

Kemikalieinspektionens författningssamling

ISSN 0283-1937

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

**KIFS
2021:X**

Utkom från trycket
den 1 januari 2021

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

Kemikalieinspektionen föreskriver¹ med stöd av 25 § 14 förordningen (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer och 11 § förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning att 12 kap. 4 §, bilaga 4 och bilaga 5 till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om

¹ Jfr Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2020/360 av den 17 december 2019 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga IV till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2020/361 av den 17 december 2019 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 sexvärt krom som korrosionsskydd för kylsystem av kolstål i absorptionskylaggregat; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2020/365 av den 17 december 2019 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 och ytbeläggningar som används i vissa handhållna förbränningsmotorer; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2020/366 av den 17 december 2019 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga IV till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för bly som termisk stabilisator i polyvinylklorid som används i vissa medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik för analys av blod och andra kroppsvätskor och gaser i kroppen.

kemiska produkter och biotekniska organismer ska ha följande lydelse.

KIFS 2021:X

12 kap.

4 § Leverantörer av varor som är skyldiga att lämna information enligt artikel 33.1 i förordning (EG) 1907/2006 (Reach) ska också lämna den informationen till den Europeiska kemikaliemyndigheten (Echa).

Skyldigheten enligt första stycket gäller dock inte distributörer som enbart tillhandahåller varor direkt till konsumenter. Skyldigheten gäller inte heller varor som omfattas av beslut om dispens från artikel 33 i förordning (EG) 1907/2006 som Förvarsinspektören för hälsa och miljö meddelat med stöd av 24 § första stycket punkt 1 och 2 förordningen (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 april 2021.

På Kemikalieinspektionens vägnar

UNDERSKRIFT

Underskrift

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

KIFS 2021:X
Bilaga 4

Undantag

**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum**

8 b-I	Kadmium och dess föreningar i elektriska kontakter för användning i <ul style="list-style-type: none">– kretsbrytare,– temperaturreglern, don,– termiska motorskydd (med undantag för hermetiskt förseglade termiska motorskydd),– strömställare för växelström, dimensionerade för<ul style="list-style-type: none">– minst 6 A vid minst 250 V växelström, eller– minst 12 A vid minst 125 V växelström,– strömställare för likström, dimensionerade för minst 20 A vid minst 18 V likström, och– strömställare för försörjningsfrekvens ≥ 200 Hz.	Tillämpligt på kategorierna 1–7 och 10 och löper ut den 21 juli 2021.
-------	--	---

² Senaste lydelsen av bilagan KIFS 2020:2.

Undantag**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum****KIFS 2021:X**
Bilaga 4

9

Sexvärt krom som korrosionsskydd för kylsystem av kolstål i absorptionskylaggregat, högst 0,75 viktprocent i kyllösningen

Undantaget är tillämpligt på kategorierna 8, 9 och 11 och 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.

9.a.I

Upp till 0,75 viktprocent sexvärt krom, använt som korrosionsskydd i kyllösningen för kylsystem

Undantaget är tillämpligt på kategorierna 1–7 och

Undantag**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum****KIFS 2021:X**
Bilaga 4

av kolstål i absorptionskylaggregat (inklusive minibarer) som är avsedda att drivas helt eller delvis med elektrisk värmare, med en genomsnittlig utnyttjad ineffekt på < 75 W vid konstanta driftförhållanden.

10 och löper ut den 5 mars 2021.

9.a.II

Upp till 0,75 viktprocent sexvärt krom, använt som korrosionsskydd i kyllosningen för kylsystem av kolstål i absorptionskylaggregat — avsedda att drivas helt eller delvis med elektrisk värmare, med en genomsnittlig utnyttjad ineffekt på ≥ 75 W vid konstanta driftförhållanden, — avsedda att drivas helt och hållet med icke- elektriska värmare.

Undantaget är tillämpligt på kategorierna 1–7 och 10 och löper ut den 21 juli 2021.

9.b

Bly i lagerskålar och bussningar till kompressorer innehållande kylmedel, för användning inom uppvärmning, ventilation,

Tillämpligt på kategorierna 8, 9 och 11; löper ut - den 21 juli 2023 för kategori 8 medicinteknisk

Undantag**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum****KIFS 2021:X**
*Bilaga 4*luftkonditionering och
kylning.produkt för *in vitro*-
diagnostik,
- den 21 juli 2024 för
kategori 9 industriella
övervaknings- och
kontrollinstrument och
för kategori 11,
- den 21 juli 2021 för
övriga underkategorier
av kategorierna 8 och
9.

