

Kemikalieinspektionens författningssamling

ISSN 0283-1937

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

**KIFS
2019:2**

Utkom från trycket
den 2019

beslutade den [Klicka här för att ange datum.](#)

Kemikalieinspektionen föreskriver¹ med stöd av 11 § förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

¹ Jfr Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen av ämnen som omfattas av begränsningar; Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/2102 av den 15 november 2017 om ändring av direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/736 av den 27 februari 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för vissa elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i glas eller keramik; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/737 av den 27 februari 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lödmetall för lödning av genompläterade hål i skiv-formade och plana keramiska flerlagerkondensatorer; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/738 av den 27 februari 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lödmetall för lödning av genompläterade hål i skiv-formade och plana keramiska flerlagerkondensatorer; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/739 av den 1 mars 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som legeringselement i stål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/740 av den 1 mars 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som legeringselement i aluminium; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/741 av den 1 mars 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som legeringselement i koppar; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2018/742 av den 1 mars 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som legeringselement i lödmetall med hög smälttemperatur; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2019/178 av den 16 november 2018 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III

KIFS 2019:2

och 11 § förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter att 9 kap. 3 §, bilaga 3 och bilaga 4 till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft

- den 22 juli 2019 vad gäller punkt 42 i bilaga 4,
- den 1 juli 2019 vad gäller bilaga 4 i övrigt, och
- den 1 januari 2020 vad gäller bilaga 3.

På Kemikalieinspektionens vägnar

NINA CROMNIER

Adam Diamant

till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly i lager och bussningar i utrustning avsedd för yrkesmässig användning utanför vägnätet.

9 kap.

Undantag

3 § Kraven på elektrisk och elektronisk utrustning enligt 8 § i förordningen (2012:861) ska inte tillämpas avseende de användningar av bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom, polybromerade difenyletrar, polybromerade bifenyler, di(2-etylhexyl) ftalat, butylbensylftalat, dibutylftalat och diisobutylftalat som anges i bilagorna 4 och 5 till dessa föreskrifter.

Undantagen i bilaga 4 gäller, om inget annat anges, för utrustning i de kategorier som anges i 2 § förordningen (2012:861):

- i fem år från och med den 21 juli 2011 för utrustning i kategorierna 1–7 och 10,

- i sju år från och med de tillämpliga datum som anges i övergångsbestämmelserna till förordningen (2012:861) för utrustning i kategorierna 8 och 9, och

- i fem år från och med den 22 juli 2019 för utrustning i kategori 11. Undantagen i bilaga 5 gäller, om inget annat anges, i sju år från de relevanta datum som anges i övergångsbestämmelserna till förordningen (2012:861) för utrustning i kategorierna 8 och 9.

Kvicksilver och vissa varor som innehåller kvicksilver, 7 kap².

1. Kvicksilver

Kvicksilver för användning inom vissa områden	Får släppas ut på den svenska marknaden till och med	Får användas för angiven användning till och med
Analyskemikalier		
1. Kvicksilverföreningar för analys av kvicksilver samt utveckling av sådana analysmetoder.	tills vidare	tills vidare
2. Kvicksilverföreningar för analys enligt internationella standardmetoder inom läkemedelsområdet.	2022-12-31	2022-12-31
3. Kvicksilverföreningar för analys av COD och i ampuller för COD-analys.	2022-12-31	2022-12-31
4. Kvicksilverföreningar för analys samt forskning och utveckling inom medicinsk diagnostik.	2022-12-31	2022-12-31
Dentalt amalgam		
5. Dentalt amalgam för emissionsmätningar av kvicksilver vid krematorier	tills vidare	tills vidare

² Senaste lydelse av bilagan KIFS 2017:5

2. Varor som innehåller kvicksilver

Varor som innehåller kvicksilver för användning inom vissa områden	Får släppas ut på den svenska marknaden till och med	Får släppas ut på den svenska marknaden som reservdel för angiven användning till och med
---	---	--

Mätinstrument

- | | | |
|---|--------------|--------------|
| 1. Mätinstrument som föreskrivs i Kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 av den 30 maj 2008 om testmetoder enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) utan att alternativa metoder anges. | tills vidare | tills vidare |
|---|--------------|--------------|

Användningar som undantas från förbudet i 8–9 §§ förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning³

Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
6.a Bly som legeringselement i stål avsett för bearbetning och i galvaniserat stål, högst 0,35 viktprocent	Undantaget löper ut den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument, den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8, den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11

³ Senaste lydelse av bilagan KIFS 2018:4

6.a.I	Bly som legeringselement i stål avsett för bearbetning som innehåller högst 0,35 viktprocent bly och i satsvis varmförzinkade stålkomponenter som innehåller högst 0,2 viktprocent bly.	Undantaget löper ut den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10.
6.b	Bly som legeringselement i aluminium, högst 0,4 viktprocent	<p>Undantaget löper ut</p> <p>den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument,</p> <p>den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8,</p> <p>den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11.</p>
6.b-I	Bly som legeringselement i aluminium, högst 0,4 viktprocent, förutsatt att det härrör från återvinning av blyhaltigt aluminiumskrot	Undantaget löper ut den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10.

