

DIREKTIVE

DELEGIRANA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2023/171

z dne 28. oktobra 2022

o spremembi Priloge III k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede izjeme za uporabo šestvalentnega kroma kot protikorozijskega sredstva v plinskih absorpcijskih črpalkah zaradi prilagoditve znanstvenemu in tehničnemu napredku

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi ⁽¹⁾ ter zlasti člena 5(1), točka (a), Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Direktiva 2011/65/EU določa, da morajo države članice zagotoviti, da električna in elektronska oprema, dana na trg, ne vsebuje nevarnih snovi iz Priloge II k navedeni direktivi. Navedena omejitev se ne uporablja za nekatere izvzete uporabe iz Priloge III k navedeni Direktivi.
- (2) Kategorije električne in elektronske opreme, za katere se uporablja Direktiva 2011/65/EU, so naštet v Prilogi I k navedeni direktivi.
- (3) Šestvalentni krom je omejena snov iz Priloge II k Direktivi 2011/65/EU.
- (4) Komisija je 23. decembra 2020 prejela zahtevek, pripravljen v skladu s členom 5(3) Direktive 2011/65/EU, za izjemo, ki se navede v Prilogi III k navedeni direktivi, glede uporabe šestvalentnega kroma kot protikorozijskega sredstva v delovni tekočini zaprtega kroga plinskih absorpcijskih toplotnih črpalk (v nadaljnjem besedilu: zahtevana izjema).
- (5) Plinske absorpcijske toplotne črpalke potrebujejo električno energijo za pomožne funkcije, kot je črpanje delovne tekočine skozi sistem. Plinske absorpcijske toplotne črpalke, opisane v zahtevani izjemi, spadajo v kategorijo 1 „veliki gospodinjstvi aparati“ iz Priloge I k Direktivi 2011/65/EU.
- (6) V oceni zahtevka za izjemo, ki je vključevala tehnično in znanstveno ocenjevalno študijo ⁽²⁾, je bilo ugotovljeno, da nadomestitev šestvalentnega kroma v raztopini hladilnega sredstva trenutno znanstveno in tehnično ni izvedljiva, druge tehnologije ogrevanja, ki odpravljajo uporabo šestvalentnega kroma v obliki natrijevega kromata, pa ne morejo zagotavljati enakovredne funkcionalnosti in učinkovitosti. Plinske absorpcijske toplotne črpalke lahko dejansko zagotovijo večjo energijsko učinkovitost kot tehnologije kondenzacijskega kotla, pomagajo nadomestiti te

⁽¹⁾ UL L 174, 1.7.2011, str. 88.

⁽²⁾ Študija za oceno zahtevkov za obnovitev 12 izjem iz Priloge IV k Direktivi 2011/65/EU – Pregled zahtevka za spremembo izjeme III-9: končno poročilo.

sisteme in lahko prihranijo emisije ogljikovega dioksida. V navedeni oceni je bilo tako ugotovljeno, da je izpolnjen vsaj eden od ustreznih pogojev iz člena 5(1), točka (a), Direktive 2011/65/EU, in sicer da bi utegnili skupni negativni vplivi nadomestitve šestvalentnega kroma pri uporabah, zajetih v zahtevku za izjemo, na okolje, zdravje in varnost potrošnika prevladati nad skupnimi prednostmi za okolje, zdravje in varnost potrošnika. Ocena je vključevala posvetovanja z deležniki, kakor se zahteva v členu 5(7) Direktive 2011/65/EU. Pripombe, prejete med navedenimi posvetovanji, so bile javno dostopne na posebnem spletišču.

- (7) Najvišja koncentracija 0,7 mas. % šestvalentnega kroma v raztopini hladilnega sredstva se šteje za zadostno za zahtevano izjemo.
- (8) Za dajanje v promet za uporabo in uporabo snovi iz Priloge XIV k Uredbi (ES) št. 1907/2006 ⁽³⁾ velja zahteva za avtorizacijo v skladu z navedeno uredbo. V navedeni prilogi je navedenih več šestvalentnih kromovih spojin, vključno z natrijevim kromatom. Uredba (ES) št. 1907/2006 in Direktiva 2011/65/EU se uporabljata brez poseganja ene od njiju v drugo. Za uporabo šestvalentne spojine kroma iz Priloge XIV k Uredbi (ES) št. 1907/2006 in njeno dajanje v promet za uporabo je potrebna avtorizacija v skladu z navedeno uredbo. Odobritev izjeme v skladu z Direktivo 2011/65/EU ne vpliva na navedeno zahtevo glede avtorizacije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 niti odobritev avtorizacije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 ne vpliva na potrebo po pridobitvi izjeme v skladu z Direktivo 2011/65/EU. Nobenega razloga ni bilo, da bi odobritev zahtevane izjeme v skladu z Direktivo 2011/65/EU oslabilo varstvo okolja in zdravja, ki ga zagotavlja Uredba (ES) št. 1907/2006.
- (9) Zato je primerno odobriti zahtevano izjemo, tako da se uporabe, zajete v zahtevku, glede električne in elektronske opreme kategorije 1, vključijo v Prilogo III k Direktivi 2011/65/EU.
- (10) Za raziskave glede možnega zmanjšanja vsebnosti šestvalentnega kroma in/ali nadomestitve ali odprave njegove uporabe bo predvidoma potrebnih več kot pet let. Zato je v skladu s členom 5(2), prvi pododstavek, Direktive 2011/65/EU primerno odobriti zahtevano izjemo do 31. decembra 2026.
- (11) Direktivo 2011/65/EU bi bilo zato treba ustrezno spremeniti –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Priloga III k Direktivi 2011/65/EU se spremeni, kakor je določeno v Prilogi k tej direktivi.

Člen 2

1. Države članice do 31. avgusta 2023 sprejmejo in objavijo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo. Komisiji takoj sporočijo besedila navedenih predpisov.

Navedene predpise uporabljajo od 1. septembra 2023.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

⁽³⁾ Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (UL L 396, 30.12.2006, str. 1).

2. Države članice Komisiji sporočijo besedila bistvenih določb nacionalne zakonodaje, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

Člen 3

Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 4

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 28. oktobra 2022

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

V Prilogi III k Direktivi 2011/65/EU se vstavi naslednji vnos 9(a)-III:

„9(a)-III	Do 0,7 mas. % šestvalentnega kroma, ki se uporablja kot protikorozijsko sredstvo v delovni tekočini zaprtega kroga plinskih absorpcijskih toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov in vode	Uporablja se za kategorijo 1 in preneha veljati 31. decembra 2026.“
-----------	---	---