

Kemikalieinspektionens författningssamling

ISSN 0283-1937

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

beslutade den 24 augusti 2022.

KIFS
2022:6

Utkom från trycket
den 5 september 2022

Kemikalieinspektionen föreskriver¹ med stöd av

¹Jfr Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/274 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i kallkatodlysrör och lysrör med extern elektrod för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/275 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i andra högttrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/276 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/277 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för allmänna belysningsändamål < 30 W med en livslängd lika med eller över 20 000 h; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/278 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i metallhalidlampor; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/279 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i andra urladdningslampor för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/280 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga

11 § förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning att bilaga 4 till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer ska ha följande lydelse.

KIFS 2022:6

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 oktober 2022.

III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i andra lågtrycksurladdningslampor; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/281 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/282 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i icke-linjära trebandslysrör; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/283 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i högtrycksnatriumlampor med förbättrat färggivningsindex för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/284 av den 16 december 2021 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 användning av kvicksilver i dubbelsocklade linjära lysrör för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/287 av den 13 december 2021 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 användning av kvicksilver i lysrör för andra allmänna belysningsändamål och särskilda ändamål.

På Kemikalieinspektionens vägnar

KIFS 2022:6

PER ÄNGQUIST

Gerda Lind

**Användningar som undantas från förbudet i 8–9 §§
förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk
och elektronisk utrustning²**

KIFS 2022:6
Bilaga 4

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
1	Kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor som inte överskrider (per brännare):	
1.a	För allmänna belysningsändamål < 30 W: 2,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.b	För allmänna belysningsändamål \geq 30 W och < 50 W: 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.c	För allmänna belysningsändamål \geq 50 W och < 150 W: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.d	För allmänna belysningsändamål \geq 150 W: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.e	För allmänna belysningsändamål med cirkelform eller fyrkantig form och en rördiameter på \leq 17 mm: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.f.I	För lampor som är utformade för att huvudsakligen avge ljus i det	Löper ut den 24 februari 2027

² Senaste lydelsen av bilagan KIFS 2021:7

Undantag**Tillämpningsområde
och tillämpningsdatum****KIFS 2022:6
Bilaga 4**

	ultraviolettera spektrumet: 5 mg	
1.f.II	För särskilda ändamål: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2025
1.g	För allmänna belysningsändamål < 30 W med en livslängd som är lika med eller över 20 000 h: 3,5 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a	Kvicksilver i dubbelsocklade linjära lysrör för allmänna belysningsändamål som inte överskrider (per lampa):	
2.a.1	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på < 9 mm (t. ex. T2): 4 mg	Löper ut den 24 februari 2023
2.a.2	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på ≥ 9 mm och ≤ 17 mm (t.ex. T5): 3 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a.3	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på > 17 mm och ≤ 28 mm (t.ex. T8): 3,5 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a.4	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på > 28 mm (t. ex. T12): 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023

Undantag**Tillämpningsområde
och tillämpningsdatum****KIFS 2022:6**
Bilaga 4

2.a.5	Trebandslysrör med lång livslängd (> 25 000 h): 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
-------	--	-------------------------------

2.b.3	Icke-linjära trebandslysrör med en rördiameter på > 17 mm (t.ex. T9): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023, 10 mg per lampa får användas från och med den 25 februari 2023 till och med den 24 februari 2025
-------	---	---

2.b.4.I	Lampor för andra allmänna belysningsändamål och särskilda ändamål (t.ex. induktionslampor): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2025
---------	---	-------------------------------

2.b.4.II	Lampor som huvudsakligen avger ljus i det ultravioletta spektrumet: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2027
----------	---	-------------------------------

2.b.4.III	Nödlampor: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2027
-----------	------------------	-------------------------------

3	Kvicksilver i kallkatodlysrör och externa elektrodlysrör (CCFL och EEFL) för särskilda ändamål som används i elektrisk och elektronisk utrustning som släppts ut på marknaden före den 24 februari 2022 och som inte överstiger (per lampa):	
---	--	--

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum	KIFS 2022:6 Bilaga 4
3.a	Korta (≤ 500 mm): 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2025	
3.b	Medellånga (> 500 mm och $\leq 1\,500$ mm): 5 mg	Löper ut den 24 februari 2025	
3.c	Långa ($> 1\,500$ mm) 13 mg	Löper ut den 24 februari 2025	
4.a	Kvikksilver i andra lågtrycksurladdningslampor (per lampa): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023	
4.a.I	Kvikksilver i lågtrycksurladdningslampor utan ytbeläggning av fosfor, för tillämpningar som kräver att lampans huvudsakliga spektralområde är i det ultraviolette spektrumet: högst 15 mg kvikksilver får användas per lampa	Löper ut den 24 februari 2027	
4.b	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 80$ $P \leq 105$ W: 16 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2027	
4.b.I	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst	Löper ut den 24 februari 2023	

Undantag**Tillämpningsområde** KIFS 2022:6
och tillämpningsdatum Bilaga 4

	följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$ $P \leq 155$ W: 30 mg får användas per brännare	
4.b.II	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$: 155 W < $P \leq 405$ W: 40 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2023
4.b.III	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$ $P > 405$ W: 40 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2023
4.c	Kvikksilver i andra högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare):	

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum	KIFS 2022:6 Bilaga 4
4.c.I	$P \leq 155$ W: 20 mg	Löper ut den 24 februari 2027	
4.c.II	155 W < $P \leq 405$ W: 25 mg	Löper ut den 24 februari 2027	
4.c.III	$P > 405$ W: 25 mg	Löper ut den 24 februari 2027	

4 e	Kvicksilver i metallhalidlampor (MH)	Undantaget löper ut den 24 februari 2027	
4.f.I	Kvicksilver i andra urladdningslampor för särskilda ändamål som inte uttryckligen nämns i denna bilaga	Löper ut den 24 februari 2025	
4.f.II	Kvicksilver i högtryckskvicksilverånglampor som används i projektorer i vilka krävs en uteffekt på ≥ 2000 lumen ANSI.	Löper ut den 24 februari 2027	
4.f.III	Kvicksilver i högtrycksnatriumlampor som används för belysning inom trädgårdsnärings.	Löper ut den 24 februari 2027	
4.f.IV	Kvicksilver i lampor som avger ljus i det ultravioletta spektrumet.	Löper ut den 24 februari 2027	