6.b-II	Bly som legeringselement i aluminium avsett för bearbetning, högst 0,4 viktprocent	Undantaget löper ut den 18 maj 2021 för kategorierna 1–7 och 10.
6.c	Kopparlegeringar, högst 4 viktprocent bly	Undantaget löper ut den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10, den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument, den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8, den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11.
7.a	Bly i lödmetall med hög smältpunkt (dvs. blybaserade legeringar som innehåller minst 85 viktprocent bly)	Tillämpas på kategorierna 1–7 och 10 (utom de tillämpningar som omfattas av undantag 24 i denna bilaga) och löper ut den 21 juli 2021.

		<p>För andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument löper det ut den 21 juli 2021.</p> <p>För medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8 löper det ut den 21 juli 2023.</p> <p>För industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11 löper det ut den 21 juli 2024.</p>
7.b	<p>Bly i lödmetall för servrar, datalagringssystem, inklusive sådana som består av sammankopplade diskar, utrustning för nätinфраstruktur för koppling, signalering, överföring och näthantering för telekommunikationer.</p>	
7.c-I	<p>Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i glas eller annan keramik än dielektrisk keramik i kondensatorer, t.ex. piezoelektroniska anordningar, eller bly i en glas- eller keramikmatris</p>	<p>Tillämpas på kategorierna 1–7 och 10 (utom de tillämpningar som omfattas av punkt 34) och löper ut den 21 juli 2021.</p> <p>För andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska</p>

produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument löper det ut den 21 juli 2021.

För medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8 löper det ut den 21 juli 2023.

För industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11 löper det ut den 21 juli 2024.

23	Bly i pläteringsskikt på fine-pitch-komponenter utom kontaktdon med högst 0,65 mm och mindre bendelning	Användningen tillåts i reservdelar till elektrisk och elektronisk utrustning som släpptes ut på marknaden före den 24 september 2010.
24	Bly i lödmetall för lödning av genompläterade hål i skivformade och plana keramiska flerlagerkondensatorer	Undantaget löper ut den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10, den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande

		<p>kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument,</p> <p>den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8,</p> <p>den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11.</p>
25	Blyoxid i SED-skärmar, särskilt i frita i försegling ('seal frit' och 'frit ring')	25
33	Bly i lödmetall för lödning av tunna koppartrådar med diametern 100 µm eller mindre i krafttransformatorer.	
34	Bly i metallkeramikbaserade trimpotentiometrar	<p>Tillämpas på alla kategorier, och löper ut</p> <p>den 21 juli 2021 för kategorierna 1–7 och 10,</p>

		den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande kategorierna 8 och 9 än medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och industriella övervaknings- och kontrollinstrument,
		den 21 juli 2023 för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik tillhörande kategori 8,
		den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9 och för kategori 11.
36	Kvicksilver som sputtringsinhibitor i plasmaskärmar för likström som innehåller mer än 30 mg per skärm	Undantaget löper ut den 1 juli 2010.

41	Bly i lödmetall och ytbeläggningar för elektriska och elektroniska komponenters anslutningar och ytbeläggningar för mönsterkort som används i tändningsmoduler och andra elektriska och elektroniska	Undantaget löper ut den 31 december 2018.
----	--	---

	<p>system för kontroll av förbränningsmotorer, vilka av tekniska skäl måste monteras direkt på eller i handhållna förbrännings-motorers vevhus eller cylinder (klasserna SH:1, SH:2 och SH:3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 97/68/EG)⁴</p>	
42	<p>Bly i lager och bussningar i förbränningsmotorer som drivs med dieselbränsle eller gasformigt bränsle, i utrustning avsedd för yrkesmässig användning utanför vägnätet,</p> <p>- med en total slagvolym på \geq 15 liter, eller</p> <p>- med en total slagvolym på $<$ 15 liter och när motorn har utformats för att arbeta i användningar där tiden mellan startsignal och full belastning måste vara mindre än tio sekunder, eller regelbundet underhåll</p>	<p>Tillämpligt på kategori 11, utom för användningar som omfattas av post 6 c i denna bilaga. Undantaget löper ut den 21 juli 2024.</p>

⁴ Europaparlamentets och Rådets direktiv 97/68/EG av den 16 december 1997 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om åtgärder mot utsläpp av gas- och partikelformiga föroreningar från förbränningsmotorer som skall monteras i mobila maskiner som inte är avsedda att användas för transporter på väg. Direktivet är numera upphävt och ersatt av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/1628 av den 14 september 2016 om krav för utsläppsgränser vad gäller gas- och partikelformiga föroreningar samt typgodkännande av förbränningsmotorer för mobila maskiner som inte är avsedda att användas för transporter på väg, om ändring av förordningarna (EU) nr 1024/2012 och (EU) nr 167/2013 samt om ändring och upphävande av direktiv 97/68/EG. RoHS-direktivet hänvisar dock fortfarande till detta direktiv.

vanligtvis sker i en svår eller smutsig utomhusmiljö, som gruvdrift, byggarbete och jordbruk.