

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 17 maj 2021

406/2021

Arbets- och näringsministeriets förordning om ändring av arbets- och näringsministeriets förordning om vissa krav på de kemiska egenskaperna hos leksaker

I enlighet med arbets- och näringsministeriets beslut

ändras bilagorna 1–3 till arbets- och näringsministeriets förordning om vissa krav på de kemiska egenskaperna hos leksaker (1352/2011), av dem bilaga 3 sådan den lyder i förordningarna 254/2014 och 830/2018, som följer:

Denna förordning träder i kraft den 20 maj 2021. Punkterna 56–58 i tabellen i bilaga I och punkterna 4, 10 och 12–72 i tabellen i bilaga II till förordningen träder dock i kraft först den 5 juli 2022.

Helsingfors den 12 maj 2021

Arbetsminister Tuula Haatainen

Specialsakkunnig Minna Kumpulainen

Kommissionens direktiv (EU) 2019/1922 av den 18 november 2019 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG om leksakers säkerhet i syfte att anpassa del III punkt 13 i bilaga II till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen vad gäller aluminium

Kommissionens direktiv (EU) 2020/2088 av den 11 december 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG vad gäller märkningen av allergiframkallande doftämnen i leksaker

Kommissionens direktiv (EU) 2020/2089 av den 11 december 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG vad gäller förbudet mot allergiframkallande doftämnen i leksaker

Tabell över allergiframkallande doftämnen som enligt 1 § är förbjudna i leksaker

Nr	Namn på det allergiframkallande doftämnet	CAS-nummer
(1)	Olja av ålandsrot (Inula helenium)	97676-35-2
(2)	Allylisotiocyanat	57-06-7
(3)	Bensylcyanid	140-29-4
(4)	4-tert-butylfenol	98-54-4
(5)	Chenopodiumolja	8006-99-3
(6)	Cyclamenalkohol	4756-19-8
(7)	Dietylmaleat	141-05-9
(8)	Dihydrokumarin	119-84-6
(9)	2,4-Dihydroxi-3-metylbensaldehyd	6248-20-0
(10)	3,7-Dimetyl-2-Oken-1-ol (6,7-dihydrogeraniol)	40607-48-5
(11)	4,6-Dimetyl-8-tert-butylkumarin	17874-34-9
(12)	Dimetylcitratkonat	617-54-9
(13)	7,11-Dimetyl-4,6,10-dodekatrien-3-on	26651-96-7
(14)	6,10-Dimetyl-3,5,9-undekatrien-2-on	141-10-6
(15)	Difenylamin	122-39-4
(16)	Etylakrylat	140-88-5
(17)	Fikonblad, färska och beredda	68916-52-9
(18)	Trans-2-heptenal	18829-55-5
(19)	Trans-2-hexenaldietylacetal	67746-30-9
(20)	Trans-2-hexenaldimetylacetal	18318-83-7
(21)	Hydroabietylalkohol	13393-93-6
(22)	4-Etoxifenol	622-62-8
(23)	6-Isopropyl-2-dekahydronaftalenol	34131-99-2
(24)	7-Metoxikumarin	531-59-9
(25)	4-Metoxifenol	150-76-5
(26)	4-(p-Metoxifenyl)-3-buten-2-on	943-88-4
(27)	1-(p-Metoxifenyl)-3-buten-2-on	104-27-8
(28)	Metyl-trans-2-butenolat	623-43-8
(29)	6-Metylkumarin	92-48-8
(30)	7-Metylkumarin	2445-83-2
(31)	5-Metyl-2,3-hexanedion	13706-86-0
(32)	Costusrotolja (Saussurea lappa Clarke)	8023-88-9

(33)	7-Etoxi-4-metylkumarin	87-05-8
(34)	Hexahydrokumarin	700-82-3
(35)	Perubalsam, obearbetad (Exudat av Myroxylonpereiæ (Royle) Klotzsch))	8007-00-9
(36)	2-Pentytiden-cyklohexanon	25677-40-1
(37)	3,6,10-Trimetyl-3,5,9-undekatrien-2-on	1117-41-5
(38)	Citronverbenaolja (Lippia citriodora Kunth)	8024-12-2
(39)	Ambrettmysk (4-tert-butyl-3-metoxi-2,6-dinitrotoluen)	83-66-9
(40)	4-fenyl-3-buten-2-on	122-57-6
(41)	Amylkanelaldehyd	122-40-7
(42)	Amylkanelalkohol	101-85-9
(43)	Bensylalkohol	100-51-6
(44)	Bensylsalicylat	118-58-1
(45)	Kanelalkohol	104-54-1
(46)	Kanelaldehyd	104-55-2
(47)	Citral	5392-40-5
(48)	Kumarin	91-64-5
(49)	Eugenol	97-53-0
(50)	Geraniol	106-24-1
(51)	Hydroxicitronellal	107-75-5
(52)	Hydroxi-metylpentylcyklohexenkarboxaldehyd	31906-04-4
(53)	Isoeugenol	97-54-1
(54)	Ekmosseextrakt	90028-68-5
(55)	Trämosseextrakt	90028-67-4
(56)	Atranol (2,6-dihydroxi-4-metylbensaldehyd)	526-37-4
(57)	Kloratranol (3-kloro-2,6-dihydroxi-4-metylbensaldehyd)	57074-21-2
(58)	Metylheptinkarbonat	111-12-6

Spår av dessa doftämnen ska dock tillåtas förutsatt att förekomsten är tekniskt oundviklig enligt god tillverkningssed och koncentrationen inte överskrider 100 milligram per kilogram.

