

Kemikalieinspektionens författningssamling

ISSN 0283-1937

**KIFS 2022:5 – Föreskrifter om ändring i
Kemikalieinspektionens föreskrifter (2017:8) om
leksaker brännbarhet och kemiska egenskaper**
beslutade den 18 maj 2022.

**KIFS
2022:5**

Utkom från trycket
den 2 juni 2022

Kemikalieinspektionen föreskriver¹ med stöd av 5 § förordningen (2011:703) om leksakers säkerhet att bilagan till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:8) om leksakers brännbarhet och kemiska egenskaper ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 5 juli 2022.
Bestämmelserna om särskilda gränsvärden för anilin i
tillägg C träder i kraft den 5 december 2022.

På Kemikalieinspektionens vägnar

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG (EUT L 170, 30.6.2009 s. 1) av den 18 juni 2009 om leksakers säkerhet, senast ändrat genom 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 (EUT L 423, 15.12.2020 s. 53); 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 (EUT L 423, 15.12.2020 s. 58) samt Kommissionens direktiv (EU) 2021/903 av den 3 juni 2021 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/48/EG vad gäller särskilda gränsvärden för anilin i vissa leksaker (EUT L 197 4.6.2021, s. 110).

PER ÄNGQUIST

Gerda Lind

Bilaga 1

Särskilda säkerhetskrav avseende leksakers brännbarhet och kemiska egenskaper²

II Kemiska egenskaper

10. Leksaker får inte innehålla följande allergiframkallande doftämnen:

Nr	Namn på det allergiframkallande doftämnet	CAS-nummer
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 inte överskrider 100 mg/kg.

Dessutom ska namnen på följande allergiframkallande doftämnen anges på leksaken, på en anbringad etikett, på förpackningen eller i en åtföljande broschyr om de används i en leksak i koncentrationer över 100 mg/kg av leksaken eller beståndsdelar av denna.

² Senaste lydelse av bilagan KIFS 2021:5

Nr	Namn på det allergiframkallande doftämnet	CAS-nummer
3.	Bensylcinnamat	103-41-3
4.	Citronellol	106-22-9, 1117-61-9, 7540-51-4
5.	Farnesol	4602-84-0

9.	Linalol	78-70-6
10. ³		
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.	<i>trans</i> -Anetol	4180-23-8
15.	Bensaldehyd	100-52-7
16.	Kamfer	76-22-2, 464-49-3
17.	Karvon	99-49-0, 6485-

³ Post 10 om Metylheptinkarbonat med CAS-nummer 111-12-6 upphävs.

		40–1, 2244– 16–8	KIFS 2022:5 <i>Bilaga 1</i>
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.	<i>cis</i> -beta-Damaskon	23726– 92–3	
22.	delta-Damaskon	57378– 68–4	
23.	Dimetylbensylkarbinylacetat (DMBCA)	151–05– 3	
24.	Hexadekanolakton	109–29– 5	
25.	Hexametylindanopyran	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.	<i>Cananga odorata</i> och ylangylangolja	83863- 30-3, 8006- 81-3

45.	<i>Cedrus atlantica</i> , barkolja	92201– 55–3, 8000– 27–9	KIFS 2022:5 <i>Bilaga 1</i>
46.	<i>Cinnamomum cassia</i> , bladolja	8007– 80–5	
47.	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> , barkolja	84649– 98–9	
48.	<i>Citrus aurantium amara</i> , blomolja	8016– 38–4	
49.	<i>Citrus aurantium amara</i> , skalolja	72968– 50–4	
50.	<i>Citrus bergamia</i> , pressad skalolja	89957– 91–5	
51.	<i>Citrus limonum</i> , pressad skalolja	84929– 31–7	
52.	<i>Citrus sinensis</i> (syn.: <i>Aurantium dulcis</i>), pressad skalolja	97766– 30–8, 8028– 48–6	
53.	<i>Cymbopogon citratus/schoenanthus</i> , oljor	89998– 14–1, 8007– 02–01, 89998– 16–3	
54.	<i>Eucalyptus</i> spp., bladolja	92502– 70–0, 8000– 48–4	
55.	<i>Eugenia caryophyllus</i> , bladolja/blomolja	8000– 34–8	
56.	<i>Jasminum grandiflorum/officinale</i>	84776– 64–7,	

		90045–	KIFS 2022:5
		94–6,	
		8022–	<i>Bilaga 1</i>
		96–6	
57.	<i>Juniperus virginiana</i>	8000–	
		27–9,	
		85085–	
		41–2	
58.	<i>Laurus nobilis</i> , fruktolja	8007–	
		48–5	
59.	<i>Laurus nobilis</i> , bladolja	8002–	
		41–3	
60.	<i>Laurus nobilis</i> , fröolja	84603–	
		73–6	
61.	<i>Lavandula hybrida</i>	91722–	
		69–9	
62.	<i>Lavandula officinalis</i>	84776–	
		65–8	
63.	<i>Mentha piperita</i>	8006–	
		90–4,	
		84082–	
		70–2	
64.	<i>Mentha spicata</i>	84696–	
		51–5	
65.	<i>Narcissus</i> spp.	Diverse,	
		inklusive	
		90064–	
		25–8	
66.	<i>Pelargonium graveolens</i>	90082–	
		51–2,	
		8000–	
		46–2	
67.	<i>Pinus mugo</i>	90082–	
		72–7	

68.	Pinus pumila	97676– 05–6	KIFS 2022:5 <i>Bilaga 1</i>
69.	Pogostemon cablin	8014– 09–3, 84238– 39–1	
70.	Rosenolja (<i>Rosa</i> 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	

Tillägg C

Särskilda gränsvärden för kemikalier som används i leksaker avsedda för barn under 36 månader eller i andra leksaker som är avsedda att stoppas i munnen, vilka antagits av kommissionen:

Ämne	CAS-nummer	Gränsvärde
Formaldehyd	50-00-0	1,5 mg/l (gränsvärde för migration) i polymera leksaksmaterial, 0,1 ml/m ³ (gränsvärde för emission) i leksaksmaterial av hartsbundet trä, 30 mg/kg (gränsvärde för halt) i leksaksmaterial av textil, 30 mg/kg (gränsvärde för halt) i leksaksmaterial av läder, 30 mg/kg (gränsvärde för halt) i leksaksmaterial

Anilin	62-53-3	<p>av papper, 10 mg/kg (gränsvärde för halt) i vattenbaserade leksaksmaterial. 30 mg/kg efter reduktiv spjälkning i leksaksmaterial av textil och läder, 10 mg/kg för fritt anilin i fingerfärger, 30 mg/kg efter reduktiv spjälkning i fingerfärger.</p>	<p>KIFS 2022:5 <i>Bilaga 1</i></p>
--------	---------	---	---

