(14)	6,10-Dimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni	141-10-6
(15)	Difenyyliamiini	122-39-4
(16)	Etyyliakrylaatti	140-88-5
(17)	Viikunanlehti, tuoreena ja valmisteena	68916-52-9
(18)	trans-2-Heptenaali	18829-55-5
(19)	trans-2-Heksenaalidietyylasettaali	67746-30-9
(20)	trans-2-Heksenalidimetyylasettaali	18318-83-7
(21)	Hydroabietyylialkoholi	13393-93-6
(22)	4-Etoksifenoli	622-62-8
(23)	6-Isopropyli-2-dekahydronaftalenoli	34131-99-2
(24)	7-Metoksikumariini	531-59-9
(25)	4-Metoksifenoli	150-76-5
(26)	4-(p-Metoksifenyyli)-3-buten-2-oni	943-88-4
(27)	1-(p-Metoksifenyyli)-1-penten-3-oni	104-27-8
(28)	Metyyli-trans-2-butenoaatti	623-43-8
(29)	6-Metyylikumariini	92-48-8
(30)	7-Metyylikumariini	2445-83-2
(31)	5-Metyyli-2,3-heksaanidioni	13706-86-0
(32)	Kostuksen juurista saatava öljy (<i>Saussurea lappa</i> Clarke)	8023-88-9
(33)	7-Etoksi-4-metyylipropaani	8.05.1987
(34)	Heksahydrokumariini	700-82-3
(35)	Käsitlemätön perunbalsami (<i>Myroxylon pereirae</i> (Royle) Klotzsch -kasvin kuoren neste)	8007-00-9
(36)	2- Pentylideenisykloheksanoni	25677-40-1
(37)	3,6,10-Trimetyyli-3,5,9-undekatrien-2-oni	1117-41-5

(38)	Rautayrttiöljy (<i>Lippia citriodora</i> Kunth)	2.12.8024
(39)	Ambrettemyski (4-tert-Butyyli-3-metoksi-2,6-dinitrotolueeni)	83-66-9
(40)	4-Fenyyl-3-buten-2-oni	122-57-6
(41)	Amyylisinnamaali	122-40-7
(42)	Amyylisinnamyylialkoholi	101-85-9
(43)	bentsyylialkoholi	100-51-6
(44)	Bentsyyლისალისლატი	118-58-1
(45)	Sinnamyylialkoholi	104-54-1
(46)	Sinnamaali	104-55-2
(47)	Sitraali	5392-40-5
(48)	Kumariini	91-64-5
(49)	Eugenoli	97-53-0
(50)	Geranioli	106-24-1
(51)	Hydroksisitronellaali	107-75-5
(52)	Hydroksimetyylipentyyli-3-klohekseenikarboksi-aldehydi	8007-05-9
(53)	Isoeugenoli	97-54-1
(54)	Valkohankajakälän uutteen	90028-68-5
(55)	Evernia furfuracea -uutteen	90028-67-4
(56)	Atranoli (2,6-dihydroksi-4-metyyli-bentsaldehydi)	526-37-4
(57)	Kloroatranoli (3-kloori-2,6-dihydroksi-4-metyyli-bentsaldehydi)	57074-21-2
(58)	Metyyliheptiinikarbonaatti	111-12-6

Mainittujen hajusteiden jäämien esiintyminen kuitenkin sallitaan edellyttäen, että esiintymistä ei voida teknisesti välttää hyvien tuotantotapojen mukaisissa käytännöissä ja että pitoisuus on enintään 100 milligrammaa/kilogramma.

Liite II

Taulukko allergisoivista hajusteista, joiden käytöstä on 2 §:n mukaan ilmoitettava lelussa, leluun kiinnitettävässä pakkauksessa tai käyttöohjeessa, jos niitä lisätään leluihin siten, että niiden pitoisuus leluissa tai sen osissa on yli 100 milligrammaa/kilogramma

N:o	Allergisoivan hajusteen nimi	CAS-numero
(1)	Anisyylialkoholi	105-13-5
(2)	Bentsyylibentsoaatti	120-51-4
(3)	Bentsyylisinnamaatti	103-41-3
(4)	Sitronelloli	106-22-9; 1117-61-9; 7540-51-4
(5)	Farnesoli	4602-84-0
(6)	Heksylikanelialdehydi	101-86-0
(7)	Lilial	80-54-6
(8)	d-Limoneeni	5989-27-5
(9)	Linalo-oli	78-70-6
(10)	Tämä kohta ei ole enää käytössä EU-säädöksessä 2009/48/EY	
(11)	3-Metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni	127-51-5
(12)	Asetyyliedreeni	32388-55-9
(13)	Amyylisalisylaatti	2050-08-0
(14)	trans-Anetoli	4180-23-8
(15)	Bentsaldehydi	100-52-7
(16)	Kamferi	76-22-2; 464-49-3
(17)	Karvoni	99-49-0; 6485-40-1; 2244-16-8
(18)	beta-Karyofylleeni (ox.)	87-44-5
(19)	Ruusuketoni-4 (Damaskenoni)	23696-85-7
(20)	alfa-Damaskoni (TMCHB)	43052-87-5; 23726-94-5
(21)	cis-beta-Damaskoni	23726-92-3
(22)	delta-Damaskoni	57378-68-4
(23)	Dimetyylibentsyylikarbinyylasetaatti (DMBCA)	151-05-3
(24)	Heksadekanolaktoni	109-29-5
(25)	Heksametyyli-indanopyraani	1222-05-5
(26)	(DL)-Limoneeni	138-86-3
(27)	Linalyyliasetaatti	115-95-7
(28)	Mentoli	1490-04-6; 89-78-1; 2216-51-5
(29)	Metyylisalisylaatti	119-36-8
(30)	3-Metyyli-5-(2,2,3-trimetyyli-3-syklopenten-1-yyli)pent4-en-2-oli	67801-20-1
(31)	alfa-Pineeni	80-56-8
(32)	beta-Pineeni	127-91-3
(33)	Propylideenifalidi	17369-59-4