Bilaga II

Tabell över sådana allergiframkallande doftämnen vilka enligt 2 § ska anges på leksaken, på en etikett som fästs vid leksaken, på leksakens förpackning eller i en åtföljande broschyr om de används i en leksak i koncentrationer över 100 milligram per kilogram av leksaken eller beståndsdelar av denna

Nr	Namn på det allergiframkallande doftämnet	CAS-nummer
(1)	Anisylalkohol	105-13-5
(2)	Bensylbensoat	120-51-4
(3)	Bensylcinnamat	103-41-3
(4)	Citronellol	106-22-9, 1117-61-9, 7540-514
(5)	Farnesol	4602-84-0
(6)	Hexylkanelaldehyd	101-86-0
(7)	Lilial	80-54-6
(8)	d-Limonen	5989-27-5
(9)	Linalol	78-70-6
(10)	Denna punkt är inte längre i användning i Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG om leksakers säkerhet	
(11)	3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5
(12)	Acetylcedren	32388-55-9
(13)	Amylsalicylat	2050-08-0
(14)	trans-Anetol	4180-23-8
(15)	Bensaldehyd	100-52-7
(16)	Kamfer	76-22-2, 464-49-3
(17)	Karvon	99-49-0, 6485-40-1, 2244-16-8
(18)	beta-Karyofyllen (ox.)	87-44-5
(19)	Rose ketone-4 (Damaskenon)	23696-85-7
(20)	alfa-Damaskon (TMCHB)	43052-87-5, 23726-94-5
(21)	cis-beta-Damaskon	23726-92-3
(22)	delta-Damaskon	57378-68-4
(23)	Dimetylbensylkarbinylacetat (DMBCA)	151-05-3
(24)	Hexadekanolakton	109-29-5
(25)	Hexametylandanopyran	1222-05-5
(26)	(DL)-Limonen	138-86-3
(27)	Linalylacetat	115-95-7
(28)	Mentol	1490-04-6, 89-78-1, 2216-51-5

(29)	Metylsalicylat	119-36-8
(30)	3-metyl-5-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	67801-20-1
(31)	alfa-Pinen	80-56-8
(32)	beta-Pinen	127-91-3
(33)	Propylidenftalid	17369-59-4
(34)	Salicylaldehyd	90-02-8
(35)	alfa-Santalol	115-71-9
(36)	beta-Santalol	77-42-9
(37)	Sklareol	515-03-7
(38)	alfa-Terpineol	10482-56-1, 98-55-5
(39)	Terpineol (isomerblandning)	8000-41-7
(40)	Terpinolen	586-62-9
(41)	Tetrametylacetyloktahydronaftalener	54464-57-2, 54464-59-4, 68155-66-8, 68155-67-9
(42)	Trimetylbensenpropanol (Majantol)	103694-68-4
(43)	Vanillin	121-33-5
(44)	Cananga odorata och ylangylangolja	83863-30-3, 8006-81-3
(45)	Cedrus atlantica, barkolja	92201-55-3, 8000-27-9
(46)	Cinnamomum cassia, bladolja	8007-80-5
(47)	Cinnamomum zeylanicum, barkolja	84649-98-9
(48)	Citrus aurantium amara, blomolja	8016-38-4
(49)	Citrus aurantium amara, skalolja	72968-50-4
(50)	Citrus bergamia, pressad skalolja	89957-91-5
(51)	Citrus limonum, pressad skalolja	84929-31-7
(52)	Citrus sinensis (syn.: Aurantium dulcis), pressad skalolja	97766-30-8, 8028-48-6
(53)	Cymbopogon citratus/schoenanthus, oljor	89998-14-1, 8007-02-01, 89998-16-3
(54)	Eucalyptus spp., bladolja	92502-70-0, 8000-48-4
(55)	Eugenia caryophyllus, bladolja/blomolja	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, fruktolja	8007-48-5
(59)	Laurus nobilis, bladolja	8002-41-3
(60)	Laurus nobilis, fröolja	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.	Diverse, inklusive 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)	Rosenolja (Rosa spp.)	Diverse, inklusive 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)	Terpentin (olja)	8006-64-2, 9005-90-7, 8052-14-0

Tabell över gränsvärden för överföring av de ämnen och blandningar som avses i 4 §

Ämne	milligram i ett kilogram torrt, sprött, pulverliknande eller böjligt leksaksmaterial	milligram i ett kilogram vätskeformigt eller klabbigt leksaksmaterial	milligram i ett kilogram avskavt leksaksmaterial
1. Aluminium	2 250	560	28 130
2. Antimon	45	11,3	560
3. Arsenik	3,8	0,9	47
4. Barium	1 500	375	18 750
5. Bor	1 200	300	15 000
6. Kadmium	1,3	0,3	17
7. Krom (III)	37,5	9,4	460
8. Krom (VI)	0,02	0,005	0,053
9. Kobolt	10,5	2,6	130
10. Koppar	622,5	156	7 700
11. Bly	2,0	0,5	23
12. Mangan	1 200	300	15 000
13. Kvicksilver	7,5	1,9	94
14. Nickel	75	18,8	930
15. Selen	37,5	9,4	460
16. Strontium	4 500	1 125	56 000
17. Tenn	15 000	3 750	180 000
18. Organiskt tenn	0,9	0,2	12
19. Zink	3 750	938	46 000

Ovannämnda gränsvärden ska inte tillämpas på leksaker eller delar av leksaker som på grund av sin tillgänglighet, funktion, volym eller massa uppenbarligen inte kan utgöra någon fara till följd av att barnen suger, slickar, sväljer eller har långvarig hudkontakt med leksakerna, när de används på avsett eller förutsebart sätt.