-
-
- 40 Kadmium i fotoresistorer för analoga optokopplare i professionell audioutrustning Undantaget löper ut den 31 december 2013.
- 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 system för kontroll av förbränningsmotorer, vilka av tekniska skäl måste monteras direkt på eller i Undantaget är tillämpligt på alla kategorier, och löper ut
den 31 mars 2022 för kategorierna 1–7, 10 och 11,
den 21 juli 2021 för andra produkter tillhörande

Undantag**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum****KIFS 2021:X**
Bilaga 4

handhållna förbränningsmotorers vevhus eller cylinder (klasserna SH:1, SH:2 och SH:3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 97/68/EG³).

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,

och den 21 juli 2024 för industriella övervaknings- och kontrollinstrument tillhörande kategori 9.

42 Bly i lager och bussningar i förbränningsmotorer som drivs med dieselbränsle eller gasformigt bränsle, i utrustning avsedd för yrkesmässig användning utanför vägnätet,

Tillämpligt på kategori 11, utom för användningar som omfattas av post 6 c i denna bilaga. Undantaget löper ut den 21 juli 2024.

³ Europaparlamentets och rådets direktiv 97/68/EG av den 16 december 1997 omtillnärmning 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.

Undantag**Tillämpningsområde
och
tillämpningsdatum****KIFS 2021:X**
Bilaga 4

- med en total slagvolym på \geq 15 liter, eller
 - 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 vanligtvis sker i en svår eller smutsig utomhusmiljö, som gruvdrift, byggarbete och jordbruk.
-

Användning som undantas från den begränsningen i 8-9 §§ förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning som gäller särskilt för medicintekniska produkter och övervaknings- och kontrollinstrument⁴

KIFS 2021:X
Bilaga 5

36. Bly använt i andra system än ”C-press”-kontaktsystem (press fit) för industriella övervaknings- och kontrollinstrument.

Undantaget löper ut den 31 december 2020. Får användas efter detta datum i reservdelar till industriella övervaknings- och kontrollinstrument som har släppts ut på marknaden före den 1 januari 2021.

37. Bly i platinerade platinaelektroder som används för mätningar av ledningsförmåga när minst ett av följande villkor är tillämpligt:

a) Breda mätningar där ledningsförmågans intervall täcker mer än en storleksordning (t.ex. ett intervall mellan 0,1 mS/m och 5 mS/m) i laborietillämpningar för mätning av okända koncentrationer.

b) Mätningar av lösningar där det krävs en mät noggrannhet på +/- 1 % av provintervallet och en hög korrosionsbeständighet hos elektroden för något av följande:

i) sura lösningar med $\text{pH} < 1$,

ii) alkaliska lösningar med $\text{pH} > 13$,

iii) korrosionslösningar som innehåller halogengas.

⁴ Senaste lydelse av bilagan KIFS 2020:5.

c) Mätningar av ledningsförmåga på över 100 mS/m som måste genomföras med bärbara instrument.

KIFS 2021:X

Bilaga 5

Undantaget löper ut den 31 december 2025.

38. Bly i lödmetall för anslutning av staplade skivelement (*stacked die elements*) för stora ytor som har mer än 500 förbindelser per anslutning som används i röntgendetektorer i datortomografi- och röntgensystem.

Undantaget löper ut den 31 december 2019. Får användas efter det datumet i reservdelar för datortomografi- och röntgensystem som släpptes ut på marknaden före den 1 januari 2020.

40. Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer med en märkspänning på mindre än 125 V AC eller 250 V DC i industriella övervaknings- och kontrollinstrument.

Undantaget löper ut den 31 december 2020. Får användas efter detta datum i reservdelar till industriella övervaknings- och kontrollinstrument som släppts ut på marknaden före den 1 januari 2021.

41. Bly som termisk stabilisator i polyvinylklorid (PVC) som utgör grundmaterialet i amperometriska, potentiometriska och konduktometriska elektrokemiska sensorer som används i medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik för analys av blod och andra kroppsvätskor och gaser i kroppen.

Undantaget löper ut den 31 mars 2022.

42. Kvikksilver i elektriska roterande kontaktdon i system för intravaskulär ultraljudsavs bildning som klarar högfrekventa driftslägen (> 50 MHz).

Undantaget löper ut den 30 juni 2019.

KIFS 2021:X

Bilaga 5