(34)	Salisyylialdehydi	90-02-8
(35)	alfa-Santaloli	115-71-9
(36)	beta-Santaloli	77-42-9
(37)	Sklareoli	515-03-7
(38)	alfa-Terpineoli	10482-56-1; 98-55-5
(39)	Terpineoli (isomeerien seos)	8000-41-7
(40)	Terpinoleeni	586-62-9
(41)	Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
(42)	Trimetyylibentseenipropanoli (Majantoli)	103694-68-4
(43)	Vanilliini	121-33-5
(44)	Cananga odorata ja ylang-ylangöljy	83863-30-3; 8006-81-3
(45)	Cedrus atlantica -puunkuoriöljy	92201-55-3; 8000-27-9
(46)	Cinnamomum cassia -lehtiöljy	8007-80-5
(47)	Cinnamomum zeylanicum -puunkuoriöljy	84649-98-9
(48)	Citrus aurantium amara -kukkaöljy	8016-38-4
(49)	Citrus aurantium amara -hedelmänkuoriöljy	72968-50-4
(50)	Citrus bergamia -hedelmänkuoriöljy, puristettu	89957-91-5
(51)	Citrus limonum -hedelmänkuoriöljy, puristettu	84929-31-7
(52)	Citrus sinensis (syn.: Aurantium dulcis) -hedelmänkuoriöljy, puristettu	97766-30-8; 8028-48-6
(53)	Cymbopogon citratus / schoenanthus -öljyt	89998-14-1; 8007-02-01; 89998-16-3
(54)	Eucalyptus spp. -lehtiöljy	92502-70-0; 8000-48-4
(55)	Eugenia caryophyllus -lehtiöljy/-kukkaöljy	8000-34-8
(56)	Jasminum grandiflorum / officinale	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6
(57)	Juniperus virginiana	8000-27-9; 85085-41-2
(58)	Laurus nobilis -hedelmäöljy	8007-48-5
(59)	Laurus nobilis -lehtiöljy	8002-41-3
(60)	Laurus nobilis -siemenöljy	84603-73-6
(61)	Lavandula hybrida	91722-69-9
(62)	Lavandula officinalis	84776-65-8
(63)	Mentha piperita	8006-90-4; 84082-70-2
(64)	Mentha spicata	84696-51-5
(65)	Narcissus spp.	Useita, mukaan lukien 90064-25-8
(66)	Pelargonium graveolens	90082-51-2; 8000-46-2
(67)	Pinus mugo	90082-72-7
(68)	Pinus pumila	97676-05-6
(69)	Pogostemon cablin	8014-09-3; 84238-39-1
(70)	Ruusunkukkaöljy (Rosa spp.)	Useita, mukaan lukien 8007-01-0, 93334-48-6, 84696-47-9,

		84604-12-6, 90106-38-0, 84604-13-7, 92347-25-6
(71)	Santalum album	84787-70-2; 8006-87-9
(72)	Tärpähti (öljy)	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

Liite III

Taulukko 4 §:ssä tarkoitettujen aineiden ja seosten siirtymisen raja-arvoista:

Aine	milligrammaa kilogrammassa kuivassa, hauraassa, jauhemaisessa tai notkeassa leluraaka-aineessa	milligrammaa kilogrammassa neste-mäisessä tai tahmeassa leluraaka-aineessa	milligrammaa kilogrammassa raaputetussa leluraaka-aineessa
1. Alumiini	2 250	560	28 130
2. Antimoni	45	11,3	560
3. Arseeni	3,8	0,9	47
4. Barium	1 500	375	18 750
5. Boori	1 200	300	15 000
6. Kadmium	1,3	0,3	17
7. Kromi III	37,5	9,4	460
8. Kromi VI	0,02	0,005	0,053
9. Koboltti	10,5	2,6	130
10. Kupari	622,5	156	7 700
11. Lyijy	2,0	0,5	23
12. Mangaani	1 200	300	15 000
13. Elohopea	7,5	1,9	9,4
14. Nikkeli	75	18,8	930
15. Seleen	37,5	9,4	460
16. Strontium	4 500	1 125	56 000
17. Tina	15 000	3 750	180 000
18. Orgaaniset tinayhdisteet	0,9	0,2	12
19. Sinkki	3 750	938	46 000

Edellä säädettyjä raja-arvoja ei sovelleta leluun tai lelun osiin, jos on ilmeistä, että ne eivät käsiteltävyytensä, toimintansa, kokonsa tai massansa vuoksi voi aiheuttaa vaaroja, jotka johtuvat imemisestä, nuolemista, nielemisestä tai pitkäaikaisesta ihokontaktista, jos niitä käytetään tarkoitettulla tai ennakoitavissa olevalla tavalla.